

VÝROČNÁ SPRÁVA
za účtovné obdobie k 31.12.2021

Obchodné meno účtovnej jednotky : **Agrodružstvo Turňa**

Sídlo : 044 02 Turňa nad Bodvou č. 354

Vyhotovená dňa : 02. 05. 2022

Prerokovaná dňa : 18. 05. 2022

Počet strán : 11


.....
Ing. Imrich Kovács, predseda

1./ Úvod – všeobecné údaje

Povinnosť vypracovať výročnú správu družstva za rok 2021 vyplynula z § 20 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

Obchodné meno : Agrodružstvo Turňa

Sídlo : 044 02 Turňa nad Bodvou č. 354
IČO : 36861421

DIČ : 2022735880

Hlavné činnosti : - poľnohospodárska výroba – zmiešané hospodárstvo
- výroba poľnohospodárskych plodín a chov hospodárskych zvierat

Štatutárny orgán : Ing. Imrich Kovács – predseda

Ul. Čiga 668/9, 044 02 Turňa nad Bodvou

Agrodružstvo Turňa vzniklo v dôsledku rozdelenia Poľnohospodárskeho družstva Nová Bodva dňa 31.12.2008.

2. / Stav a vývoj účtovnej jednotky

Agrodružstvo Turňa je lokalizované vo východnej časti Slovenského krasu a zameriava sa na poľnohospodársku prvovýrobu. Záujmové územia družstva sa nachádzajú v k. ú. obcí Turňa nad Bodvou, Háj, Dvorníky, Včeláre, Zádiel a Hrhov.

Družstvo sa vo svojej činnosti zameriava hlavne na výrobu surového kravského mlieka, chovu výkrmového hovädzieho dobytku.

Družstvo hospodári v repnej výrobnjej oblasti na výmere 2080,90 ha poľnohospodárskej pôdy. Hustosiate obilniny pestuje družstvo na 560,57 ha, repku olejnú na 92,76 ha, soju na 33,71 ha, krmoviny na ornej pôde na 605,05 ha, liečivú rastlinu – pestreca mariánskeho na 66,56 ha. Zvyšok z celkovej výmery obhospodarovanej plochy tvoria lúky a pasienky a to 722,25 ha.

Rastlinná výroba v roku 2021 dosiahla zisk vo výške 259 811,- EUR.

Vyrobené množstvo konzervovaných objemových krmív v porovnaní s predošlým rokom sa zvýšilo na 117,03 % . Kvalitné konzervované objemové krmivo je základom výživy dobytku a jeho absencia má výrazne negatívny dopad na ekonomické výsledky živočíšnej výroby, čo sa následne odzrkadľuje aj na hospodárskom výsledku družstva. Z tohto dôvodu musíme klásť veľký dôraz na výrobu objemových krmív.

Máme značné rezervy v oblasti plánovania a organizácie jednotlivých technologických postupov, výživy rastlín , ochranu rastlín, efektívneho využívania pracovného času a v neposlednom rade starostlivosti zverenej techniky.

Štruktúra osevu v ha a produkcia v t

Plodina	2020			2021		
	ha	Pr. úroda	t	ha	Pr. úroda	t
Obiloviny	548,17		1922,16	560,57	4,26	2390,75
z toho pšenica ozimná	291,07	3,55	1033,30	179,72	4,02	722,230
pšenica jarná				96,05	4,28	411,39
jačmeň jarný	204,92	3,69	756,44	245,89	4,34	1066,28
jačmeň ozimný	52,18	4,19	218,72	38,91	4,90	190,85
Pestrec mariánsky	46,15	0,32	14,60	66,56	0,67	44,86
Repka ozimná	84,22	2,30	193,50	92,76	2,95	273,276
Soja				33,71	3,56	120,121
Kukurica na zrno - LKS				45,00	10,01	450,44
Kukurica na siláž	199,88	24,16	4829,28	179,95	26,33	4738,47
Cirok na siláž	45,05	25,35	1141,82	81,35	34,17	2780,06
Zmeska ozimná - medziplodina	45,05	18,50	833,20	20,00	24,14	482,88
Lucerna	187,71	31,26	5858,28	139,17	25,65	3569,52
Ďatelina	11,17	7,12	79,56			
Trávy na ornej pôde	124,93	6,69	836,40	159,58	4,66	742,88
Trvalé trávne porasty	722,34	2,49	1798,84	722,25	6,78	4895,10
Ležiaca pôda s dotáciami						
Pol'nohospodárska pôda spolu	1969,62		17593,94	2080,90		20488,357

Živočišna výroba hospodársky rok 2021 uzatvorila takisto stratou ako rok 2020. Táto strata je o 16 947,- EUR vyššia ako v roku 2020.

