

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 2014

Vyhotovená dňa: 6.2.2015
Schválená dňa: 13.2.2015

Overená audítorom dňa: 10.2.2015

Ing. Pavol Palénčík
predseda



Ing. Anna Mihočová
členka predstavenstva



Agrodružstvo Bystré
094 34 Bystré 606

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 2013</i>	<i>Priemerná ha úroda v t 2014</i>
Pšenica ozimná	3,90	6,01
Jačmeň jarný	2,46	5,43
Jačmeň ozimný	4,01	6,30
Kukurica zrno	7,05	6,84
Repka ozimná	2,46	3,86
Sója	-	3,03
Kukurica siláž	27,78	25,69
Jarné miešanky	17,11	25,81
Lucerka v suchom	11,68	11,78
Trávy na o.p. v suchom	2,11	4,01
TTP v suchom	1,38	1,41

Rok 2014 bol z hľadiska jeho hodnotenia zvláštny a v mnohom atypický. Mohol byť najúspešnejším rokom v doterajšej histórii družstva, nakoľko na úseku RV sa dosiahli rekordné úrody, ktoré sú u väčšiny komodít vyššie o 1 tónu a viac z 1 ha, ako je doterajší priemer ha úrod za posledných 8 rokov. Mohol byť, ale nie je, nakoľko sa potvrdila nepriama úmera vo vzťahu úrod a realizačných cien, t.j. čím vyššia úroda, tým nižšia realizačná cena. V dôsledku vysokých úrod v produkčných oblastiach sveta došlo k prevýšeniu ponuky nad dopytom, k navýšeniu zásob a v dôsledku čoho došlo k výraznému 40 -50 %-nému poklesu realizačných cien, pričom ceny vstupov ak nezostali na pôvodnej úrovni, tak boli vyššie.

Špecifický bol priebeh počasia, keď priemerná ročná teplota 12,8 C bola o 1,2 C vyššia ako O teplota za posledných 6 rokov, pod čo sa podpísala hlavne extrémne teplá zima /od + 1,1 C v januári po + 9 C v marci/ ako aj posledné 3 mesiace roka 2013, ktoré boli mimoriadne teplé, čo spolu s priemernými teplotami počas vegetácie len potvrdzujú priebeh ďalšieho globálneho otepľovania.

Ročným úhrnom zrážok 768 mm, sa rok 2014 radí k priemerným, keď väčšina zrážok 666 mm spadlo vo vegetačnom období. Až 65 % t.j. 436 mm spadlo v druhej polovici vegetačného obdobia/júl- august/. Tieto zrážky spôsobili problémy pri zbere obilnín a následných prácach, najmä pri zakladaní úrody repky. Zrážkovo najvýdatnejším bol mesiac júl s úhrnom zrážok 163 mm. Z hľadiska tvorby úrody najúžitečnejšie boli májové zrážky, ktoré mali priaznivý dopad na úrodu väčšiny poľných kultúr. Napriek obdobiam bohatých na výdatné zrážky, našťastie nedošlo ku žiadnym škodám z dôvodu záplav. Vyskytli sa však privalové dažde, ktoré spôsobili splavenie ornice na svahovitých parcelách v Hermanovciach a v Čiernom. Okrajovo, ale predsa, dvakrát zasiahol ľadovec v júli porasty repky a v auguste porasty kukurice, pričom škody neboli v nejakom veľkom rozsahu a boli poisťovňou hrazené.

V roku 2014 sme hospodárili na výmere 1800,16 ha poľnohospodárskej pôdy, z čoho orná pôda bola na výmere 1195,82 ha, čo predstavuje 66,4 % zornenia a výmeru 604,34 ha tvorili TTP. V štruktúre osevu

oproti minulým rokom k výraznejším zmenám nedošlo. Osev sa snažíme prispôbiť podmienkam a stavom hospodárskych zvierat. Prioritou našich pestovateľských snáh na ornej pôde mimo krmív sú husto siate obilniny, repka a kukurica na zrno. Najvyššie zastúpenie v štruktúre osevu 532 ha – 44,5 % mali obilniny, 273 ha – 22,8 % olejnin, 247 ha – 20,6 % repka a kukurica spolu 207 ha. Zbytok tvorili viacročné krmoviny na ornej pôde 154 ha t.j. 108 ha trávy na ornej pôde a 48 ha lucerna. Krycou plodinou pri podseve lucerny boli strukovinovo-obilné miešanky. Teplé počasie takmer počas celej zimy spôsobilo, že oziminy počas celej zimy vegetovali. Aj napriek absencii nočných mrazov sme porasty ozimín prihnojili regeneračnou dávkou N, čím sa v plnom rozsahu využila jarná vlaha na lepšie využitie živín z aplikovaných hnojív, čo sa prejavilo na dobrom stave ich porastov. Negatívny bol však veľmi skorý nástup hubových chorôb, najmä hrdze plesňovej, takže oveľa skôr sme museli aplikovať I. postrek proti chorobám. Následne sme porasty pšenice prihnojili 2-krát Damom ako aj ošetrili proti poľahnutiu, čím sme ich ochránili pred poľahnutím po výdatných zrážkach tesne pred zberom. Zrážky v čase klasenia nás prinútili k aplikácii fungicídu spolu s kvalitnou dávkou močoviny, k zlepšeniu kvality potravinárskej pšenice.

