

Agrodružstvo v Soli

09435 Sol' 12

Výročná správa účtovnej jednotky Agrodružstvo v Soli k 31.12.2022

Spracovali: Ing. Helena Hudáková

Ing. Ján Sukovský

Ladislav Sukovský

Ľudmila Žipajová

Ing. Vincent Hardoň

Február 2023

Vážené družstevníčky, družstevníci, vážení spolupracovníci

Záver roka 2022 sa niesol, v znamení, riešenia poľnohospodárskej problematiky. Bol prijatý Strategický plán Spoločnej poľnohospodárskej politiky pre roky 2023 až 2027. Do poľnohospodárskeho sektora majú prísť vyššie dotácie, má sa podporiť hlavne živočíšna výroba.

Cieľom strategického plánu má byť zvýšená ochrana pôdy. Budeme musieť dodržiavať opatrenia vyplývajúce pre prvovýrobu. Zapojíme sa do ekoschémy s rastlinnou výrobou. Ekoschémy sú pre nás úplna novinka. Naše veľké produkčné hony budú mať maximálnu výmeru 50 ha. Jednou z podmienok je aj 5 % ornej pôdy nechať úhorom a vytvorením biopasov. Zaviedli sa obdobia, tzv. letno-jesenný model, od 1.6-31.10, kedy minimálne 80 % ornej pôdy musí byť pokrytá a to založením porastu ozimnej plodiny, ponechaním strniska alebo osiatím medziplodiny po zbere hlavnej plodiny. Horší model je obdobie 1.11.-1.3. na ornej pôde na minimálne 80% žiadateľ so svahovitosťou nad 7 stupňov musí zabezpečiť pokryv. Nie sú vyriešené jarné plodiny, pod ktoré nie je možné uskutočniť hlbokú orbu v jesení. V našom prípade asi 300 hektárov. My z praxe vieme, že jarná orba je nutné zlo

V roku 2022 sme zaznamenali klimatickú zmenu v podobe sucha. Viac ako 40 horúcich dní. To nám zredukovalo produkčný potenciál našich plodín. Zaznamenali sme výpad hlavne u krmovín pre potreby živočíšnej výroby. Vstupy do poľnohospodárskej výroby nám v roku 2022 dramaticky vzrástli. Na druhej strane realizačné ceny nás zachránili pred prepadom do straty.

Sme v energetickej kríze, ktorá ešte neodznela, a to, že za aké ceny budeme nakupovať hnojivá, chémiu, naftu, elektrickú energiu, je stále neisté. Keď ku tomu prirátame tlak na ochranu pôdy, dostávame sa do extrému, ktorý značne môže ovplyvniť našu výkonnosť. Ostáva nám len dúfať, že rok 2023 bude pravdepodobne adaptačným rokom na nové podmienky a my sa musíme prispôbiť.

Vážené družstevníčky, družstevníci, vážení spolupracovníci

Aj v roku 2022, sme sa snažili na našich úsekoch približovať, k efektívnosti výroby a to dodržiavaním technologických postupov a odpredajom nevyužívaného majetku. Zvyšovať stavy hovädzieho dobytku sa nám darí naplňať. K 31.12.2022, sme chovali 222 kusov produkčných dojníc, viac o 12 kusov ako v predchádzajúcom období. Celkový stav chovaných zvierat bol 576 kusov. Dodávka mlieka vzrástla o viac ako 151411 litrov mlieka. Živočíšna výroba si tak upevňuje miesto v našom družstve a celoročne zabezpečuje tržby pre krytie finančných potrieb. V roku 2022, sme zo svojho majetku odpredali sklad náhradných dielov pre firmu Rameko s.r.o v hodnote 80000 eur.

Celoročne sa boríme s problémom vysokej ceny elektrickej energie a s jej vysokou spotrebou. Cez Ministerstvo hospodárstva nám bola vyplatená dotácia vo výške 4695 eur za mesiac august a september, ktorá čiastočne eliminovala vysokú cenu.

Zvyšovaním stavom hovädzieho dobytku potrebujeme rozširovať aj ustajňovacie priestory. Prvoradá sa nám javí, ustajnenie mliečnych teliat. Využili sme výzvu na predkladanie žiadosti o NFP číslo 52/PRV/2022 o 50 % dotáciu na technológiu. Agromont Nitra spol. s.r.o ako víťazna firma, by nám odala, technológiu v hodnote 53443 eur bez DPH. Technológia bude umiestnená čiastočne na ploche bývalého profilaktória, pod vzdušným prístreškom.

