



**Správa o činnosti spoločnosti
Lesy mesta Levoča, spol. s r. o.
za rok 2021**



OBSAH

1 ÚVOD	3
2 Činnosť	3
2.1 Činnosť	3
2.2 Približovanie dreva	4
2.3 Manipulácia dreva	5
2.4 Odvoz dreva	5
3 Pestovná činnosť	5
3.1 Výkon 010 – Lesná pôda určená na zalesňovanie	6
3.2 Výkon 011 – Obnova lesa	6
3.3 Výkon 015 – Uhadzovanie haluziny	7
3.4 Výkon 017 – Ochrana mladých lesných porastov (ďalej „MLP“) proti burine	8
3.5 Výkon 019 – Ochrana MLP proti zveri	9
3.6 Výkon 020 – Prečistky	9
3.7 Výkon 028 – Ochrana lesa	10
3.8 Výkon 039 – Ostatné pestovné práce	10
4 OSTATNÁ ČINNOSŤ	10
4.1 Výkon 128 – Opravy a údržba zvážnic	10
4.2 Výkon 129 – Opravy a údržba lesných rámp	11
4.3 Výkon 135 – Opravy o údržba lesných ciest	11
4.4 Výkon 211 – Zber semena, 214 – Lúštenie semien a 222 – Výroba sadeníc v škôlkach ...	12
4.5 Výkon 241 – Poľovníctvo	12
4.6 Výkon 414 – Lúky	13
4.7 Výkon 6 – Autodoprava	14
5 ODBYT DREVA	14
6 MAJETOK SPOLOČNOSTI LML A ZDROJE JEHO KRYTIA.....	16
6.1 Finančná bilancia majetku (aktív)	16
6.2 Finančná bilancia zdrojov krytia (pasív)	17
7 NÁKLADY, VÝNOSY A VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA.....	17
7.1 Náklady	18
7.2 Výnosy	19
7.3 Výsledok hospodárenia	20
8 PRÁCE A MZDY	21

9 KONTROLY.....	21
10 SÚDNE SPORY.....	22
11 DOTÁCIE	22
12 PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ NA ROK 2022.....	22
13 ZÁVER.....	23

()

()

1 ÚVOD

Lesy mesta Levoča spoločnosť s r. o. (ďalej „spoločnosť LML“) bola založená dňa 7. 3. 1994 zakladateľskou listinou a do obchodného registra zapísaná 1.8.1994. Jediným stopercentným spoločníkom spoločnosti od jej založenia je mesto Levoča a tento stav dodnes pretrváva. Spoločnosť LML spravuje lesný pôdny fond vo vlastníctve mesta Levoča o výmere 6 276 ha . Vo vzťahu k vlastníkovi je užívateľom majetku.

Spoločnosť LML vykonáva pestovnú činnosť zameranú na obnovu, ošetrovanie a ochranu lesa a ťažovú činnosť. Je výrobcom výrobkov z dreva, predajcom dreva a výrobkov v rozsahu predmetu svojej podnikateľskej činnosti. V predmete podnikania má zahrnuté viaceré ďalšie činnosti: drobnú lesnú výrobu, semenárstvo a škôlkarstvo, udržiavanie zväznic a cest, nákladnú cestnú dopravu, poskytovanie služieb v lesníctve a poľovníctve a iné.

Spoločnosť LML uhrádza svoje výdavky z príjmov získaných zo svojej podnikateľskej činnosti. O nakladaní so ziskom rozhoduje valné zhromaždenie spoločnosti LML.

2 ŤAŽBOVÁ ČINNOSŤ

2.1 Ťažba dreva

Ťažba dreva v roku 2021 bola plánovaná vo výške **13 500 m³** (Lesná správa 01 Levoča (ďalej „LS01“) 10 000 m³ a Lesná správa 02 Levočská Dolina (ďalej „LS 02“) 3 500 m³, čo bolo o 500 m³ menej ako v posledných dvoch rokoch. Predpokladané priame náklady na túto ťažbu boli stanovené na 96 800 €.

V priebehu roka 2021 celková plánovaná výška ťažby dreva bola dodržiavaná, s možnosťou mierneho navýšenia na LS02 v závere roka. Táto požiadavka vyplývala z potreby spracovania kalamitného dreva. Celková prevedená ťažba za rok 2021 bola vo výške **13 941 m³**, z toho vo vlastnej výrobe súkromnými ťažbovými skupinami predstavovala **13 639 m³**, v samovýrobe obyvateľom **266 m³** a z predaja dreva na pni **36 m³**.

Pri plánovaní výšky ťažby dreva pre rok 2021 sa vychádzalo jednak z posúdenia zdravotného stavu lesa, evidovanej kalamity ku koncu roka 2020, predpísaných úmyselných ťažieb podľa Plánu starostlivosti o les (ďalej „PSoL“), ale aj posúdenia ekonomickej stránky, t.j. analýzy predpokladaných výnosov z vyrobených sortimentov. Vykonanie ťažby preto smerovalo na lesné porasty s úmyselnou, rekonštrukčnou a náhodnou ťažbou na LS01 a rekonštrukčnou a kalamitnou ťažbou vrátane spracovania ležaniny z PSoL na LS02. Pri plánovaní ťažby v jednotlivých lesných porastoch bolo potrebné vychádzať nielen z predpokladaného množstva, ale aj zastúpenia a kvality ťažených drevín.

V roku 2021 sa podobne ako v predchádzajúcich troch rokoch očakával podstatný ekonomický prínos pre spoločnosť LML z úmyselných a rekonštrukčných ťažieb dreva na LS01. Na LS02 sa plánoval nižší podiel ťažby. Pokračovali sme v osvedčenom systéme mesačného sledovania plnenia plánu ťažby a dosiahnutých tržieb z predaja dreva podľa lesných správ (ďalej „LS“). To nám umožnilo podľa aktuálneho ekonomickeho vývoja realizovať a korigovať plnenie výrobných úloh a nastaviť presnejšie ekonomické ciele spoločnosti LML.

Z vykonanej ťažby za rok 2021 (súkromné ťažbové skupiny) bolo v I. štvrt'roku vyťažených takmer 58%, hlavne prevedením ťažby na LS01 (50%). Z vykonanej ťažby za I. štvrt'rok prevažovala ťažba SM (35%), JD (34%) a BO (27%). V II. štvrt'roku bolo vyťažených

takmer 29%, v III. štvrtroku 8% a v IV. štvrtroku 5% z ročnej ťažby. Podstatná časť ťažby na LS01 bola prevedená v prvej polovici roka. Hlavným dôvodom jej urýchlenia bola obava z nepredvídateľnej pandemickej situácie spôsobenej Covidom-19, ktorá mohla spôsobiť až jej zastavenie. Na LS02 prebiehala rovnomerne počas celého roka.

Celková ťažba dreva sa previedla činnosťou súkromných ťažbových skupín, ktorých počet sa menil počas roka v závislosti od plánom stanovených ťažbových úloh. Na začiatku roka 2021 pracovalo v ťažbe dreva 8 súkromných ťažbových skupín, v polovici roka 6 a v závere roka 3. Z 8 ťažbových skupín boli 3 z Levoče a blízkeho okolia. V roku 2021 sme v ťažbových skupinách neevidovali žiadny pracovný úraz.

V roku 2021 bolo *obnovnou úmyselnou ťažbou* (vrátane rekonštrukcií porastov) vyťažených $10\ 270\ m^3$ dreva, *výchovnou úmyselnou ťažbou* (VU-50) $14\ m^3$ dreva, *náhodnou ťažbou* $3\ 387\ m^3$ dreva, *ťažbou ležaniny* $268\ m^3$ a *mimoriadnou ťažbou* $2\ m^3$. Podiel ťažby ihličnatých drevín z celkovej vykonanej ťažby v roku 2021 predstavoval vyše 97% a podiel ťažby listnatých drevín necelých 3%. Potvrdil sa klesajúci trend náhodnej ťažby a rast úmyselnej ťažby k celkovej vykonanej ťažbe. Na LS01 prevládala úmyselná ťažba (nad 76% z ťažby LS01) podobne ako minulého roka. Na LS02 to bola taktiež úmyselná ťažba (takmer 67% z ťažby LS02), avšak v minulom roku tvorila celú ročnú ťažbu náhodná ťažba.

Odhad stavu nespracovanej kalamity na začiatku roka 2021 bol cca $1\ 000\ m^3$. Kalamita ku koncu roka 2021 bola vo výške cca $500\ m^3$. Skutočný stav kalamity v roku 2021 teda poklesol o $500\ m^3$.

Najvyšší podiel náhodnej ťažby na celkovej ťažbe mali:

- biotické škodlivé činitele (hmyz, huby a ľ.) vyše 19%,
- abiotické škodlivé činitele (vietor) nad 5%.

Z jednotlivých druhov škodlivých činiteľov mali najväčšie zastúpenie huby (takmer 14%), lykožrút smrekový (nad 5%) a vietor (nad 4%).

Celkové priame náklady vynaložené spoločnosťou LML vo vlastnej komplexnej výrobe dreva, t. j. ťažba, približovanie a manipulácia dreva na odvoznom mieste predstavujú $89\ 772,66\ €$. Priemerné náklady vlastnej ťažby boli vo výške $6,58\ €/m^3$

Predaj dreva na pni sa v roku 2021 realizoval vo výške $36\ m^3$. Okrem toho sa prevádzal vývoz haluziny a ťažbových zvyškov z lesných porastov na výrobu lesnej štiepky, a to na ploche 22,46 ha.

Samovýroba palivového hrúbia v roku 2021 bola evidovaná vo výške $266\ m^3$ (v roku 2020 – $156\ m^3$). Nárast oproti minulému roku vyplýval z rastúceho záujmu obyvateľov Levoča a susedných dedín o drevo na vykurovanie.

2.2 Približovanie dreva

Približovanie dreva predstavuje podstatnú časť ťažbových prác v lesných porastoch. Vyťažené drevo sa ním po jeho opracovaní ako sortiment surové kmene, dotiahne na lesný sklad a spracuje na drevné sortimenty.

V roku 2021 sa drevo približovalo na lesné sklady hlavne traktorovou metódou, t. j. použitím UKT (univerzálny kolesový traktor) a LKT (lesný kolesový traktor). Je to dané jednak charakterom terénu, v ktorom sa lesné porasty nachádzajú a dostatočnou hustotou zvážnic.

Pri približovaní dreva v roku 2021 sa využívali aj ťažné kone, ale podiel na tejto činnosti je nízky a nadálej klesá. Výhody zapojenia koní do približovania dreva sú zjavne (práca aj v ťažko dostupných lokalitách, menšie škody v porastoch, v prirodzenom zmladení a na lesnej pôde).

V roku 2021 v ťažbe nepracovali harvestery a v približovaní forwardery. V roku 2021 bolo priblížené z vlastnej ťažby 13 639 m³ dreva.

2.3 Manipulácia dreva

Manipulácia dreva tvorí finálnu fázu ťažbovej činnosti a predstavuje dôležitú súčasť výroby drevných sortimentov. Po posúdení kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov približených kmeňov prebieha výroba sortimentov tak, aby mohli byť predané za čo najvyššiu cenu.

V roku 2021 sa celá manipulácia dreva na lesných skladoch prevádzala pracovníkmi súkromných ťažbových skupín pod dozorom lesníkov. Rozhodujúcim predpokladom správnej manipulácie dreva je jeho správne vyhodnotenia (hrúbka, dĺžka, tvar kmeňa, veľkosť a množstvo hrčí, chyby dreva dané trhlinami, zbiehavosťou, krivostou, sfarbením, hnilobou, poškodením hmyzom a pod.).

Z percentuálneho porovnania rok 2021 oproti roku 2020 v podiele jednotlivých sortimentov k množstvu vyrobeného dreva (pri nižšom manipulovanom množstve o 829 m³ v roku 2021) došlo k malým zmenám, a to: nárast o 1% v sort. III A, nárast o 2% v sort. III.B, bez pohybu v sort. III.C, pokles o 3% a v sort. vláknina a bez pohybu v sort. palivo. Z porovnania rokov je zrejmý o niečo vyšší posun dreva do kvalitnejších sortimentov, z menej kvalitných, avšak pri nižšej ťažbe.