So zámerom dosiahnutia sladovníckej kvality jačmeňa sme sa snažili o aplikáciu nových poznatkov pri jeho pestovaní. Začali sme už v I. etape prác, keď sme aplikovali kvapalné hnojivo DAM na postrek mulčovaného kukuričného kôrovia na zlepšenie jeho rozkladu po zapravení. Skorý začiatok jari umožnil zasiatie jačmeňa už v II. dekáde marca, čo je v našich podmienkach prvý predpoklad dobrej úrody. Jeho sejbu sme previedli sejačkou so zapracovaním NPK pod pätku. Po prihnojení liadkom a kvapalným Míthurinom, porasty rovnomerne zapojili a vďaka dostatočnej výžive a májovým zrážkam aj veľmi dobre odnožili, že porasty boli až prehustené. Z toho dôvodu sme aplikovali prípravok proti poľahnutiu, ako aj regulátor rastu, ktorý odstránil slabé odnože, čo sa pozitívne prejavilo na kvalite jačmeňa- vyšší podiel zrn nad sitom, ktorý je popri obsahu N ďalším rozhodujúcim ukazovateľom jeho sladovníckej kvality. Mimo toho sme skúšobne vysiali 5 ha dvojradového ozimného jačmeňa s parametrami sladovníckeho. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme do pôdy investovali podstatne viac. Týka sa to hlavne výživy, regulátorov rastu a pesticídov, čo sa nám vrátilo v rekordnej produkcii, keď z pozberanej plochy 532 ha sme zobrali úrodu 3 140 tón, čo predstavuje výnos 5,9 t/ha. U nosnej plodiny – ozimnej pšenice sme dosiahli 6,01 t/ha, u jačmeňa jarného 5,43 t/ha a u ozimného jačmeňa dokonca 6,3 t/ha, aj keď na minimálnej výmere. Väčšinu plôch potravinárskej pšenice, či množiteľských plôch, ako aj sladovníckeho jačmeňa sme zobrali do hlavnej vlny dažďov t.j. do 21.7.2014. Boli sme si vedomí, že pri očakávaných vyšších úrodách bude pri predaji rozhodovať kvalita, k čomu bola zameraná aj agrotechnika. Aj napriek už spomínaným vysokým vkladom, požadované kvalitatívne parametre sa dosiahli iba u sladovníckeho jačmeňa. boli to však priam ideálne parametre u celej jeho produkcii 450 t, ktorý sme v celom množstve odpredali Sladovni pri O cene 175 €/t.

Menej spokojnosti bolo s kvalitou potravinárskej pšenice, nakoľko požadované parametre až na obsah bielkovín – lepku boli nevyhovujúce aj napriek tomu, že výživu N sme zvýšili až na 157 kg/ha, na skutočnú úrodu 7,0-8,0 t/ha to nebolo postačujúce a aj obsah lepku 23-24 % sa blížil k jeho minimálnej hranici – čo sa prejavilo aj na jej nižšom zatriedení a tým aj nižšej realizačnej cene 140 €/t v ktorej sme odpredali 650 t pšenice. Sklamaním bola cena krmnej pšenice 110 €/t, ktorej sme odpredali 1630 t. Jednou z mála tržných plodín, ktorej čo sa ekonomiky týka a na našom družstve sa jej viac menej darí je repka ozimná, ktorú sme pestovali na výmere 247 ha. Táto po prihnojení a zrážkach išla do zimy v dobrom stave. Vďaka teplej zime vegetovala prakticky bez prestávky, čo sa prejavilo na mohutných rastlinách v predjarnom období. Už koncom februára sme ju prihnojili regeneračnou dávkou hnojivom DASA, po ktorej nasledovalo prihnojenie Damom. Slabšie porasty v Hermanovciach sa prihnojili ešte raz Damom. Vďaka tejto výdatnej výžive 210 kg č.ž./ha a po ošetrovaní regulátorom rastu, porasty repky mohutne zakvitli. Z toho dôvodu sme našu pozornosť v nasledujúcom období venovali živočíšnym škodcom a chorobám a na záver pre zabezpečenie rovnomerného dozrievania a zníženia zberových strát sme previedli jej desikáciu. Výsledkom týchto vysokých vstupov bola úroda 3,86 t/ha vrátane 20 ha na ktorých ľadovec zničil a tým aj čiastočne znížil úrodu. Niektoré hybridy repky dávali úrodu aj 4,5 t/ha. Celkové sme vyrobili a odpredali 955 t repky pri cene 300 €/t.

