

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 2 4

Vyhotovená dňa: 5. 2. 2025
Schválená dňa: 21. 2. 2025

Overená audítorom dňa: 10. 2. 2025

Ing. Miroslav Košč
predseda



Anna Onderíková
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 2024</i>	<i>Priemerná ha úroda v t 2023</i>
Pšenica ozimná	6,03	5,78
Jačmeň jarný	3,80	5,25
Jačmeň ozimný	4,43	5,49
Kukurica zrno	9,10	9,28
Repka ozimná	2,34	3,77
Sója	2,68	2,37
Kukurica siláž	36,51	32,79
Lucerka v suchom	7,80	10,62
TTP v suchom	1,85	1,87

Už začiatok roka 2024 naznačoval, že to nebude žiadna prechádzka ružovou záhradou. Na rozdiel od predchádzajúcich rokov nám boli vyplatené do konca roka 2023 priame platby iba vo výške 26 % z celkového objemu a tak väčšina záväzkov ostala neuhradená. Časť záväzkov so splatnosťou do konca roka 2023 sme splatili predajom rastlinných komodít, ale podstatnú časť až v apríli, kedy sme dostali zvyšné dotácie. Podstatnú časť vstupov do rastlinnej výroby na rok 2024 ako sú hnojivá, chemikálie a osivá sme boli nútení zabezpečiť zase odkladom platby na úrodu v lete respektíve v jeseni 2025. A tak ten balvan tlačíme stále pred sebou.

Situácia v agrozorte sa od začiatku roka 2024 výrazne zhoršovala. Okrem nevyplatených dotácií poľnohospodári boli nespokojní s byrokratickou politikou, ktorú presadzovala EU v novej SPP na roky 2023 – 2027 a taktiež s dovozom lacných komodít z Ukrajiny do EU, následkom čoho poklesol ich odyt a samozrejme aj ceny. Preto 22. 02. 2024 sa poľnohospodári z krajín V4 pridali k protestom západoeurópskych farmárov a na tomto štrajku sa zúčastnili všetci slovenskí poľnohospodári. Výsledkom bolo urýchlenie vyplatenia dotácií ako aj čiastočné zmiernenie nezmyselných byrokratických opatrení presadzovaných Európskou komisiou. Aj vďaka tomu sme mali vyplatený zvyšok dotácií a tak sme mohli vyrovnat' záväzky voči našim dodávateľom.

Búrlivej situácií v agrozorte nezostalo v roku 2024 nič dlžné ani počasie. Výdatné zrážky koncom roka 2023 ako aj dažďové zrážky počas teplej zimy a na začiatku jari 2024 spôsobili lokálne aj záplavy a výmoky poľných plodín. Napriek tomu bol rok 2024 v našom regióne suchým rokom. Ročný úhrn zrážok činil 692 mm, čo predstavuje deficit 40 mm oproti 16-ročnému priemeru. Od mája do konca roka prevládali suché periódy, ktoré boli prerušované výdatnými zrážkami. Tak to bolo v júli a septembri, kedy za 2-3 dni spadli zrážky, ktoré sa vyrovnali mesačnému úhrnu. Takéto prudké zrážky však väčšinu odtiekli z polí a tak príliš bilanciu vody v pôde nevylepšíli. Situácia sa zatiaľ nezlepšila ani počas zimy 2024/25, ktorá je bez snehovej pokrývky a zrážky sú minimálne. Ak to

bude takto pokračovať, tak v jari bude deficit vody v pôde. Najmä vtedy, ak budú prevládať teplotné pomery ako v roku 2024, ktorý bol teplotne nadnormálny. Priemernou ročnou teplotou v našej oblasti 11,9 °C bol v roku 2024 najteplejším za posledných 16 sledovaných rokov (+ 1,2 °C nad priemerom). Aj v zimných mesiacoch XII. , I. a II. boli priemerné mesačné teploty plusové, pričom extrémne teplý bol najmä II. /2024 s $\bar{\sigma}$ mesačnou teplotou 6,1 °C ! Čo je 5 °C, nad dlhodobým priemerom. Aj to len potvrdzuje výrazný nárast teploty za posledné roky.

Priebeh počasia je jedným z rozhodujúcich faktorov, ktoré ovplyvňujú výsledky rastlinnej výroby. V roku 2024 sme na úseku rastlinnej výroby obhospodarovali 1556 ha poľnohospodárskej pôdy, z toho 1118 ha ornej pôdy a 438 ha TTP.

Štruktúra osevu bola nasledovná:

HUSTOSIATÉ OBILNINY spolu 522 ha z toho -	ozimná pšenica	- 299 ha
	- ozimný jačmeň	- 69 ha
	- jarný jačmeň	- 154 ha
KUKURICA spolu 161 ha z toho	- zrnová kukurica	- 98 ha
	- silážna kukurica	- 63 ha
OLEJNINY spolu 282,5 ha z toho	- repka ozimná	- 207,5 ha
	- sója	- 75 ha
STRUKOVINY	- hrach	- 6,4 ha
LUCERNA	-	- 70 ha
ZÁHUMIENKY	-	- necelých 9 ha
NEPRODUKTÍVNE PLOCHY – 67 ha	- úhor s porastom –	59,4 ha
	- úhor bez porastu () -	5,5 ha
	- plocha pre opeľovače –	2,3 ha

Neproduktívne plochy sme boli povinní vyčleniť, pretože je to jedna z podmienok celofarmovej ekoschémy na základe, ktorej môžeme po dodržaní prísnych pravidiel za danú plochu čerpať dotácie, ale nesmie sa z tejto plochy zbierať žiadna úroda.