Rastlinná výroba

Pestovateľský rok 2021/2022, bol extrémne náročný, z pohľadu klimatických zmien, ktoré nás postihli. Podľa údajov SHMÚ bol to piaty najteplejší rok od roku 1931 a zároveň aj piaty najchudobnejší na zrážky od roku 1881. Nedostatok zrážok, sa najviac prejavilo na jarných plodinách, kukurici a sóji. Porasty kukurice, ktoré sú náročné na vodu, trpeli, počas celej vegetácie, jej nedostatkom, boli veľmi nízke, čo spôsobilo problémy pri zbere. Rastliny mali slabo nasadené struky, s malým počtom zŕn. Nerovnomerne dozrievali, čo sme museli upravovať desikáciou. Zber komplikoval dážď, semená plesnivali, čo zhoršilo kvalitu. Najlepšia úroda 3 tony/ha, bola dosiahnutá na hone Pod hurku, Pod konopisky 2,8 tony/ha, Nad vysoký breh 1,5 tony/ha, Čaklov do breha 1,4 tony/ha. Na ťažších pôdach, kde sa zachovalo viac vlahy boli dosiahnuté vyššie úrody. Sója mala nízku kvalitu, čo malo za následok aj nižšiu realizačnú cenu 440 eur/t.

Najviac postihnutými plodinami suchom boli kukurica a novozaložený porast ďateliny. Len vďaka porastom lucerky, sme dokázali vyrobiť kvalitné bielkovinové krmivo.

U kukurice, porast bol nekompletné poschádzaný, celú výmeru sme zasilažovali, z 2202 ton hmoty, sme nedokázali vyrobiť dostatočné množstvo siláže. Na CCM sme kukuricu zabezpečili nákupom od firmy Oragro s.r.o.

Na rozdiel od týchto negatívnych dopadov na jarné plodiny, dobrých výsledkov, sme dosiahli u repky ozimnej 3,72 tony/ha. Repka ozimná bola zasiata v agrotechnickom termíne, herbicídne ošetrená už v jeseni a v jari dostatočne vyživená, ošetrená proti škodcom a fungicídne, prirodzene dozrela. Najlepšia úroda bola prsto mlyna 4,5 tony/ha, Kosturovská 4,4 tony/ha, Močarky 4 tony/ha, Krivá 3,2 tony/ha.

Porasty hustosiatych obilovín sme skoro v jari prihnojili LAV. Nasledovala listová výživa a herbicídne ošetrovanie spojené s využitím DAM-390 na list, dobre odolávali suchu, svojim bohatým koreňovým systémom. U ozimného jačmeňa sme na hone Kriva dosiahli úrodu 5 ton/h a u pšenice ozimnej priemerná úroda 4,66 tony/ha, boli pre nás milým prekvapením. Realizačná cena u obilovín bola od 250 eur- 285 eur/tonu.

Z trvalých trávnych porastov, sme vyrobili seno a trávnu senáž.

Štruktúra osevu 2021/2022

Plodina	Osev/ha	Úroda t/ha	Úroda celkom t	Produkcia €
Pšenica ozimná	423,28	4,66	1973,77	296065
Jačmeň ozimný	73,03	4,92	359,46	46729
Repka ozimná	164,72	3,72	613	245200
Kukurica	204,12	10,79	2202,66	44057
Sója	136,52	1,57	214,30	75005
Lucerna	93,36	9,43/5 kosby	880,39	44019
Ďatelina	54,73	0	0	0
Slama stielivová			1574	13064
Záhumienky	1,91			
Trávy na o.p.	27,59			
TTP	443,46	0,64	285,14	10233

Spolu RV	1624,26			774369
hlav.výr.				
Z toho o.p.	1179,26			

Ekonomické ukazovatele úseku rastlinnej výroby

Ukazovateľ	Plán k 31.12.2022	Skutoč.k 31.12.2022	Index
Prvotné náklady	548703	657591	1,19
Druhotné náklady	542810	597760	1,10
Hrubá produkcia 774369/+pom. výroba/	859570	893216	1,03
Tržby	688060	789294	1,14
Predaj v stálych cen.	560820	541036	0,96
Dotácie	-	174805	
HV bez dotácií	-104703	-153423	1,46
Hospodársky výsledok		+21382	

