

# **Agrodružstvo Bystré, 094 34 Bystré 606, IČO: 36485055**

Obchodný register Okresného súdu Prešov  
oddiel: Dr. vložka č. 10113/P

## **V ý r o č n á s p r á v a**

### **za rok 2017**

Vyhotovená dňa: 1.2.2018

Schválená dňa: 16.2.2018

Overená audítorom dňa: 14.2.2018

Ing. Miroslav Košč  
predseda

Ing. Anna Mihočová  
členka predstavenstva

## I. Vývoj a stav finančného hospodárenia

### 1. Výsledky rastlinnej výroby

#### Úrody plodín dosiahnuté z 1 ha

<i>Plodina</i>	<i>Priemerná ha úroda v t 2016</i>	<i>Priemerná ha úroda v t 2017</i>
Pšenica ozimná	5,50	5,74
Jačmeň jarný	4,32	5,03
Jačmeň ozimný	5,80	5,06
Kukurica zrno	10,50	10,50
Repka ozimná	2,92	2,82
Sója	2,00	2,91
Hrach	2,10	-
Kukurica siláž	35,15	27,60
Jarné miešanky	9,00	20,56
Lucerka v suchom	12,70	12,98
Trávy na o.p. v suchom	2,47	2,80
TTP v suchom	1,40	1,10

V roku 2017 sme hospodárili na výmere 1801,84 ha p.p., z čoho 1193,99 ha činila o.p., 607,85 ha TTP.

Pšenicu ozimnú sme pestovali na 280 ha. Jej sejbu sme začali 18.9.2016. Vďaka skoršej sejbe sme zasiali 246 ha pšenice v agrotechnickom termíne. Zvyšných 34 ha sme siali po agrotechnickom termíne. Porasty pšenice zasiate v termíne išli do zimy vo veľmi dobrom kondičnom stave, čo sa však už nedá povedať o porastoch siatych po AT. Kvalite prípravy pôdy a sejby zodpovedal aj stav porastov, ktoré boli v jeseni „nulové“. Po otvorení jari a regeneračnom prihnojení tieto porasty povzchádzali, zregenerovali a dali ešte priemernú úrodu. Celkové sme pšenice prihnojovali 3 x /okrem regeneračného vo forme liadku, ešte produkčne tekutým hnojivom DAM a kvalitatívne – močovinou rozpustenou vo vode. Druhé prihnojenie sme spájali s postrekom proti burinám, pretože nepriaznivé podmienky v jeseni tento zásah neumožnili. Proti poľahnutiu sme aplikovali morforegulátor v dvoch dávkach, čo malo svoj význam najmä pri búrkach spojených so silným vetrom. Proti chorobám pšenice sme vykonali dva postreky fungicídmi. Našou snahou bolo dopestovať pšenicu v potravinárskej kvalite. Po zbere bol však záujem najmä o krmnu pšenicu a rozdiel v cene bol minimálny. Celkom sme pozberali 1605 t pšenice, čo predstavuje 5,74 t/ha.

Ozimný jačmeň sme pestovali na výmere 128 ha a jeho porasty sa nám podarilo

zasiať v agrotechnickom termíne. Porasty boli v jeseni preto väčšinou kompletne povzchádzané a odnožené. Podobne ako u pšenice aj ozimný jačmeň sme proti burinám ošetrovali až v jarnom období, avšak bolo to oveľa komplikovanejšie, pretože takýchto kombinácií je u ozimného jačmeňa minimum. Čo sa týka výživy, tak už v jesení sme aplikovali neskorú jesennú dávku N vo forme močoviny. V jarnom období nasledovala regeneračná dávka vo forme liadku a produkčná dávka vo forme DAM-u. Proti chorobám sme aplikovali 2x fungicíd. Na vyrovnanie odnoží sme aplikovali 1x regulátor rastu. Proti poliahnutiu sme na začiatku steblovania vykonali 2x morforegulačný zásah. Napriek tomu nám časť porastov po búrkach poľahla a nesplňala tak už sladovnícku kvalitu. Preto pri danej úrovni výživy bude nevyhnutné vykonať pred klasením ešte jeden zásah proti poľahnutiu. Z pestovanej výmery sme pozberali 656 t jačmeňa pri úrode 5,06 t/ha. Pre Sladovňu Michalovce sme odpredali 421 t sladovníckeho jačmeňa v cene 130 €/t vrátane bonusov. Vzhľadom na to, že je to sladovnícky jačmeň, to nie je ktovie aká cena, ale kýmny jačmeň sme po zbere predávali v cene 110 €/t.

