

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
z a r o k 2 0 1 5


Vyhotovená dňa: 2.2.2016
Schválená dňa: 26.2.2016

Overená audítorom dňa: 12.2.2016

Ing. Miroslav Košč
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 2014</i>	<i>Priemerná ha úroda v t 2015</i>
Pšenica ozimná	6,01	6,12
Jačmeň jarný	5,43	4,81
Jačmeň ozimný	6,30	6,36
Kukurica zrno	6,84	6,00
Repka ozimná	3,86	2,77
Sója	3,03	1,11
Hrach	-	2,50
Kukurica siláž	25,69	22,52
Jarné miešanky	25,81	-
Lucerka v suchom	11,78	9,20
Trávy na o.p. v suchom	4,01	2,84
TTP v suchom	1,41	1,3

Na úseku RV môžeme rok 2015 hodnotiť z hľadiska priebehu počasia spolu s rokom 2012 ako najsuchší za posledné obdobie. Ročný úhrn zrážok /520 mm/ bol o 200 mm nižší, ako je priemer za posledných 7 rokov, za ktoré si robíme sami merania. Aj keď v našej oblasti sú stále úrodovo istejšie suchšie roky, deficit zrážok najmä v letných mesiacoch od začiatku júna do polovice septembra v spojitosti s extrémnymi teplotami poriadne odkrojili z úrod plodín, zberaných v 2. polovici vegetácie a to najmä kukurice na zrno a siláž, sóje a krmovín.

Výrazný deficit vlhky v pôde sa začal už v zimnom období kvôli chýbajúcej snehovej pokrývke, pokračoval suchou jarou v marci a apríli a vyvrcholil horúcim a suchým letom. Úrody husto siatych obilnín, repky a aj prvej kosby krmovín zachránili májové dažde.

Priebeh počasia opäť potvrdil proces globálneho otepľovania ovzdušia. Priemerná ročná teplota opäť prekročila 11 C a priemerná mesačná teplota ani v zimných mesiacoch /XII./2014, I./2015, II./2015/ neklesla pod bod mrazu. Rok 2015 bol charakteristický dlhými periódami suchá, sprevádzanými extrémne vysokými teplotami, ktoré „dali zabrat“ rastlinám na poli, zvieratám v maštali a samozrejme aj ľuďom vo výrobe. V sledovanom roku sme zaznamenali 37 tropických dní s dennými teplotami nad 30 C. Na druhej strane počet dní v roku so zrážkami nad 3 mm iba 33 ///. S výnimkou májových zrážok sa dlhšie trvajúce dažde nevyskytli počas celého roka.

V roku 2015 sme hospodárili na výmere 1 795,54 ha poľnohospodárskej pôdy. Z toho OP činila 1 193,73 ha /66% zornenie/ a 601,81 ha tvorili TTP. V štruktúre osevu nastali mierne zmeny, keď sme zvýšili výmeru ozimného jačmeňa na úkor ozimnej pšenice a sóje na úkor kukurice na zrno. Pšenicu ozimnú sme pestovali na výmere 325,34 ha. Osiata plocha v jeseni činila 341 ha, ale 16 ha

zasiaty po kukurici na zrno sme museli v Hermanovciach vyorat' v dôsledku zničenia diviačou zverou v zimnom a predjarnom období a nahradiť jarným jačmeňom. V posledných rokoch máme veľké problémy s lesnou zverou na pozemkoch v blízkosti lesov.

Obrovské škody nám spôsobuje diviačia zver na porastoch kukurice a následných plodinách po nej a vysoká zver na porastoch repky. Porasty pšenice boli v jesennom období v dobrom stave. V polovici októbra sme ich prihnojili dávkou 1 q močoviny/ha, čo bol dobrý krok, pretože porasty vďaka miernej zime prakticky celý čas vegetovali. V skorom jarnom období sme aplikovali regeneračnú dávku N vo forme LAV. Produkčnú dávku N sme aplikovali spolu s herbicídmi vo forme postreku kvapalným N - hnojivom DAM. Kvalitatívnu dávku N sme aplikovali spolu s fungicídmi vo forme rozpustnej močoviny 10-15 kg/ha. Napriek pomerne vysokej dávke N /nad150 kg/ podarilo sa nám dosiahnuť „iba“ potravinársku pšenicu triedy A s obsahom do 25 % lepku, ktorú sme realizovali v množstve takmer 630 t za cenu od 140 -145 Eur/t. Kŕmnu pšenicu sme predávali za 130 Eur/t.