Pravidelným zdrojom tržieb je produkcia a následný predaj kravského mlieka.

V roku 2021 priemerná cena mlieka dosiahla úroveň 34,81 eurocent na l mlieka a to číslo znamená zníženie ceny oproti roku 2020 o 0,30 eurocent na každom predanom litre mlieka

V roku 2021 sa narodilo v dojnom stáde o 8 ks viac teliat v porovnaní s rokom 2020 a uhynulo o 7 ks viac.

V stáde mäsových sa narodilo o 20 ks viac teliat a uhynulo o 3 ks menej.

V roku 2021 sa znížil prevod jalovic do stavu kráv zo 101 ks na 93 ks v porovnaní s rokom 2020. Znížila sa brakovanie kráv z 34,65 % na 27,64 %. Zvýšil sa stav kráv z 319 na 323 ks. Znížila sa dojivosť na 1 kravu z 6907 l/dojnicu na 6772 l/dojnicu t.j. o 135 l.

Realizačné ceny u mäsa HD sa zvýšili z 1,637 € na 1,760 €.

Zvýšil sa odchov teliat na 100 ks kráv bez prevodu VTJ z 68,69 na 72,98.

Do šľachtiteľského programu plemena Charolais máme zaradených 8 kráv. Postupne plánujeme ich stav rozšíriť doma narodenými potomkami a ponúknuť záujemcom kvalitný plemenný materiál.

Chov oviec má viac-menej charakter nostalgie. Podarilo sa nám zachovať ŠCH, nemeckého mäsového merina a naďalej produkujeme plemenných baranov.

Chov oviec potrebujeme zachovať najmä pre údržbu pasienkov na planine, na ktoré dostávame vyššie dotácie. Do budúcnosti kontroly obhospodarenia jednotlivých pozemkov sa budú sprísňovať, preto musíme tejto problematike venovať zvýšenú pozornosť.

Farma hydiny v roku 2020 bola v prenájme, ale nájomná zmluva v roku 2021 bola dohodou ukončená na návrh nájomcu. Družstvo v roku 2021 predalo 317,805 t brojlerových kurčiat a dosiahlo 0,841 EUR/kg realizačnú cenu. Ostané ukazovatele chovu hydiny vykazujú lepšie parametre, ako v predchádzajúcom období.

Stavy hospodárskych zvierat k 31.12.2021

	2020	2021
- kravy dojné	319	323
- kravy bez trh.prod.mlieka	119	108
VTJ	61	109
teľatá	185	217
jalovice	260	282
HD vo výkrme	253	197
plemenný býk	7	5
HD spolu :	1204	1241
bahnice	60	53
pl.barani	1	1
ml.barani	4	7
ml.ovce	9	16
OVCE spolu :	74	77

Vybrané ukazovatele živočíšnej výroby	2020	2021
Výroba mlieka v tis. l – dojnice	2 271,9	2 178,7
Predaj mlieka v tis. l - dojnice	2 125,6	2 032,69
Dojivosť na 1 kravu v l - dojnice	6 907	6 772
Produkcia / predaj mlieka v l na 1 KD - dojnice	19,53 / 18,26	18,48/17,31
Narodenie teliat v ks	333	341
Úhyn teliat v ks	6	13
Odch. teliat na 100 ks kráv bez prev. VTJ - dojnice	68,69	72,98
Odch. teliat na 100 ks kráv bez prev. VTJ - KBTP	48,51	95,50
Brakovanie kráv v % - dojnice	34,65	27,64
Brakovanie kráv v % - KBTP	25,37	19,82
% telných kráv – dojnice	50,70	48,29

Mechanizácia : Je rozhodujúcim úsekom fungovania družstva. Napriek tomu, že nie je evidovaná ako samostatná účtovná jednotka, má významný vplyv na dosiahnutý hospodársky výsledok jednotlivých úsekov. Rozhodujúcou mierou sa podieľa na tvorbe vlastných nákladov jednotlivých komodít, ktoré sú potom premietnuté do VN predávaných komodít.

V roku 2021 sa nám nepodarilo ďalej znížiť náklady na opravu a údržbu strojov. Oproti roku 2020 sme zaznamenali zvýšenie o 37 353,- EUR. Zapríčinilo to vyšší vek používaných mechanizmov. Našou úlohou je prehodnotiť nové investície do strojového parku za účelom zvýšenia efektívnosti.