Po výpadku v oseve ozimnej pšenice sme sa rozhodli nahradiť to zvýšenou výmerou jarného jačmeňa na 154 ha. Jačmeň sa nám podarilo zasiať v agrotechnickom termíne, porasty boli kompletne povzchádzané a vďaka skorej výžive N aplikovanej už pri sejbe boli v dobrom kondičnom stave aj po kukurici na zrno. Celú výmeru sme ošetrili proti burinám spolu s prihnojením tekutým hnojivom Mitchurin. Štandardom u sladovníckeho jačmeňa sú 2 postreky proti chorobám. Nevyhnutnosťou však už bude v budúcnosti musieť byť aj druhý postrek rastovým regulátorom, pretože nám jačmene poľahli a len vďaka urýchleniu zberu a pomalému čisteniu sme dosiahli sladovnícke parametre. Celkovo sme dopestovali 774 t jačmeňa pri úrode 5,03 t/ha. Sladovní Michalovce sme odpredali 252 t pri cene 150 €/t a Pivovaru Šariš 411 t sladovníckeho jačmeňa v cene 168 €/t.

Výmeru repky ozimnej sme v roku 2017 zvýšili na 305 ha. Aj keď je repka veľmi zaujímavá tržná plodina, vyžaduje si značné materiálové vstupy. Už v jesennom období sme repku ošetrili proti burinám, živočíšnym škodcom a morforegulátorom na lepšie prezimovanie. Keďže sa nástup zimy oneskoruje, aby repka „nehladovala“, aplikovali sme jesennú dávku N vo forme 1 q močoviny na prelome októbra a novembra 2016. Najnáročnejším obdobím na výživu N pre repku je skoré jarné obdobie. Keďže porasty repky boli po tuhých januárových mrazoch a zimou poškodené, vysokou zverou značne zdecimované, už vo februári sme aplikovali 1 q močoviny a po dvoch týždňoch 2 q DASA/ha. V období predĺžovacieho rastu sme spolu s postrekom proti krytonosovi aplikovali 200 l DAM-u. Ďalej nasledovali ešte dva postreky proti škodcom a jeden fungicídny postrek proti chorobám repky. Takýto rozsah chemickej ochrany by bolo ťažké zvládnuť, keby sme nemali samochodný postrekovač, najmä keď si uvedomíme, že postrekové zásahy je potrebné robiť súčasne aj u ostatných plodín. Celá naša snaha bola zameraná na dosiahnutie minimálne trojtonovej úrody, keďže sme mali repku zazmluvnenú za dobré ceny. Úrodou 2,82 t/ha sme preto boli sklamaní. Podpísali sa pod ňu poškodené porasty repky na parcelách Stredné pole, kde v dôsledku spásania 25 ha repky sme uvažovali o vyorávke a nakoniec sme z nej zberali iba 1,12 t/ha. K tomu sa ešte pridali výpadky repky na parcelách Brusné a Rekulтивácia Bystré. Celkovo sme pozberali a zmluvným odberateľom odpredali 860,6 t repky v cene 370-375 €/t.

Medzi významné tržné plodiny sa začína presadzovať aj v našich podmienkach sója. Oproti roku 2016 sme jej výmeru zvýšili o 18 ha na celkových 102 ha. So sejbou začíname v druhej polovici apríla. Kým v roku 2016 trpela sója takmer celú vegetáciu nedostatkom vlahy, v roku 2017 boli zrážky rovnomerné od zasiatia a hlavne v čase kvitnutia a nasadzovania strukov, kedy je sója najnáročnejšia na dostatok zrážok v dostatočnom množstve. Sója sa za to odvdáčila vyrovnanými a zapojenými porastmi. Pestovali sme tri odrody sóje. Z toho dve skoré odrody SIMONA a GALLEC a stredne skorú odrodu