Tržby rastlinnej výroby

Plodina	Množstvo t	Tržby €
Repka ozimná	613	347042
Jačmeň ozimný	152	41654
Pšenica ozimná	1219	318092
Sója	199	82506
Spolu:		789294

Prehľad vlastných nákladov, realizačnej ceny podľa plodín tona/€

Plodina	VN /PN+DN/	Realizačná cena
Pšenica	146	259
Jačmeň ozimný	132	274
Sója	529	414
Repka ozimná	308	566
Kukurica silážna	100	-
Lucerna	63	-

Živočíšna výroba

Na úseku živočíšnej výroby k 31.12.2022 sme chovali 576 kusov hovädzieho dobytku a 35 kusov oviec. Stavy dojníc nám vzrástli na 222 kusov. Predpokladáme, že nárast dojníc bude pokračovať. Stádo dojníc, tvorí viac ako 95% slovenského dobytku, s podielom krvi 50 a viac percent. Insemináciu vykonávame vlastným technikom. Pripúšťanie pokračovalo býkmi Miven, Worly, Epoosch, Zeiger. Vykonali sme spolu 395 inseminácií. Percento zabrezávania 43 % je oproti minulému roku vyššie, za okres VV 41 %. Index zabrezávania je 1,76, okres VV 1,97. medziobdobie 407 dní, okres VV 418. Obdobie od otelenia po zabreznutie je 118 dní, okres VV 130. Interval /od otelenia po prvé pripúštenie/ 71 dní, okres VV 76 dní. Pokračujeme v riadenej reprodukcii u kráv systémom OV SYNCH u jalovic podobne. U jalovic sme vykonali 89 inseminácií. Sme si vedomí, že základom všetkých úspechov, je zvládnuť odchov teliat. Tak ako bolo uvedené v úvode rozbehli sme ustajňovacie priestory pre mliečne teľatá.

Živočíšna výroba dosiahla v roku 2022 dobré výsledky. Celková produkcia mlieka v množstve 1 411 538 litrov je o 144 212 litrov vyššia ako v predchádzajúcom roku. Do MOD Michalovce, sme dodali 1 334 138 litrov mlieka, pri priemernej realizačnej cene 0,462 €/ liter a celkovej tržbe 616 547 €. V mesiaci december sme dodávku mlieka fakturovali v cene 0,54 € včetně príplatkov. Priemerná denná dojivosť na kravu, bola 18,20 litra. Priemerná ročná dojivosť na kravu bola 6646 litrov. Celkom sa nám narodilo 191 kusov teliat, uhynulo 24 kusov. U teliat sa musíme vysporiadať s váhovými prírastkami. Teľatá do 3 mesiacov a 1 rok, mali priemerný denný váhový prírastok 0,58 kg/deň. Na 100 kusov kráv, sme odchovali 1,03 kusa teľaťa. Z základného stáda a zásob hovädzieho dobytku a oviec, sme predali 32 kusov kráv, 7 kusov jalovic, 66 kusov býkov, 33 kusov jahniat. Tento úsek celoročne kryje potrebu finančných prostriedkov, preto mu musíme venovať dostatočnú pozornosť a to v zabezpečení dokonalej krmovínovej základní a stabilizácii pracovných síl.

Stavy hospodárskych zvierat k 31.12.2022

Kravy	210	222
Teľatá do 3 mesiacov	49	74
Teľatá do 1 roka	86	73
Jalovice	118	113
Býky	84	79
VTJ	12	15
Ovce	35	35

Úžitkovosť hospodárskych zvierat k 31.12.2022

Kategória	Litre, kg	Produkcia €
Mlieko	1411538	519 817
Mlieko ks/deň	18,20	
Mlieko ks/rok	6646	
Narodené teľatá	191	6633+1107
Teľatá do 3 mes.	8654/0,59	10719
Teľatá do 1 roka	19720/0,58	24324

Jalovice	28956/0,73	41705
Býky	26436	38146
VTJ	2900KD	3440
Maštalný hnoj	35000	46900
Močovka	3500	5320
Spolu:		698113