Okrem zabezpečovania objednávok RV a ŽV, má za úlohu zabezpečiť aj tržby za vykonané služby mechanizačnými prostriedkami. V roku 2021 tento úsek vykonal mechanizačné služby pre poľnohospodárov v hodnote 41 tisíc €.

Je to značné zníženie oproti predchádzajúcemu roku, ale musíme si uvedomiť, že prenájmom pozemkov okolo Dobogova vo výmere 121 ha už nemáme voľné kapacity na služby. Ďalšou príčinou zníženie je pomerne vysoká poruchovosť strojov.

Tržby a realizované množstvá rastlinných, živočíšnych komodít a služieb

	Tržby v EUR		množstvo v t, ks resp. tis. l	
	2020	2021	2020	2021
mlieko kravské	746 373	707 514	2 125,97 tis. l	2032,69 tis. l
jatočné kravy	79 996	67 355	81,26 t	63,77 t
výkrm HD	239 742	303 255	133,29 t	147,60 t
jalovice, teľatá –jatočné	12 898	14 650	10,92 t	10,81 t
HD na ďalší chov	65 130	1 700	26,45 t	1,10 t
plemenný býk-ďalší chov	14 050	10 200	6 ks	4 ks
predaj plem.baranov	1 800	2 000	4 ks	4 ks
brojlerové kurčatá		267 151		317,81 t
pšenica	43 525	235 777	315,52 t	1276,61 t
jačmeň	14 144	158 098	74,44 t	877,82 t
repka ozimná	71 595	140 767	193,50 t	273,28 t
pestrec mariánsky	14 600	44 860	14,60 t	44,86 t
soja		68 972		120,12 t

služby – za práce vykonané poľnohospodárskymi strojmi

	92 916,-	41 466,-
nájomné za pozemky	13 845,-	21 491,-
nájomné za budovy	14 313,-	7 446,

Realizačné ceny hlavných komodít v EUR

	m.j.	RC 2020	RC 2021
mlieko	l	0,351	0,348
jatočné kravy	kg ž.hm.	0,984	1,056
HD vo výkrme	kg ž.hm.	1,799	2,055
Brojlerové kurčatá	kg		0,841
Pšenica	t	138,11	184,69
Jačmeň	t	190,00	180,10
Repka ozimná	t	370,00	515,10
Soja	t		574,19
Pestrec mariánsky	t	1000,00	1000,00

Produkcia objemových, konzervovaných krmív v t

	2020	2021
seno	597,26	745,26
senáž lucernová, trávna	3253,01	2882,38
siláž kukuričná, LKS	5453,84	7260,89

Ukazovatele práce a miezd

	2020	2021
Počet zamestnancov k 31.12.	37	41
z toho THP	7	7
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	36,9	40,1
Ročné mzdy v EUR	509184	581716

Výnosy a náklady v celých euráchs

	31. 12. 2020	31. 12. 2021
Výroba	1 624 459	2 337 281
- tržby za výrobky RV	181 275	675 297
- tržby za výrobky ŽV	746 373	707 514
- tržby za zvieratá	319 274	586 757
- ostatné tržby	129 684	85 035
- aktivácia	239 730	193 890
- zmena stavu výrobkov	60 287	- 10 691
- zmena stavu zvierat	- 56 844	18 155
- zmena stavu nedokončenej výroby	4 680	81 324
Výrobná spotreba	1 332 165	1 703 000
Spotreba materiálu a energie	953 845	1 278 096
- spotreba PHM	181 180	237 075
- spotreba chemikálie	138 835	130 473
- spotreba osív	62 494	92 528
- spotreba hnojív	118 827	146 864
- spotreba stavebného materiálu	10 727	9 301
- spotreba náhradných dielov	61 615	65 526
- spotreba elektrickej energie	19 812	30 854
- spotreba plynu	6 168	25 001
- spotreba dezinfekčných prost.	7 443	11 041
- spotreba krmív	257 485	430 206
- spotreba spermií	13 722	13 409
- spotreba olejov a mazadiel	6 974	8 260
- spotreba ostatného materiálu	49 955	54 348
- rozpustenie MTZ (náklady na zásobovanie)	17 773	22 250