Na výmere 26,5 ha sme pestovali sóju. Zámerom zvýšenej pestovateľskej plochy je snaha o zníženie nákupu drahých sójových šrotov a čiastočného vykrytia potreby bielkovinovej zložky krmív, ako aj odskúšanie vhodnosti jej pestovania v našich podmienkach 3 odrôd s rôznou skorosťou – dĺžkou vegetácie a namnožiť osivo do ďalšieho roku. Vďaka dobrým vlhkovým a teplotným podmienkam sme ju zasiali v I. dekáde apríla a tá po vzídení vytvorila súvislý rovnomerný porast. Je len na škodu, že na parcele Roveň zasialhol neskorú odrodu prívalový dážd', ktorý zaplavil celú parcelu, v dôsledku čoho porast poľahol a nerovnomerne dozrieval. Celkom u sóje sa dosiahol O ha výnos 3 t/ha, keď u skorších odrôd sa úrody pohybovali od 2,5 – 3,0 t/ha a neskorej 3,5 t/ha. Mimo uskladneného osiva sme odpredali 65 tón sóje v cene 308 €/t.

Svoje miesto v oševnom postupe má aj kukurica na zrno. Kryjeme ňou jednak potreby ŽV pri výrobe KZ a zbývajúce množstvo predávame, pričom jej cena je na úrovni ceny kŕmnej pšenice, avšak jej úrodnostný potenciál je podstatne vyšší, čím sa zlepšuje ekonomika jej pestovania oproti pšenici. Tak, ako niekoľko rokov dozadu, značné problémy pri jej pestovaní nám robí čoraz viac premnožená diviacia zver, hlavne na porastoch v blízkosti lesa. Vývoj kukurice aj napriek jej pomerne skorej sejbe /2 dekáde apríla/ nebol priaznivý. Po jej vzídení a výdatných májových zrážkach došlo na svahovitých honoch k splaveniu ornice a tým aj živín.

Nasledujúce suché počasie vytvorilo silný prísušok, ktorý sme sa snažili odstrániť plečkováním spolu s prihnojením, čo sa na celej výmere nepodarilo. Kukurica tak vyše mesiaca ostala stát' a naštartovala až po výdatnejších zrážkach v apríli a v auguste. Výdatné zrážky v 2 polovici vegetácie oddialili dozrievanie kukurice a tak sme s jej zberom začali až koncom októbra. Celkom sme vyrobili 500 tón suchej a 211 tón mokrej kukurice, čo spolu po prepočte predstavuje výnos 6,84 t/ha.

Mimo už hodnotených tržných plodín, úmerne k stavom hospodárskych zvierat, je nevyhnutná výroba objemových krmív, ktorých výroba je plne podriadená požiadavkám ŽV. Krmoviny vrátane TTP sme pestovali na výmere takmer 900 ha. Zvládnutie všetkých prác na tejto výmere tak, aby bola dodržaná jak kvalita, tak množstvo a súbežne sa pracovalo na ostatných poľných prácach nie je jednoduché. Vyžaduje si výkonnú mechanizáciu, dobré počasie, vysoké pracovné nasadenie, vrátane dobrej organizácie práce, najmä ak si uvedomíme, že zber krmovín trvá od mája do septembra. Keď k tomu prirátame následne mulčovanie, tak do neskorej jesene. Musím konštatovať, že so zberom krmovín, ale nielen s ním sme sa v uplynulom roku vysporiadali viac ako úspešne. Vhodné dopĺňanie linky na zber krmovín, či už o čelnú kosu, závesný miagač, či široko záberové hrabačky, výrazne zrýchlili kosbu a zber krmovín, zlepšili využiteľnosť dobrého počasia potrebného na výrobu sena, silážnej kukurice, či senáže a tým aj využitie traktorov na ďalšie druhy prác. Výsledkom toho je dostatok objemových krmív, ktorý zodpovedá požiadavkám ŽV jednak čo do množstva, ale hlavne zodpovedajúcej kvalite u všetkých krmív. Celkom sme vyrobili 2680 t kukuričnej siláže a 2300 t senáže, z čoho je 1290 t lucernovej a 1010 t tráv na ornej pôde a TTP. Mimo toho sme vyrobili 460 t sena. Jeho vyššiu výrobu nepriaznivo ovplyvnilo daždivé počasie v 2 polovici vegetácie, ktoré jednak spôsobilo posun iných poľných prác a namiesto výroby nekvalitného sena z 2 kosby sme porasty tráv mulčovali.

Výrobný cyklus na úseku RV prebieha kontinuálne. Ešte nie je pozberaná úroda jedného roka a už je potrebné zakladať novú. Začiatok zakladania novej úrody – roku 2014 hlavne u repky bol viac ako problematický, nakoľko po daždivom júli a auguste nastali problémy so zberom slamy, hlavne na plochách pod repku. Podmočená slama sa bez obracania totiž nedala zberať. Z jesenných podmietok sme podmietky robili iba pod repku. Väčšinu plôch repky sme zakladali po dvoch kultiváciach po sebe, nakoľko sa buď nedalo orať, alebo bolo nemožné spracovanie zoranej pôdy, s narádím ECOLAND, ktorým sme pripravili takmer celú výmeru pod repku.