Po dobrých výsledkoch so skúšobného pestovania dvojradového ozimného jačmeňa sme zvýšili jeho výmeru na 79 ha. Presvedčili nás o tom dosiahnuté úrody, ktoré sa vyrovnali úrodám pšenice, možnosť realizácie na sladovnícke účely, ako aj skutočnosť, že sa rozloží doba žatvy a ako prvá predplodina uvoľňuje skoro plochy pre ozimnú repku. Porasty po skorej sejbe boli dobré zapojené, ošetrili sme ich proti prenášačom vírusových chorôb. Vďaka teplej a dlhej jeseni však začali porasty žltnúť, preto sme ich prihnojili 1 q močoviny a fungicídne ošetrili. V jarnom období sme porasty skoro prihnojili liadkom a následne Damom a spolu s fungicídmi aplikovali prípravok proti poľahnutiu, pretože porasty boli bujné.

Vývoj porastov však predčasne ukončili vysoké teploty v čase dozrievania od polovice júna, čo malo za následok nižšie % podielu na site ako stanovuje norma. Napriek tomu sme dosiahli úrodu 6,3 t/ha a do sladovní sme predali 430 t v cene 135 Eur/t, keď zmluvná cena bola 145Eur/t.

Po vynikajúcich výsledkoch s pestovaním jarného sladovníckeho jačmeňa v roku 2014 sme aj v roku 2015 zasiali jarný jačmeň na výmere 102,85 ha. Žiaľ, zmluvná cena zo strany Sladovne Míchalovce „padlá“ na 155 Eur/t, ktorú sme však akceptovali vzhľadom na to, že ceny kŕmneho jačmeňa sa prepádli ešte viac.

Jačmeň sme zasiali v skorom agrotechnickom termíne, vďaka akej takej vlaha a po prihnojení kompletne povzchádzal. Pomohli mu májové zrážky a porasty vyzerali nádejne. Následné sucho a extrémne vysoké teploty však spôsobili zasychanie bočných odnoží, porasty boli riedke, často ostalo iba hlavné steblo + odnož. Počet klasov bol nízky a bolo jasné, že žiadna rekordná úroda nebude. Snažili sme sa doplnkovou výživou a fungicídnu ochranou udržať klas čo najdlhšie, čo sa nám podarilo, pretože podiel zrna nad sitom vyhovoval STN. Horšie to bolo s obsahom NL, ktoré boli na naše nemilé prekvapenie pod požadovanú normu 10 %, Dosiahli sme na tento extrémny rok veľmi slušnú ha úrodu 4,8 t/ha, ale úroveň hnojenia 100 kg N/ha bola nedostatočná na požadovaný obsah NL. Po dlhých rokovaníach sme nakoniec predali sladovníam 366 t jačmeňav cene 140 Eur/t.

Repka ozimná predstavuje jednoznačne našu najvýznamnejšiu trhovú plodinu. Aj keď je to na vstupy veľmi náročná plodina, pri zvládnutí agrotechniky mimo nejakých extrémnych rokov sa nám zväčša tie náklady vrátia. Nenahraditeľná je jej predplodinová hodnota pre následnú pšenicu ozimnú, ktorej sa v našich podmienkach nevyrovná žiadna iná plodina, najmä vo vyšších polohách a menej úrodných pôdach.

V roku 2015 sme pestovali repku na 243,25 ha. Po mokrej žatve v roku 2014 sme ju boli nútení siať do „blata“. Tak potom vyzerali aj porasty v jeseni. Dve tretiny porastov zasiaty na ľahších pôdach za lepších podmienok boli dobré, 1/3 porastov najmä na ťažších pôdach bola slabá. Napriek tomu, že sme ich prihnojili neskorou dávkou 1 q močoviny, išli do zimy v slabom kondičnom stave. Vďaka miernej zime všetky porasty prezimovali. Napriek vynaloženej výžive /200 kg N/ a komplexnej chemickej ochrane proti burinám, škodcom a chorobám sa nám nepodarilo „naštartovať“ porasty repky. Chladná a suchá jar neumožnila využitie dodaných živín. Porasty repky boli nízke a slabo navetvené. Májové dažde im už veľmi nepomohli a extrémne teploty v júni len urýchlili ich predčasné dozrievanie. Dosiahli sme priemernú ha úrodu 2,77 t/ha. Na výpadku

produkcie sa najviac prejavili hony Hura Z a Hura I. /80 h/ a Ortovisko, ktoré boli najviac poškodené zverou a úroda z nich činila iba 1,5 t/ha. Ekonomiku repky zachránila aspoň dosiahnutá realizačná cena 350 Eur/t.

Po úspešnom pestovaní sóje v roku 2014 sme jej výmeru zvýšili na 78,13 ha. Keďže sme ju plánovali na vyššie plochy v Čiernom a Hermanovciach na parcelách, kde sme mali problémy s diviачou zverou v kukurici, rozhodli sme sa pre skorú odrodu Aligator, ktorá nám v roku 2014 vyšla úrodovo aj dobrou zberovou vlhkosťou.