Ekonomické ukazovatele úseku živočíšnej výroby

Ukazovateľ	Plán	Skutočnosť	Index
Prvotné náklady	657708	636280	0,97
Druhotné náklady	464721	477821	1,02
Hrubá produkcia	718437	698113	0,97
Tržby	642505	755773	1,17
Predaj v stálych cen.	628215	581360	0,84
Dotácie		373652	
HV bez dotácií	-392702	-252471	0,64
Hospodársky výsledok		+121181	

Tržby živočíšnej výroby

Kategória	Množstvo l, kg	Tržby €
Mlieko	1 334 138	616 547
Kravy	32/16212	21454
Jalovice	7/3515	5678
Býky	66/44722	110522
Jahňatá	33/330	825
Ostatné MH		747
Spolu:		755773

Prehľad vlastných nákladov a realizačnej ceny podľa kategórii

Kategória	VN l,kg/€	Realizačná cena l, kg/€
Mlieko bez dotácie	0,492	0,462
Býky	1,499	2,471
Náklad na KD kravy	4,58	

Mechanizácia

Úsek mechanizácie je súčasťou rastlinnej výroby a živočíšnej výroby. Poskytnuté služby pre úseky sú prefakturované vnútropodnikovou fakturáciou. V roku 2022 sme museli čeliť energetickej kríze nielen vysokou cenou za elektrickú energiu ale aj motorovú naftu. Celkom sme za podnik čerpali naftu v objeme 125201 litrov za 190 473 €. Nárast vo finančnom vyjadrení oproti predchádzajúcemu obdobiu o 41 713 €. Štátna pomoc vo forme úľav na enviromentálnych daniach pre rok 2022 bola 29 704 €. Pri prepočte litre PHM/výmera poľnohospodárskej pôdy v ha, máme spotrebu 77 litrov PHM/ha., Pre potreby kontroly spotreby v budúcnosti by bolo potrebné sledovanie aj podľa plodín, ktoré je možné porovnať s priemernou spotrebou v rámci SR.

Nasledujúci rozbor nám poskytne informáciu o zapojení našich strojov do poľných prác v hodinovom vyčíslení a spotrebe PHM

Stroj	Hodiny	PHM/l	Ha
JD6820VT604CL	678	12060	2200
JD621RVT816AD	840	18209	1812
JD6115VT861ZF	997	9894	4331
JD8RVT792	480	31070	2191
JCB531 VT703AC	1800	8414	
Locust L753		4864	
Z7011VT261AB		1942	
Z12145VT280AB	210	1460	40
JCB16-4	258	1858	
Zetor Proxima	219	9754	
Kombajn JD9640		2787	156

Ekonomické ukazovatele úseku mechanizácie

Ukazovateľ	Plán	Skutočnosť	Index
Prvotné náklady	421290	451180	1,07
Druhotné náklady	134100	121191	0,90
Zúčtovanie spolu:	447510	367249	0,82
-kombajny	17010	10296	0,60
-traktorové práce	322000	272011	0,84
-ťažké mechanizmy	58500	42398	0,72
-zúčtovanie dielni	50000	42544	0,85
Tržby	16300	20446	1,25
Hospodársky výsled.	-91580	-184676	2,01
Dotácie		98073	
		-86602	

Rozbor výbraných prvotných nákladov na úseku mechanizácie, energetiky a vodného hospodárstva

2021

2022

Ukazovateľ	Merná jed.	Množstvo	€	Množstvo	€
Spotreba PHM podnik	L	130695	148760	125201	190473
Zákonné pois.			2180	-	2180
Havarijné poistenie			6030		6275
Daň z mot.v.			454		454
Spotreba ND			71480		54394
-traktory			64919		40953
-kombajny			1744		4083
-ťažké mechanizmy			6561		9358
Elektrická energia	kWh	209429	43461	233745	95985
Voda VVAK	M3	-	-	664 /IX.21-III.22/	941
Vl.zdroj Soľ		14905 /I.-VII/21		6758	
Rudlov		924		941	
Zemný plyn	M3	9069	4715	6491	4504

