



Výročná správa o hospodárení za rok 2017

Vypracoval:

Ing. Tomčík ; Ing. Rothmajerová

Správa o hospodárení za rok 2017

Firma v roku 2017 dosiahla celkové výnosy vo výške **245 512,51 Eur**

- Tržby z predaja dreva 221 884,03 €
- Dotácia z ÚPSVaR 11217,42 €
- Ostatné /sklad, bonusy/ 12411,06 €

Firma vynaložila celkové náklady vo výške **243 996,55 Eur**

Zisk za obdobie 1-12/2017 pred zdanením dosiahol **1515,96**

V roku 2017 bolo vytvorené jedno pracovné miesto s podporou od ÚPSVaR a jedno pracovné miesto bez podpory.

Počet zamestnancov sa v priebehu roka pohyboval na úrovni 3-5 zamestnancov
Z toho dvaja na pozícii „THP“ a jeden až traja na pozícii „R“.

Nájom obci Veľký Folkmar (zriaďovateľovi firmy) bol v roku 2017 odvedený vo výške **70 tisíc eur**.

1. ŤAŽBA DREVA

Vytŕažené m³	4927,28
- Ťažbou:	4423,72
- Samovýrobou:	503,76
Z toho:	
- Ihličnaté	907,58
- Listnaté	4019,70

drevina	drevina*	množstvo	%
BO	Borovica lesná (sosna)	1,65	0
DG	Duglaska tisolistá	3,5	0
JD	Jedla biela	584,77	12
SC	Smrekovec opadavý	197,49	4
SM	Smrek obyčajný	120,17	2
BH	Brest horský	1,4	0
BK	Buk lesný	3128,05	63
BR	Breza bradavičnatá	44,29	1
CS	Čerešňa vtáčia	11,57	0
DZ	Dub zimný	43,8	1
HB	Hrab obyčajný	585,24	12

JH	Javor horský	102,24	2
JM	Javor mliečny	27,36	1
JS	Jaseň štíhly	32,92	1
LM	Lipa malolistá	16,42	0
OS	Topol osikový (osika)	26,19	1
VB	Vřba biela	0,22	0

spolu **4927,28** **100**

mesiac	množstvo	%
1	197,24	4
2	344,84	7
3	322,29	7
4	115,58	2
5	398,09	8
6	200,49	4
7	535,39	11
8	769,96	16
9	482,09	10
10	553,93	11
11	579,14	12
12	428,24	9
spolu	4927,28	100

podvýkon	množstvo	%
Ťažba dreva - VÚ do 50 r.	421,36	8,551574
Ťažba dreva - VÚ nad 50 r.	620,51	12,59336
Ťažba dreva -obnovná úmyselná	3505,9	71,15285
Ťažba dreva -RN rozptýlená	379,51	7,702221
spolu	4927,28	100

Ťažba dreva bola realizovaná v celom rozsahu **jednotlivým výberom** a dodávateľským spôsobom v súlade s koncepciou **prírode blízkeho hospodárenia na princípoch a zásadách “Pro Silva“**.

Jednotková cena práce za ťažbovo dopravný proces (smerová stínka, vyťahovanie s rozrezom, manipulácia s krátením , navaľovaním a evidenciou) predstavovala jednotnú sumu **14,- eur za 1m³** drevnej hmoty na odvoznom mieste. V roku 2017 pre obecné lesy V. Folkmar v ťažbovej činnosti pracovalo celkom 7 dodávateľských subjektov. Použitá technológia ťažbovo-dopravného procesu bola nasledovná:

podvýkon	množstvo	%
Približovanie dreva - UKT - P-OM	225,81	5
Približovanie dreva kombinácia kôň - UKT P-OM	333,77	8
Približovanie dreva kombinácia kôň + LKT P - OM	141,78	3
Približovanie dreva - LKT - P-OM	1616,56	37
Približovanie dreva - LKT Equus 175	1564,95	35
Približovanie kombinácia LKT a pás.traktor - P -OM	540,85	12
spolu	4423,72	100