Suchá a chladná jar sóji veľmi nepriala a tak sme s jej sejbou začali až po 20. Apríli. Vzchádzanie sóje bolo zo spomínaných dôvodov pomalé a nerovnomerné. Miesto očakávaného dažďa prišiel začiatkom mája privalový lejak, ktorý spôsobil splavenie ornice ako aj osiva a následný silný prísušok. Sója sa z toho len veľmi ťažko spamätávala a nepomohli ani ďalšie májové zrážky a naša snaha o jej naštartovanie formou listovej výživy a rôznych rastových regulátorov. Od júna nastalo sucho, ktoré v spojení s vysokými teplotami zastavilo rast a vývoj sóje. Sója bola nízka a nenavetvená. V čase kvitnutia trpela nedostatkom vody, čo sa prejavilo slabým nasadením strukov na rastline. Taktiež počet semien v struku bol 1-2, pričom viaceré semená boli veľmi malé. THS bola veľmi nízka. Vysoké teploty v čase zberu spôsobili predčasné dozretie sóje sprevádzané praskaním strukov v rozsahu, aký sme doteraz nepoznali. Preto sme boli nútení ihneď začať so zberom. Aj vysoké zberové straty zapríčinené nízkym nasadením spodných strukov a vypadávaním semien mali za následok, že sme dosiahli úrodu iba 1,1 t/ha.

Suché počasie v jari nám dovolilo zasiať kukuricu na zrno už v I. polovici apríla na výmere 89,59 ha. Májové zrážky pomohli zapojeniu porastov kukuríc najmä na rovinatých pozemkoch. Podobne však ako u sóje, aj porasty kukurice zdecimovalo sucho a horúčavy v druhej polovici vegetácie. Kukurica už začiatkom septembra začala predčasne dozrievať. Časť kukurice /cca 10 ha/ sme museli zasilážovať, preto že produkcia silážnej kukurice bola nedostatočná. Už v polovici septembra sme začali so zberom kukurice na konzervovanie mokrého zrna kukurice /CCM/, ktorého sme vyrobili v množstve 203 t. Zvyšných 50 ha sme pozberali klasickým spôsobom. So zberom sme začali už začiatkom októbra a priemerná zberová vlhkosť bola okolo 22 %, čo je v našich podmienkach veľmi dobré. To bolo asi jediné pozitívum extrémne suchého leta a jesene. Priemerná ha úroda u kukurice činila 6 t/ha.

Pre zabezpečenie potreby OK zo strany ŽV slúžia krmoviny. Táto rozsiahla skupina plodín predstavuje v našich podmienkach výmeru 860 ha. Patria sem JRK na OP tvorené silážnou kukuricou, VRK na OP tvorené lucernou a trávami a TTP.

Silážnu kukuricu sme v roku 2015 pestovali na výmere 102,85 ha. Priebeh počasia poznačil jej porasty podobne ako u zrnovej kukurice. Vzhľadom na to, že sa pestuje na svahovitejších a menej úrodných pôdach, bol výpadok produkcie ešte vyšší. Kvôli predčasnému dozrievaniu sme museli so silážovaním začať už 25. augusta. Celkovo sme pre dva hospodárske dvory vyrobili 2 288 t kukuričnej siláže, pričom z 1 ha sme pozberali 22,5 t silážnej hmoty.

V roku 2015 sme mali lucernu na výmere 55,78 ha. Celú výmeru lucerny využívame na produkciu lucernovej senáže. Napriek tomu, že sme z lucerny urobili 5 kosieb, nepodarilo sa nám vyrobiť plánované množstvo lucernovej senáže. Zapríčinilo to už spomínané sucho, ktoré zdecimovalo úrody najmä 3.– 5. kosby a prestárlé porasty na výmere 24 ha, ktoré sme museli koncom roka vyorať. Z toho dôvodu sme začiatkom augusta letným výsevom zasiali do hrachu ako krycej plodiny podsev lucerny na výmere 35 ha. Celkovo sme vyrobili v roku 2015 1026 t lucernovej senáže. Výmera 98 ha tráv na OP a 602 ha TTP slúži na výrobu sena a trávnych senáží a časť TTP slúži ako pasienky na pastvu oviec. Vďaka májovým zrážkam a následne dobrým poveternostným podmienkam sa nám podarilo vyrobiť dostatok kvalitného lúčneho sena pre vlastné potreby ŽV a na predaj ako aj trávnej senáže, ktorá vykryla výpad lucernovej senáže. To všetko však iba z prvej kosby, pretože sucho a horúčavy v druhej polovici vegetácie už spálili porasty na koreni a tak sme druhú kosbu týchto krmovín už nevykonávali. Celkovo sme v roku 2015 vyrobili 1 728 t senáže, 2 288 t kukuričnej siláže, 203 t mokrého zrna kukurice /CCM/ a 514 t sena.