Personálny útvar

	2022	ženy	2021	ženy
Priemerný počet pracovník.	36,3	9	37,9	11
Stav pracov. k 31.12.2022	33	9	37	11
Odpracované dni	9062		9739	
Odpracované hodiny	74055		81640	
- časová mzda hodiny	39776		40026	
- časovo-ukolové hodiny	3238		3900	
- pracovná pohotovosť hod.	142		855	
- mesačná mzda hodiny	21835		26615	
- choroba hodiny	1252		658	
- priemer na 1 pracovníka	34,49		23,83	
- priemerná hrubá mzda	1045,18		964,68	
Pracovné úrazy	1		0	

Prehľad prvotných nákladov, druhotných nákladov, produkcie, tržieb za Agrodružstvo v Soli

Prvotné náklady	Plán k 31. 12. 2022	Skutočnosť k31.12.2022	Index
-spotreba nak. osív	71490	71204	
-spotreba nak.hnojív	188000	196475	
-spotreba nak.CHOP	100000	106904	
-spotreba nak.krmív	123748	96921+89693	
-spotreba stav.mat	14200	3200	
-spotreba ND	77000	64262	
-spotreba potravín	100	2346	
-spotreba prac.odev.	400	1907	
-spotreba liekov	16000	12183	
-spotreba ost.mat.	23000	32691	
-spotreba PHM	155000	196492	
-spotreba el.en.	51200	95986	
-spotreba plynu	5200	4504	
Materiálové náklady	825338	974768	1,14
-opravy a udržiav.	23200	32437	
-cestovné náhrady	100	28	
-náklady na repr.	1000	849	
-telefonne pop.	2700	1886	
-kafiléria	3000	1751	
-webdispečink	660	720	
-poľné práce	59713	93638	
-práceNutar		15184	
-čistenie sušenie	15000	6302	
-remunizáca		793	
-dezinfekcia	8000	8132	
-plemenár.sl.	10000	6203	
-veterinár.sl	8000	7881	
-servisné sl	21000	3839	
-poštovné a iné	3300	625	
-audit	1500	1500	
-právne sl.	3800	800	
Služby	160973	182568	1,13
-nájom pozemky	27500	41124	
-mzdové náklady	469500	450590	
-odvody	160700	153322	
-cestná daň	310	454	
-daň z pozemkov a n.	20500	20473	
-ZC HIM,zvierat	15500	156510	10.09
-odpisy HIM	157800	178261	
-odpisy zvierat	36000	38858	

-úroky+penále	63000	70148+11425	1,29
-nakúpená strava	20000	20276	
-poistenie majetku	13500	17874	
-odložená daň	-	7245	
-čl. prís.RPPK		1385	
-spracovanie projek.		2500	
-likvidácia odpadov		1316	
-ostatné		21822	
Spolu	1973121	2355645	1,19

Druhotné náklady	1224631	1286140	1,05
Produkcia+zúčtov.	2460417	2484220	1,00
Tržby	1356865	1656968	1,22
Predaj v stálych c.	1189035	1119344	0,94
Hospodársky výsledok	-569505	-619941	
Dotácie		627142	
Hospodársky výsledok po zdanení		+7201	

Agrodružstvo v Soli - SÚVAHA k 31.12.2022

AKTÍVA	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2022
Neobežný majetok	1988322	1677482
Dlhodobý hmotný majetok	1988322	1677482
-pozemky	51310	52955
-stavby	1460352	1265116
-samostatné hnutelné veci	375270	260285
-základné stádo zvierat	101390	95226
-ostatný dlhodobý majetok		3900
Obežný majetok	675592	846343
Zásoby	555581	566415
-materiál	93865	73032
-nedokončená výroba	245537	205991
-výrobky	102459	158269
-zvieratá	113720	129123
Krátkodobé pohľadávky	120008	279721
-pohľadávky z obch. styku	93944	213644
-daňové pohľadávky	20798	62270
-iné pohľadávky	5266	3807
Finančné účty	3	207
-peniaze	3	207
Časové rozlíšenie	1618712	30136
Príjmy budúcich období	160296	20000

Majetok spolu	2825785	2553961
----------------------	----------------	----------------