MENTOR. Skoré odrody dozreli skôr bez potreby desikácie, ale ich úrody boli nižšie. Odrodu MENTOR sme museli desikovať kvôli veľmi pozvoľnému dozrievaniu počas daždivého septembra. Chceli sme tým urýchliť zber sóje a uvoľniť tak miesto pre ozimný jačmeň. Ako sa ukázalo neskôr, bolo to dobré rozhodnutie, lebo následne zrážky oddialili zber a sója sa zberala už pri vyšších vlhkostiach. S dosiahnutou úrodou sme boli spokojní a tak sme rozhodnutí s jej pestovaním pokračovať aj za cenu prípadnej desikácie. Z výmery 102 ha sme dopestovali 298 t sóje, čo je 2,91 t/ha.

Výmera kukurice napriek dobrým úrodám na našom podniku klesá. Spôsobuje to jednak nárast plochy sóje a taktiež stále sa zväčšujúce problémy s poškodzovaním porastov kukurice premnoženou diviачou zverou. V roku 2017 sme zasiali 75 ha kukurice na zrno a 86 ha kukurice na siláž. So sejbou sme začali 10 apríla. Po sejbe však prišlo rapidne ochladenie, ktoré zabrzdlilo rast a vývoj porastov. Po oteplení a prihnojení močovinou porasty kukurice „ožili“. Vďaka dostatočným zrážkam počas vegetácie a dobrej výžive vytvorila kukurica veľmi pekné porasty. Jediným problémom bola vyššia zberová vlhkosť, pretože pestujeme hybridy s vyšším FAO, ktoré sú úrodnejšie. Taktiež, ak k tomu prispel aj chladnejší a daždivý september, ktorý spôsobil, že kukurica „slabo púšťala“ vodu. Z výmery 75 ha sme pozberali 785,1 t kukurice. Predstavuje to úrodu 10,5 t z ha, čo je navlas rovnaká úroda ako vlani. V uvedenej produkcii je zahrnutá aj výroba CCM-mokrého zrna pre potreby ŽV ktoré nahrádza suché kukuričné zrno, ktoré sa musí šrotovať. Celkovo sme pre potreby ŽV vyrobili 250 t mokrého zrna. Zvyšok kukurice vysušíme a predávame.

Silážnu kukuricu sme pestovali na 86 ha. Siali sme ju v dvoch etapách. Prvá polovica bola zasiata v polovici apríla a druhá koncom apríla. Po sejbe však prišli výdatné zrážky, ktoré spôsobili, že na svahovitej parcele Hurá z 30,0 ha došlo k splaveniu osiva kukurice a tak sme túto plochu museli zasieť ešte raz 19.mája. To sa negatívne prejavilo na celkovej úrode silážnej kukurice. Z 86 ha sme pozberali a vyrobili 2 385 t kukuričnej siláže, čo predstavuje úrodu 27,6 t zelenej hmoty z ha.

Podstatnú časť výmery poľnohospodárskej pôdy predstavujú krmoviny /40 %/. Okrem už spomínanej silážnej kukurice tu patria jarné strukovinoobilné miešanky a lucerna ako krmoviny na OP a potom TTP. JSOM pestujeme ako kryciu plodinu pre zakladanie nových porastov lucerny a ich výmera medziročne kolíše v závislosti od výmery novozakladaných porastov lucerny. V roku 2017 sme ich pestovali na výmere 6 ha. Na tejto výmere sme dopestovali 125 t zelenej hmoty, ktorú sme použili na výrobu senáže, priemerný výnos bol 20,5 t zelenej hmoty z ha. Lucerna slúži na našom podniku vyslovene na výrobu senáže. V roku 2017 sme ju pestovali na výmere 47 ha. Vďaka dostatočným zrážkam sme z piatich kosieb lucerny dopestovali 2 433 t zelenej hmoty, čo predstavuje úrodu 51,93 t zel. hmoty/ha /takmer 13 t z ha v sene/.