2.4 Odvoz dreva

Z lesných skladov boli vyrobené drevné sortimenty odvážané nákladnými autami odberateľov dreva, zmluvnými prepravcami k odberateľom alebo na expedičný sklad (ďalej „ES“) Levoča. Preprava dreva sa realizovala prevažne cestnou a v menšej miere železničnou dopravou.

Na cestnú dopravu dreva sa využívali samostatné nákladné vozidlá na krátke sortimenty prípadne s prívesom alebo nákladné vozidlá s návesom. Odvoz dreva pre spoločnosť LML v roku 2021 bola vykonávaná zmluvnými partnermi. Sortiment palivo z odvozného miesta (ďalej „OM“) bolo v prevažnej miere odvážané našim nákladným vozidlom alebo odberateľ vlastným vozidlom.

Evidenčný stav zásob dreva ku koncu roka 2021 je 107,07 m³, z toho na OM 106,66 m³ a na ES Levoča 6,41 m³.

3 PESTOVNÁ ČINNOSŤ

V roku 2021 sa plán celkových priamych nákladov v pestovnej činnosti stanovil o niečo vyšší ako bol plán v predchádzajúcom roku. Trend klesajúcich nákladov do pestovnej činnosti z minulých rokov, ktorý súvisel s nižšími ťažbami a dosiahnutými tržbami, sa zastavil. Stanovený ročný plán pestovných výkonov a nákladov umožňoval v dostatočnom rozsahu zabezpečiť nevyhnutnú starostlivosť o les.

V roku 2021 bola pestovná činnosť hradená z vlastných finančných zdrojov. Hlavným zámerom pestovnej činnosti v danom roku bolo postarať sa o ťažbu odlesnené plochy, t. j.

pripraviť ich k obnove lesa, zalesniť a zabezpečiť ochranu a výchovu mladých lesných porastov. V tomto spektri pestovných výkonov sa hľadali možné úspory priamych nákladov. Najväčšie možnosti úspor bolo možné dosiahnuť napríklad pri presadzovaní beznákladového uhadzovania haluziny pri výrobe lesnej štiepky (LS01) alebo prirodzeného zmladenia pri obnove lesa.

V pestovnej činnosti v roku 2021 pracovalo cca 18 súkromných pestovných skupín (pravidelne 8, príležitostne 10). Jednalo sa zväčša o malé 2-3 členné skupiny, niektoré s vyšším zastúpením pri zalesňovaní. Možno konštatovať, že pracovné skupiny a ľudia na práce v lese sa zháňajú čoraz ľažšie. Ide totiž o prácu náročnú, zodpovednú, za každého počasia a pre mnohých finančne nezaujímavú.

Aj keď bol rozbeh pestovných prác pre Covid-19 neistý, sezónne práce sa začali už v marci a napokon trvali do polovice decembra. Dobré počasie v závere roka umožnilo previesť práce v príprave plôch na obnovu a prečistkách.

V priebehu roka 2021 vystala potreba úpravy cien niektorých pestovných výkonov, ktorá viedla v závere roka k úprave cenníka s platnosťou od 01. 01. 2022.

Z pohľadu hodnotenia výskytu požiarov na lesných pozemkoch možno konštatovať, že v roku 2021 sme nezaznamenali lesný požiar. Spoločnosť LML dlhodobo minimalizuje spaľovanie ľažbového odpadu priamo na plochách a ponecháva ho alebo vyváža na miesta mimo lesných porastov (spracovanie na lesnú štiepku). Kontroly zo strany Hasičského a záchranného zborom v Levoči prebehli bez výraznejších závad a spolupráca je na dobrej úrovni.

Celkový prehľad o vykonanej pestovnej činnosti za rok 2021 je uvedený v prílohe tabuľka č. 1.

3.1 Výkon 010 – Lesná pôda určená na zalesňovanie

Tento výkon zaznamenáva ročný nárast a pokles holín na lesných pozemkoch. Rok 2021 bol prvým krokom platnosti nového PSoS Levočská Dolina. Boli v ňom zachytené staré úlohy – holiny k 01. 01. 2021 v celkovom rozsahu 46,19 ha. V roku 2021 bol prírastok holín z ľažby pre prvú sadbu vo výške 20,29 ha. V roku 2020 to bolo 32,02 ha. Iný príjem holín za rok 2021 tvoril prírastok holín pre prvú podsadbu (24,09 ha), prírastok holín pre 1. sadbu na ploche po uplynutí lehoty na zabezpečenie (1,08 ha), prírastok holín z neúspešného zalesňovania pre opakovanú sadbu (3,52 ha) a prírastok holín z neúspešného zalesňovania pre opakovanú podsadbu (3,05 ha). Celková výška prírastku holín za rok 2021 dosiahla 98,22 ha (v roku 2020 to bolo 56,78 ha). Staré úlohy – holiny k 01. 01. 2021 a holiny z ľažby pre prvú sadbu tvoria najväčšie zastúpenie lesnej pôdy určenej na zalesňovanie.

3.2 Výkon 011 – Obnova lesa

Lesná správa	Plán (ha/ks)	Skutočnosť (ha/ks)
01 (Levoča)	40,00 / 178 100	40,38 / 180 155
02 (Levočská Dolina)	19,00 / 70 000	20,95 / 68 800
Spolu	59,00 / 248 100	61,33 / 248 955

V roku 2021 bolo zastúpenie umelej obnovy lesa na celkovej obnove 91% (prvej 78%, opakovanej 13%) a prirodzenej obnovy 9%.

Jarná umelá obnova lesa predstavovala 45,72 ha = 184 495 ks sadeníc.

Jesenná umelá obnova lesa predstavovala 15,61 ha = 64 460 ks sadeníc.

Zastúpenie drevín na celkovej umelej obnove v roku 2021 bolo nasledovné: SM 3,45 ha = 8 450 ks sadeníc, SC 9,36 ha = 22 650 ks sadeníc, BK 46,37 ha = 208 305 ks sadeníc, DZ 2,15 ha = 9 550 ks sadeníc.

Prirodzené zmladenie do nepripripravenej pôdy v roku 2021 bolo evidované na ploche 5,85 ha, z toho JH 2,55 ha, BK 1,70 ha, SM 0,78 ha, BR 0,72 ha a DZ 0,10 ha. Na obnovu lesa v roku 2021 sa použilo 248 955 ks vlastných voľnokorenných sadeníc (100% z celkového počtu vysadených sadeníc). Vysadené sadenice splňali požadované kvantitatívne a kvalitatívne parametre podľa platnej STN. Predaj voľnokorenných sadeníc zo ŠS Pisarčina iným lesným subjektom za rok 2021 bol vo výške 171 700 ks, v týchto drevinách a počtoch: SC 42 000 ks, SM 99 500 ks, BO 29 600 ks a KS 600 ks.

V roku 2021 bolo najvyššie zalesňovanie na Lesnom obvode (ďalej „LO“) Zwanzigerka (67 950 ks), ktorý vysadil vyše 27% z celkového počtu vysadených sadeníc. Len o niečo menej vysadil LO Slaná (56 540 ks, 23% z celkového počtu sadeníc) a LO Kačelák (55 665 ks, 22% z celkového počtu sadeníc) a po nich LO Romančina (40 350 ks, 16% z celkového počtu sadeníc) a LO Peklo (28 450 ks, 11% z celkového počtu sadeníc).

Prehľad obnovy lesa

Rok obnovy	umelá obnova (ha / ks)	prirodzená obnova(ha)	Spolu (ha)
2017	118,59 / 348 955	10,47	129,06
2018	59,34 / 170 775	0,77	60,11
2019	69,08 / 213 750	9,19	78,27
2020	61,50 / 219 340	11,14	72,64
2021	61,33 / 248 955	5,85	67,18

Celkové priame náklady na mzdy a služby v obnove lesa za rok 2021 tvorili 24% celkových priamych nákladov. Priemerná nákladovosť zalesnenia 1 ks sadenice bola 0,220 €/ks. Priemerná nákladovosť na 1 ha zalesnej plochy bola 894 €/ha, čo je o 120 € viac oproti minulému roku. Výška nákladovosti pri tomto údaji závisí od priemerného množstva sadeníc na 1 ha. Kým v roku 2020 bol priemer vysadených sadeníc 3 566 ks/ha, v roku 2021 bol výsledný ročný priemer umelo vysadených sadeníc až 4 059 ks/ha. Dôvodom bolo takmer 97% zastúpenie buka v obnove lesa na LS01.

3.3 Výkon 015 – Uhadzovanie haluziny

Lesná správa	Plán (ha)	Skutočnosť (ha)
01 (Levoča)	33,00	39,02
02 (Levočská Dolina)	26,86	31,28
Spolu	59,86	70,30

Pri posudzovaní výkonu 015 je potrebné vychádzať z troch podvýkonov, a to z podvýkonu 02 – uhadzovanie haluziny pre štiepkovanie, podvýkonu 31 – uhadzovanie haluziny vrátane

pálenia a podvýkonu 32 – uhadzovanie haluziny do pásov bez pálenia. Tieto totiž evidujú plochy pripravené na obnovu lesa a sú podchytene do lesnej hospodárskej evidencii (ďalej „LHE“). Podvýkony 29, 30 a 99 sú len pomocné, predstavujú časti hlavných podvýkonov, vo výrobe sa naznamenajú, ale v LHE už nie.

V roku 2021 bol výkon 015 – uhadzovanie haluziny splnený na 117%. Bolo to vďaka podvýkonu 02 - uhadzovanie haluziny pre štiepkovanie na LS01, ale aj prekročenia plánu na LS02. o ktoré požiadala po splnení svojho plánu.

Mechanické uhadzovanie haluziny jej zberom a vývozom z plôch pre výrobu lesnej štiepky bolo vykonané na 22,46 ha, čo predstavuje 32% zo všetkých uhládzaných plôch (v roku 2021 to bolo 2052 ha). Tento spôsob prípravy plôch prostredníctvom vývozných súprav nezaťahuje nákladmi spoločnosť LML, a preto je prínosom. Je totiž náhradou ručného čistenia, ktoré je veľmi pracné a časovo zdĺhavé. Pri mechanickom vyčistení plôch, ak trvá krátky čas, sa eliminuje možný vznik požiaru a pôsobenie biotických škodlivých činiteľov (hmyz, huby a i.). Pomáha sa taktiež zvyšovať podiel prirodzenej obnovy v lesných porastoch.

V roku 2021 bolo na výkon v uhadzovaní haluziny vynaložených až 46% finančných nákladov z celkových priamych služieb a miezd v pestovnej činnosti. Tento výkon sa dlhodobo radí k najnákladovejším, preto je potrebné hľadať spôsoby vedúce k úsporám finančných prostriedkov.

Priemerná cena na podvýkone 31, 32 predstavovala 746 €/ha, čo je o 31 € viac ako v roku 2020. Práce boli vykonané len na podvýkone 32 (uhadzovanie do pásov) prostredníctvom súkromných pestovných skupín v rozsahu 47,84 ha. Priame náklady na podvýkone 98 (uhadzovanie haluziny ťažbovou skupinou) dosiahli 68 111,70 €. Priame náklady na podvýkone 99 vo výške 980,70 € tvorili náklady na pomocné práce spojené s týmto výkonom, t. j. práce v hygiene lesa, podpora prirodzeného zmladenia, vyčistenie porastových okrajov alebo obnovených plôch od haluziny a pod.

3.4 Výkon 017 – Ochrana mladých lesných porastov (ďalej „MLP“) proti burine

Lesná správa	Plán (ha)	Skutočnosť (ha)
01 (Levoča)	70,00	3,65
02 (Levočská Dolina)	20,00	20,59
Spolu	90,0	24,24

Stanovený plán ochrany MLP proti burine pre rok 2021 bol vypracovaný na základe skutočných, ale zredukovaných požiadaviek a potrieb zabezpečenia ochrany lesných kultúr pred burinou. O potrebe vykonania toho výkonu na plochách v redukovanom množstve rozhoduje hlavne vek ošetrovanej lesnej kultúry, výška drevín a buriny, ale aj vytvorená mikroklíma v poraste. Zohľadniť sa musia aj individuálne nároky drevín na svetlo a ich náchylnosť na pôsobenie húb a plesní.

V roku 2021 sa ochrana MLP proti burine vykonala na 24,24 ha a rok predtým na 20,45 ha. Vykonané bolo len na plochách potvrdených odborným lesným hospodárom (ďalej „OLH“). Na LS01 sa vykonal na ploche 3,65 ha a LS02 na ploche 20,59 ha. Cieľena bola na plochy, kde to bolo najviac potrebné, aby na nich nevznikli škody alebo opakovaná obnova. Plochy sa vyžívali iba raz.