Zasiali sme 243 ha repky, aj keď ani jej sejba nebola ideálna. Dosiahli sme ju až koncom I. dekády septembra, pričom niektoré časti honov pre veľké zamokrenie ostali neosiatae.

O niečo priaznivejšia situácia bola pri sejbe ozimného jačmeňa a ozimnej pšenice, porasty ktorých sme zakladali po podmietke. Predtým sme však museli zlikvidovať výdroly predplodín, najmä repky. Celkom sme zasiali 79 ha ozimného jačmeňa a 341 ha ozimnej pšenice. Daždivý október skomplikoval zber kukurice na zrno, ako aj rozhádzanie a zapravenie MH do pôdy, ako aj jesenné orby, ktoré sa presunuli na november, čo sa však vďaka dobrému počasiu, ale aj dobrému pracovnému nasadeniu úspešne zvládlo.

Maštalným hnojom sme vyhnojili 112 ha pôdy pod kukurice. Vzhľadom na nízku produkciu MH, chýbajúcu organickú hmotu v pôde sa snažíme nahradiť zaorávaním slamy, kukuričného kôrovía s doplnkovým hnojením Damom na zlepšenie a urýchlenie ich rozkladu. Príprava pôdy pod jariny, tak ako aj v minulých rokoch spočívala v hlbokkej orbe. Vzhľadom na zakúpenie dlatového pluhu TERALAND, ako aj časovú tieseň, časť plôch pod kukuricu a sóju sme pripravili týmto narádím – jedná sa o hĺbkové kyprenie nad 30 cm, ktoré nahrádza orbu a podrývanie, ktoré sme v jeseni nepreviedli vôbec.

Jeseň 2014 bola charakteristická dostatkom zrážok a nad priemernými teplotami takmer do konca roka, čo sa priaznivo prejavilo na vývoji ozimín, keď takmer nepretržite vegetovali. Keďže sme pred sejbou aplikovali iba 1 q NPK pod päťu, tak po skúsenostiach z roku 2013 sme urobili ich neskoré prihnojenie 1 q močoviny, ktoré rastliny aj plne využili. Proti burinám sme tiež ošetrili celé výmery ozimného jačmeňa, repky a 160 ha ozimnej pšenice, čo by malo odľahčiť chemickú ochranu v jarnom období. Vlhké a teplé počasie spôsobilo nástup hubových chorôb najmä u ozimného jačmeňa, takže sme celú jeho výmeru ošetrili široko spektrálnym fungicídom.

2. Výsledky živočíšnej výroby

Stavy hospodárskych zvierat a ich úžitkovosť

<i>Druh zvierat</i>	<i>Rok 2013</i>	<i>Rok 2014</i>
Dojnice	192	195
- ročná dojivosť	6652	6608
- denná dojivosť	18,22	18,10
Teľatá do 6 mes.	62	71
- hmotnostné prírastky	0,77	0,58
Mladý dobytok	105	108
- hmotnostné prírastky	0,94	1,02
Bahnice	348	341
- odstav jahniat	131,03	134,8

Na úseku ŽV sme do roku 2014 vstupovali so zámerom ďalšej stabilizácii pomerne slušných výsledkov úžitkovosti, zlepšiť odchov teliat do 3 mesiacov, kde máme ešte značné rezervy, ale hlavne ďalej zlepšovať ekonomické parametre ŽV.

Počas roka sme chovali O 408 ks HD, z čoho bolo 195 ks kráv, 72 ks teliat, 92 ks mladého dobytká, 16 ks výkrm HD, 33 ks VTJ a 661 ks oviec, z čoho 341 ks bahníc, 160 ks mladých oviec, 133 ks jahniat a 27 ks plemenných a mladých barankov.

Ťažisko ŽV tak ako aj po minulé roky na našom družstve spočíva v chove dojníc, ktorých produkcia v objeme 426 651 Eur sa na celkovej produkcii ŽV podieľa 72,46 % a u dosiahnutých tržieb je ešte výraznejší, t.j. 86,7 %.