2. SPRÍSTUPŇOVANIE PORASTOV

Vzhľadom na neprístupné terény so sklonom väčším ako 40% bolo potrebné aj v roku 2017 pokračovať v sprístupňovaní porastov tzv. terciárnou lesnou sieťou, ktorú tvoria vrstevnicové približovacie linky široké 3-4 metre slúžiace pre pohyb lesnej techniky a vyťahovanie dreva na sklad. Celkové náklady na tieto práce predstavovali **10 151,- eur**

podvýkon	MJ mn.	množstvo	peniaze
Zriaďovanie zväžnic - rýpacie práce buldozénom T 130	metre	1081	2162
Oprava a udržiavanie zväžnic už existujúcich	metre	180	225
zriaďovanie zväžnic bagrom - časový úkol	hodiny	3	90
Zriaďovanie trvalých približovacích liniek bágrom - bez rozpájania hornín	metre	2650,5	6626,25
Zriaďovanie trvalých približovacích liniek bágrom - s rozpájaním hornín	metre	317,5	1047,75
spolu			10151

3. OBNOVA LESA a PESTOVNÁ ČINNOSŤ

Zalesňovanie

podvýkon	drevina*	plocha	množstvo
Prvá sadba do pripravenej pôdy-voľnokorenné sadenice	Jedla biela	0,17	0,6
Prvá sadba do pripravenej pôdy-voľnokorenné sadenice	Smrekovec opadavý	1,36	2,75
Prvá sadba do nepripravenej pôdy-obaľované sadenice	Smrekovec opadavý	0,62	1
Opakovaná sadba do nepripravenej pôdy-voľnokorenné sadenice	Jedla biela	0,17	0,6
Opakovaná sadba do nepripravenej pôdy-voľnokorenné sadenice	Smrekovec opadavý	0,48	0,9
Prvá podsadba do nepripravenej pôdy-voľnokorenné sadenice	Smrekovec opadavý	0,07	0,15
spolu		2,87 ha	6 tisíc

Zalesňovanie bolo realizované za účelom spestrenia a udržania drevinového zloženia pre budúcnosť lesných porastov najmä drevinou smrekovec na

plochách po doruboch z minulosti v prvom vekovom stupni. Ostatné druhy drevín sú z dôvodu enormných stavov jelenej zveri okamžite atakované a takmer v celom rozsahu zničené. Kompletný rozsah zalesňovacích prác zabezpečovali vlastní zamestnanci. Náklady na obstaranie sadbového materiálu predstavovali 1292 eur.

Ochrana mladých lesných porastov

Ochrana proti burine vyžínaním	6,84 ha (vlastní zamestnanci)
Ochrana proti zveri ind.	6,72 ha (vlastní zamestnanci)
Ochrana oplocovaním	0,33 ha (poľovnícke združenie)

Výchova mladých lesných porastov

K obnove lesa a ochrane mladých lesných porastov je potrebné s maximálnym dôrazom poznamenať:

Napriek vhodným podmienkam pre druhovú diverzifikáciu mladých lesných porastov je najzávažnejším faktorom resp. prekážkou **jelenia zver**, ktorá celoročne spôsobuje **enormné škody odhryzom, lúpaním** a vytĺkaním najmä u drevín jedľa, javor, jaseň, dub, smrekovec, smrek. Najmenej atakované sú dreviny buk, hrab. V prípade že nedôjde k úprave stavov vysokej zveri na únosnú mieru, je v dlhodobom meradle ekonomických ukazovateľov, potrebné predpokladať nižšiu mieru príjmov z tržieb z predaja sortimentov ekonomicky najdôležitejších drevín. Okrem ekologického opodstatnenia sa ekonomické dôvody veľmi výrazne prejavil aj v rámci prvej našej dražby cenných sortimentov konanej v novembri v Jaklovciach.