Celkove sa na tento výkon vyčerpali iba 2% z priamych nákladov miezd a služieb v pestovnej činnosti. Podobne to bolo aj v roku 2020. Priemerné náklady na tento výkon boli vo výške 133 €/ha, podobne ako v roku 2020. Celý výkon 017 vykonali súkromné pestovné skupiny. Priame náklady na podvýkone 99 tvorili náklady na vyžínanie poľovníckych chodníkov, a to vo výške 2 410 €.

3.5 Výkon 019 – Ochrana MLP proti zveri

Lesná správa	Plán (ha)	Skutočnosť (ha)
01 (Levoča)	180,00	216,86
02 (Levočská Dolina)	120,00	122,98
Spolu	300,00	339,84

Lesná zver je v nami obhospodarovaných lesoch a mladých lesných porastoch jedným z najväčších biotických škodcov. Preto ich ochrana voči nej je kladená na najvyššie miesto. Podcenenie alebo zanedbanie ochrany proti zveri môže spôsobiť rozsiahle škody, neraz vedúce k značným poškodeniam lesných kultúr alebo až k ich opakovanej obnováme.

V súčasnosti ani zvýšený odstrel zveri nevedie k jej zníženiu, jelenia zver je premnožená – ohryzom a lúpaním kôry atakuje hlavne mladé porasty. Chemická ochrana proti zveri repellentami v roku 2021 bola a dlhodobo aj je dominujúcou ochranou MLP proti zveri. Vykonávala sa ručným náterom terminálnych vrcholov sadeníc prípadne vrchného praslena v jesennom období. K aplikácii sa používal repellent CERVAKOL EXTRA, ktorým sa ošetrilo 339,84 ha mladých lesných kultúr (v roku 2020 to bolo 348,79 ha). Chemická ochrana MLP proti zveri je najviac preferovanou, pretože je rýchlo aplikovateľná a ak je správne vykonaná, tak aj vysoko efektívna. Výkon ochrany MLP proti zveri tvoril 10% z celkových priamych nákladov na mzdy a služby v pestovnej činnosti.

V roku 2021 bola priemerná nákladovosť chemickej ochrany MLP proti zveri vo výške 65,40 €/ha a oproti roku 2020 vzrástla o 15,40 €/ha. Nárast nákladov bol spôsobený vykonávaním ošľapávania nevyžatých lesných kultúr pred vykonaním ochrany proti zveri. Na vykonanie chemickej ochrany MLP proti zveri sa v roku 2021 spotrebovalo 2 790 kg Cervakolu.

3.6 Výkon 020 – Prečistky

Lesná správa	Plán (ha)	Skutočnosť (ha)
01 (Levoča)	60,30	56,51
02 (Levočská Dolina)	120,00	103,14
Spolu	180,30	159,65

Plán prečistiek pre rok 2020 bol stanovený z potrieb oboch LS na základe predpisov PSoL. Plán prečistiek na rok 2021 stanovoval prerezávky (podvýkon 16) na 155,46 ha a plecie ruby (podvýkon 01) na 24,84 ha. Nakoniec bolo v danom roku prevedených 119,41 ha prerezávok,

z toho na LS01 to bolo 16,80 ha a na LS02 102,61 ha. Vykonalo sa celkom 40,24 ha plecích rubov, z toho na LS01 – 39,71 ha a na LS02 – 0,53 ha.

Všetky prečistky boli prevedené mechanizované a celkové priemerné náklady predstavovali 221,66 €/ha. Náklady boli oproti roku 2020 vyššie o 6,08 €/ha. Prečistky v roku 2021 sa podielali 15% na čerpaní priamych nákladov na mzdy a služby v pestovnej činnosti. Výchovné zásahy v MLP sú potrebné a nevyhnutné pre vývoj a zlepšovanie stability lesných mladín. Zvyšujú ich odolnosť voči pôsobeniu škodlivých činiteľov. Musia sa však vykonávať včas a intenzívne.

3.7 Výkon 028 – Ochrana lesa

V roku 2021 sa vo výkone ochrana lesa vykonávali práce súvisiace s ochranou lesa proti podkôrnemu hmyzu (podvýkon 01) a ostatné práce (podvýkon 99). V jarnom období boli inštalované feromónové lapače na odchyt lykožrúta smrekového v počte 30 ks (LS01 – 20 ks a LS02 – 10 ks) a lykožrúta lesklého 5 ks (len LS02). Silný odchyt lykožrúta smrekového bol na 5 ks, stredný na 19 ks a slabý na 6 ks feromónových lapačov. Stredný odchyt lykožrúta lesklého bol na 5 ks feromónových lapačov. Starostlivosť, evidencia a kontrola bola prevádzaná na oboch LS lesníkmi v súlade so STN 48 27 11.

V rámci ostatných prác na podvýkone 99 sa čerpali finančné prostriedky hlavne na odstraňovanie starého pletiva z oplôtkov proti zveri. Všetky vynaložené náklady v hodnote 6 294 € sa použili na práce spojené s demontážou oplôtkov proti zveri v dĺžke 10,49 km.

3.8 Výkon 039 – Ostatné pestovné práce

V rámci výkonu 039 boli finančné prostriedky čerpané na podvýkone 30 výsek nežiadúcich drevín v MLP (0,43 ha) a na ostatné práce potrebné v rámci výkonu (podvýkon. 99).

Celkové finančné prostriedky boli v roku 2021 čerpané vo výške 637,17 €, a to hlavne z dôvodu realizácie iných pestovných výkonov.

4 OSTATNÁ ČINNOSŤ

Ostatné lesnícke činnosti tvoria širokú škálu výkonov zabezpečujúcich plnenie stanovených ťažbových a pestovných úloh v roku alebo sú špecifické a pôsobia samostatne. Patrí sem zber a lúštenie semien, výroba sadeníc v škôlkach, poľovníctvo, drobná lesná výroba, obhospodarovanie lúk a iné. Dôležité postavenie majú výkony spojené so starostlivosťou o nehnuteľný majetok (opravy a údržby lesných ciest, zvážnic a hmotného majetku) a služby(nakladanie dreva na vagóny a iné).

Prehľad ostatnej činnosti za rok 2021 je uvedený v prílohe tabuľka č. 2.

4.1 Výkon 128 – Opravy a údržba zvážnic

Zvážnice tvoria dôležitý prvok lesnej dopravnej siete a sprístupnenia lesných porastov. V rozpočte spoločnosti LML pre rok 2021 sa nepočítalo s finančnými prostriedkami do opráv a údržieb zvážnic, pretože prípadné menšie opravy sa prevádzajú v rámci opráv a údržieb lesných ciest.

V roku 2021 sme nevykonávali žiadne rozsiahlejšie opravy zvážnic. V malej miere išlo len o odvedenie povrchovej vody mimo zvážnicu, opravy napojenia na lesné odvozné cesty, odstraňovanie zeminy pri závaloch priekop alebo úpravu úzkych miest. Úprava sklonu zvážnice pred prejazd vývozou súpravou zberajúcou haluzinu sa vykonalá v lokalite Dvorčanský most na dvoch úsekokoch. Na zvážnici Vápenistý potok sa kameň z hradieb mesta Levoča previedlo spevnenie časti zvážnice vrátane jeho odvodnenia. Rekonštrukčné práce boli prevádzané zemným strojom.

4.2 Výkon 129 – Opravy a údržba lesných rámp

V roku 2021 sa čerpali finančné prostriedky na opravu a údržbu rámp v celkovej výške 786,70 €. Boli vynaložené na osadenie novej lesnej rampy na lesnej ceste Kamenná dolka.

4.3 Výkon 135 – Opravy o údržba lesných ciest

Lesné cesty predstavujú veľmi dôležitú súčasť infraštruktúry a sprístupnenia pracovísk lesnej výroby. Umožňujú presúvať ľudí a materiál na miesto výkonu prác, odvázať sortimenty dreva, sprístupňovať lesné porasty, skracovať vzdialenosť a prispievajú k rozvoju verejnoprospešných funkcií lesa. Aby lesné cesty plnili svoje funkcie v plnom rozsahu je potrebné sa o nich staráť a udržiavať na primeranej prevádzkovej a technickej úrovni. Stav sprístupnenia obhospodarovaného lesného majetku lesnými cestami je vyhovujúci a nepotrebuje ďalšie zväčšenie. Pre súčasné podmienky hospodárenia vyhovuje počtom ciest a hustotou.

V roku 2021 sa na financovanie výkonu použili vlastné finančné prostriedky spoločnosti LML. Stanovený bol plán priamych nákladov na opravy a údržbu lesných ciest vo výške 9 900 €, čo bolo vyššie oproti roku 2020 (6 400 €). Vynaložené priame náklady na opravy lesných ciest boli čerpané v celkovej sume 21 958,64 €. Zrealizovali sa opravy, ktoré sa v minulých rokoch pre šetrenie nákladov nemohli vykonať. Prekročenie čerpania nákladov v roku 2021 bolo vedomé a schválené spoločnosťou LML.

Prvé strojové práce boli prevedené v polovici júla 2021 v lokalite Veľký Václavák a Škapová v čistení priekop. Potom sa začala úprava eróznych rýh po silnej búrke z roku 2020 na častiach lesnej cesty Dvorčanka - Pomník, Romančina, Jamy a rigolov na lesnej ceste Peklo - Dvorčanka. Do lokalít Dvorčanka - Peklo a Romančina – Ležoviská musel byť dovezený materiál na úpravu povrchu lesných ciest, pretože bol prudkými búrkami splavený. Po minuloročných búrkach sa musel vyčistiť od štrkových nánosov panelový brod Dvorčanský most vrátane spevnenia a úpravy výtokovej časti koryta. Obnova funkčnosti priekopy bola potrebná na lesných cestách Zwanzigerka a Romančina v lokalite Latín.

Ovodnenie lesnej cesty bolo realizované pri OM Roveň a rigoly sa čistili na lesnej ceste Demjanky – Roveň, v lokalite Volareň a most Levočská Dolina – Dvorčanský most. Pozdĺžne odvodnenie sa realizovalo na niektorých úsekov lesných ciest Zlatá studňa a Dusrt. Prečistený bol aj prítok koryta potoka pri prieplaste Ždiar vrátane úpravy OM. Po osadení lesnej rampy na lesnej ceste Kamenná dolka a spracovaní náletu drevín pre lesnú štiepku sa odvodnila aj táto lesná cesta. Na novosandeckej ceste nad mostom Levočská Dolina sme opravili výtokovú časť poškodeného prieplustu osadením betónových rúr.

Posledné odvodňovacie a rekonštrukčné zemné práce zavŕšilo JCB na lesnej ceste Ruskinovský chodník – Špitálska lúka v polovici novembra. Práce na opravách lesných ciest boli dobre zvládnuté aj vďaka priaznivému počasiu a navýšeniu finančných zdrojov.

Okrem toho sa v priebehu roka 2021 vykonávala bežná údržba lesných ciest čistením odrážok, a to prostredníctvom súkromných skupín. Zimnú údržbu lesných ciest pluhovaním snehu prípadne posypom kameňa si spoločnosť LML vykonávala sama s využitím traktora JOHN DEERE a snežného pluhu.

4.4 Výkon 211 – Zber semena, 214 – Lúštenie semien a 222 – Výroba sadeníc v škôlkach

Stredisko lesných škôlok Pisarčina (ďalej „LŠ“) zabezpečuje na výmere 4,55 ha produkciu sadeníc lesných drevín pre potreby spoločnosti LML a na predaj. V LŠ pestujeme rôzne druhy sadeníc (buk, smrek, jedľa, smrekovec, borovica a iné).

Hospodárenie lesnej škôlky (výkon 211, 214, 222) v roku 2021:

výnosy spolu	90 135,02 €
<u>priame náklady (PN)</u>	<u>55 795,94 €</u>
výsledok hospodárenia (zisk)	34 339,08 €

Po započítaní výrobnej rézie 28 131,84 €, výsledok hospodárenia je 6 207,24 €.