Od 195 ks O stavu dojníc sme vyrobili 1 290 364 l mlieka, čím sme od 1 dojnice dosiahli 6 608 l ročnej, či 18,10 l dennej úžitkovosti. Tieto parametre dojivosti nás zaraďujú medzi tých lepších chovateľov Slovenského strakatého dobytká nielen v rámci nášho regiónu, ale aj v rámci Slovenska. Medziročne sme zvýšili produkciu mlieka o 39 000 l, čo však nie je z dôvodu zvýšenia úžitkovosti, ale z dôvodu vyššieho stavu dojníc o 8 ks. Oproti roku 2013 je dojivosť o 44 l nižšia, čo je hlavne dôsledok nižšej kvality kukuričnej siláže u ktorej potrebné škrob dosahoval polovičné hodnoty. Chýbajúci škrob sme riešili nakúpením a skrmovaním kukuričného mláta, ktoré sme dávali do krmnej dávky do konca júna, kedy aj úžitkovosť mala stúpajúcu tendenciu. Vysoká cena mláta na strane jednej, klesajúca realizačná cena mlieka rozhodli, že ďalšie mláto sa nekúpilo. Aj napriek nižšej úžitkovosti môžeme byť s dosiahnutou dojivosťou viac menej spokojní, za čo patrí vďaka všetkým, ktorí sa prác okolo dojníc zúčastňujú. Z celkovo vyrobeného mlieka sme do mliekarni odovzdali 125 682 l mlieka t.j. 97,4 %, keď celá dodávka bola zatriedená v Q kvalite, aj vďaka vysokému obsahu tuku a bielkovín, čo sú položky zvyšujúce ceny mlieka a cena 0,36 E/l patrí k tým najvyšším, ktoré mliekareň zaplatila. Ustálený je tiež tzv. predaj z dvora, či automatu na úrovni 25 tis. litrov. HD to nie sú len dojnice, ale aj teľce, mladý dobytok a výkrm t.j. kategórie, ktoré vyprodukovali 57,3 t mäsa HD. Od 193 ks počiatočného stavu dojníc sme odchovali 175 ks teliat pri pomerne ich vysokom úhyne 13,36 %, keď celkovo uhynulo 27 ks teliat. S úhynom teliat sme zápasili počas celého roka, nakoľko aj napriek rôznym a častým vyšetreniam nebolo možné zistiť príčinu týchto úhynov. Až posledné vyšetrenia naznačili, že by mohlo ísť o vírusové ochorenie P1-3, ktoré postihuje dýchací aparát, spôsobuje respiračné ochorenia končiace úhynom. Takto nám uhynulo z celkovo uhynutých 27 ks – 19 ks. Zo 175 ks odchovaných teliat sme odpredali 67 ks teliat o priemernej váhe 66 kg. Správny a zdravý odchov teliat následne ovplyvňuje všetky ukazovatele úžitkovosti dojníc. Z toho dôvodu sa tejto kategórii venovala zvýšená pozornosť. Nedostatočná kvalita krmnej dávky mlieka, či už jeho množstva, či hustoty v automate sa vyriešila sprevádzkovaním studne so samostatným okruhom potrubia, ktorý je iba pre teľatník. Zlepšili sme skrmovanie jadrového krmiva, mliečnej zmesi a zabezpečili nekomplikovaný prechod teliat do 3 mesiacov na rastlinnú výživu používaním tzv. suchej TMR-ky, ktorú vyrábame sami, iba z kvalitnej slamy, melasy a vlastnej krmnej zmesi TKŠ, bez prímеси siláže, či senáže. Toto suché nadrobno posekaná a premiešané krmivo teľatá veľmi dobré konzumujú a okrem iného to podporuje rozvoj predžalúdkov

a znižuje výskyt hnačiek. Výsledkom týchto snáh je zvýšenie denných prírastkov u tejto kategórie na 0,374 kg, ale hlavne výrazne sa zlepšil ich kondičný stav, a pri súčasnom znížení spotreby nakupovaného krmivá Holštyn v množstve 63 q.

Na hospodárskom dvore Hermanovce chováme mladý dobytok, ktorý je sem presúvaný z Čierneho o váhe 250-300 kg. Tú sa pokračuje v odchove jalovic, ktoré sú vo váhe 400 kg pripúšťané inseminačne najlepšimi býkmi, čím sa tak vytvárajú reálne predpoklady vysokej úžitkovosti dojníc. Takto sme aj v roku 2014 pripravili 62 ks VTJ. Býčky boli zaradené do výkrmu, kde sa dosiahol v celku pekný denný prírastok 1,25 kg/ks a deň a odpredali sme 23 ks jatočných býkov o priemernej váhe 604 kg. Čo sa týka tejto kategórie v roku 2015 sa s jeho realizáciou vzhľadom na poškodenie technologickej a stavebnej vybavenosti ako aj nie najlepšej ekonomiky nepočíta. Hlavným chovom na tomto hospodárskom dvore je však chov oviec, ktorý dlhodobo dosahuje výborné parametre úžitkovosti aj v rámci Slovenska. V súčasnej dobe máme 2 stáda oviec. V jednom sme realizovali produkciu mlieka a v druhom produkciu mäsa. Mliečne stádo v počte 350 ks tvorili bahnice plemena Cigája a Slovenská dojná ovca. Z 350 ks stáda sa dojilo iba 250 ks bahnic, od ktorých p. Habiňák nadobil 22 264 litrov mlieka, čo je na úrovni roku 2013, avšak pri nižšom počte dojených oviec. Svedčí to o vhodnosti spustenia dojárne, že táto výrazne uľahčuje a zrýchľuje proces dojenia a ľudia ako aj ovce si na dojárne zvykajú. Okrem nadojeného mlieka sa z dvora predalo 379 kg ovčieho syra. Mäsové stádo tvorili vyradené dojné ovce, jarky a mladé mäsové baránky a jahničky plemena Chorolaise a bolo vytvorené za účelom spásania neprístupných pasienkov namiesto ich mulčovania či kosenia. Pre pomerne vysokú mzdovú náročnosť, nízke tržby, nutnosť mulčovania týchto pasienkov sa tento chov javí ako ekonomicky neefektívny a do ďalšieho obdobia sa s nim neráta.