Pšenicu ozimnú sme pestovali na výmere 299 ha, čo bola nižšia výmera oproti predošlým rokom, pretože v jeseni 2023 neboli priaznivé podmienky na sejbu.

Úroda 6,03 t/ha bola vzhľadom na podmienky veľmi dobrá. Menej spokojní sme boli s kvalitou, pretože iba cca 1/3 splnila potravinárske parametre aj to iba triedy A pre nižší obsah lepku a N-látok. Vypomstilo sa nám vynechanie jedného prihnojenia DAM-om, pretože sme šetrili na vstupoch. Sklamaním boli aj ceny pšenice po zbere (150,- Eur/t). V novom roku 2025 sa ceny zvýšili a tak predávame potravinársku pšenicu, ktorú máme ešte na sklade za lepšiu cenu.

Aj kvôli priaznivým cenám sladovníckeho jačmeňa v roku 2023 sme zvýšili výmeru ozimného a jarného jačmeňa, ktoré pestujeme na sladovnícke účely.

Ozimný jačmeň sme pestovali na 69 ha. Plochy, ktoré sme vyčlenili na jeho pestovanie neboli ideálne, najmä v mokrých podmienkach, ktoré pretrvávali od jesene 2023 po celú zimu a aj v jarnom období 2024. Kvôli oneskorenému zberu predplodín (kukurica, siláž a sója) boli porasty ozimného jačmeňa neskoro siate, čo sa negatívne prejavilo na jeho vývoji. Taktiež bol problém s nerovnomerným dozrievaním . Začiatok zberu 25. 06. 2024, koniec 08. 07. 2024. Podobne to bolo aj u **jarného jačmeňa** siateho v jeseni, ktorý po dobrých výsledkoch predvlani sme zasiali na výmere 45 ha. Porasty jačmeňa po mokrej jeseni a zime boli preriednuté a lokálne aj vymokli následkom čoho sme museli robiť prísev alebo aj vyorať niektoré porasty. Ideálne podmienky na sejbu neboli ani v jarnom období, takže porasty jačmeňa sa trápili. Úrode jačmeňa nepomohli ani ďalšie mesiace máj a jún, ktoré boli chudobné na zrážky, čo spôsobilo predčasné dozrievanie jačmeňa a nízku HTS. Nepriaznivé podmienky sa prejavili výrazne na úrode jačmeňa. Úrody 4,43 t/ha u ozimného jačmeňa

a 3,8 t/ha u jarného jačmeňa boli o 0,7 t resp. o 0,5 t nižšie ako priemer. Pozitívom bolo, že celú produkciu ozimného jačmeňa 283,5 t a jarného jačmeňa 544 t sme predali ako sladovnícky zmluvným partnerom Sladovňa Michalovce a Plzeňský Prazdroj - Veľký Šariš. Obsah NL ako jeden zo základných ukazovateľov kvality sme mali v norme, pretože sme porasty dohnajili dusíkom na základe N – testeru – prístroja, ktorý sme pre tento účel zakúpili.

Sklamaním však boli realizačné ceny jačmeňa, ktoré sa oproti roku 2023 prepadli o 50,- Eur/t u jarného jačmeňa a o 80,- Eur/t u ozimného jačmeňa.

Po vyorávke jarného jačmeňa Pod pieskami sme navýšili osevnú plochu zrnovej kukurice na 98 ha. **Kukurica** mala zo začiatku veľmi pomaly štart a len ťažko sa jej porasty zapájali. Až po prihnojení a výdatných zrážkach v júli kukurica zakryla zem a naštartovala svoj rast. Ďalší vývoj počasia bol priaznivý, čo sa prejavilo na jej porastoch. Septembrové zrážky pokryli potrebu vody a následne vyššie teploty prispeli k rýchlejšiemu dozrievaniu. Zberová vlhkosť sa pohybovala v rozmedzí 22 – 24 %, čím sa znížila spotreba plynu na dosušenie. Z celkovej úrody kukurice sme vyrobili 307 t mokrého zrna do vakov pri vlhkosti 29 % pre živočíšnu výrobu a 631 t suchej kukurice. Priemerná úroda pri štandardnej vlhkosti 14 % predstavovala 9,1 t ha, čo je mierne nad priemerom (0,35 t).

Keďže realizačné ceny koncom roka poklesli, väčšinu kukurice máme ešte na sklade a dúfame, že sa jej cena dvihne smerom nahor.