TTP využívame najmä na výrobu sena, z časti senáže a pastvu oviec. V roku 2017 sme z výmery 688 ha vyrobili 2 680 t zelenej hmoty, čo predstavuje úrodu 4,4 t zelenej hmoty/ha /1,1 t sena/ha/. Pre potreby ŽV sme v roku 2017 vyrobili 2 258 t kukuričnej siláže, 1 250 t lucernovej, 245 t trávnej a 60 t senáže z JSOM, 370 t sena a 250 t mokrého zrna CCM. Je to množstvo, ktoré úplne pokrýva ŽV na sezónu 2017/2018.

## 2. Výsledky živočíšnej výroby

### Stavy hospodárskych zvierat a ich úžitkovosť

<i>Druh zvierat</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
Dojnice	185	186
- ročná dojivosť	7677	8169
- denná dojivosť	20,98	22,38
Teľatá do 6 mes.	66	43
- hmotnostné prírastky	0,67	0,62
Mladý dobytok	81	76
- hmotnostné prírastky	1,02	0,94
Bahnice	320	315
- odstav jahniat	118	145

Aj na úseku ŽV z pohľadu dosiahnutých výsledkov môžeme rok 2017 hodnotiť ako jeden z najlepších. Začiatok roka však tomu veľmi nenasvedčoval. Optimizmus nám veľmi nedávala cena mlieka, na úrovni 0,30 €/l a taktiež neznáme zdravotné problémy dojníc v prvej dekáde marca a následne aj teliat.

Rok 2017 sme začínali s priemerným stavom dojníc 185 ks. Priemerný stav za rok 2017 sme nakoniec dosiahli v počte 186 ks dojníc. Od tohto priemerneho stavu sa nám narodilo 151 ks teliat, čo je oproti r. 2016 o 24 ks menej. Tento ukazovateľ bol jediným negatívnym ukazovateľom v chove HD v r. 2017. Príčinou nízkeho počtu narodených teliat boli hlavne už spomínané zdravotné problémy dojníc začiatkom marca. Úžitkovosť sa v priebehu 10 znížila o 300-400 l/deň. Po tejto dobe však dojnice postupne dosiahli pôvodnú úžitkovosť a väčšie zdravotné problémy už nemali. Oveľa väčší problém nastal u teliat narodených od kráv, ktoré boli v čase zdravotných ťažkostí pred otelením. Tieto narodené teľatá boli málo životaschopné, narodili sa buď mŕtve, alebo žili max. 3-5 dní. Takých teliat bolo 29 ks a nezarátavajú sa do narodených teliat. Takýchto mŕtvonarodených teliat sme mali po minulé roky od 8 do 15 ks. A práve vysoký počet mŕtvonarodených teliat predstavuje rozdiel oproti roku 2016. U narodených 151 ks teliat sme mali úhyn 20 ks, čo bolo spôsobené doznievajúcimi problémami z roku 2016. Snažili sme sa to riešiť vakcináciou proti respiračným chorobám. To, že to splnilo účel dokazuje úhyn 14 teliat v prvých 4 mesiacoch roka 2017, kým do konca roka uhynulo už iba 6 ks teliat. U odchovaných teliat do 3 mesiacov sme dosiahli priemerný denný prírastok 0,495 kg/ks/deň /v r. 2016 to bolo 0,469 kg/.

U teliat do 6 mesiacov sme dosiahli prírastok 0,743 kg, u jalovíc do 11 roka 0,808 kg. Dané prírastky sú v požadovanej norme 0,75 a 0,80 kg a boli dosiahnuté iba na báze kvalitnejších objemových krmív, pretože sme pre tieto kategórie obmedzili, resp. vylúčili kýmne zmesi, čím sme znížili spotrebu TKŠ pre teľatá o 68 q. Zvýšené prírastky teliat do 3 mes. umožnili vyšší predaj tzv. mliečnych teliat. Celkové sme ich predali 71 ks v priemernej váhe 69 kg a cene 3,85 Eur/kg /oproti r.2016 to bolo o 7 ks viac/. Dosiahli sme tržby vo výške 18 850 Eur. Okrem teliat sme predali zo zdravotných, alebo chovateľských dôvodov 17 ks jalovíc o váhe 365 kg v cene 1,6 €/kg. Z nášho šľachtiteľského chovu sme v roku 2017 predali 4 ks plemenných býkov v celkovej sume 8 600 Eur.