Hospodársky rok na úseku RV zberovými prácami nekončí. Súbežne so zberom jednej úrody je potrebné zakladať novú. Pre úrodu r. 2016 sme zasiali: 241,0 ha ozimnej repky, 388,0 ha ozimnej pšenice, 76,0 ha ozimného jačmeňa. Po suchom lete boli podmienky pre sejbu ozimnej repky diametrálne odlišné od jesene 2014. Kým vtedy sme siali do blata, v auguste 2015 sme siali do prachu. Keďže zrážky prišli až v septembri, vzchádzanie a zapájanie porastov bolo veľmi komplikované. V dôsledku suchého počasia sme mali veľké problémy so skočkami, ktoré dokázali zničiť ešte sotva vzídené rastlinky repky. Keďže osivo repky je zakázané moriť moridlami proti škodcom, museli sme opakovane voči nim striekať. Porasty repky napriek neskorému prihnojeniu močovinou išli do zimy nevyrovnané aj riedke, nakoľko niektoré naklíčené repky v dôsledku suchá v pôde zaschli. Dúfajme, že mierna zima umožní, aby prezimovali aj slabšie porasty repky.

Našťastie zlepšené vlhové podmienky v októbri 2015 pomohli k dobrému vývoju porastov ozimného jačmeňa a pšenice, ktoré išli do zimy v dobrom stave a je predpoklad dobrej úrody.

Čo sa týka plôch pre jarne plodiny, pod celú plánovanú výmeru je vykonaná jesenná orba. Maštalným hnojom sme vyhnojili 85 ha pôdy pod kukuricu na zrno a siláž. Porasty tráv na ornej pôde staršie ako 5 rokov na výmere 80 ha sme vyvápnil a rozorali, preto že by sme ich ináč museli preradiť do TTP.

2. Výsledky živočíšnej výroby

Stavy hospodárskych zvierat a ich úžitkovosť

<i>Druh zvierat</i>	<i>Rok 2014</i>	<i>Rok 2015</i>
Dojnice	195	188
- ročná dojivosť	6608	7720
- denná dojivosť	18,10	21,15
Teľatá do 6 mes.	71	66
- hmotnostné prírastky	0,58	0,51
Mladý dobytok	108	105
- hmotnostné prírastky	1,02	0,82
Bahnice	341	319
- odstav jahniat	134,8	160

Na úseku ŽV sme do r. 2015 vstúpovali so zámerom ďalšej stabilizácie výsledkov dosiahnutých v roku 2014. Dosiiahnuté výsledky v hospodárskom roku však zaraďujú hospodársky rok 2015 ako najlepší v histórii ŽV Agrodružstva Bystré.

Prejavilo sa to hlavne vo výrobe a predaji kravského mlieka, odchove a predaji teliat. V chove oviec to bolo vo výrobe ovčieho mlieka a v odchove a predaji jahniat.

Úspešný bol aj čo sa týka predaja plemenného materiálu a to plemenných baranov, býkov a VTJ.

Počas hodnoteného roka sme na hospodárskom dvore Čierne chovali v jednotlivých kategóriách nasledovné stavy zvierat:

- teľatá do 3 mesiacov	42 ks
- teľatá do 6 mesiacov	22 ks
- jalovice do 1 roka	35 ks
- VTJ	10 ks
- dojnice	188 ks
Spolu HD priem.	300 ks

Od priemerného stavu 188 ks dojníc sa narodilo vlani 198 ks teliat, čo predstavuje plodnosť 105,3 %. Po odčítaní úhynu 14 ks teliat / 7%/ dostaneme odchov 98 %, čo je veľmi pekný výsledok svedčiaci o dobrej práci v oblasti reprodukcie VTJ a dojníc.

Koncom roku 2014 sme v odchove teliat zaviedli nový systém. Jeho základom je že každé teľa do dvoch hodín po narodení je napájané mledzivom, aby tak bolo lepšie pripravené na ďalší chov. Mledzivo je k dispozícii stále včas, lebo je predtým mrazené a pripravené podľa potreby. Výsledkom tohto systému je nižší úhyn teliat o 50 % ako aj lepšie prírastky teliat v tejto kategórii /0,25 -0,30 kg/.

Prvoradým cieľom v kategórii teliat je odchov býčkov do hmotnosti 60-70 kg a ich predaj za čo najlepšiu cenu a jalovičky odchovať tak, aby mali vo veku 1 roka hmotnosť 300-350 kg. To predpokladá priemerný prírastok od narodenia do 1 roka 0,75-0,80 kg/ks/deň, čo sa nám darí aj plniť.

Jalovice potom presúvame na hospodársky dvor Hermanovce, kde sa vo veku 16-18 mesiacov a hmotnosti 400 kg pripúšťajú.

Nižší úhyn a spomínaný prírastok u teliat sa pozitívne prejavil na predaji býčkov, ktorých v roku 2015 sme predali 92 ks v priemernej váhe 64 kg a priemernej cene 4,1 Eur/kg. Je to najviac predaných teliat od rekonštrukcie maštale v Čiernom. Predaj býčkov sa však v decembri minulého roka zastavil kvôli výskytu choroby „modrý jazyk“ a ťažko predpokladať ďalší vývoj.