Kukuricu na siláž sme pestovali na výmere 63 ha, pričom 52 ha na hone Pastovník ktorý je na rovine a napriek zamokreným častiam je zárukou, že siláže budeme mať dosť. Tak to bolo aj v roku 2024. Celkom sme vyrobili 2188 t silážnej kukurice, čo predstavuje ha úrodu 36,51 t hmoty z ha, čo je o 8 t viac ako priemer. Vysoké teploty v júli a auguste spôsobili urýchlené dozrievanie silážnej kukurice. Preto sme museli začať so silážovaním už 24. 08. 2024 napriek tomu, že sme mali zasiate neskoré hybridy s FAO okolo 400 t. Vďaka dobrému počasiu a spoľahlivej práci našej rezačky a obsluhu Miroslava Kentoša sme silážovanie zvládli za 8 dní.

Do silážneho žľabu sme zasilážovali 1791 t a do 3 vakov 393 t siláže. Celková výroba 2184 t siláže.

Repka ozimná je plodina, na ktorej stojí a padá naša rastlinná výroba. Je prerušovačom obilných sledov, v pôde zanecháva dostatok organickej hmoty a na svahovitých pôdach zabraňuje vodnej erózii. Jej ekonomika závisí od úrody a realizačnej ceny. Tak ako úrody, tak aj ceny sú veľmi kolísavé. V roku 2024 sklamali hlavne úrody repky. Kvôli nepriaznivým podmienkam v čase sejby (VIII./23) sme zasiali o 40 ha repky menej ako po minulé roky. Posledné siate repky na Rekultiváciach Bystré vzišli neskoro a do zimy išli slabo zapojené. Počas zimy 2023/24, ktorá bola bez mrazov a snehovej pokrývky bola repka spásaná a ušľapaná vysokou zverou. Po zime bola repka v úbohom stave, najmä v Hermanovciach n/T a Zlatníku a spomínaných Rekultiváciach, kde ani po prihnojení sa stav nezlepšil a od vyorania nás odradili len nepriaznivé podmienky na náhradný osev. Ani ďalší vývoj repky nebol ideálny. Repka predčasne zakvitla už v polovici apríla a vplyvom sucha aj skoro dozrela, čo malo za následok, že mala nízku hmotnosť semien, čo sa negatívne prejavilo na jej celkovej úrode. Dosiahnutá ha úroda 2,34 t/ha je najnižšia za doterajších 16 sledovaných rokov oproti priemeru bola nižšia o 0,5 t/ha. Celková produkcia repky bola iba 486 t. Realizačná cena 413,- Eur/t bola pod úroveň výrobných nákladov a tak repka skončila hlboko v strate.

Druhou našou olejninou, ktorú pestujeme je **sója**. Nevýhodou jej pestovania je, že kvôli protieróznej schopnosti sme nútení ju pestovať na svahovitých pozemkoch, kde sú jej úrody oveľa nižšie ako na rovinatých pozemkoch, kde môžeme pestovať kukuricu. Keďže ide väčšinou o pozemky v Hermanovciach a Zlatníku, ktoré sú v blízkosti lesa, sú značne poškodzované vysokou zverou. Kvôli skoršiemu zberu pestujeme skoré odrody, ktoré však dávajú nižšie úrody. V roku 2024 sme aj vďaka letným zrážkam dosiahli ø úrodu 2,68 t/ha, čo je v našich podmienkach lepší priemer. Celkove sme dopestovali 200,6 t sóje. Problémový bol zber sóje, pretože na 2/3 dozrela veľmi skoro a zberali sme ju pri vlhkosti 8 – 10 % a 1/3 po výdatných zrážkach v septembri a po 3 týždňoch sme ju museli dosušať. Realizačná cena 413,- Eur/t však nepokryla vynaložené náklady na jej dopestovanie.

Zo strukovín sme ako okrajovú plodinu zasiali na výmere 6,4 ha **hrach**, aby sme si zabezpečili osivo, ktoré používame ako kryciu plodinu pri zakladaní porastov lucerny. Porast hrachu po vzídení

a zapojení bol veľmi pekný avšak pred kvitnutím bol napadnutý hubovými chorobami, a tak napriek ošetrovaniu sme nakoniec zberali iba necelú 1 t/ha.

Z VRK na ornej pôde pestujeme **lucernu**, ktorá slúži výhradne na výrobu lucernovej senáže. V roku 2024 sme lucernu pestovali na výmere 70 ha, z toho 19 ha bol novozaložený porast a 27 ha sme vyorávali po 4. úžitkovom roku a po 4. kosbe. Bolo to komplikované, pretože kosby sa nevykonávali v jednom termíne naraz ale v rozdielnom termíne podľa parciel. Rok 2024 rozhodne neprial lucerne. Celkove sme vyrobili 1038 t **lucernovej senáže**, čo je cca o 200 t menej ako po minulé roky. To predstavuje úrodu 7,8 t v sene z ha, čo je 3 t menej ako priemer. Po problémoch s lucernou chceme v roku 2025 zvýšiť jej výmeru a tiež zasiat' aspoň 25 ha **DTM**, ktorých produkcia by navýšila výrobu **d'atelinovej senáže**.