Do stavu dojníc sme počas roka zaradili 54 ks VTJ. Okrem toho sme mohli predat' aj 20 ks VTJ na export v celkovej sume 32 000 Eur.

Chov dojníc v našich podmienkach zabezpečuje 35-40 % tržieb celého podniku a je najdôležitejším chovom ŽV. Je preto potešiteľné, že v tomto chove sme v roku 2017 dosiahli rekordné výsledky. Napriek už spomínaným zdravotným problémom dojníc sme od priemerneho stavu 186 ks dojníc odovzdali do Syrárne Bel Michalovce 1502840 litrov mlieka a vrátane predaja mlieka z mliečneho automatu /8515 litrov/ sme celkove predali 1511536 litrov mlieka. Prekonali sme magickú hranicu 1,5 mil. litrov mlieka pri necelých 200 dojniciach. Táto hranica nebola prekonaná ani v čase, keď boli stavy dojníc vyše 500 ks. Dosiahli sme tak ročnú dodávku 8 130 l/kravu, čo činí 22,3 l/ks a deň. Táto úžitkovosť nás zaraďuje na 6-8 miesto na Slovensku v rámci chovateľov SSD a to už niečo znamená! Táto úžitkovosť bola dosiahnutá ako súhra viacerých dôležitých faktorov ako sú zlepšené chovateľské podmienky, dobrý zdravotný stav dojníc, vysoký počet dojených kráv z celkového priemerneho stavu dojníc /169 ks/, vysoké telenie v 1.Q /50 ks/, dostatok kvalitných krmív vyrobených v roku 2016. Nad všetkým však treba vidieť kvalitnú zootecnickú prácu vedúcich pracovníkov ako aj zodpovednú starostlivosť všetkých pracovníkov ŽV na hospodárskom dvore Čierne.

Tržby za predané mlieko vrátane vernostných a množstevných bonusov od Syrárne Bel Michalovce činili 498 450 Eur, čím sme dosiahli priemernú realizačnú cenu 0,33 €/l mlieka /v r. 2016 sme dosiahli priemernú cenu 0,32 Eur vrátane 40 tis. Eur štátnej pomoci/. Vyššie tržby sme nedosiahli ani v rokoch, keď priemerná realizačná cena bola 0,35 alebo 0,36 €/liter.

Na celkových tržbách chovu HD sa podieľajú aj tržby za vyradené dojnice. V roku 2017 sme predali 52 ks vyradených dojníc v cene 1,05 €/kg za vyše 33 000 Eur. O zlepšenom zdravotnom stave dojníc svedčí fakt, že ani jedna dojnica nebola zaradená do neštandardnej triedy /0,40 -0,50 €/kg/.

V chove oviec sme v hodnotenom roku dosiahli lepšie výsledky, čo sa týka výrobných ukazovateľov ako v roku 2016. Horšie je to už v ekonomickom vyjadrení, pretože väčšina ovčiarskych komodít v roku 2017 išla s cenou dole.

V roku 2017 sa nám narodilo 480 ks jahniat, z čoho sa predalo 335 ks jahniat v priemernej cene 1,90 €/kg /v r.2016 o cena 2,32/kg/. Bača Jozef Habiňák s pomocníkom nadojili za sezónnu od cca 250 dojných oviec 18900 litrov mlieka a vyrobili 400 kg syra. Aj keď množstvo mlieka bolo vyššie o 1300 litrov, kvôli nižšej realizačnej cene 0,93 Eur/l boli celkové tržby za mlieko o čosi nižšie. Celkové tržby za mlieko a syr činili 19 435 Eur. Vyššia produkcia mlieka a syra bola dosiahnutá aj napriek kratšej sezóne /neskoro Veľká noc/.

Na aukčnom trhu sme predviedli 16 baranov, ktoré sa predali v cene 540 €/ks. Okrem toho sme predali 1180 kg ovčej vlny v priemernej realizačnej cene 0,54 €/kg, v roku 2016 0,63 Eur/kg, a 71 vyradených oviec v priemernej realizačnej cene 0,61 €/kg, v r.2016 0,65 €/kg. Z uvedeného vyplýva, že ceny všetkých ovčích komodít s výnimkou ovčieho syra, predávaného z dvora poklesli. Cena ovčieho mlieka klesá a z ovčej vlny sa stala komodita, cena ktorej sotva uhradí náklady na strihanie oviec.