Z lesnej škôlky bolo v roku 2021 vyzdvihnutých 420 650 ks sadeníc (rok 2020 – 367 640 ks), z toho určených pre vlastnú spotrebu 248 950 ks (rok 2020 – 167 040 ks) a predaj 171 700 ks (rok 2020 – 200 600 ks). Vo vnútropodnikovom ocenení predstavuje aktivácia vlastných sadeníc hodnotu 62 239 €. Zmena stavu nedokončenej výroby sadeníc ide o pokles: - 2 667 €. V nedokončenej výrobe je k 31.12.2021 evidovaných 865 540 ks sadeníc v hodnote 58 967 € (rok 2020 bolo 61 634 €). Tržby z predaja sadeníc v počte 171 700 ks boli v objeme 30 467 € (rok 2020 bolo 36 384 €), čo je v porovnaní s rokom 2020 pokles o 5 917 €.

V roku 2021 plánované náklady na zber semien neboli realizované z dôvodu neúrody dreviny dub. Ihličnaté semeno (7,5 kg) potrebné na výsevy v lesnej škôlke bolo zabezpečené z vlastných zásob v Semenolese, kde firma skladuje ešte 38 kg ihličnatého semena. Na sklaede ABIES máme 200 kg bukvice. Pre vlastné zalesňovanie má najvyššiu dôležitosť pestovanie buka (dopestovaných 413 000 ks), na predaj ponúkame sadenice smreka a smrekovca.

Všetky práce v lesnej škôlke boli prevedené v riadnych agrotechnických termínoch.

4.5 Výkon 241 – Poľovníctvo

Spoločnosť LML je užívateľom poľovného revíru Levoča II (ďalej „PR Levoča II“) na základe nájomnej zmluvy s mestom Levoča o celkovej výmere 3 884,57 ha.

V hospodárení sme v roku 2021 zaznamenali výnos vo výške 38 851 € a náklady v celkovej sume 20 083 €. Výsledkom hospodárenia je zisk 18 768 €, ktorý bol ovplyvnený najmä nárastom predaja diviny a poplatkového lov.

Predaj diviny sme vykonávali z dvora 117 ks a na spracovateľský trh v počte 7 ks. Výsledná priemerná cena zveriny predávanej z dvora bola v roku 2021 3,23 €/kg bez DPH. V roku 2021 boli tržby za zverinu 20 161 € a v roku 2020 17 100 €. Poplatkový lov trofejovej zveri bol v príjmoch roku 2021/22 18 690 €.

Poľovnícka sezóna 2021/20222 bola z pohľadu chovu a lovú zveri veľmi náročná aj pre pandémiu COVID-19. Pandémia výrazne obmedzila plánovanie lovú poplatkovými poľovníckymi hostami. Zahraničných poľovných hostí sme v sezóne nemali. Výrazne bol obmedzený predaj zveriny (diviny) pre spracovateľov. Podarilo sa nám získať slovenských záujemcov o poplatkový lov a lov sme úspešne vykonali v trofejových jeleňoch.

Odlov zveri lesným personálom bol v čase lovú zveri veľmi náročný, ale úspešný. Pristúpili sme k zvýšeniu zastreleného, ktorý významnejšie pokryje osobné náklady (pohonné látky, pomôcky a čas) spojené s lovom najmä holej zveri.

Výkon práva poľovníctva v PR Levoča II. prenajímateľom spoločnosť LML ako obhospodarovateľa lesa má svoj veľký význam predovšetkým pre zachovanie optimálneho stavu zveri vo vzťahu ku škodám spôsobeným na lesných porastoch. Každoročne bilancujeme vysoké škody spôsobené jeleňou zverou na mladých lesných porastoch, ktoré sme k 01. 07. 2021 evidovali vo výške 15 261 €. Stavy jelenej zveri sú veľmi vysoké.

V lesných porastoch nie je možné obnoviť jedľu a borovicu z prirodzeného zmladenia takmer vôbec. V clonnej obnove sme nútene vnášať do porastov umelo buka v kombinácii so zmladením brezy, javora a iných prípravných drevín. Zver spasie každoročne takmer vsetko prirodzené zmladenie. Najvyššie škody evidujeme v časti Hornádskej kotliny (Kinwald, Kačelák) a južné časti Levočského pohoria v blízkosti Levoče, Dlhých Stráží a Levočskej Doliny. Najmä na týchto lokalitách (teplejších) je zver sústredená v zimných mesiacoch a spása výsadby mladých stromčekov a prirodzeného zmladenia.

V závere poľovníckej sezóny sa uskutočnila chovateľská prehliadka. Trofeje tuzemských poľovníkov boli pripravené k prehliadke s príslušným bodovým hodnotením a povinnou dokumentáciou. Lov trofejovej zveri neboli v rozpore s pravidlami chovnosti ani v jednom prípade. Všetky ulovené kusy sú v zmysle hodnotení trofejí „výrad“ alebo „lovný“.

4.6 Výkon 414 – Lúky

Okrem lesných pozemkov spoločnosť LML užíva aj poľnohospodárske pozemky. Jedná sa o trvalé trávne porasty (ďalej „TTP“), ktoré patria do kategória horských lúk. V roku 2021 sme na lúkach previedli kosenie na 7,09 ha a mulčovanie 18,20 ha.

Spoločnosť LML vykonávala kontrolu obhospodarovania horských lúk (Brinky, Kraľovec) o výmere 14,86 ha, ktoré nevyužíva, ale na základe nájomných zmlúv ich poskytuje iným subjektom. Kontroluje sa predovšetkým dodržiavanie podmienok a času realizácie ich kosenia alebo mulčovania. Podobne bola vykonávaná kontrola a zároveň poskytnutá súčinnosť s obhospodarovateľmi tých horských lúk (Kúty, Kowald), ktorí majú nájomné zmluvy uzatvorené s mestom Levoča.

Mulčovanie a kosenie sa vykonalo traktorom JOHN DEERE s mulčovačom KUHN a diskovou kosou KUHN. Z časti kosených lúk bola pokosená tráva spracovaná na seno a zlisovaná do sieťovaných balov (53 ks). Vyrobene seno sa použilo na naplnenie kŕmnych zariadení na mieste a zimné kŕmenie zveri. Časť nami pokosených lúk bola poskytnutá na výrobu sena cudzím spracovateľom.

V roku 2021 spoločnosť LML podala na Pôdohospodársku platobnú agentúru (ďalej „platobná agentúra“) žiadosť o podporu na plochu o výmere 23,51 ha. Ku koncu roka nám bola priznaná celková dotácia vo výške 5 532,70 €.

Horské lúky sú dôležitou súčasťou charakteru krajiny a majú v nej svoje významné postavenie pre pestrosť svojej flóry a fauny. V potravovom reťazci majú nezastupiteľné miesto pre lesnú zver.

4.7 Výkon 6 – Autodoprava

Celkový plán čerpania priamych nákladov v autodoprave bol pre rok 2021 stanovený vo výške 41 490 €. Skutočnosť čerpania priamych nákladov v autodoprave bola 53 493,03 €, čo predstavovalo nárast o 29% oproti plánu. Nárast bol spôsobený hlavne zvýšením v položkách - priame mzdy a odvody, oprava a údržba a odpisy. Rok predtým boli na prevádzku autodopravy vynaložené priame náklady vo výške 43 300,80 €. Z porovnania vynaložených nákladov za rok 2021 na opravy a údržby vozidiel k celkovým priamym nákladom vyplýva, že predstavujú 29%. (rok 2020 - 32%).

Na priamych opravách a údržbách najviac finančných prostriedkov z plánu odčerpali závady nákladného automobilu Avia a vozidla Hyundai Tuscon. U traktora John Deere sme nemali väčšiu poruchu. Zvyšné dopravné prostriedky sa v čerpaní finančných prostriedkov pohybovali zväčšia v naplánovaných hodnotách. Všetky vozidla boli servisované podľa najazdených kilometrov (ďalej „km“) včas. Menšie opravy vozidiel sa vykonávali vo vlastnej rézii, väčšie inými subjektami na základe objednávok.

V rámci obnovy vozového parku spoločnosť LML v závere roka predala vozidlo Kia Sorento a zakúpila vozidlo Toyota Hilux.

Pôvodný plán najazdených km motorových vozidiel a výkonov traktora (Mth) pre rok 2021 bol stanovený takto:

- motorové vozidlá 41 000 km,
- traktory – 600 Mth.

Prehľad niektorých dosiahnutých parametrov vlastnej dopravy v roku 2021:

- celkové najazdené km – 40 295 km (rok 2020 – 38 618 km),
- celkové odpracované Mth – 557 Mth (rok 2020 – 486 Mth),
- celková skutočná spotreba pohonných hmôt:
 - nafta motorová – 9 539,64 litrov (rok 2020 – 8 809,88 litrov),
 - benzín motorový – 0 litrov (rok 2020 – 0 litrov).

V priebehu roka 2021 spoločnosť LML zrušila 2 havarijné poistenia (vozidlá Mitsubishi). Spoločnosť LML neeviduje žiadnu havarijnú udalosť. Počas roka 2021 bolo prevedených 5 kontrol technického stavu, 4 emisné kontroly a 4 servisné prehliadky.

5 ODBYT DREVA

V roku 2021 bol naplánovaný odbyt dreva vo výške 13 500 m³, tržby vo výške 682 500 € za priame dodávky dreva a priemerná cena 50,52 €/m³. Po úprave plánu – výška odbytu dreva sa nezmenila, tržby sa upravili na výšku 783 600 € a priemerná cena odbytovaného dreva 58,04 €/m³.

Na stredisku LS01 bol odbyt dreva naplánovaný vo výške 10 000 m³, tržby 510 300 € a priemerná cena 51,03 €/m³. Po úprave plánu: výška odbytu dreva 10 000 m³, tržby 575 900 € a priemerná cena 57,59 €/m³.

Na stredisku LS 02 bol odbyt dreva naplánovaný vo výške 3 500 m³, tržby 172 200 € a priemerná cena 49,20 €/m³. Po úprave plánu: výška odbytu dreva 3 500 m³, tržby 207 700 € a priemerná cena 59,34 €/m³.

Za rok 2021 sme odbytovali 13 683,88 m³ dreva, tržby boli dosiahnuté vo výške 815 771,44 € pri priemernej realizačnej cene 59,62 €/m³. Tržby oproti pôvodnému plánu boli navýšené o 133 211,44 €.

Vývoj a ciele v oblasti odbytu boli zamerané v roku 2021 na kvalitnú sortimentáciu a druhovanie vytaženého dreva. Na LS 01 sa v prevažnej miere tăžilo drevo v rubných porastov, kde vznikli kvalitnejšie sortimenty, ale drevinové zloženie bolo rôznorodé – tăžila sa hlavne jedľa, borovica, smrek a smrekovec opadavý a v malej miere listnaté dreviny. Na LS 02 prebiehala tăžba hlavne v prebierkových porastoch – tenká hmota a to hlavne spracovaním kôrovcovej kalamity – suchárov v drevine smrek, vtrúsene v rámci tăžby sa vyskytli aj iné dreviny a v menšom množstve aj listnaté sortimenty.

Trendom plnenia tăžbových úloh je ich plnenie hlavne v zimnom období od začiatku roka tak, aby úlohy v tăžbe a následne v odbyte boli splnené v najväčšom objeme v prvej polovici. Najkvalitnejšie drevo je zimnej tăžby. Tento trend plnenia sa snažíme dosahovať už niekoľko rokov, ale v roku 2021 vzhľadom na prudké zvyšovanie cien v druhom polroku a nízke úlohy v odbyte na druhý polrok nám nie veľmi priaznivo odzrkadlilo dobrú cenotvorbu v rámci celého roka.

Rôznorodosť zastúpenia drevín veľmi ovplyvňovalo priemerné speňaženie z dosiahnutých tržieb. V roku 2021, keďže tăžba dreva bola nízka a objem drevín borovice a jedle bol vo výške minulého obdobia, vzhľadom na nižšiu cenu sortimentov u týchto drevín, bola ovplyvňovaná priemerná cena za všetko predané drevo. Ďalším dôležitým faktorom, ktorý nežiaduce znižoval priemernú cenu, bolo spracovanie kalamitného dreva – suchárov prevažne v prebierkových porastoch na LS02.

Hlavnou úlohou odbytu dreva bolo v roku 2021 dosiahnuť plánované tržby a tým aj požadovanú priemernú cenu. Manipulácia dreva bola zameraná na kvalitné triedenie sortimentov s výrobou združených výrezov na OM. Hlavným sortimentom bola výroba IPV III.AB v krátkych výrezoch 3,10 m dĺžkach, triedenie sortimentu 4,10 m agregátnej guľatiny. V triede III.C sa vyrábali v podstatnej miere krátke výrezy, a to v 5 m dĺžkach.