Po výpadkoch vo výrobe senáže sme začali so sejbou **ozimnej raže** na senáž formou **ozimnej miešanky**, po zbere ktorej sejeme kukuricu. V roku 2024 sme z 19 ha ozimnej miešanky vyrobili 185 t senáže. Výhodou tohto systému je, že prvé krmivo vyrobíme už začiatkom mája a potom ešte dopostujeme **kukuricu na siláž** alebo **mokrú zrnú**.

Zo 438 ha TTP, sme 52 ha vyčlenili na pasienok pre ovce a zvyšok slúžil na výrobu trávnej senáže a sena. V roku 2024 sme vyrobili 579,5 t **trávnej senáže** a 318,7 t **sena** čo predstavuje úrodu TTP 1,85 t v sene.

CELKOVÁ VÝROBA OK V ROKU 2024 BOLA NASLEDOVNÁ:

Siláž - 2188,7 t
Senáž spolu - 1803,0 t
Seno spolu - 326,7 t vrátane 32 t otavy

Vzhľadom na výpadok lucernovej senáže sme z TTP vyrobili viac trávnej senáže a menej sena, ktorého výrobu neskúmame a predaj sena vo forme VB výrazne poklesol.

Celková HPRV v roku 2024 činila 853 900,- Eur čo je o 60 000,- Eur menej oproti plánu a o 200 000,- Eur oproti roku 2023.

Na výpade sa najviac podieľala repka, jarný a ozimný jačmeň a lucerna. Výpad produkcie sa prejavil aj na celkových tržbách RV, ktoré boli vo výške 854 000,- Eur čo je oproti roku 2023 priepastný rozdiel 210 000,- Eur. Najväčší výpad v tržbách sme zaznamenali v repke (160 000,- Eur) a v ozimnom a jarnom sladovníckom jačmeni – 10 000,- Eur . U sladovníckeho jačmeňa sme zaznamenali výpad tržieb napriek tomu, že sme predali o 100 t jačmeňa viac ako predvlani. Bolo to spôsobené prepadom realizačnej ceny sladovníckeho jačmeňa o 50 – 100,- Eur /t.

Výpad tržieb RV sa prejavil na celkovom výsledku RV, ktorým bola strata -115 340,- Eur. Oproti roku 2023 boli v roku 2024 vyplatené na RV nižšie dotácie o 16 000,- Eur.

Čo sa týka nákladov, tak na úseku RV sme mali vyššie náklady na chemikálie a vlastné hnojivá a nižšie náklady na PH (- 93 500,- Eur) a nakúpené osivá. Vyššie náklady na chémiu spôsobil nárast cien (+ 10 %) a maštal'ným hnojom sme vyhnojili vyššiu výmeru pôdy oproti roku 2023. Čo sa týka PH tak v roku 2024 sme menej hnojili kombinovanými NPK hnojivami a ceny PH boli preda len nižšie ako v roku 2023 kedy vyleteli do rekordných výšok.

Na úseku živočišnej výroby je našim „ťažkým priemyslom“ chov HD, ktorý máme sústredený na hospodárskom dvore v Čiernom n/T.

2. Výsledky živočišnej výroby

Stavy hospodárskych zvierat a ich úžitkovosť

Druh zvierat	Rok 2024	Rok 2023	
Dojnice	190	196	
- ročná dojivosť	7336	7543	
- denná dojivosť	20,1	20,58	
Teľatá do 6 mes.	86	58	
- hmotnostné prírastky	0,64	0,55	
Mladý dobytok	124	128	
- hmotnostné prírastky	0,98	0,97	
Bahnice	345	346	
- odstav jahniat	118	123	

Priemerné stavy HD v roku 2024 boli vyššie o 42 ks ako v roku 2023. Navýšenie stavov si vyžiadala systém ANC platieb na zhoršené prírodno-ekonomické podmienky v závislosti od zaťaženia dobytkom, ktoré pre zaradenie podniku medzi farmy so živočišnou výrobou musí byť minimálne 0,25 VDJ na 1 hektár poľnohospodárskej pôdy. Najprv sme to riešili nákupom jalovic a vyradenými dojnícami. Z priestorových ako aj ekonomických dôvodov to však nebolo dlhodobo možné preto sme sa rozhodli pre výkrm býkov v počte 40 – 50 ks. Pre takéto navýšenie sme však nemali dostatok ustajňovacích priestorov. A tak sme sa pustili do výstavby prístrešku pre býky za bývalou VKK. Hoci sme to robili väčšinou svojpomocne a s využitím vlastného stavebného materiálu aj tak nás to zatiaľ stálo 65 000,- Eur.