Služby spolu	378 320	424 904
- nájomné za pôdu	69 200	83 374
- opravy	145 285	178 727
- veterinárne služby	9 468	9 450
- veterinárne služby – lieky	47 051	48 429
- plemenárske výkony	10 304	9 265
- výkony spojov	3 154	3 416
- ostatné služby	82 132	83 532
Osobné náklady	729 010	830 345
Dane a poplatky	47 837	51 049
Odpisy	437 158	472 738

**Tržby z predaja dlhodobého majetku
a materiálu**

	121 199	95 995
Zostatková cena predaného DM	95 863	76 045
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	790 164	840 645
Ostatné náklady z hospodárskej činnosti	12 668	68 852
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	- 155 474	86 235
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	- 22 121	- 26 565
Daň z príjmov (splatná a odložená daň)	- 7 401	26 518
Hospodársky výsledok	- 170 194	33 152

Obstaranie dlhodobého hmotného majetku v EUR

	2020	2021
Spolu	512 633	687 057
z toho :		
- stavby, budovy		13 661
- stroje, zariadenia, dopravné prostriedky	229 920	475 675
- základné stádo zvierat	218 138	162 181
- pozemky	64 575	35 540 (80 % bank. úver)

V roku 2021 v rámci doplnenia základného stáda dojnic sme preradili do chovu 93 ks a do chovu KBTPM 11 ks vysokoteľných jalovic v celkovej hodnote 155 087,- EUR (v priemernej cene 1491,22 EUR za 1 ks). Ďalej sme aktivovali a preradili do základného stáda päť býkov v sume 5 940,-EUR, 8 ks bahníc v celkovej sume 531,- EUR a 4 ks plemenných baranov v celkovej sume 622,- EUR.

V roku 2021 sme pokračovali v stavaní Vodovodu a zainvestovali sme 8 740,- EUR z vlastných zdrojov.

Formou finančného lízingu sme obstarali jeden traktor v sume 263 412,60 EUR a formou bankového úveru terénne auto a poľnohospodárskych strojov vo výške 197 502,- EUR.

K 31.12.2021 výška nesplateného bankového úveru činí 404 971,- EUR.

Stav peňažných prostriedkov, pohľadávok a záväzkov k 31.12.2021

Peňažné prostriedky na bankových účtoch a v pokladni	108 268 €
Pohľadávky po lehote splatnosti z obchodného styku	40 033 €
Pohľadávky v lehote splatnosti	144 676 €
Záväzky z obchodného styku v lehote splatnosti	89 788 €
Záväzky z obchodného styku po lehote splatnosti	511 223 €

Družstvo eviduje rizikové pohľadávky voči trom odberateľom. Na rizikové pohľadávky sú tvorené opravné položky.

3./ Majetkové pomery družstva

Počet členov k 31.12.2021:	11 fyzických osôb
Základný členský vklad pre fyzické osoby :	3 000,- EUR / člen
Zapisované základné imanie :	24 000,- EU

Na základe žiadosti o prijatie za člena členská schôdza na svojom zasadnutí dňa 8.9.2021 prijala za člena jedného zamestnanca družstva.

V roku 2021 družstvo odkúpilo 98 ks DPL. PL sú vydané pre 61 osôb v počte 14406 ks. Z toho členovia družstva vlastnia 10358 ks a ostatní 4048 ks.

4./ Iné dôležité informácie

V roku 2021 bol družstvu od VÚB poskytnutý preklenovací podnikateľský úver v sume 600000,- EUR., ktorý do konca roka bol aj splatený.

VÚB ďalej poskytla družstvu úver na financovanie poľnohospodárskych strojov, ako aj na kúpu poľnohospodárskych pozemkov. Úvery družstvo riadne spláca.

Koronavírus – vplyv pandémie nového koronavírusu na chod hospodárenia družstva

V súvislosti s vyhlásenými opatreniami kvôli koronavírusu družstvo zakúpilo svojim zamestnancom ochranné rúška. Všetky úseky sú vybavené dezinfekčnými prostriedkami. Zamestnanci boli informovaní

o hygienických opatreniach, ktoré majú dodržiavať počas vyhlásenej pandémie.

Uzatvorenie štátnej hranice, ktorá sa nachádza 2 km od nás spôsobilo, že zamestnanci s trvalým bydliskom v Maďarsku museli robiť 90 km obchádzku.

Covid 19 nemá vplyv na hospodárenie družstva okrem nákladov na nakúpené ochranné a dezinfekčné prostriedky.