V kategórii teliat do 6 mesiacov sme dosiahli priemerný denný prírastok 0,57 kg a v kategórii jalovičky do 1 roka 1,17 kg/ks/deň. Celkovo sme na hospodárskom dvore Hermanovce presunuli 95 ks jalovičiek o priemernej hmotnosti 323 kg.

Najdôležitejšou kategóriou na HD Čierne sú dojnice, ktoré zabezpečujú vyše 70 % tržieb ŽV a 30 % tržieb podniku. Od priemerného stavu 188 ks dojníc sme do Syrárne Bel Michalovce odpredali 1 424 860 litrom mlieka v priemernej cene 0,301 Eur/l. Celkové tržby za odpredané mlieko činili 429 200 Eur. K týmto tržbám je treba pripočítať doplatok z MOD vo výške 9 000 Eur. Predaj mlieka z HD Čierne a automatu Bystré činil 19 300 l. Celkovo sme tak vyrobili a predali 1 444 155 litrov mlieka, čo takmer o 164 000 litrov viac ako v roku 2014. Priemerná dojivosť na dojnicu predstavuje 7 720 litrov, čo je o 1 112 litrov viac ako vlani. Spomínaná výroba a dodávka mlieka je najvyššou výrobou mlieka od transformácie družstva pri daných stavoch dojníc.

Treba pripomenúť, že spomínanú výrobu mlieka sme dosiahli v náročných podmienkach. Počas leta sme sa museli vysporiadať s tromi vlnami extrémnych horúčav, ktoré výrazne znížili produkciu mlieka, nakoľko dojnice mali dýchacie problémy a zvýšenú teplotu. Boli im preto podávané antibiotiká a z toho dôvodu nebolo zriedkavosťou, že sa nedojilo aj 10 ks dojníc. Do budúcnosti bude preto potrebné uvažovať o regulácii teploty v maštaliach ventilátormi a zvlhčovačmi vzduchu, preto že extrémne teploty možno očakávať aj naďalej.

Za dosiahnutou úžitkovosťou je treba vidieť vysoko odbornú riadiacu prácu zootechnickej služby, zvýšenú snahu pracovníkov na úseku výroby mlieka ako aj vysokú genetickú kvalitu stáda dojníc. Taktiež netreba zabúdať na dostatok kvalitných OK vyrobených v roku 2014, kedy sa pre potreby ŽV vyrobilo 2680 t kukuričnej siláže, 2300 t senáže, z ktorej 1500 t tvorila kvalitná lucernová a hrachová senáž a 210 t mokrého zrna kukurice /CCM/. Ak k tomu prirátame ešte nakúpené krmivo gurnit a mláto, tak KD pre dojnice naozaj bolo z čoho zostaviť.

Oveľa menej spokojnosti nám však priniesla cena mlieka. Po prepočte sme v roku 2015 dosiahli priemernú realizačnú cenu mlieka 0,308 Eur/l, čo je o 5,4 centov menej ako v roku 2014. Naše obavy s poklesu ceny mlieka sa tak naplnili. A tak hoci sme výrobu mlieka prekročili o 164 000 l, tržby sme mali nižšie o 17 000 Eur. Preto je to podnikanie v poľnohospodárstve také náročné a nevyspytateľné, lebo ani seba väčšie úsilie a vynaložené vklady sa nevrátia v podobe plánovaného výsledku – zisku.

Ďalším zdrojom tržieb z chovu HD sú tržby z predaja vyradených kráv. V roku 2015 sme predali 53 ks vyradených kráv v celkovej váhe 30 400 kg a priemernej cene 0,93 Eur/kg. Okrem vyradených dojníc sme predali 10 ks vyradených jalovic v celkovej váhe 472 kg a priemernej cene 1,22 Eur/ks. V roku 2015 sa nám podarilo dobré speňažiť aj plemenný materiál z uznaného šľachtiteľského

chovu Slovenského strakatého dobytku. Predali sme 5 plemenných býkov v hodnote 10 500 Eur a 20 ks VTJ v celkovej sume 29 000 Eur. Aj tieto tržby pomohli zlepšiť celkový výsledok ŽV. Začiatkom roka 2015 sme predali posledné 4 ks výkrmových býkov v cene 3,70/kg a 12 ks zástavových býčkov o priemernej cene 2,35 Eur/kg, nakoľko sme ukončili výkrm býkov pre nevyhovujúce priestory a neefektívnu výrobu.

Na HD Hermanovce sme počas hodnoteného roka chovali následovne priemerne stavy HZ:

- 65 ks jalovic do 2 rokov
- 30 ks VTJ
- 319 ks bahníc

Jalovice prevezené z Čierneho sa po dosiahnutí požadovaného veku a hmotnosti pripúšťajú inseminačnými dávkami a dva mesiace pred otelením sa presúvajú naspäť na HD Čierne. V kategórii jalovic do 2 rokov sme dosiahli priemerný denný prírastok 0,64 kg/ks/deň. Počas roka sme chovali 72 ks VTJ, z ktorých sa po otelení v Čiernom do stavu kráv previedlo 49 ks. Dostatok jalovic umožnil predaj už spomínaných 20 ks do zahraničia.