V roku 2024 sa narodilo 176 ks teliat. V roku 2023 to bolo 200 ks, ale boli v tom aj teľatá od nakúpených jalovic. Zo 176 ks uhynulo 17 ks, čo činí (9,66 %), mŕtvonarodených teliat bolo 14 ks, spolu teda 31 ks. Aj keď je tento súčet najnižší za posledné roky, stále je to vysoké číslo. V jeseni 2023 a v roku 2024 sme využívali autovakcínu a nebyť jej výpadku počas 2 mesiacov mohli byť výsledky lepšie. V 2. polroku 2024 uhynuli len 3 ks a to pri vysokej koncentrácii teliat v maštali, nakoľko sa už nepredávali býčky, ktoré sme nechávali už pre výkrm. Horšie to však bolo už s prírastkami, ktoré boli v tejto kategórii 0,509 kg/ks/deň kým v roku 2023 boli 0,537 kg/ks/deň.

V kategórii do 6 mesiacov uhynulo v roku 2024 11 ks. V roku 2023 to bol rovnaký počet

V kategórii mladé plemenné býky sme dosiahli $\bar{\sigma}$ DP 1,4 kg/ks/deň, čo je už slušný prírastok.

Z kategórii plemenné býky sme odchovali a predali 4 ks dospelých býkov v sume 12 000,- Eur a 2 mladé býčky (100 kg) pre inseminačnú stanicu v cene 700,- Eur/ks.

Jalovice do 1 roka dosiahli $\bar{\sigma}$ DP 0,74 kg/ks/deň, rovnako ako bol v roku 2023.

U jalovic do 2 rokov sme dosiahli $\bar{\sigma}$ 0,789 kg/ks/deň (v roku 2023 to bolo 0,76 kg). Počas roka sme pripustili 106 ks jalovic a do kategórie VTJ sme preradili 65 ks a do stavu kráv sme preradili 52 ks VTJ.

Najdôležitejšou kategóriou ŽV je kategória dojníc – dojených kráv, ktorá rozhoduje o výsledku celej ŽV, keďže sa podieľa na celkových tržbách ŽV 87,6 % - ami. V roku 2024 sme do syrárne Bel

Michalovce odnredali 1 452 319 litrov mlieka a cez mliečny automat 12 031 litrov mlieka čo Na úseku živočišnej výroby je našim „ťažkým priemyslom“ chov HD, ktorý máme sústredený na ζυγος δόκιμης, συζήτηση παραγωγής μολών. Vítanajšia užitočnosť je na úrovni priemeru za posledných 8 rokov. Pod výpadok z produkcií mlieka sa podpísali problémy s lucernovou senážou a to v množstve aj kvalite. Nižší obsah NL sme kompenzovali vyššou dávkou repkového extrudovaného šrotu BAY+, čo sa prejavilo na vyšších nákladoch na nakúpené krmivá.

Nadojené množstvo 1 464 350 litrov mlieka predstavuje užitočnosť 20,1 l/ks/deň oproti roku 2023 kedy to bolo 20,6 litra. Po prepočte na všetky dojnice, keďže sme držali 25-30 vyradených dojníc navyše kvôli zaťaženiu vychádza, dojivosť 7336 l oproti 7519 l v roku 2023. Ak vezmeme do úvahy počet dojených kráv v roku 2024 to bolo 169 ks, tak vychádza užitočnosť na 1 dojenú kravu 9125 l. Okrem výpadku množstva nadojeného mlieka sa pod nižšie tržby za mlieko podpísala aj nižšia realizačná cena v roku 2025. Priemerná cena zo syrárne BEL s príplatkami v roku 2024 bola 49,7 Euroc/l, čo bolo o 2 Euroc/l menej ako predtým. Celkové tržby za mlieko boli vo výške 702444,- Eur čo bolo o 66 125,- Eur menej ako v roku 2023.

V hodnotenom roku 2024 sme predali 43 ks vyradených kráv v celkovej váhe 24 512 kg a priemernej cene 1,45 Eur/kg. Tržby za vyradené dojnice činili 35 586,- Eur.

Okrem toho sme predali 16 vyradených jalovíc v sume 15 000,- Eur. Mliečnych teliat sme predali iba 24 ks, pretože zvyšné býčiky sme nechali do výkrmu. Pri \emptyset cene 5,- Eur/kg tržby činili 8 848,- Eur.

Na HD Hermanovce sme v chove oviec dosiahli nasledovné výsledky:

Cez odbytové družstvo ŠAROVIS PLUS sme odpredali 25 485 l mlieka za 36 204,- Eur, pri \emptyset cene 1,42 Eur za liter. Množstvo nadojeného mlieka bolo o 6540 l nižšie ako predtým. Výpad v predaji mlieka sme zaznamenali hlavne v apríli a máji, pretože sme dojili menej oviec, nakoľko sme 40 ks jahničiek držali pri ovciach. Nakoniec však záujemca o plemenné jahničky zrušil ich kúpu a my sme prišli o tržby za plemenný materiál, pretože sme ich museli predať za jatočnú cenu. Taktiež sme prišli o mlieko, od bahníc, ktoré sa za to isté obdobie nedojili.

Od \emptyset stavu 355 ks bahníc sme odchovali 407 ks jahniat, z ktorých sme predali 101 ks cez odbytové združenie OVESKO ako veľkonočné jahňatá v cene 4,10 Eur/kg, 40 ks chovných jahničiek v cene 5,80 Eur/kg a 82 ks ťažkých jahniat o váhe 20 kg v cene 3,70 Eur/kg. Okrem toho sme cez pokladňu predali 60 ks jahniat v cene 2 825,- Eur.