Vo výrobe KZ sa celkovo vyrobilo 2465 q KZ, čo je o 1390 q menej ako v roku 2016. Z toho pre dojnice bolo vyrobené o 1050 q menej, pre teľatá o 67 q menej a pre ovce o 56 q menej.

Spotrebovalo sa taktiež o 500 q menej zrnín. Taktiež sme spotrebovali o 2500 q menej sójového extrahovaného šrotu. Prestali sme ho používať od septembra 2017, pretože Syrárneň Bel prechádza na systém výroby mliečnych produktov „bez GMO“. Preto ako dodávateľ mlieka musíme vylúčiť z krmív a doplnkov všetky možné GMO komodity.

### 3. Úsek mechanizácie

Aj keď začiatok roka spadá do obdobia vegetačného klúdu, pracovníci mechanizácie do začiatku jarných prác musia pripraviť techniku na novú sezónnu. V roku 2017 bolo potrebné vykonať STK na všetkých traktoroch. S prípravou na tieto kontroly sme začali už v zimnom období 8 traktorov Z 16245/Fečo/ s jeho kompletnou opravou netesnosti a prezutím prednej nápravy. Nové pneumatiky boli zakúpené aj na Z 16245 /Kostelník/. Koncom februára bolo nutné vykonať GO motora na JD 7530/Lipšaj/. Opravu zrealizovala firma Agrokom Prešov v hodnote 10 000Eur.

V marci sme zakúpili novú čističku osiva zn. MAROT francúzskej výroby, pretože stará čistička už bola poruchová. Montáž čističky sme realizovali svojpomocne asi 2,5 mesiaca. Táto investícia sa nám vyplatila. Prejavilo sa to vyšším výkonom a kvalitnejším čistením. Poznali sme to najmä pri predaji repky a sladovníckeho jačmeňa. Taktiež sme ju využili pri čistení osiva. No a v neposlednom rade jej výhodou je aj nižšia spotreba el. energie.

S príchodom jarných mesiacov sme začali s prestavbou zemiakarne na sklad obilia. Svojpomocne sme vykonali počiatkové práce na budove, avšak s príchodom jarných prác na pole sme pristúpili k využitiu externej firmy.

V júni po opakovanej poruche prevodovky traktora Z 16245 /Kostelník/sme sa rozhodli dať ho opraviť do Poľnoservisu Martin, oprava stála 3 600 Eur.

Počas žatvy sme využili dva vlastné a dva externé kombajny. Externé kombajny vymlátili 265 ha. Z ich prácou sme boli spokojní a uvažujeme o dlhodobej spolupráci. Náš kombajn JD vymlátil 218 ha a Claas 107 ha. Odvoz obilia sme realizovali vlastnými dopravnými prostriedkami - 3 autá Liaz a 2 traktory s veľkoobjemovými príviesmi.

V letných mesiacoch sme zakúpili predné pneumatiky na traktor JD 8310 /Bublavý Jaro/ a postupne sme vymenili aj pneumatiky na JD 7820/Fečo/.

V mesiaci septembri sme boli nútení vykonať GO motora z UNC. Zabezpečili sme ju u súkromného podnikateľa z Martina. Oprava bola vykonaná kvalitne, pretože UNC odvtedy funguje dobré. Pred sejbou hustosiatých obilnín sme zakúpili GPS navigáciu na JD 7530, ktorý je agregovaný so sejačkami. Vďaka tejto investícii je možný výsev plodín s lepšou presnosťou. Tento benefit by sa mal následne preniesť vo väčšej presnosti koľajových riadkov aj do následnej chemickej ochrany rastlín a prihnojovania.

Do prác na úseku RV bolo počas roka zapojených celkom 9 traktorov. Väčšinu prác vykonali traktory JD.

Náklady na opravu nie sú malou položkou, ale je potrebné si uvedomiť, že tieto stroje v predĺžených smenách, alebo v dvojsmennej prevádzke vykonali gro poľných prác v RV. Taktiež oprava týchto strojov si už väčšinou vyžaduje odborný servis a nemôžeme ich vykonávať vo vlastnej réžii.