Od 341 ks bahnic sa narodilo a odchovalo 460 ks jahniat, čo predstavuje 134,8 ks odchovaných jahniat od 100 ks bahnic, z ktorých či už na mäso ako veľkonočné, alebo na ďalší chov odpredali 296 ks v cene 2,2 E/kg. Mimo toho sme odpredali 98 ks vyradených oviec o váhe 3 948 ks. Súčasťou chovu oviec šľachtiteľsko plemenárskej práce je každoročný odchov, ale hlavne predaj plemenných baranov, ktorých sme aj v minulom roku na aukčných trhoch predali 15 ks. Pre potreby ŽV sa v roku 2014 vyrobili a spotrebovali 4 120 kg KZ pre všetky kategórie hospodárskych zvierat, na výrobu ktorých sa použilo 2 350 q t.j. 57 % vlastného obilia. Zbytok tvorili prémixy a ostatné komponenty. Medziročne sme znížili spotrebu KZ o 530 q t.j. o 11 % pri súčasnom zvýšení produkcie ŽV, čo tiež svedčí o zefektívňovaní spotreby jadrových krmív.

3. Úsek mechanizácie

Úspešnosť či neúspešnosť úseku RV cez krmiva aj úseku ŽV mimo obchodno-riadiacej agronomickej činnosti si nemôžeme predstaviť bez úseku mechanizácie, kde po niekoľkoročnom poklese počtu pracovníkov sa ich stav ustálil na počte 18 stálych pracovníkov. Dodržiavanie agrotechnických termínov, či kvalita prác závisí od vplyvu počasia, nakoľko pri jeho výkyvoch neraz dochádza k nahradeniu väčšieho rozsahu prác do krátko obdobia, čo obmedzený stav pracovníkov tohto úseku časovo nie vždy plynulé zvláda. Do prác na úseku RV v priebehu roka mimo niektorých služieb bolo zapojených 12 traktorov, 2 kombajny, 1 rezačka a 3 samohybné nakladače. Do jednotlivých druhov prác sa nastupovalo podľa požiadaviek RV viac menej plynule, nakoľko stav pripravenosti strojov bol dobrý, stroje sa pripravovali priebežne na jednotlivé etapy prác a začali sa 27.2. prihnojovaním repky. Podľa počtu odpracovaných motohodín, spotreby PHM či ND, najviac vyťažené boli traktory radu JD.

Do žatevných prác po skúsenostiach z predchádzajúcich rokov sme k 2 vlastným kombajnom, ktoré zobrali úrodu z výmery 328 ha, zapojili 5 ks cudzích, ktoré zobrali úrodu zo zbývajúcich 554 ha. Z dôvodu častých dažďov bola tohtoročná žatva jedna z najnáročnejších.

Na úseku nákladnej autodopravy evidujeme 6 ks nákladných áut, ktoré sú do prác zapojené 6-7 mesiacov v roku t.j. zvoze obilia pri žatve, silážovaní, senážovaní a vývoze MH. Osobitnú skupinu strojov tvoria samohybné nakladače na nakladanie a manipuláciu našich výrobkov. Tu evidujeme 6 strojov, ktoré sú podobne ako nákladná autodoprava prestárle a fyzicky opotrebované, čím sa úmerne k tomu zvyšuje výskyt väčších porúch a tým aj ich nákladov.

Pri niektorých druhoch prác sme využívali aj služby od iných, keď išlo hlavne o sejbu jarného jačmeňa – PD Kapušany, pri senážovaní do vakov – PD Trhovište, pri miaganí zrnovej kukurice – PD Nižný Hrušov, či už spomínané kombajny, ktorým sme spolu odpredali 6350 l nafty.

Celkom pre zabezpečenie činnosti nášho družstva sme spotrebovali 178 344 litrov nafty, čím jej spotreba sa medziročne zvýšila o 28 750 litrov. Zvýšenie tejto spotreby nepriaznivo ovplyvnili dažde počas žatvy, kde sa spotreba medziročne zvýšila až o 3 litre na 1 ha.

V oblasti obnovy strojového parku a technológii sme z vlastných zdrojov zakúpili trojbodový záves

s predným vývodovým hriadeľom na JD 7530 značky ZUJBERG, diskový čelný žací stroj POTINGER-Novorat 301, sejačku VADERSTADT E O 4000 s prihnojovaním a súpravu hladkých valcov.

Pracovníci úseku mechanizácie mimo opráv, prípravy strojov a poľných prác čo je ich pracovnou náplňou, v rámci využitia fondu pracovnej doby, boli využívaní aj na prácach investičného charakteru.