V chove oviec sa od 319 ks priemerného stavu bahníc narodilo 510 ks jahniat, čím bol dosiahnutý odstav 160 ks jahniat na 100 ks bahníc. Z celkového počtu jahniat sme predali 347 ks do Agrokombinátu Sabinov a priamo z dvora pre záujemcov na ďalší chov. Priemerná váha predaných jahniat bola 13,4 kg a priemerná cena 2,30 Eur/kg.

Okrem toho sme predali 25 ks plemenných jahničiek a 20 plemenných baranov. Na 10. národnej výstave HZ počas výstavy Agrokomplex 2015 obsadil plemenný baran v kategórii Cigája I. miesto. Aj to svedčí o vysokej úrovni šľachtiteľského chovu oviec, ktorý máme na HD Hermanovce. Vyradené ovce, ktoré neboli vhodné pre ďalší chov sme predali v počte 101 ks.

Ovčie mlieko je najdôležitejším zdrojom príjmov v chove oviec. Počas sezóny sa nadojilo 22 370 l mlieka, čo je o 104 l viac ako v roku 2014. Nebyť extrémneho suchá v letných mesiacoch, ktoré spôsobilo, že tráva na pasienkoch úplne vyschla, by boli výsledky oveľa lepšie. Vyrobito sa 431 kg ovčieho syra.

Na úseku výroby KZ sme vyrobili 2 685 q KZ pre dojnice, 620 q KZ pre teľatá, 330 q KZ pre mladý dobytok a 290 q KZ pre ovce. Spolu to bolo 3 925 q KZ. Spotreba KZ na 1 liter mlieka vyšla priemerne na 0,18 kg oproti 0,21 kg v roku 2014.

Celkové tržby na úseku ŽV sa dosiahli vo výške 589495 Eur a nebyť spomínaného výpadku tržieb spôsobeného poklesom ceny mlieka, by boli ešte vyššie. Tržby za predaj základného stáda sú vo výške 31951 EUR.

3. Úsek mechanizácie

Hlavnou náplňou úseku mechanizácie je plnenie úloh na úseku RV, ŽV ako aj práce investičného a stavebného charakteru.

Začiatkom roka 2015 patrilo príprave traktorov a prívosov na STK a EK, ktoré sa opakujú v dvojročných intervaloch. Nákladné autá absolvujú EK a STK každoročne. Z väčších opráv sme vykonali opravu agregátu Z 16245 a Z 12 145 s čelným nakladačom.

Práce v RV sa začali skoro, už 17.2.2015 prihnojovaním repky a následne aj ozimín. V mesiaci marec pracovníci mechanizácie absolvovali lekárske prehliadky, kvalifikačné kurzy a preškolenia obslúh. Priebežne boli pripravované stroje a zariadenia na jednotlivé etapy poľných prác. Zo SaZ na prípravu pôdy bola vykonaná stredná oprava 2 ks kompaktorov SATURN. Značná úspora sa dosiahla opravou pritláčacích valcov na miagači FC 302 RG, ktorý sme vykonali vo vlastnej réžii namiesto nákupu nových.

Jarné práce ako aj zber krmovín sme zvládli vďaka dobrej pripravenosti strojov a dobrému počasiu včas a kvalitne, takže sa vytvoril dostatočný časový priestor na prípravu techniky na žatvu. Vykonali sme opravu lisu K 454 na malé balíky ako aj lisu SUPERTINO na veľké balíky.

Žatvu sme začali zberom oz. jačmeňa 2.7.2015 vlastnými kombajnami. V priebehu žatvy sa

okrem našich dvoch kombajnov do žatevných prác zapojili podľa dohodnutých zmlúv ďalšie 3 kombajny. Zber úrody trval 17 dní. Naše kombajny pozberali úrodu z 392 ha a cudzie z výmery 350 ha. V priebehu žatvy sme mali dve väčšie poruchy na kombajne Claas a na pozberovej linke, kde v polovici žatvy došlo k ulomeniu hlavnej hriadele. Všetky poruchy boli včas odstránené. Celkový priebeh žatvy vďaka pripravenosti strojov, zodpovedným prístupom pracovníkov mechanizácie, dobrou organizáciou prác a opäť bezproblémovým počasím sme zvládli kvalitne a na čas, čo sa prejavilo aj na dosiahnutých úrodách.

Pri príprave pôdy pod jesenné plodiny sme vzhľadom na ťažké pôdne podmienky spôsobené suchom uprednostnili minimalizačnú technológiu. Pod ozimnú repku sme celú výmeru pripravovali dlatovým pluhom TERALAND a pod ozimné obilniny radličkovým podmietačom ECOLAND v kombinácii s kompakťmi. Sejba bola zabezpečená sejačkou VADERSTADT s prihnojovaním pod päť.