Na úseku osobnej dopravy evidujeme 5 osobných áut, ktoré najazdili 76519 km spolu a spotrebovali 3530 litrov benzínu a 2403 litrov nafty. Oproti roku 2016 je to menej o 5 218 km a spotreba PHM je nižšia o 588 litrov.

V roku 2017 sme pristúpili k obnove automobilového parku. Na úsek mechanizácie bol zakúpený dodávkový automobil VW CADY, ktorý sme vybavili nádržou na tankovanie PHM pre stroje, ktoré sú umiestnené mimo hospodárskeho dvora Bystré, najmä pre stroje pracujúce v ŽV a taktiež pre samochodný postrekovač HARDI, ktorý z dôvodu komplikovaného presunu často parkuje na HD Hermanovce.

Pre zabezpečenie výroby sme spotrebovali celkom:  
-177776 litrov nafty v celkovej hodnote 154 665 Eur. Rozdiel oproti minulému roku predstavuje 3219 litrov nafty menej. Aj napriek menšej spotrebe nafty sme zaplatili 11594 Eur viac, kvôli stúpajúcej cene nafty v roku 2017

- 293966 kWh elektrickej energie v hodnote 38641 Eur. Rozdiel oproti minulému roku predstavuje o 12796 kWh menej v hodnote 1395 Eur
- 43564 m<sup>3</sup> zemného plynu v hodnote 15290 Eur. Rozdiel oproti minulému roku predstavuje o 2952 m<sup>3</sup> menej.

Rozdiely týkajúce sa spotreby el. energie a zemného plynu vznikli vďaka využívaniu novej čističky obilia, ktorá má podstatne menší odber elektrickej energie oproti starej.

#### 4. Výsledky finančného hodnotenia

v EUR

<i>Tržby a výnosy podľa činnosti</i>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Tržby za výrobky RV	679001	824446
Tržby za výrobky ŽV	568954	611539
Tržby ostatné	26039	39515
Spolu za vl. výrobky a služby	1273994	1475505
Tržby z predaja IM a mat.	29838	43338
Dotácie	519032	546725
Z toho: - priame platby EÚ	514569	516655
- VDJ	4463	3898
- domáce podpory	-	26172
Ostatné výnosy	8754	26466
<b>Výnosy spolu</b>	<b>1991724</b>	<b>2135899</b>

v EUR

<i>Náklady podľa druhov</i>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Spotreba materiálu	816470	811590
z toho: spotreba osív	48663	46033
hnojív	208616	160671
chemikálií	164461	186766
PHM	148404	154665
krmív	59761	96428
náhr. Dielov	58041	53394
ostatného	128524	113633
Spotreba energie	57246	55887
Osobné náklady	605958	630050
<b>Náklady spolu</b>	<b>1923003</b>	<b>2002614</b>

<i>Výsledok hospodárenia</i>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
- pred zdanením	86562	176351
- po zdanení	68721	133285

V roku 2017 sme dosiahli tržby za vlastné výrobky o 201511 EUR vyššie oproti minulému roku. Je to z titulu vyšších realizačných cien a tiež vyššej produkcie na úseku RV a ŽV. Celkové výnosy za podnik sú vyššie 144175 EUR, náklady sú vyššie o 79611 EUR, čo sa prejavilo na priaznivom hospodárskom výsledku, ktorý je vyšší o 64564 EUR.

V roku 2017 sme dosiahli HPP vo výške 1742846 Eur, z toho HP RV 921034 Eur, HP ŽV 601911 Eur, HP pomocných činností 219901 Eur. Kým HP RV a HP ŽV sú oproti minulému roku vyššie, HP pomocných činností je nižšia o 72748 EUR. Je to najmä z dôvodu nižšej výroby objemových krmív a krmných zmesí pre hospodárske zvieratá z dôvodu poklesu stavov, ale aj optimalizácie krmných dávok za účelom zníženia nákladov na jednotku výroby.

V roku 2017 sme čerpali mzdy vo výške 457108 Eur, čo je nárast oproti roku 2016 o takmer 19838 Eur. Priemerná mzda na jedného pracovníka tak činí na našom podniku 908 Eur /+63 Eur/. Zvýšením miezd nám narástli odvody o 5823 Eur.