Pasíva	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2022
Vlastné imanie	1029853	1037055
Základné imanie	1849188	1849188
Ostatné kapitálové fondy	148189	148189
Zákonné rezervné fondy	3373	3373
HV minulých rokov	-898225	-970896
-neuhradená strata min. r.	-898225	-970896
HV za účtovné obdobie	-72672	7201
Závazky	1722017	1438144
Dlhodobé záväzky	321930	298451
Krátkodobé záväzky	616145	464589
-záväzky z obchodného st.	522008	369323
-záväzky voči spoloč.	38290	36086
-záväzky zo sociál. poist.	38290	36086
-daňové záväzky	19679	21932
-iné záväzky	2881	2881
Krátkodobé rezervy		15750
Bežné bankové úvery	783942	659354
Časové rozlíšenie	73915	78762
-Výnosy budúcich období	73915	78762
<i>Vlastné imanie + záväzky</i>	2825785	2553961

Štruktúra majetku a zdroj

Miera krytia investičného majetku vlastným kapitálom:

		2022	2021
Vlastný kapitál	1037055		
-----	= ----- x100	61,82%	51,79%
Stále aktíva	1677482		

Finančná stabilita

Vlastný kapitál	1037055		
-----	= ----- x 100	40,60 %	36,44%
Celkové aktíva	2553961		

Celková zadlženosť /veriteľské riziko/

Cudzí kapitál x 100 =	1438144	56,30%	60,93%
-----	-----		
Celkové aktíva	2553961		

Celková likvidita

PPP+KP+zásoby	279721+566415	
-----	= -----	= 1,82

Krátkodobé záväzky 464589

/Optimálny stav je v rozpätí: 2,0-2,5/

Agrodružstvo v Soli Výkaz ziskov a strát

	Stav k 31.12.2022	Stav k 31.12.2021
Výnosy z hospodárskej činn.	2362847	1944776
-Tržby z predaja vl.výrobov	1522448	1198702
-Tržby z predaja služieb	31445	24516
-Zmena stavu vnútroor.zásob	31666	-5525
-Aktivácia	47070	62920
-Tržby z predaja DHM	100002	105264
-Ostatné výnosy z hosp.čin.	630216	558899
Náklady na hospodársku č.	2259717	1934298
-Spotreba materiálu a ener.	988446	782238
-Služby	264327	207295
-Mzdové náklady	450590	452623
-Náklady na soc. poistenie	153322	153062
-Sociálne náklady	8017	5945
-Dane a poplatky	26087	25517
-Odpisy HIM	217719	198287
-Opravné položky HIM		1000
-ZC predaného majet.	156510	100809
-Opravné položky k pohľ	-16131	
-Ostatné náklady	11430	7522
Výsledok hospod. z hosp.čin.	103130	10478
Pridaná hodnota	379856	291080
Náklady na fin.činnosť	88683	75724
-Nákladové úroky	70148	60956
-Ostatné náklady na fin.č.	18535	14768
Výsledok hospod.z fin.č.	-88683	-75724
Výsledok hospodárenia a ú.o	14447	-65246
Daň z príjmov odložená	7246	7426
HV za účtovné obdobie	7201	-72672

Výkaz ziskov a strát

Analýza ukazovateľov výsledovky, výnosov, tržieb, nákladov, pridanej hodnoty, hospodárskeho výsledku z výkazu ÚČ. POD 2-01, porovnanie na skutočnosť minulého roka

Ukazovatele efektívnosti hospodárenia	2022	2021
---------------------------------------	------	------

a/ Nákladová rentabilita

hospodársky výsledok	7201	
----- x 100	-----x100= 0,31 %	-3,75%
celkové náklady	2355645	

b/ Nákladovosť

náklady celkom	2355645	
----- x 100 =	----- x 100 = 99,69%	
výnosy celkom	2362846	

Predstavenstvo Agrodružstva v Soli navrhlo zisk 7201 € zúčtovať na účet 428 100 nerozdelený zisk minulých období

Záver:

Agrodružstvo v Soli naďalej plánuje udržať zamestnanosť na minimálne takej úrovni, ako predchádzajúci rok. Svoju účtovnú závierku zostavilo za predpokladu, že bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti.

V účtovnej jednotke nenastali žiadne udalosti osobitného významu, po skončení účtovného obdobia, do predloženia výročnej správy

Družstvo v roku 2022 podnikalo v činnosti - poľnohospodárska prvovýroba, vrátane predaja nespracovaných poľnohospodárskych výrobkov