Vláknina sa vyrábala výlučne v 2 m dĺžkach s triedením do 50 cm a nad 50 cm z vyzdravovania – nadrozumné kusy nad 50 cm pre firmu ZOLKA Zvolen. Cena vlákninového dreva v roku 2021 vzrástla z 18 € na 20 €.

Pre ilustráciu uvádzame orientačné zastúpenie jednotlivých sortimentov a ich speňaženie v tabuľke:

Sortiment	Množstvo m ³	Priemerná cena v €/m ³	Zastúpenie v %
IPV III.A	5 695,35	80,55	41,62
IPV III.B	644,73	68,02	4,71
IPV III.C, agregát	3 766,14	59,61	27,25
Ihličnatá vláknina	1 951,87	20,06	14,62
Ihličnaté palivo	1 244,59	30,48	9,10
Ihličnaté spolu	13 302,68	60,45	97,21
Listnaté LPV+ vláknina	123,55	25,72	0,90
Listnaté palivo	215,55	36,55	1,58
Vlastná spotreba	42,10	12,16	0,29
Celkom	13 683,88	59,62	100,00

Dodávky dreva odberateľom boli realizované na základe kúpnych zmlúv, v ojedinelých prípadoch a malých množstvách na základe objednávky a taktiež na základe žiadostí aj drobným odberateľom. Medzi osvedčených obchodných partnerov patria: JO-TEL, Mária Smolenová, ZPUH – Trybala, Inveszt FA, Tratrimber, Zolka, ale aj nový partner Taper, Lesní, Slovwood, Pro Populo. Môžeme konštatovať, že drevo bolo dodávané plynulo, podarilo sa zrealizovať aj nahromadené zásoby vlákninového dreva a v závere roka ostali iba minimálne zásoby.

Predaj paliva bol realizovaný z OM – hrubie a deputáty pre zamestnancov, samovýrobou na pni – hrubie haluzina iba v malých množstvách. Možno konštatovať, že palivové drevo sa počas roka 2020 predávalo plynule ako pre obyvateľstvo, tak aj pre firmy, ktoré vykurovajú drevom. Predalo sa celkom $1\ 737,59\text{ m}^3$ paliva. Z dôvodu častých porúch Avie bol predaj palivového dreva realizovaný cestou súkromného predajcu paliva pána Hojnoša. Dodávky realizované predajom na pni sa v roku 2021 nerealizovali. Taktiež neboli realizované predaj drevnej štiepky.

Na prepravu dreva z OM do expedičného skladu – kamióny a vagóny sme využívali súkromných prepravcov drevnej hmoty. Na základe výsledkov súťaže verejného obstarávania pre dopravu dreva vykonávali firmy Drevo Trans, s.r.o. (dodávateľ na rôznu variabilnosť odvozu dreva) a NINA-J.P., s.r.o. (sólo + vlek tiež na odvoz krátkeho dreva). Ostatní odberatelia vzhľadom na využitie kamiónovej dopravy využívali vlastnú prepravu.

Okrem hlavných produktov lesnej výroby bol realizovaný predaj aj vedľajších výrobkov a služieb. V roku 2021 sme zrealizovali predaj zveriny, poplatkový lov zveri a tržby sme dosiahli aj v predaji sadeníc, čačiny a vianočných stromčekov.

Prehľad ostatných tržieb za rok 2021:

Ostatné tržby	Suma v €
Nákladná doprava	2 572,74
Poľovníctvo – divina a poplatkový lov zveri	38 986,86
Nájomné a služby	17 183,82
Sadenice a ostatné produkty	30515,00
Provízia za dodané drevo	8 547,85

Rok 2021 bol v odbyte dreva náročný počas celého roka, a to hlavne v riešení kvalitnej sortimentácie a následného umiestňovania sortimentov na trhu. Úlohy boli plnené priebežne, drevo bolo zrealizované na predaj v množstve a kvalite na požadovanú výšku výnosov pre zdarný chod spoločnosti LML.

Prehľad realizácie a speňaženia dreva podľa jednotlivých sortimentov za rok 2021 je uvedený v prílohe tabuľka č. 3.

6 MAJETOK SPOLOČNOSTI LML A ZDROJE JEHO KRYTIA

6.1 Finančná bilancia majetku (aktív)

Objem majetku spoločnosti LML k 31. 12. 2021 pred zdanením dosiahol hodnotu: **2 128 696 €.**

Štruktúra majetku podľa rozhodujúcich položiek je nasledovná:

druh majetku	zostatok k 31.12.2020 (€)	% podiel majetku 2020	zostatok k 31.12.2021 (€)	% podiel majetku 2021	porovnanie zostatku roka - 2021 a 2020 (€)
neobežný majetok	365 467	12,04	351 208	16,50	-14 259
obežný majetok	2 652 926	87,36	1 676 625	78,76	-976 301
ostatné časové rozlíšenie	18 298	0,60	100 863	4,74	82 565
Spolu	3 036 691	100,00	2 128 696	100,00	-907 995

6.2 Finančná bilancia zdrojov krycia (pasív)

Objem zdrojov krycia k 31.12.2021 pred zdanením dosiahol hodnotu **2 128 696 €**.

Štruktúra zdrojov krycia majetku podľa rozhodujúcich položiek je nasledovná:

druh majetku	zostatok k 31.12.2020 (€)	% podiel majetku 2020	zostatok k 31.12.2021 (€)	% podiel majetku 2021	porovnanie zostatku roka - 2021 a 2020 (€)
vlastné imanie	694 926	22,88	770 212	36,18	75 286
záväzky	2 113 865	69,61	1 159 809	54,48	-954 056
ostatné časové rozlíšenie	227 900	7,50	198 675	9,33	-29 225
Spolu	3 036 691	100,00	2 128 696	100,00	-907 995

7 NÁKLADY, VÝNOSY A VÝSLEDOK HOSPODÁREŇIA

Hospodárenie spoločnosti LML predstavuje súbor činnosti, ktoré vedú k trvalo udržateľnému obhospodarovaniu lesov v súlade s právnymi predpismi upravujúcimi hospodárenie v lesoch, ochrany prírody a ďalších právnych predpisov a k transparentnému predaju dreva.

Na 88. zasadnutí valného zhromaždenia dňa 26. 10. 2021 bola schválená úprava plánu nákladov, výnosov a hospodárskeho výsledku na rok 2021 vo výške náklady 1 988 408,- €, výnosy 2 012 706,- € a hospodársky výsledok 24 298,- €. Plán ťažby drevnej hmoty pre rok 2021 bol stanovený v súlade so strednodobým plánom znižovania ťažby na 13 500 m³. Skutočná ťažba drevnej hmoty za rok 2021 bola 13 637 m³, čo je v porovnaní s rokom 2020 o 821 m³ nižšia.

Na pestovnú činnosť v roku 2021 bolo čerpaných 304 171,- €, čo je v porovnaní s rokom 2020 o 50 998,- € vyššie čerpanie. Vykonávanie pestovnej činnosti je jednou z hlavných činností spoločnosti LML. Je nevyhnutná vzhľadom na ekonomicke potreby a na zabezpečenie ekologických a sociálnych funkcií obhospodarovaných lesov. Spoločnosť LML má vytvorenú

rezervu na pestovnú činnosť, z ktorej čerpá náklady na realizáciu pestovania lesa a ďalej túto rezervu dopĺňa.

Rok 2021 bol pre spoločnosť LML, ako aj v roku 2020, po stránke ekonomickej náročný – šetrenie nákladov a plnenie plánu požadovaných výnosov. Dôvodom bola pretrvávajúca mimoriadna situácia, ktorá vznikla v súvislosti s pandémiou spôsobenou ochorením COVID-19. Spoločnosť LML sa neustále snaží o hospodárne využívanie finančných prostriedkov a o dostatočné zabezpečenie výnosov, ktoré sú nevyhnutné pre jej fungovanie.

7.1 Náklady

Spoločnosť LML za rok 2021 vykázala celkový objem nákladov v sume 2 084 401,- € (pred zdanením), čo predstavuje oproti roku 2020 nárast o 1 221 766, - €. Výrazný nárast sme naznamenali v nákladových položkách – materiál, predaj nehnuteľnosti IBV Krupný jarok, opravy a údržba, služby a ostatné prevádzkové náklady.

Skutočnosť vývoja nákladov, výnosov a hospodárskeho výsledku **za roku 2021 s porovnaním s rokom 2020** v prílohe tabuľka č.4 – výraznejšie zmeny:

Materiál účet HK 501 – celková spotreba 129 284,- €, nárast o 24 492,- € (index 1,23)

V spotrebe osív bol nárast nákladov o 4 584,-€. Z dôvodu nedostatočnej úrody a dostupnosti na Slovensku bol potrebný nákup bukvíc na dlhodobé skladovanie od firmy ABIES B. Štiavnica s vyššou cenou.

Nárast nákladov v spotrebe sadeníc o 14 120,-€ ovplyvnila vyššia produkcia vyzdvihnutých sadeníc v roku 2021 (vlastné vysadenie a predaj) o 53 010 ks oproti roku 2020. Navýšenie počtu vyzdvihnutých sadeníc bol najmä na jesenné zalesňovanie z dôvodu priaznivého jesenného počasia a dobehnutia deficitu nezalesňovania v roku 2020 z dôvodu pandemickej krízy COVID-19.

V spotrebe ostatného majetku bol nárast o 2 217,- €. Okrem bežného spotrebenného materiálu pre údržbu, opravy a rozpustenie obstarávacích nákladov bol nákup materiálu pre potreby chaty Bolčák.

V spotrebe stavebného materiálu bol pokles o 3 666,- €. Plán nákupu štrku v roku 2021 neboli potrebný pre údržbu lesných ciest, a to z dôvodu dostatočnej zásoby štrku z minulých období.

Energie účet HK 502 – celková spotreba 6 402,- €, pokles o 612,- € (index 0,91).

Predaná nehnuteľnosť IBV KJ účet HK 507 – celková spotreba 888 768,- €

Dňa 20. 11. 2020 bola uzavorená kúpna zmluva medzi Mestom Levoča a spoločnosťou LML v celkovej sume 888 768,- € (v roku 2020 zaradenie na účet HK 133 – nehnuteľnosť na predaj IBV KJ). Zmluvné strany sa dohodli, že spoločnosť LML predmet kúpy - pozemky vo výmere 18 516 m² - nadobúda do vlastníctva za účelom jeho ďalšieho predaja individuálnym záujemcom o výstavbu rodinných domov v súlade s Územným plánom mesta Levoča. V roku 2021 prebehol kompletný predaj všetkých pozemkov v súlade s účelom predaja (vyradenie nehnuteľnosti z účtovníctva pri predaji sa účtuje na ťarchu účtu 507) .

Opravy a údržba účet HK 511 – celková spotreba 33 050,- €, nárast o 15 709,- € (index 1,91).

Nárast nákladov bol v oprave a údržbe DHM o 4 530,- €. Okrem potrebných bežných opráv a údržby hmotného majetku (AVIA, kosačka – žací stroj) bola uskutočnená výmena sietovej infraštruktúry - administratívna budova správy Levoča a Lesná správa Levočská Dolina.

V oprave a údržbe zväznic a ciest bol nárast nákladov o 11 988,- €. Boli vykonané plánované opravy lesných ciest na rok 2021 (priečne a pozdĺžne odvodňovanie), úpravy telesa poškodených ciest a zemné práce v blízkosti lesných ciest - úprava lesných skladov a tiež dokončené opravy z roku 2020, ktoré z dôsledku pandémie COVID-19 boli obmedzené.

Služby účet HK 518 – celková spotreba 472 309,- €, nárast o 43 762,- € (index 1,10).

Nárast nákladov bol v pestovnej činnosť o 48 883,- €, ide o nárast nákladov pre prípravu plôch na obnovu lesa , v prečistkách, uhadzovania haluziny po ťažbe dreva a skladanie starého pletiva z nefunkčných oplôtkov.

Vyšší nárast nákladov bol v nákladovej položke *najme* o 4 505,- €, ide o zvýšenie jednorazového najmu nehnuteľnosti na obdobie 2021-2026 Mesta Levoča.