Na aukčnom trhu v Kamenici sme mali ohodnotených 19 ks plemenných baranov, predajom ktorých sme dosiahli tržby 13 050,- Eur, \emptyset cena za 1 barana činila 687,- Eur. V roku 2023 sme predali 17 ks plemenných baranov za 11 000,- Eur a za 647,- eura/ks. Okrem toho sme predali 30 ks vyradených oviec v sume 1 200,- eura v cene 0,93 Eur/kg.

Za minerálne lízy sme odovzdali 1420 kg vlny v celkovej hodnote 256,- Eur.

Spolu sme v chove oviec dosiahli tržby 66 880,- Eur. Po započítaní dotácií 70 452,- Eur (ktoré sú vyššie o 44 165,- Eur) bol výsledok na HD Hermanovce – 41 864,- Eur. (v roku 2023 = HV – 70 967,- Eur).

Na HD Čierne sme v chove HD dosiahli tržby vo výške 739 940,- Eur. Dotácie na HD činili 192 331,- Eur (vyššie o 29 190,- Eur) – vyššie ako v roku 2023.

Hospodársky výsledok na HD Čierne bol + 47 694,- Eur, ktorý bol o 38 900,- Eur horší ako v roku 2023 (v roku 2023 bol hospodársky výsledok na HD Čierne + 86 584,-).

Celkove sme na úseku ŽV v roku 2024 dosiahli tržby vo výške 842 072,- Eur. Celkové dotácie na ŽV činili 262 783,- Eur. (vyššie o 73 355,- EUR) ako v roku 2023.

Celkový hospodársky výsledok za ŽV bol + 5 881,- Eur.

Stabilné ceny komodít a vyššie dotácie v roku 2024 o 73 000,- Eur napomohli k tomu, že ŽV dosiahla vyrovnaný hospodársky výsledok napriek poklesu užitočnosti.

3. ÚSEK MECHANIZÁCIE

Na úseku mechanizácie v roku 2024 pracovalo 11 pracovníkov. Ich počet sa odchodmi do dôchodku neustále znižuje. Aj keď výkonnosť strojov stúpa so zabezpečením všetkých poľných prác v požadovaných agrotechnických termínoch máme problémy. Najväčším dôvodom býva počasie, ktoré môže oddialiť poľné práce na niekoľko dní. Našťastie v roku 2024 z tohto hľadiska nebol problematický svojím priebehom až na dažde v čase zberu sena z TTP. Skôr to bolo opačne, vysoké teploty a menej zrážok urýchlivalo dozrievanie porastov a my sme zase mali problémy zvládnuť ich zber.

Pokojnejším obdobím na úseku mechanizácie bývala zima, kedy si pracovníci môžu vyčerpať dovolenky a vykonať väčšie opravy, na ktoré v priebehu sezóny nie je čas. Avšak už ani toto neplatí, lebo teplé zimy bez snehovej pokrývky urýchlujú nástup jarných prác. Ináč to nebolo ani v roku 2024, kedy pracovníci nastupovali po dovolenkách už 15. 01. aby stihli opravy a prípravu techniky.

Čo sa týka opráv, tak najviac nákladov sme vynaložili na traktor JD 8310 R obsluha Jaroslav Bublavý. Je to najviac vyťažený stroj, ktorý väčšinu sezóny pracuje na 2 smeny v príprave pôdy (10 000 MtH). Bola potrebná oprava prevodovky, oprava motora, výmena turba a zakúpené nové zadné pneumatiky. Celkove náklady na opravu činili 32 750,- Eur vrátane ND, z toho poisťovňa nám preplatila 8 876,- Eur.

Traktor JD R 290 je ďalším najviac využívaným strojom pri sejbě a kosbe krmovín. V roku 2024 odpracoval 1200 MtH. Aj keď je to nový stroj, na opravu sme vynaložili 5 755,- Eur, z čoho najviac išlo na opravu poruchy na prednom vývodovom hriadieli.

Nepostrádateľným strojom v našom podniku je rezačka JD 7200, ktorú využívame na senážovanie počas celej sezóny a silážovanie kukurice v jesennom období. Na rezačke sme vymenili drviace valce do drviča, vďaka čomu je kukuričné zrno pri silážovaní lepšie podrvené a nezabíja sa bubon na rezačke. Celkové náklady na opravu činili 6 800,- Eur.

Postrekovač HARDI ročne postrieka aj 6000 ha. Na motore bola vymenená škrtiaca klapka a zakúpené 2 nové pneumatiky. Celkové náklady na opravu činili 7 000,- Eur.

Ďalším nepostrádateľným strojom počas celého roka je JCB manipulátor. Je využívaný na nakládku všetkých druhov materiálov na poli a na hospodárskych dvoroch. Taktiež je využitý pri silážovaní a senážovaní v priebehu celej sezóny.