Zber kukurice na zrno sme realizovali kombajnom JD a vďaka priaznivej zberovej vlhkosti sme ho ukončili 11.10.2015. Pod celú výmeru pôdy pod jarné plodiny sme vykonali jesennú hlbokú orbu otočnými pluhmi. Dobré počasie sme koncom roka využili na úpravu chotára, hlavne mulčovaním TTP.

Na úseku mechanizácie evidujeme a do prác bolo zapojených 12 traktorov, 2 kombajny, 1 rezačka a nakladače.

Na úseku nákladnej autodopravy evidujeme 6 ks nákladných áut /väčšinou starých/, ktoré sú do prác zapojené 5-7 mesiacov.

Na úseku osobnej dopravy evidujeme 5 osobných áut, ktoré spotrebovali 5 412 litrov PHM, čo je o 385 litrov menej ako v roku 2014. Spolu najazdili 84 000 km, čo je 10 670 km menej ako vlani.

Samohybné nakladače tvoria osobitnú skupinu strojov. Tu evidujeme 5 strojov a traktor s lyžicou. Najviac sú vyťažené stroje:

UNC 080 /ŽV Čierne/ so spotrebou nafty 4 460 litrov

UNC 060 /ŽV Hermanovce/ spotreba nafty 2 850 litrov.

V oblasti pravidelných skúšok a revízií boli vykonané nasledovné práce:

- revízia el. zariadenia a skúšky tesnosti nádrže PHM
- revízia el. zariadenia a hromozvodov na všetkých budovách a zariadeniach, ktoré sú používané
- v júni boli Sl. legálnou metrológiou vykonané overenia všetkých váh, vrátane mostovej váhy TENZONA.

Na úseku investičného a stavebného charakteru sme zabezpečovali práce pracovníkmi mechanizácie podľa potreby a možnosti.

V tejto oblasti môžeme spomenúť tieto práce:

- oprava odtokový kanálov v silážnych žľaboch Čierne a Hermanovce
- namontovanie nových odpadových rín a zvodov na budovách dielni mechanizácie a starej zemiakarne
- oprava strechy na budove PV Čierne
- prejazd cez kanál od senníka k silážnemu žľabu na dvore Čierne
- rozšírenie panelového priestoru pod panely na dvore Čierne
- oprava strechy na bude trafostanice Bystré
- osadenie betónového stĺpa na dvore Čierne a pod.

Pre zabezpečenie výroby sme v roku 2015 spotrebovali 298 150 kWh el. energie v celkovej hodnote 46 609 Eur. Spotreba je vyššia oproti roku 2014 o 22 344 kWh.

K najvyššiemu nárastu spotreby došlo na dvore Čierne o 23 165 kWh. Spotrebu v Čiernom ovplyvňuje energetický náročný ohrev vody, ktorý je zabezpečovaný podielom nočného prúdu len na 30 %, kým na dvore Bystré a Hermanovce je to na 50 % z celkovej spotreby.

Zemný plyn sme spotrebovali vo výške 20 674 m³ v hodnote takmer 9 490 Eur, čo je úspora oproti roku 2014 takmer o 8000 m³. Najväčšiu úsporu sme zaznamenali na sušičke. Podpisalo sa pod to menšie množstvo sušenej kukurice a jej podstatne nižšia zberová vlhkosť.

Za ND sme zaplatili 39859 Eur, čo je o 3542 Eur menej ako v roku 2014. Pre zabezpečenie výroby sme spotrebovali celkom 174 000 litrov nafty. Spotreba nafty je nižšia oproti minulému roku o 4 340 litrov. Vo finančnom vyjadrení je to 131929 EUR, oproti minulému roku menej o 25294 EUR.

4. Výsledky finančného hodnotenia

v EUR

<i>Tržby a výnosy podľa činnosti</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>
Tržby za výrobky RV	831420	637807
Tržby za výrobky ŽV	567970	589495
Tržby ostatné	30831	19727
Spolu za vl. výrobky a služby	1430222	1247029
Tržby z predaja IM a mat.	61995	35429
Dotácie	578288	525101
Z toho: - priame platby EÚ	573557	513535
- VDJ	4731	5126
- domáce podpory	0	6440
Ostatné výnosy	128403	19533
Výnosy spolu	2121744	1936533

v EUR

<i>Náklady podľa druhov</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>
Spotreba materiálu	841969	768939
z toho: spotreba osív	54293	48580
hnojív	180331	180651
chemikálií	164898	161621
PHM	193124	158115
krmív	50669	51413
náhr. dielov	51608	45413
ostatného	147046	123146
Spotreba energie	60487	56371
Osobné náklady	595615	551228
Náklady spolu	2025652	1851555

<i>Výsledok hospodárenia</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>
- pred zdanením	117184	98906
- po zdanení	96092	84978

V roku 2015 sme dosiahli HPP vo výške 1 626 274 Eur, čo je v porovnaní s rokom 2014 nižšia o 96 004. Eur.