Navýšenie nákladov bolo v službe upratovanie a kúrenie Levočská Dolina o 4 192,- €. Ide o vykonávanie danej služby externým spôsobom, ktorá v roku 2020 za obdobie január-júl bola vykonávaná interným zamestnancom (od 1.8.2020 – odchod do dôchodku).

Pokles nákladov bol v ťažbovej činnosti o 19 248, €, z dôvodu poklesu druhu a výšky ťažby dreva oproti roku 2020 o 821 m².

Mzdové náklady účet HK 521 – celková spotreba 270 512,- €, nárast o 7 049,- € (index 1,03)

Čerpanie nákladov je podrobnejšie rozpisane v osobitnej časti v bode 8.

Ostatné prevádzkové náklady účet HK 548 – rezerva na pestovnú činnosť bola rozpustená vo výške 280 000,- € a vytvorená nová rezerva na ďalšie roky vo výške 380 000,- €.

Odpisy účet HK 551 – celková spotreba 44 356,- €, pokles o 1 185,- €€ (index 0,97)

Pokles nákladov bol z dôvodu ukončenia rovnomeného odpisovania dlhodobého hmotného majetku v závislosti od odpisového plánu.

Nákladové účty ostatné, ktoré sme podrobnejšie nešpecifikovali, boli bez výrazného nárastu alebo poklesu oproti roku 2020.

Na základe kúpnej zmluvy so spoločnosťou Autoklub Poprad spoločnosť LML v druhej polovici roka 2021 nakúpili motorové vozidlo Toyota Hilux a nadstavbu v celkovej výške 30 949,41 € bez DPH (zaradenie do majetku účet HK 022*), ktorá sa bude postupne podľa odpisového plánu odpisovať do nákladov (účet HK 551).

7.2 Výnosy

Výnosy roku 2021 po úprave plánu nákladov, výnosov a hospodárskeho výsledku a jeho schválení valným zhromaždením boli naplánované vo výške 2 012 706,- €. Spoločnosť LML dosiahla v roku 2021 výnosy v celkovej sume 2 108 234,- €, čo je oproti roku 2020 nárast o 1 226 303,- €. Najdôležitejším zdrojom výnosov je predaj surového dreva. Okrem hlavných produktov lesnej výroby realizujeme aj vedľajšie výrobky a služby. Zdrojom výnosov v roku 2021 bol aj predaj nehnuteľnosti – pozemkov na výstavbu rodinných domov. Výnosy sú rozhodujúcim faktorom pre spoločnosť LML, ktoré zabezpečujú financovanie prevádzky vlastnými zdrojmi.

Najvýraznejšie zmeny **v roku 2021** vo výške výnosov v porovnaní s rokom **2020** v prílohe tabuľka č.4:

Tržby za vlastné výrobky účet HK 601 – celková výška 865 905,- €, nárast o 94 330,- € (index 1,12)

Výrazný nárast výnosov bol *v tržbách za predaj vlastných výrobkov – dreva* v hodnote *o 100 946,- €*, ktorý bol dôsledkom zvýšenia cien drevnej hmoty.

Nárast výnosov *o 3 030,- €* sme zaznamenali v *tržbách z predaja z diviny*, ktorý bol ovplyvnený zvýšeným plánom odstrelu zveriny a súčasne zvýšeným predajom diviny z dvora.

V tržbách za vlastné sadenice a semena bol pokles *o 8 637,- €*. Predaj sadeníc bol o 28 900 ks nižší oproti roku 2020; išlo najmä o dreviny jedľa a smrekovec.

Tržby z predaja služieb účet HK 602 – celková výška 36 040,- €, nárast o 8 569,- € (index 1,31)

Tržby za služby vzrástli *o 1 952,- €*, čo bolo tiež dôsledkom obnovenia spolupráce v odbyte dreva cez firmu Zolka Zvolen, ktorá nám ako akcionárom za dodané množstvo dreva vypláca províziu – 5,00 € / m³ (rok 2020 bol 4,50 € / m³).

Nárast *tržieb v polovníctve* *o 6 226,- €* bol dôsledkom zrealizovania navýšeného poplatkového lovú zveri.

Výnosy z nehnuteľnosti na predaj účet HK 607 – celková výška 1 003 246,- €

Spoločnosť LML v spolupráci s Mestom Levoča, ako 100% spoločníka, vyhlásila v roku 2021 obchodnú verejnú súťaž na predaj stavebných pozemkov (28 pozemkov) jednotlivým záujemcom o výstavbu rodinného domu. Predaj 28 pozemkov na výstavbu rodinných domov v lokalite Krupný jarok v Levoči bol kompletne predaný.

Zmena stavu nedokončenej výroby a výrobkov (účet HK 611 a 613) – celková výška spolu - 5 608,- €, nárast o 3 160,- €

Zmena stavu zásob nedokončenej výroby dreva - zníženie vnútropodnikovej ceny dreva.
Zmena stavu zásob sadeníc – zvýšenie vnútropodnikovej ceny sadeníc.

Aktivácia materiálu účet HK 621 – celková výška 62 751,- €, nárast o 25 363,- € (index 1,68)

- vyššia výsadba vlastných sadeníc oproti roku 2020 o 81 910 ks.

Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti účet HK 648 – celková výška 141 739,- €, nárast o 91 831,- € (index 2,84)

V roku 2021 sme nepoberali finančný príspevok prvá pomoc – pandémie Covid-19.

Ostatné výnosové účty boli vo výške výnosov bez výrazného nárastu alebo poklesu oproti roku 2020.

V roku 2021 sme predali motorové vozidlo Kia Sorento fyzickej osobe na základe kúpno-predajnej zmluvy v sume 2 750 € (zostatková hodnota odpisovaného majetku bola 0 €).

7.3 Výsledok hospodárenia

Spoločnosť LML dosiahla v roku 2021 kladný hospodársky výsledok – zisk pred zdanením vo výške 23 833,- €, čo je v porovnaní s rokom 2020 (19 296,- €) vyšší o 4 537,- € (1,24 index).

V priebehu roka 2021 spoločnosť LML uhradila záväzky voči jedinému vlastníkovi – Mesto Levoča – vo výške 176 416,76 €, a to:

podiel na zisku (predchádzajúci rok)	10 000,00
nájomné za lesnú a ostatnú pôdu	50 664,00
nájomné chata Vinná	685,00
nájomné chata Zwanzigerka	255,00
nájomné poľovný revír	10 789,76
daň z nehnuteľnosti IBV Krupný jarok	773,09
daň z nehnuteľnosti	3 201,72
poplatky za komunálny odpad	424,08
poplatky za znečistenie ovzdušia	65,00
prenájom plochy Limka - predaj diviny	69,00
jednorazový nájom za lesné pozemky (rok 2021-2026)	99 476,11
Spolu	176 402,76

8 PRÁCE A MZDY

Spoločnosť Lesy mesta Levoča, spol. s r. o. zamestnávala k 31.12.2021 celkom 18 stálych zamestnancov v pracovnom pomere, z toho bolo 15 THZ a 3 robotníkov; 3 ženy a 15 mužov. V priebehu roka 2021 bol prírastok 5 žien – sezónnych pracovníčok, s ktorými bol uzatvorený pracovný pomer na dobu určitú. Úbytok zamestnancov bol celkom 5 spomínaných sezónnych pracovníčok.

Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za rok 2021 je 20,97 (rok 2020 – 22,83 zamestnancov). Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný za rok 2021 je 19,60 (rok 2020 – 21,45 zamestnancov).

Za rok 2021 bolo celkom odpracovaných 30 608,25 hodín, z toho nadčas činil 95,50 hodín. V porovnaní s rokom 2020, kedy bolo odpracovaných 31 648,50 hodín, z toho nadčas 39 hodín, ide o pokles o 1 040,25 hodín (3,29 %).

Vyplatené mzdy za rok 2021 predstavujú bez dohôd o práciach vykonávaných mimo pracovného pomeru (ďalej len dohôd) čiastku celkom 267 682,80 € oproti roku 2020, kedy boli 269 315,19 €, čo je pokles celkom o 4 236,97 €. Priemerná mesačná mzda v roku 2021 bez započítania dohôd bola 1 138,11 €, čo je o 91,82 € (8,78%) viac ako v roku 2020. Priemerná hodinová mzda v roku 2021 bez započítania dohôd bola 6,98 €, oproti roku 2020, kedy bola 6,41 €, ide o nárast o 0,50 € (7,74 %).

9 KONTROLY

V spoločnosti LML - lesná škôlka boli v priebehu roka vykonané kontroly:

1. Národné lesnícke centrum vo Zvolene vykonalo kontrolu pestovania reprodukčného materiálu, grafickú evidenciu, listy pôvodu porastu, obchodovanie so sadenicami – neboli zistené žiadne nedostatky.

2. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave vykonal kontrolu fytoinspektorom so zameraním na zdravotný stav sadeníc a vedenie evidencie chemických prvkov – neboli zistené žiadne nedostatky.

10 SÚDNE SPORY

Spoločnosť LML k 31.12.2021 vymáha pohľadávky za realizáciu drevnej hmoty - Pilex Slovakia s.r.o. - dlžná čiastka vo výške 23 619,43 € s príslušenstvom. Pohľadávka vznikla za dodávky drevnej hmoty v roku 2011. Spoločnosť LML v zákonnej lehote prihlásila pohľadávku dňa 7. 3. 2011 do konkurzného konania. Už v roku 2011 vytvorila v účtovníctve opravnú položku vo výške 100% pohľadávky. Dňa 25.1.2016 veriteľský výbor udelil správcovi pokyn na speňaženie celého podniku úpadcu priamym predajom za kúpnu cenu 15 000 €. Pohľadávka spoločnosti LML bude uspokojovaná len zo všeobecnej podstaty a predpokladáme jej uspokojenie len symbolickou čiastkou.

Spoločnosť LML nevedie iné súdne konania iného charakteru, a to ani v pozícii žalovaného ani žalobcu a teda ani také, ktoré by mohli podstatne ovplyvniť finančnú situáciu spoločnosti. Svoje nároky a pohľadávky si spoločnosť uplatňuje včas, tak aby nedošlo k ich premlčaniu, prípadne zmeškaniu lehôt.

Vo vzťahu k obchodnému registru si spoločnosť LML plní svoje záväzky včas a nebola sankcionovaná za porušenie právnych predpisov.

11 DOTÁCIE

Pôdohospodárska platobná agentúra (ďalej „platobná agentúra“) v roku 2021 na základe žiadosti spoločnosti LML poskytla dotáciu vo výške 5 532,70 € formou priamej platby na plochu 23,51 ha lúk.

Platobná agentúra v roku 2021 vyhlásila Výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie podpory v lesnom hospodárstve na plnenie mimoprodukčných funkcií lesov, do ktorej sme sa zapojili a boli sme úspešní. V zmysle Schémy minimálnej pomoci na poskytnutie podpory v lesnom hospodárstve na plnenie mimoprodukčných funkcií lesov a na základe našej žiadosti o dotáciu sme s platobnou agentúrou podpísali Zmluvu o poskytnutí podpory v lesnom hospodárstve na plnenie mimoprodukčných funkcií lesov v sume 106 854 €, ktorá bola pripísaná na bankový účet spoločnosti LML 2.12.2021.

12 PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ NA ROK 2022

Náklady:	889 040 €
Výnosy:	913 900 €
Výsledok hospodárenia (zisk):	24 860 €

Plán nákladov, výnosov a výsledku hospodárenia pre rok 2022 je vypracovaný v súlade s plánom starostlivosti o les a vychádza z potreby znižovania objemu ťažby a zabezpečenia pestovnej činnosti a starostlivosti o les a bol schválený valným zhromaždením dňa 15. 12. 2021. Plán ťažby na rok 2022 bol stanovený na 12 000 m³. Spoločnosť LML plánuje v roku 2022 použiť rezervu na pestovnú činnosť vo výške 290 000 €.

13 ZÁVER

Spoločnosť LML vstupovala do roku 2021 so zámerom zodpovedne vykonávať svoju výrobnú a obchodnú činnosť s čo najlepšími výsledkami a plniť si povinnosti vyplývajúce so zmlúv s mestom. Pri svojej činnosti postupovala podľa schváleného plánu nákladov, výnosov a výsledku hospodárenia s cieľom zabezpečiť kladný výsledok hospodárenia, ktorý sa spoločnosti LML podarilo dosiahnuť.