Počas sezóny bola na JCB-čku vymenená poloos na prednej náprave a rameno výložníka. Boli to finančne náročné opravy, kde celkové náklady činili 15 850,- Eur. Poruchy boli riešené cez poisťovňu, ktorá nám uhradila 7 000,- Eur.

Z menších traktorov sme na JD 5100 R, ktorý je najviac využívaný na hnojenie priemyselnými hnojivami, zbere krmovín a mulčovaním, zakúpili všetky 4 pneumatiky a vymenili chladič na klimatizáciu.

Celkové náklady na opravu činili 2 958,- Eur.

Začiatok jarných prác bol v roku 2024 skôr ako po minulé roky. S prihnojovaním sme začali v ½ februára a postrekky po teplej zime proti škodcom začiatkom marca. Keďže pôda bola po mokrej zime bez mrazov nevymrznutá, sejba jačmeňov bola problematická a termín sejby sa oneskoril. Zber krmovín z TTP sme začali senážovaním, ktoré prebehlo bez problémov a pozberali sme pritom cca 100 ha TTP. Horšia situácia bola so zberom sena. Kvôli vytrvalým zrážkam v 2. polovici mája a v 1. dekáde júna sme nemohli pozberať pokosenú hmotu z lúk a tak nám na poli ostalo seno na ¼ výmery TTP.

Po nástupe suchej periódy od 2. dekády júna s vysokými teplotami sme začínali žatvu už 24. júna zberom ozimného jačmeňa a končili extrémne skoro – už 19. júla (za 24 kalendárnych dní) zberom jačmeňa jarného siateho v jari.

Do žatvy sme mali zapojených 5 kombajnov, z toho 3 cudzie a 2 vlastné. Naše kombajny pozberali spolu 342 ha a cudzie 398 ha.

Odvoz počas žatvy sme realizovali pomocou vlastných strojov – LIAZ – 2 ks, veľkoobjemové Fliegli – 2 ks + veľkoobjemová vlečka Mt 40 – 1 ks.

Priaznivé počasie, zrelé obilie a repka a bezproblémový chod kombajnov umožnila rýchly priebeh žatvy 2024.

Aj keď sme v roku 2024 neplánovali väčšie investície, situácia počas roka nás však donútila k viacerým nákupom a investíciám.

1) Investície do strojov a zariadení

- a) **Sejačka na hustosiate plodiny – KUHN** – záber 6 m, väčší výkon
 - sejbu treba vykonať pri optimálnych podmienkach za krátky čas
 - cena 115 740,- Eur – na úver
- b) **robotický prihrňáč krmiva do ŽV** – zakúpené na projekt cez MOD – Michalovce s 50 % dotáciou, cena 22 500,- Eur
osobný automobil Renault Captur – dispozičné vozidlo pre úsek ŽV, namiesto HONDA CIVIC – najazdených 500 000 km, cena 13 450,- Eur
- c) **sejacie zariadenie APV** na prísev medziplotín súčasne s podmietkou. Cena 6 390,- Eur
- d) **traktorová kefa na zametanie** – slúži na zametanie znečistených ciest, silážnych a senážnych priestorov a skladov. Cena 4 208,- Eur.
- e) Realizácia **výstavby fotovoltaickej elektrárne na HD Čierne**
 - Výkon 30 MWh
 - Náklady na výstavbu 36 615,- Eur
 - Podaný projekt v rámci výzvy č. 72

2) Stavebné investície v ŽV

- a) Betónovanie druhej polovice senážneho žľabu v Čiernom. Náklady 8 321,- Eur.
Realizované firmou Socho – Hanušovce
- b) Prístrešok pre HD Čierne
 - ustajňovacie priestory pre výkrm býkov
 - okrem betónovania a pokrývacích prác realizované vo vlastnej réžii
 - stĺpy a strešná krytina – vlastná
 - náklady zatiaľ 64 195,- Eur

Celkové náklady na investície v roku 2024 predstavovali 271 429,- Eur z toho 155 690,- Eur hrađené z vlastných prostriedkov.

Pre zabezpečenie výroby sme v roku 2024 spotrebovali:

- 1) 156 748 l nafty v celkovej hodnote 182 317,- Eur, čo predstavuje oproti roku 2023 úsporu 9 278 l nafty a 25 942,- Eur.
- 2) 144 270 kWh elektrickej energie v hodnote 41 490,- Eur. Oproti roku 2023 je to o 61 864 kWh a 38 211,- Eur menej. Peňažná úspora je daná nižšou spotrebou a hlavne nižšou cenou za MWh, prechodom z pevnej na spotovú cenu. V roku 2025 by k zníženiu spotreby elektrickej energie mala prispieť fotovoltaická elektrárň na HD Čierne, ktorá je už v prevádzke.
- 3) 18 218 m³ zemného plynu v hodnote 14 333,- Eur, čo je oproti roku 2023 o 11 664 m³ a 2 368,- Eur menej. Nižšia spotreba plynu bola preto, lebo sme nesušili obilniny ale len minimum sóje a taktiež bola podstatne nižšia vlhkosť zberanej kukurice na zrno (22 – 24 % oproti 28 – 30 %) ako po minulé roky.
- 4) 9 826 m³ vody v hodnote 16 711,- Eur, o je o 3 315 Eur viac ako predvlani.