Plecie ruby a prestrihávkvy	9,00 ha (vlastní zamestnanci)
Prerezávky	4,64 ha (dodávateľsky)

4. OBCHOD S DREVOM

sortiment	množstvo	%
Výrezy ihličnaté I-II. tr.	18,31	0
Výrezy ihličnaté III. A	270,36	7
Výrezy ihličnaté III.B	88,15	2
Výrezy 3.C ihlič.	239,57	6
Výrezy ihličnaté III.D	1,41	0
ihl. žrde	1,87	0
Vláknina ihličnatá-výrezy	257,66	6
Výrezy listnaté I-II. tr.	155,49	4
Výrezy listnaté III. tr. A,B	158,86	4
Výrezy listnaté III.C	387,71	10

Výrezy listnaté III.C2 - listnatá priemyselná guľatina, resp. výber z vlákniny	898	22
Listnatá vláknina - bonifikácia	3,65	0
Vláknina listnatá výrezy	1262,93	31
Palivo listnaté-odpad z manipulácie	16,13	0
Vláknina listnatá v 1m dĺžkach-metrovica	21,1	1
Vláknina listnatá -33cm- štiepaná (klátiky)	179,9	4
Vláknina listnatá 45 cm štiepaná (klátiky)	66,11	2
Vláknina listnatá 25 cm- štiepaná (klátiky)	18,06	0
Vláknina listnatá 33cm neštiepaná (klátiky)	3,25	0
Vláknina listnatá 50 cm štiepaná (klátiky)	24,64	1
spolu	4073,16	100

Celkovo bolo na trh umiestnených **4073,16 m³** drevnej hmoty a bolo dosiahnuté priemerné speňaženie **52,30 Eur** za 1m³

akostne lepšia hmota (guľatina I-III.C)	1318,45	32,36922
akostne horšia hmota (gulatina III.C2,III.D,vláknina,palivo)	2754,71	67,63078
spolu	4073,16	100

Z celkového množstva bol predaj realizovaný takto:

lokality predaja	množstvo	%
odvozné miesto-lesný sklad	2462,04	60
dražobný sklad	182,36	4
železnica	456,3	11
odvozné miesto -expedičný sklad	650,82	16
prevádzka výroby palivového dreva	321,64	8
spolu	4073,16	100

Osobitnú pozornosť si zasluhuje predaj dreva formou dražby. Dražba bola po prvý krát organizovaná Obecnými lesmi Veľký Folkmar v spolupráci Mestskými lesmi Krompachy, Mestskými lesmi Sabinov a Mestskými lesmi a majetkami Spišské vlachy. Predaj cenných sortimentov I-III.A triedy akosti drevín smrekovec, dub, jaseň, buk, javor vygeneroval pre našu firmu priemerné speňaženie na dražobnom sklade vo výške **141,04 Eur na 1m³**. Záujem kupovať prejavilo celkovo 22 odberateľských firiem z toho 16 tuzemských a 6 zahraničných (Nemecko, Rakúsko, Rumunsko, Poľsko, Maďarsko, Česká republika). Špecifický spôsob predaja je podmienený existenciou kvalitných kmeňov stromov dopestovaných vhodnými pestovnými metódami a kvalitným ťažbovo dopravným procesom. **Je potrebné si uvedomiť, že predaj dreva formou dražby nemôže byť v súčasnosti a v podmienkach našich súčasných**

porastov štandardný. Treba ho chápať ako príležitostný. V budúcnosti t. j. v dlhodobom horizonte niekoľkých desaťročí bude potrebné zvyšovať podiel kvalitných a znižovať podiel nekvalitných sortimentov vhodnou fytotechnikou prírode blízkeho hospodárenia a udržať druhovú diverzitu porastov v prospech ekonomicky významných drevín. Také sortimenty následne čím efektívnejšie speňažiť najmä formou dražby.

5. Záver

Záverom je potrebné vysloviť poďakovanie vedeniu obce – obecnému zastupiteľstvu, ktoré chápe dôležitosť lesníckej problematiky a vytvára vhodné podmienky pre realizáciu postupov smerujúcich k dlhodobej ekonomickej udržateľnosti podniku. Vďaka tiež patrí všetkým dodávateľom ťažbových prác za svedomitú kvalitnú a nebezpečnú prácu, ktorou pozitívne ovplyvnili dosiahnutie kladných výsledkov v zhodnocovaní drevnej hmoty. V budúcnosti plánuje firma aj naďalej pokračovať v začatej koncepcii hospodárenia lesov prírode blízokým spôsobom prostredníctvom dlhodobej prebudovy porastov na tzv. trvale viacetážové a alebo výberkové a tiež udržiavať kontakt s externým prostredím v oblasti lesníckej prevádzky, lesníckej vedy a ochrany prírody.