V Bystrom v tzv. granulacke urobili z vnútra po celom obvode obmurovku do výšky

1,5 m a rekonštrukciu osvetlenia, čím sa výrazne zvýšili kapacity na prechodné uskladnenie vysokej úrody. Na hlavnom sklade sa urobili nové zvody a žľaby a na novej zemiakarni mimo žľabov a zvodov vody sa opravila aj celá strecha. V Hermanovciach na ovčine sa opravila strecha cca 1000 m², keď sme ju prekryli ondulinom.

Zvyšovanie cien nás núti venovať zvýšenú pozornosť hospodáreniu s elektrickou energiou, palivami, PHM a ND, ktorých ročná spotreba cca 300 tis. Eur je neraz rozhodujúcim prvkom nákladovosti toho ktorého úseku, či výrobku. Výnimkou je spotreba vody u ktorej využívame vlastné zdroje – studne.

Pre zabezpečenie výroby sme spotrebovali 275 806 kWh elektrickej energie, 28629 m³ zemného plynu.

4. Výsledky finančného hodnotenia

v EUR

<i>Tržby a výnosy podľa činnosti</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
Tržby za výrobky RV	578668	831420
Tržby za výrobky ŽV	510613	567970
Tržby ostatné	23905	30831
Spolu za vl. výrobky a služby	1113186	1430222
Tržby z predaja IM a mat.	44620	61995
Dotácie	516362	578288
Z toho: - priame platby EÚ	506064	573557
- VDJ	0	4731
- domáce podpory	10298	0
Ostatné výnosy	87287	128403
Výnosy spolu	1874337	2121744

v EUR

<i>Náklady podľa druhov</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
Spotreba materiálu	785875	841969
z toho: spotreba osív	52208	54293
hnojív	214364	180331
chemikálií	138653	164898
PHM	170010	193124
krmív	88294	50669
náhr. dielov	57593	51608
ostatného	64753	147046
Spotreba energie	67984	60487
Osobné náklady	510150	595615
Náklady spolu	1859520	2025652

<i>Výsledok hospodárenia</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
- pred zdanením	16724	117184
- po zdanení	14817	96092

HPP sme dosiahli v objeme 1449274 €, na ktorej sa 59,4 % podieľa produkcia RV, kde vďaka rekordným úrodám sa dosiahla produkcia v objeme 860 541 € a táto sa medziročne zvýšila o 181 963 €. Objemom 513 608 € sa úsek ŽV na HPP podieľa 40,6 %, keď táto sa medziročne hlavne zvýšenou produkciou mlieka zvýšila o 75 125 E.

Medziročne porovnávanie nákladovosti hlavne na jednotku výroby - tónu na úseku RV je závislé od dosiahnutej úrody, ktorej výšku neraz ovplyvňuje počasie. Jednu tónu sladovníckeho jačmeňa sme vyrobili za 163,2 €, repku za 299,1 €, pšenicu za 144,8 € a kukuricu na zrno 210,2 €. Medziročne sme znížili náklady na výrobu 1 t u jačmeňa o 14,25 €, repky o 12,9 € a pšenice o 6,88 € a naopak nižšia výroba kukurice na zrno zvýšila náklady o 6,88 €/t. Dlhodobá zložitá situácia je na úseku ŽV, nakoľko ceny za predaj hospodárskych zvierat sú hlboko pod úrovňou výrobných nákladov, ktoré sú aj pri viac ako slušných prírastkoch, pohybujúcich sa od 0,631 kg u teliat do 6 mes., cez 0,935 kg u mladého dobytku, končiac 1,25 kg vo výkrme HD, viac ako o 1 €/kg vyššie ako ich realizačná cena, z dôvodu čoho na našom družstve nepočítame s chovom výkrmového DH a mäsových oviec. Na úseku ŽV je ekonomicky najlepšia situácia v chove dojníc, kde vďaka úsporným opatreniam sa znížili výrobné náklady, ktoré spolu s cenou 0,364 €/l, tržbami za vyradené dojnice, spolu s dotáciou zabezpečili zisk 61 835 €.

V roku 2014 sme vyplatili mzdy spolu s odvodmi vo výške 584 917 €, tak medziročne sa zvýšili odmeny o 18 % a dosiahli priemernú mzdu 787 E a jej mesačný nárast je 97 €.

Rozhodujúcim prvkom pri zabezpečovaní prevádzky sú tržby. S ich vývojom čo sa týka absolútnych čísel môžeme byť viac menej spokojní, nakoľko vyššia produkcia, viac predaného množstva prevýšila pokles realizačných cien. Výsledkom toho sú tržby v objeme 143 222 €, keď tieto medziročne vzrástli o 28 % t.j. o 317 038 €, z čoho úsek RV zvýšil svoje tržby o 252 752 € t.j. 43,6 % a úsek ŽV o 57 357 € t.j. 11 %. Najvyššie tržby 465 724 € sme dosiahli u mlieka, ktoré sa na celkových tržbách podieľa 32,5 %, za ktorým nasledujú tržby za pšenicu v objeme 307 406 € a repka 288 807 €.