Spotreba ostatného materiálu na úseku mechanizácie bola 9 057,- Eur čo je o 2 204,- Eur viac ako v roku 2023. Náklady na opravy činili 46 375,- Eur (+ 1 400,- Eur) a spotreba náhradných dielov 83 869,- Eur (+ 11 204,- Eur).

4. Výsledky finančného hodnotenia

v EUR

<i>Tržby a výnosy podľa činnosti</i>	2024	2023
Tržby za výrobky RV	853903	1063476
Tržby za výrobky ŽV	801887	876184
Tržby ostatné	19060	21820
Spolu za vl. výrobky a služby	1674850	1961478
Tržby z predaja IM a mat.	49123	41633
Dotácie	597363	538571
Z toho: - priame platby EÚ	542745	481464
- VDJ	3935	2968
- domáce podpory	50683	54139
Ostatné výnosy	51017	29343
Výnosy spolu	2530717	2768328

v EUR

<i>Náklady podľa druhov</i>	2024	2023
Spotreba materiálu	1115154	1175564
z toho: spotreba osív	66961	75012
hnojív	267893	360865
chemikálií	181259	172927
PHM	182317	208259
krmív	208838	154730
náhr. dielov	101743	81067
ostatného	106143	122704
Spotreba energie	72535	109896
Osobné náklady	913889	870535
Náklady spolu	2673775	2747999

<i>Výsledok hospodárenia</i>	2024	2023
- pred zdanením	-137901	24910
- po zdanení	-143058	20329

V roku 2024 sme dosiahli hrubú poľnohospodársku produkciu vo výške 1996693 EUR, čo je menej o 174707 EUR oproti roku 2023, HP RV číni 929418 EUR, je nižšia o 206710 EUR, HP ŽV číni 664946, je vyššia o 9672 EUR, HP pomocných činností číni 227622 EUR, je vyššia o 22331 EUR v porovnaní s minulým rokom. Na výpade HP RV sa v roku 2024 najviac podieľala repka, jarný a ozimný jačmeň a lucerna .

5. Obstaranie dlhodobého majetku 2024

<i>Názov obstaraného majetku</i>	<i>Obstarávacia cena v EUR</i>
Renault Captur	13458
Sejačka KUHN-ESPRO	115740
YARA N - tester	1950
Zametacia metrla zadná	4208
Sejacie zariadenie APU PS 300	6390
Fotovoltaika	31890
Systém hradenia Agritubel	19297
Rekonštrukcia maštale v Čiernom	43919
Nakúpený majetok spolu	236852
Plemenný baran	750
Aktivácia základného stáda zvierat	62402
Spolu:	300004

6. Stav peňažných prostriedkov, pohľadávok a záväzkov k 31.12.2024

v EUR

Peňažné prostriedky na bankových účtoch	155293
Peňažné prostriedky v hotovosti	1329
Peňažné prostriedky spolu:	156622

Pohľadávky spolu krátkodobé	211971
- z toho z obchodného styku	79942
daňové	107304
iné	24725

Záväzky spolu	486486
- z toho krátkodobé	315897
z obchodného styku	230806
dlhodobé	35946
rezervy	24723
bankové úvery	109920

II. Predpokladaný budúci vývoj činnosti družstva na rok 2025

Zámer rastlinnej výroby

<i>Plodina</i>	<i>Výmera v ha</i>	<i>Celková úroda v t</i>	<i>t/ha</i>
Pšenica ozimná	298	1640	5,5
Jačmeň ozimný	75	377	5,0
Jačmeň jarný	75	375	5,0
Kukurica zrno	70	630	9,0
Sója	76	190	2,5
Repka ozimná	245	688	2,8
Kukurica siláž	76	2432	32
Lucerna v suchom	87	3480	40
ĎTM	30	600	20
OZ. miešanky	30	600	20
TTP v suchom	439	2634	6,0

Zámer živočíšnej výroby

Plánová produkcia mlieka	1480 tis. l
- ročná dojivosť na kus	7800 l
- denná dojivosť	21,30
Teľatá do 6 mes.	62 ks
- hmotnostné prírastky	0,75 kg/deň
Mladý dobytok	120 ks
- hmotnostné prírastky	0,90 kg/deň
Bahnice	350 ks
- odstav jahniat	120 ks
Produkcia ovčieho mlieka	33000 l
Výroba mäsa – hovädzie	50,0 t
ovčie	3,0 t

Zámer – finančné ukazovatele

EUR	
Výnosy spolu	2475000
z toho - tržby RV	1000000
ŽV	875000
ostatné	55000
- ostatné výnosy	545000
Náklady spolu	2470550
z toho - spotreba materiálu	1011000
energie	80000
- osobné náklady	900000
- odpisy	190000
Výsledok hospodárenia	4450

III. Návrh na rozdelenie zisku

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

- fond stabilizácie a rozvoja: -143 058,- EUR.