HP RV činila 762 611 Eur, pokles o 97 930 Eur, HP ŽV činila 607 881 Eur, nárast o 19 148 Eur.

Celkové výnosy za podnik sú vo výške 1 936 533 EUR, sú nižšie oproti minulému roku o 185 211 EUR.

Celkové náklady spolu sú vo výške 1 851 555 Eur, čo je úspora oproti roku 2014 174 097 Eur.

Dosiahnutý hospodársky výsledok po zdanení - zisk vo výške 84 978 je oproti minulému roku nižší o 11 114 EUR.

Na úseku RV sa dosiahol zisk vo výške 221 703 EUR, ŽV dosiahla stratu vo výške 59 604, z toho ŽV Čierne zisk 33 337 EUR, ŽV Hermanovce stratu 92 941 EUR. Celkovo je výsledok ŽV lepší oproti minulému roku o 43 012 EUR.

V roku 2015 sme vyplatili celkom 395 760 Eur, čo pri priemernom počte pracovníkov 42, predstavuje priemernú mesačnú mzdu 785 Eur.

Začiatkom roka sme zvýšili sadzby o 5 % a v decembri sme vyplatili 7 % prémiei zo zarobených miezd.

Neoddeliteľnou súčasťou príjmov poľnohospodárskych subjektov sú dotácie, bez ktorých by pri súčasných podmienkach ich existencia nebola možná. Tak to je aj v našom prípade. Spolu sme v roku 2015 čerpali dotácie vo výške necelých 525 101 Eur, čo je oproti roku 2014 menej o 53 187. Eur. Najviac boli krátené priame platby ANC. Na druhej strane boli navýšené dotácie na dojnice a VTJ ako aj mimoriadna pomoc zo strany štátu ako kompenzácia za pokles ceny mlieka.

Majetok družstva je výške 1 844 351 EUR. Dlhodobý hmotný majetok činí 958 570 Eur, zásoby 569 770 Eur, z toho materiál na sklade 73 430 EUR, vlastné výrobky 150 950 Eur, nedokončená výroba 225 596 EUR, zvieratá 119 798 Eur. Pohľadávky sú vo výške 75 902 EUR.

5. Obstaranie dlhodobého majetku 2015

<i>Názov obstaraného majetku</i>	<i>Obstarávacia cena v EUR</i>
Poľnohospodárska pôda	5 103
Pluh Tatraland	22 850
Podmietač Ecoland	39 000
Traktor JK 8310	174 350
Zariadenie na úpravu vody	5 220
Plemenné barany	2 550
Nakúpený majetok spolu	249 073
Aktivácia základného stáda zvierat	63 095
Spolu:	312 168

6. Stav peňažných prostriedkov, pohľadávok a záväzkov k 31.12.2015

		v EUR
Peňažné prostriedky na bankových účtoch	236 039	
Peňažné prostriedky v hotovosti	221	
Peňažné prostriedky spolu:	236 260	

Pohľadávky spolu krátkodobé	75 902
- z toho z obchodného styku	66 573
daňové	9 329
iné	-

Závázky spolu	301 562
- z toho krátkodobé	87 261
z obchodného styku	40 445
dlhodobé	15 863
rezervy	12 216
bankové úvery	186 222

II. Predpokladaný budúci vývoj činnosti družstva na rok 2016

Zámer rastlinnej výroby

<i>Plodina</i>	<i>Výmera v ha</i>	<i>Celková úroda v t</i>	<i>t/ha</i>
Pšenica ozimná	388	1940	5,00
Jačmeň ozimný	76	380	5,00
Jačmeň jarný	114	456	4,00
Kukurica zrna	99	743	7,50
Sója	84	170	2,03
Repka ozimná	241	723	3,00
Kukurica siláž	84	2520	30,00
Lucerka v suchom	65	569	8,75
Trávy na o.p.v suchom	11	55	5,00
TTP v suchom	610	823	1,35

Zámer živočíšnej výroby

Plánová produkcia mlieka	1450 tis. l
- ročná dojivosť na kus	7700 l
- denná dojivosť	21,04
Teľatá do 6 mes.	60 ks
- hmotnostné prírastky	0,75 kg/deň
Mladý dobytok	100 ks
- hmotnostné prírastky	0,80 kg/deň
Bahnice	400 ks
- odstav jahniat	140 ks
Produkcia ovčieho mlieka	23000 l
Výroba mäsa – hovädzie	50,0 t
ovčie	5,0 t

Zámer – finančné ukazovatele

	EUR
Výnosy spolu	1930000
z toho - tržby RV	650000
ŽV	650000
ostatné	30000
- ostatné výnosy	530000
Náklady spolu	1920000
z toho - spotreba materiálu	750000
energie	60000
- osobné náklady	600000
- odpisy	230000
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:	20000,00 €
- prídel do fondu stabilizácie a rozvoja:	64978,24 €
Spolu:	84978,24 €