Mimo zvýšeného predaja mlieka, sa na medziročnom zvýšení tržieb ŽV podieľal predaj 48 ks brakovaných kráv v hodnote 26 082 €, 78 ks mliečnych teliat v cene 18 794 € pri cene 3,46 E/kg, 23 ks jatočných býkov o váhe 604 kg za 24 022 € /1,73 €/kg/ ako aj 20 ks zástavových a 2 ks plemenných býkov v cene 12 575 €. V chove oviec za odpredané jatočné, či chovné ovce a plemenné barany, vrátane ovčieho mlieka, vlny, či ovčieho syra sme dosiahli tržby spolu 46 255 €.

Neoddeliteľnou súčasťou príjmov družstva sú dotácie. Dosiahnutý objem dotácii 578288 €, pričom sa ich objem zvýšil o 61926 €, čo kladne ovplyvnilo celkové výnosy, ktoré sme dosiahli v objeme 2 121 744 € a tie sú o 117 184 € vyššie ako vynaložené náklady a tento rozdiel je ziskom nášho družstva pred zdanením, keď k jeho zlepšeniu o 100 460 € došlo jak na úseku RV, tak aj na úseku ŽV. Rozdiel je v tom, že na úseku RV sa dosiahol zisk 242 972 €, tak na úseku ŽV je to strata 89 859 € hlavne z dôvodu straty 123 531 € v Hermanovciach, nakoľko v Čiernom sa dosiahol zisk 33 672 €.

Čo sa týka majetkových pomerov družstva, tak tieto sú nasledovné:

Majetok družstva je 1 988 636 €, z čoho dlhodobý majetok činí 842 516 € a obežný majetok 1142735 €. Zásoby sú vo výške 487201 €, z toho výrobky 124124 € a zvieratá 128402 €.

Krátkodobé pohľadávky z obchodného styku činia 118 959 €, záväzky z obchodného styku 55036 €. Mimo toho sme splatili investičné úvery v hodnote 59 367 € a nakúpili 16,4 ha poľnohospodárskej pôdy v hodnote 20 350 €.

5. Obstaranie dlhodobého majetku 2014

<i>Názov obstaraného majetku</i>	<i>Obstarávacia cena v EUR</i>
Poľnohospodárske stavby	200 000
Poľnohospodárska pôda	20 350
Auto Felícia	1 400
Diskový žací stroj	18 457
Sejačka	55 193
UDS	2 013
Valce	3 500
Nakúpený majetok spolu	300 913
Aktivácia základného stáda zvierat	80 784
Spolu:	381 697

6. Stav peňažných prostriedkov, pohľadávok a záväzkov k 31.12.2014

v EUR

Peňažné prostriedky na bankových účtoch	156 961
Peňažné prostriedky v hotovosti	483
Peňažné prostriedky spolu:	157 444

Pohľadávky spolu krátkodobé	412 812
- z toho z obchodného styku	118 959
daňové	414
iné	293 439

Záväzky spolu	511 636
- z toho krátkodobé	123 964
z obchodného styku	55 036
dlhodobé	110 867
rezervy	21 711
bankové úvery	255 094

II. Predpokladaný budúci vývoj činnosti družstva na rok 2015

Zámer rastlinnej výroby

<i>Plodina</i>	<i>Výmera v ha</i>	<i>Celková úroda v t</i>	<i>t/ha</i>
Pšenica ozimná	342	1505	4,40
Jačmeň ozimný	79	356	4,50
Jačmeň jarný	85	340	4,00
Kukurica zrno	96	682	7,10
Sója	77	200	2,60
Repka ozimná	244	707	2,90
Kukurica siláž	93	2808	30,20
Lucerka v suchom	56	560	10,00
Trávy na o.p.v suchom	106	424	4,00
TTP v suchom	604	755	1,25

Zámer živočíšnej výroby

Plánová produkcia mlieka	1350 tis. l
- ročná dojivosť na kus	7000 l
- denná dojivosť	19,0 l
Teľatá do 6 mes.	70 ks
- hmotnostné prírastky	0,80 kg/deň
Mladý dobytok	100 ks
- hmotnostné prírastky	0,90 kg/deň
Bahnice	400 ks
- odstav jahniat	130 ks
Produkcia ovčieho mlieka	30000 l
Výroba mäsa – hovädzie	60,0 t
ovčie	6,0 t

Zámer – finančné ukazovatele

	EUR
Výnosy spolu	1630000
z toho - tržby RV	600000
ŽV	500000
ostatné	30000
- ostatné výnosy	500000
Náklady spolu	1620000
z toho - spotreba materiálu	700000
energie	70000
- osobné náklady	570000
- odpisy	250000
Výsledok hospodárenia	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:	14000,00 €
- prídel do fondu stabilizácie a rozvoja:	79092,18 €
- prídel do sociálneho fondu:	3000,00 €
Spolu:	96092,18 €