Majetok družstva je vo výške 2106125 EUR, z toho dlhodobý majetok 1048774 EUR, obežný majetok 1052172 EUR, z toho zásoby 629071 EUR, krátkodobé pohľadávky 99986 EUR, finančné účty 323115. Vlastné imanie je vo výške 1641723, záväzky 308781, z toho krátkodobé 153094, úvery vo výške 108233 EUR.

Naše hlavné výrobky sme predávali a vyrábali v nasledovných číslach:

	cena za 1 q	náklady na 1 q
pšenica	14,06	15,30
jačmeň oz.	12,62	14,22
jačmeň jar.	15,83	16,34
kukurica zrno	13,41	11,87
repka	37,40	32,60
sója	33,86	24,90
mlieko /1 l/	0,333	0,364

Prevažná časť našich výrobkov je rentabilná iba vďaka dotáciám.

## 5. Obstaranie dlhodobého majetku 2017

<i>Názov obstaraného majetku</i>	<i>Obstarávacia cena v EUR</i>
Poľnohospodárska pôda	13 163
Čistička Marot	29 800
Auto Caddy	12 556
Nakladač Locust	7 700
Liaz - nosič kontajnerov	3 000
Autotrack	8 494
Obracač krmovín Pottinger	10 207
Prepravník balíkov Fliegl	14 385
Krmný voz Nabamix	25 071
Plemenné barany	550
Nakúpený majetok spolu	124 926
Aktivácia základného stáda zvierat	67 811
Spolu:	192 737

## 6. Stav peňažných prostriedkov, pohľadávok a záväzkov k 31.12.2017

v EUR

Peňažné prostriedky na bankových účtoch	322 812
Peňažné prostriedky v hotovosti	303
Peňažné prostriedky spolu:	323 115

Pohľadávky spolu krátkodobé	99 986
- z toho z obchodného styku	70 836
daňové	29 150
iné	-

Záväzky spolu	308 781
- z toho krátkodobé	153 094
z obchodného styku	82 392
dlhodobé	28 416
rezervy	19 038
bankové úvery	108 233

## II. Predpokladaný budúci vývoj činnosti družstva na rok 2018

### Zámer rastlinnej výroby

<i>Plodina</i>	<i>Výmera v ha</i>	<i>Celková úroda v t</i>	<i>t/ha</i>
Pšenica ozimná	300	1545	5,15
Jačmeň ozimný	134	710	5,30
Jačmeň jarný	146	657	4,50
Kukurica zrno	68	544	8,00
Sója	109	272	2,50
Repka ozimná	302	906	3,00
Kukurica siláž	67	2445	36,50
Lucerka v suchom	52	572	11,00
TTP v suchom	536	804	1,50

## Zámer živočíšnej výroby

Plánová produkcia mlieka	1470 tis. l
- ročná dojivosť na kus	8000 l
- denná dojivosť	22,00
Teľatá do 6 mes.	65 ks
- hmotnostné prírastky	0,70 kg/deň
Mladý dobytok	120 ks
- hmotnostné prírastky	0,80 kg/deň
Bahnice	400 ks
- odstav jahniat	140 ks
Produkcia ovčieho mlieka	20000 l
Výroba mäsa – hovädzie	52,0 t
ovčie	4,0 t

## Zámer – finančné ukazovatele

	EUR
<b>Výnosy spolu</b>	1910000
z toho - tržby RV	710000
ŽV	600000
ostatné	40000
- ostatné výnosy	550000
<b>Náklady spolu</b>	1900000
z toho - spotreba materiálu	790000
energie	60000
- osobné náklady	630000
- odpisy	200000
<b>Výsledok hospodárenia</b>	10000

## III. Návrh na rozdelenie zisku

V zmysle čl. XVII. ods. 4 písm. d/ stanov družstva predkladá sa členskej schôdzi tento návrh na rozdelenie zisku:

- prídel do nedeliteľného fondu:	10183,00 €
- prídel do fondu stabilizácie a rozvoja:	123102,20 €
Spolu:	133285,20 €