Dlhodobé kladné výsledky hospodárenia, finančná situácia a vytvorená rezerva na pestovnú činnosť svedčia o stabilité spoločnosti, zodpovednom prístupe k spravovaniu zvereného majetku a zaväzujú vedenie spoločnosti, aby nadálej vytvárala priaznivé predpoklady pre rozvoj, zveľaďovanie a ochranu lesného majetku.

V Levoči dňa 18. 03. 2022

Lasy mesta ②
Levoča
spol. s r.o.
Novoveská cesta 33
054 01 Levoča


Ing. Ján Tancár
konateľ

PRÍLOHY

• $\mathcal{O} \rightarrow \mathcal{O}_{\mathcal{A}} \otimes_{\mathcal{A}} \mathcal{O}$
• $\mathcal{O}^{\otimes n} \rightarrow \mathcal{O}^n$
• $\mathcal{O}^{\otimes n} \rightarrow \mathcal{O}^n$
• $\mathcal{O}^{\otimes n} \rightarrow \mathcal{O}^n$
• $\mathcal{O}^{\otimes n} \rightarrow \mathcal{O}^n$

CELKOVÝ PREHĽAD PESTOVNEJ ČINNOSTI ZA R. 2021 PODĽA VÝKONOV A LESNÝCH SPRÁV

tabuľka č. 1

Pozn. : - výmery k výpočtom: - **výkon 011** 67,18 ha - 5,85 ha (z prirozeného zmladenia) = 61,33 ha
- **výkon 015** 70,30 ha - 22,46 ha (bez nákladov) = 47,84 ha

- priemerné povinné poistenie (odvody do poistovní) za r. 2021 podľa údajov zo mzdového oddelenia predstavovalo cca 35,20 % zo mzdových nákladov
- uvedené finančné výhodnotenie pestovnej činnosti predstavuje hodnoty vyúčtované odd. výroby za r. 2021 + hodnoty dohôd a odmién (stl. 6) z odd. miezd pre pestovné výkony za r. 2021
- hodnoty v stl. 6 (dohody + odmeny mimo výrobu) boli naúčtované odd. miezd pre pestovnú činnosť

CELKOVÝ PREHĽAD OSTATNEJ ČINNOSTI ZA R. 2021 PODĽA VÝKONOV A STREDÍSK

tabuľka č. 2

č. výkonu	Názov výkonu	T. j.	Vykonané množstvo	Priame mzdy z výroby (€)	Doh. + odm. mimo výrobu (€)	Odvody 35,20 % (€)	Služby cudzích z výroby (€)	Mzdy+odvody+služby (stl. 5+6+7+8) (€)	% podiel zo stl. 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	opravy a údržba zväznic	€							
129	opravy a údržba lesných rámp	€					534,00	534,00	1
135	opravy a údržba lesných ciest	€		34,20		12,04	3 315,50	3 361,74	6
137	vagónovanie	€		3 880,80		1 366,04		5 246,84	10
211	zber semien	kg							0
214	lúštenie semien	kg							
222	výroba sedačiek v škôlkach	€		21 902,88		7 709,81	10 355,44	39 968,13	77
231	drobná lesná výroba	€					284,00	284,00	1
241	poľovníctvo	€			0,00	0,00	1 452,00	1 452,00	3
317-345	opravy a údržby HIM	€							
414	lúky	ha	25,29	696,31		245,10	48,00	989,41	2
OSTATNÁ ČINNOSŤ spolu:				26 514,19	0,00	9 332,99	15 988,94	51 836,12	100
z toho									
LS 01 (Levoča)	€			297,55		104,74	2 708,50	3 110,79	6
LS 02 (L. Dolina)	€			647,16	0,00	227,80	2 925,00	3 799,96	7
str. 3 (doprava)	€								
str. 4 (správa LML)	€								
str. 5 (ES Levoča)	€			3 666,60		1 290,64		4 957,24	10
str. 6 (ŠS Pisarčina)	€			21 902,88		7 709,81	10 355,44	39 968,13	77
600-689	doprava, opr. a údržby mech. prostr.	€		10 235,85		3 603,02	138,00	13 976,87	64
700	výrobna režia	€		733,00		258,02	7 007,20	7 998,22	36
INÉ SÚVISIACE ČINNOSTI S VÝROBOU spolu:				10 968,85	0,00	3 861,04	7 145,20	21 975,09	100
z toho									
LS 01 (Levoča)	€						6,20	6,20	0
LS 02 (L. Dolina)	€			701,12	0,00	246,79	7 001,00	7 948,91	36
str. 3 (doprava)	€			10 235,85		3 603,02	138,00	13 976,87	64
str. 5 (ES Levoča)	€								
str. 6 (ŠS Pisarčina)	€			31,88		11,22		43,10	0

Pozn.: - priemerné povinné poistenie (odvody do poistovní) za r. 2021 podľa údajov zo mzdrového oddelenia predstavovalo cca 35,20 % zo mzdrových nákladov
 - uvedené finančné vyhodnotenie ostatnej činnosti a iných súvisiacich činností s výrobou predstavuje hodnoty vyúčtované odd. výroby za r. 2020 + hodnoty dohôd a odmen (stl. 6) z odd. miezd pre výkony ostatnej činnosti a iných súvisiacich činností za r. 2021
 - hodnoty v stl. 6 (dohody + odmeny mimo výrobu) boli načítované odd. miezd pre ostatné činnosti a iné súvisiace činnosti samostatne



tabul'ka č. 3

Realizácia a speňaženie dreva

Január

december

rok 2021

SORTIMENT	množstvo (m ³)	Tržby (€)	Speňaženie (€)	%
IPV SMC II. A akosti	0,00	0,00	0,00	0,00
IPV sm/jd III. A akosti	4 688,85	393 180,72	83,85	
IPV bor. III. A akosti	866,17	52 055,11	60,10	
IPV smc III. A akosti	140,33	13 534,22	96,45	
<i>Spolu:</i>	5 695,35	458 770,05	80,55	41,62
IPV sm/jd III. B akosti	100,88	11 157,51	110,60	
IPV bor. III. B akosti	497,89	27 884,60	56,01	
IPV smc III. B akosti	45,96	4 809,62	104,65	
<i>Spolu :</i>	644,73	43 851,73	68,02	4,71
<i>Spolu III. A ,B akosti</i>	6 340,08	502 621,78	79,28	46,33
IPV sm/jd III.C akosti	1 293,11	72 471,01	56,04	9,45
IPV bor,smc III.C akosti	972,45	47 530,28	48,88	7,11
Agregátna guľatina sm/jd	1 500,58	104 502,36	69,64	10,97
<i>Spolu :</i>	3 766,14	224 503,65	59,61	27,52
Vláknina ihličnatá sm/jd	1 919,32	38 204,50	19,91	14,03
Vlák. ihl. - výber sm/jd	0,00	0,00	0,00	0,00
Vláknina ihličnatá bo/sc	32,55	943,95	29,00	0,24
<i>Spolu :</i>	1 951,87	39 148,45	20,06	14,26
Palivo ihličnaté predaj	1 022,37	33 272,64	32,54	
Palivo ihličnaté deputáty	19,50	643,50	33,00	
Haluzina ihličnatá	8,99	143,84	16,00	
Palivové hrúbie ihličnaté	193,73	3 869,20	19,97	
<i>Spolu :</i>	1 244,59	37 929,18	30,48	9,10
Ihličnaté drevo spolu :	13 302,68	804 203,06	60,45	97,21
LPV db III.C akosti	26,22	1 179,90	45,00	0,19
Vláknina listnatá db	97,33	1 997,40	20,52	0,71
<i>Spolu :</i>	123,55	3 177,30	25,72	0,90
Palivo listnaté predaj	117,99	4 694,42	39,79	
Palivo listnaté deputáty	50,58	2 023,20	40,00	
Haluzina listnatá	2,16	41,04	19,00	
Palivové hrúbie listnaté	44,82	1 120,50	25,00	
<i>Spolu :</i>	215,55	7 879,16	36,55	1,58
Listnaté drevo spolu :	339,10	11 056,46	32,61	2,48
Dodávky priame celkom:	13 641,78	815 259,52	59,76	99,69
Vláknina ihličnatá sm/jd	2,15	26,14	12,16	0,02
IPV sm/jd, bor, smc	,	0,00	0,00	1,57
Palivo ihl./list.	39,95	485,78	12,16	0,29
Vlastná spotreba spolu:	42,10	511,92	12,16	0,31
Realizácia dreva celkom:	13 683,88	815 771,44	59,62	100,00

Skutočnosť nákladov, výnosov a hospodárskeho výsledku rok 2021

plán ťažby: 13 500 m³, skutočnosť: 16 638,74 m³ - plnenia: 101,03 %

Novoveská cesta 33, 054 01 L e v o č a

tabuľka č. 4

účet HK	Druh nákladov	Skutočnosť (€)	Upravený plán (€)	Skutočnosť (€)	Podiel (%) skutočnosť / plán rok 2021	Porovnanie (€) skutočnosť rok 2021 a 2020	Podiel (index) skutočnosť rok 2021 a 2020
		rok 2020	rok 2021				
50111	Spotreba osív	3 354	7 000	7 938	113,40	4 584	2,37
50112	Spotreba sadeníc	48 119	62 800	62 239	99,11	14 120	1,29
50113	Spotreba guľatiny, reziva	0	0	26	#####	26	#####
50114	Spotreba palivového dreva	387	800	521	65,13	134	1,35
50120	Spotreba krmív, hnojív, rašelin	2 972	2 500	3 521	140,84	549	1,18
50130	Spotreba stavebného materiálu - štrk	4 085	3 000	419	0,00	-3 666	0,10
50140	Spotreba náhradných dielov	5 465	4 500	5 557	123,49	92	1,02
50150	Spotreba pneumatik	1 153	1 000	988	98,80	-165	0,86
50160	Spotreba palív - PHM	7 843	12 000	9 711	80,93	1 868	1,24
50161	Spotreba mazív, olejov	464	500	517	103,40	53	1,11
50169	Spotreba PHM - nad normu	92	0	70	0,00	-22	0,76
50170	Spotreba ostatného materiálu	2 556	5 500	4 773	86,78	2 217	1,87
50171	Spotreba chemikálií	13 056	13 000	14 119	108,61	1 063	1,08
50173	Spotreba hygienických a čistiacich prostriedkov	769	1 000	1 183	118,30	414	1,54
50174	Ostatný majetok do 1 700 €	5 323	7 500	6 045	80,60	722	1,14
50188	Spotreba pracovných odevov a obuvi	5 376	4 200	5 599	133,31	223	1,04
50190	Reklamné predmety do 17,00 €	222	500	408	81,60	186	1,84
50191	Spotreba kancelárskych potrieb, knih, tlačív	2 300	3 200	3 181	99,41	881	1,38
50192	Spotreba farby - riedidlá	918	400	601	150,25	-317	0,65
50193	Spotreba náradia - nástrojov	338	500	1 868	373,60	1 530	5,53
501	Spotreba materiálu spolu	104 792	129 900	129 284	99,53	24 492	1,23
50210	Elektrická energia	4 625	4 500	4 200	93,33	-425	0,91
50220	Spotreba plynu	1 680	1 800	1 530	85,00	-150	0,91
50230	Vodné	709	800	672	84,00	-37	0,95
502	Spotreba energie spolu	7 014	7 100	6 402	90,17	-612	0,91
507	Predaná nehnuteľnosť - IBV Krupný jarok	0	888 768	888 768	100,00	888 768	#####
51110	Opravy budov a stavieb	1 246	1 000	437	43,70	-809	0,35
51120	Opravy a údržby ostatného DHM	8 207	13 000	12 737	97,98	4 530	1,55
51121	Oprava a údržba zvážnic a ciest	7 888	20 000	19 876	99,38	11 988	2,52
51130	Oprava hardweru	0	100	0	0,00	0	0,00
51140	Oprava a údržba DHM a DNM do 1700€	0	100	0	0,00	0	#####
511	Opravy a údržba	17 341	34 200	33 050	96,64	15 709	1,91
512	Cestovné	5 355	6 200	5 666	91,39	311	1,06
51319	Náklady na reprezentáciu	937	800	1 033	129,13	96	1,10
513	Náklady na reprezentáciu	937	800	1 033	129,13	96	1,10
51811	Doprava nákladnými autami - drevo	28 893	27 500	28 884	105,03	-9	1,00
51812	Nakladanie dreva na kamióny	3 059	3 000	2 749	91,63	-310	0,90
51813	Pravidelné kontroly a revízie HM	1 549	2 000	1 689	84,45	140	1,09
51820	Poplatky telefónnej služby	1 258	1 300	1 172	90,15	-86	0,93
51821	Poštovné	454	600	435	72,50	-19	0,96
51822	Poplatky internet, TV, rozhlas	610	700	610	87,14	0	1,00
51823	Stočné	0	0	46	#####	46	#####
51831	Ostatné služby pre výrobu (LŠ)	1 108	1 100	711	64,64	-397	0,64
51832	Pofovníctvo	996	1 200	2 093	174,42	1 097	2,10
51833	Práce v lesnej škôlke	9 348	11 500	10 936	95,10	1 588	1,17
51840	Nájomné	73 364	77 900	77 869	99,96	4 505	1,06
51850	Tažbová činnosť - výkony	109 327	96 800	90 079	93,06	-19 248	0,82
51851	Pestovná činnosť - výkony	180 237	236 500	229 120	96,88	48 883	1,27
51852	Upratovanie a kúrenie LD	2 295	7 000	6 487	92,67	4 192	2,83
51860	Softver a hardver služby	8 862	9 000	11 444	127,16	2 582	1,29
51861	Ostatné služby NM do 2 400,€	950	500	0	0,00	-950	0,00
51870	Poradenstvo	2 576	3 200	3 154	98,56	578	1,22
51871	Školenie	361	800	520	65,00	159	1,44
51872	Ostatné služby spojené s projektom	0	0	0	#####	0	0,00
51880	Náklady na reklamu	100	100	0	0,00	-100	0,00
51890	Ostatné služby	3 113	4 400	4 211	95,70	1 098	1,35
51899	Služba - nedaňová	87	200	100	50,00	13	1,15
518	Služby spolu	428 547	485 300	472 309	97,32	43 762	1,10
52101	Mzdy základne za odpracovanú dobu	157 403	177 000	161 906	91,47	4 503	1,03
52102	Prémie k ZM	23 641	27 000	25 212	93,38	1 571	1,07
52104	Príplatky a doplatky ku mzde	1 636	2 400	2 148	89,50	512	1,31
52105	Mzda za prácu nadčas vrátane príplatkov	24	100	128	128,00	104	5,33
52106	Náhrady miezd	34 728	34 000	31 631	93,03	-3 097	0,91
52107	Naturálne mzdy - deputát	5 612	5 500	5 006	91,02	-606	0,89

účet HK	Druh nákladov	Skutočnosť (€) rok 2020	Upravený plán (€)	Skutočnosť (€)	Podiel (%) skutočnosť / plán rok 2021	Porovnanie (€) skutočnosť rok 2021 a 2020	Podiel (index) skutočnosť rok 2021 a 2020
			rok 2021				
52108	Dohody o vykonaní práce	2 840	1 200	235	19,58	-2 605	0,08
521 10	odstupné odchodné	0	0	0	0,00	0	0,00
52111	Odmeny dlhodobé	26 910	33 000	25 750	78,03	-1 160	0,96
52112	Odmeny iné mimoriadne	1 524	7 500	6 759	90,12	5 235	4,44
52113	Odmeny jubilejné	1 109	200	332	166,00	-777	0,30
52140	Rezerva na mzd.náklady - nevyčerp.dovolenka	8 896	1 300	10 865	835,77	1 969	1,22
52150	Rezerva na mzdové náklady - odmena	-860	200	540	270,00	1 400	-0,63
521	Mzdové náklady spolu	263 463	289 400	270 512	93,47	7 049	1,03
523	Odmeny štatutárnym orgánom	1 900	1 900	1 900	100,00	0	1,00
52410	Zákonné sociálne poistenie	91 302	103 000	90 974	88,32	-328	1,00
52411	Rezerva na poistné nevyčerpané dovolenky	2 884	4 000	4 133	103,33	1 249	1,43
52412	Rezerva na poistné - odmeny	-321	100	193	193,00	514	-0,60
52413	Rezerva na poistné - odstupné, odchodné	0	0	0	#####	0	#####
524	Zákonné sociálne poistenie spolu	93 865	107 100	95 300	88,98	1 435	1,02
525	Ostatné sociálne poistenie	4 548	4 000	3 819	95,48	-729	0,84
52710	Zákonné sociálne náklady - príspevok 55%	13 164	14 000	12 364	88,31	-800	0,94
52720	Zákonné sociálne náklady - 1,5% SF	3 268	3 650	3 408	93,37	140	1,04
52730	zákonné socialné náklady - ostatné	157	20	150	750,00	-7	0,96
52740	náhrada príjmu PNS	684	600	315	52,50	-369	0,46
52750	odstupné, odchodné	6 384	0	-357	#####	-6 741	-0,06
52760	pracovná zdravotná služba	112	150	0	0,00	-112	0,00
527	Zákonné sociálne náklady	23 769	18 420	15 880	86,21	-7 889	0,67
52839	Doprava deputátu zamestnancom	594	500	393	78,60	-201	0,66
528	Ostatné sociálne náklady spolu	594	500	393	78,60	-201	0,66
531	Daň z motorových vozidiel	2 084	2 100	1 950	92,86	-134	0,94
532	Daň z nehnuteľností	3 379	4 200	4 152	98,86	773	1,23
538	Ostatné dane a poplatky	733	870	871	100,11	138	1,19
541	Zostatková cena predaného DHM a ZC DNM	0	0	0	0,00	0	0,00
542	Predaný materiál	0	0	0	0,00	0	0,00
543	Dary	0	0	0	0,00	0	0,00
545	Pokuty a pena	0	0	0	0,00	0	#####
547	Tvorba a zúčt. opravných položiek k pohľad.	0	0	0	0,00	0	0,00
546	Odpis pohľadávky	0	0	0	0,00	0	0,00
54830	Ostatné prevádzkové náklady súvisiace s poľov.	1 942	3 000	3 655	121,83	1 713	1,88
54840	Rezerva na pestovní činnosť - tvorba	112 000	235 000	380 000	161,70	268 000	3,39
54840	Rezerva na pestovní činnosť - rozpustenie	-260 000	-280 000	-280 000	100,00	-20 000	1,08
54850	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	0	400	350	0,00	350	#####
54860	Poistenie majetku	3 176	3 300	3 260	98,79	84	1,03
54869	Ostatné náklady na hospod. činnosť nedaňové	52	100	76	76,00	24	1,46
54899	Členské príspevky PO nad limit	0	0	0	0,00	0	0,00
548	Ostatné prevádzkové náklady	-142 830	-38 200	107 341	-281,00	250 171	-0,75
549	Manká a škody	89	0	0	#####	-89	0,00
55110	Odpisy DNM nad 2 400 €	0	0	0	0,00	0	0,00
55120	Odpisy DHM nad 1700 €	45 541	44 400	44 356	99,90	-1 185	0,97
55130	Odpisy DNM a DHM - drobný majetok	0	0	0	0,00	0	0,00
551	Odpisy	45 541	44 400	44 356	99,90	-1 185	0,97
563	Kurzové straty	0	0	0	0,00	0	0,00
56810	Bankové poplatky	662	900	913	101,44	251	
56880	Ostatné finančné náklady	0	0	0	0,00	0	
56890	Halierové výrovnanie	0	0	0	0,00	0	
568	Ostatné finančné náklady	662	900	913	101,44	251	1,38
569	Manká a škody na finančnom majetku	0	0	0	0,00	0	0,00
59120	Daň z úrokov vysporiadaná	852	550	502	91,27	-350	0,59
5	N Á K L A D Y celkom	862 635	1 988 408	2 084 401	104,83	1 221 766	2,42

účet HK	Druh výnosov	Skutočnosť' (€)	Upravený plán (€)	Skutočnosť' (€)	Podiel (%) skutočnosť' / plán rok 2021	Porovnanie (€) skutočnosť' rok 2021 a 2020	Podiel (index) skutočnosť' rok 2021 a 2020
		rok 2020	rok 2021	rok 2021			
60110	Tržby za vlastné výrobky	711 647	779 000	812 593	104,31	100 946	1,14
60111	Tržby za vlastné sadenice a semena	39 104	30 500	30 467	99,89	-8 637	0,78
60120	Tržby za deputáty, úžitkové drevo	3 651	3 800	2 666	70,16	-985	0,73
60130	Tržby za divinu	17 101	14 000	20 131	143,79	3 030	1,18
60140	Tržby za doplnkové výrobky	72	100	48	48,00	-24	0,67
601	Tržby za vlastné výrobky	771 575	827 400	865 905	104,65	94 330	1,12
60210	Tržby za služby	13 269	6 000	15 221	253,68	1 952	1,15
60220	Tržby za chaty	72	280	280	100,00	208	3,89
60230	Tržby - nájom pozemkov (lúky,včely)	1 248	1 260	1 263	100,24	15	1,01
60240	Tržby za poľnohospodárstvo	12 630	18 800	18 856	100,30	6 226	1,49
60260	Tržby za prenajatý DHM	252	420	420	100,00	168	1,67
602	Tržby z predaja služieb	27 471	26 760	36 040	134,68	8 569	1,31
607	Výnosy z nehnuteľnosti na predaj - IBV Krupný jarok	0	1 003 246	1 003 246	100,00	1 003 246	#####
61110	Zmena stavu nedokončenej výroby - drevo	0	0	0	0,00	0	#####
61120	Zmena stavu nedokončenej výroby - sadenice	-9 655	-7 000	-2 667	38,10	6 988	0,28
611	Zmena stavu nedokončenej výroby	-9 655	-7 000	-2 667	38,10	6 988	0,28
61310	Zmena stavu výrobkov - drevo	890	0	-3 042	#####	-3 932	-3,42
61330	Zmena stavu výrobkov - zverina	-3	0	101	#####	104	-33,67
613	Zmena stavu výrobkov	887	0	-2 941	#####	-3 828	-3,32
62110	Aktivácia materiálu -vlastná spotreba dreva,rez.	376	800	512	64,00	136	1,36
62120	Aktivácia materiálu - vlastné sadenice	36 878	62 800	62 239	99,11	25 361	1,69
62130	Aktivácia materiálu - semeno	134	0	0	#####	-134	0,00
621	Aktivácia materiálu	37 388	63 600	62 751	98,67	25 363	1,68
622	Aktivácia vnútropodnikových služieb	206	300	155	51,67	-51	0,75
623	Aktivácia DNM	0	0	0	0,00	0	0,75
624	Aktivácia DHM	0	0	0	0,00	0	0,00
64130	Tržby z predaja pozemkov	0	0	0	0,00	0	0,00
64140	Tržby z predaja ostatného DHM	0	2 900	2 750	0,00	2 750	0,00
641	Tržby z predaja DHM a DNM	0	2 900	2 750	0,00	2 750	0,00
642	Tržby z predaja materiálu	0	0	0	0,00	0	0,00
644	Zmluvné pokuty a penále	0	0	0	0,00	0	0,00
646	Výnosy z odpisanych pohľadávok	0	0	0	0,00	0	0,00
64810	Nároky na náhradu škody	675	0	0	0,00	-675	0,00
64820	Dotácie prevádzkové	33 457	93 500	141 611	151,46	108 154	4,23
64830	Príspevok OÚP na mzdy / COVID-19	15 684	0	18	#####	-15 666	0,00
64840	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	92	100	110	110,00	18	1,20
64849	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti - neda.	0	0	0	0,00	0	0,00
648	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	49 908	93 600	141 739	151,43	91 831	2,84
662	Úroky prijaté	3 461	1 900	1 257	66,16	-2 204	0,36
663	Kurzové zisky	0	0	0	0,00	0	0,00
665	Výnosy z dlhodobého finančného majetku	690	0	0	#####	-690	0,00
668	Ostatné finančné výnosy	0	0	0	0,00	0	0,14
68810	Ostatné mimoriadne výnosy	0	0	0	0,00	0	0,00
68820	Náhrady škôd od poist'ovne	0	0	0	0,00	0	0,00
68830	Náhrady škôd od zodpovedných osôb	0	0	0	0,00	0	0,00
688	Mimoriadne výnosy	0	0	0	0,00	0	0,00
6	VÝNOSY celkom	881 931	2 012 706	2 108 235	104,75	1 226 304	2,39
	Výsledok hospodárenia	19 296	24 298	23 834	98,09	4 538	1,24