Ekonomika sa ešte ani nespamätala z pandemického šoku a už jej cestu k oživeniu, k znovuzrodeniu zatarasil ruský útok na Ukrajinu. Mieru dopadu vojny na vývoj ekonomiky je dnes ťažké odhadnúť.

Vojnový konflikt ovplyvňuje aj hospodárenie odvetvia poľnohospodárskej prvovýroby.

Síce zaznamenávame prudký nárast realizačných cien poľnohospodárskych výrobkov, ale súčasne sa enormne zvýšia ceny vstupov, hlavne umelých hnojív, krmív, energií, pohonných hmôt, náhradných dielov a ďalších materiálov. Okrem zvýšenia cien vstupov sme zaznamenali aj dlhšie dodacie lehoty a nedostatok potrebných vstupov.

Družstvo pôsobí výlučne v oblasti poľnohospodárskej prvovýroby po dôkladnej analýze dospel k názoru, že zmenené ekonomické podmienky svojim charakterom a rozsahom výrazne neohrozujú plynulú podnikateľskú činnosť družstva v blízkej budúcnosti. Z uvedeného dôvodu družstvo má pokračovať aj naďalej v svojom podnikaní.

5./ Podnikateľským zámerom družstva na rok 2022 je :

Rastlinná výroba

- Hlavnou úlohou rastlinnej výroby je zabezpečiť pre živočíšnu výrobu dostatok krmovín, podľa potrieb jednotlivých kategórií zvierat v požadovanej kvalite a cene.

Na zvyšnej ploche vyprodukovať kvalitné tržné plodiny, ktoré budú realizované za ceny vyššie, ako sú vlastné náklady. Vývoj cien rastlinných komodít je priaznivý. Momentálna prevaha dopytu nad ponukou spôsobuje nárast cien. Pri realizácii produktov je potrebné strategicky sa pripraviť aj na dlhodobejšie skladovanie komodít, za účelom dosiahnutia čo najlepšej ceny.

Pri výrobných procesoch neustále hľadať skryté rezervy na znížovanie nákladov.

- Zabezpečiť údržbu TTP podľa pravidiel správnej farmárskej praxe a zamedziť znižovaniu ich výmery.
- Intenzívnym spôsobom hospodárenia na pozemkoch vo výmere 121,089 ha okolo Dobogova zabezpečiť zvýšenie pestovania tržných plodín.

Plán osevu na rok 2021/2022 a celková úroda v t

	Plocha	Priem.ha.výnos	Množstvo celkom v t
pšenica ozimná	281,91 ha	(4,5 t /ha)	1269
pšenica jarná	131,52 ha	(4,5 t /ha)	594
jačmeň jarný	73,96 ha	(4,0 t /ha)	296

jačmeň ozimný	66,56 ha	(4,0 t/ha)	266
kukurica na zrno	40,00 ha	(7,0 t/ha)	280
kukurica na siláž	188,91 ha	(25,0 t/ha)	4723
čirok na siláž	53,42 ha	(40,0 t/ha)	2160
repka ozimná	173,76 ha	(2,9 t/ha)	500
pestrec mariánsky	36,00 ha	(0,9 t/ha)	32
trávy na o. p.	159,58 ha	(10,0 t/ha)	1596
lucerna	138,25 ha	(30,0 t/ha)	4148
soja	29,18 ha	(3,0 t/ha)	88
pasienky, lúky	722,25 ha	(2,0 t/ha)	1445

.....
Celkom p. p. 2095,30 ha

Živočišna výroba

- v chovu dojníc - zvýšiť priemerný počet dojníc na 340 ks
 - zvýšiť efektívnosť výroby mlieka
 - zlepšiť reprodukčné ukazovatele
- v chovu KBTPM - zvýšiť počet KBTPM na 130 ks
 - znížiť náklady v chove kráv BTPM
- v chovu oviec - udržať šľachtiteľský chov pri minimálnych nákladoch
- v chovu kurčiat - zabezpečiť prevádzku farmy pri dodržaní podmienok zlepšenia životných podmienok zvierat

Zámer živočíšnej výroby

plánovaná dodávka mlieka spolu v tisíc litroch	2200 l
ročná dojivosť na 1 ks	7100 l
brakovanie kráv (dojné stádo)	27 %
teľné kravy z dojného stáda	57 %
predaj hovädzieho dobytku :	
VHD 120 ks	81000 kg
zástavový dobytok 80 ks	24000 kg
vyradené kravy 100 ks	60000 kg
predaj plem. býkov 8 ks	5600 kg
predaj plem. baranov 7 ks	63 kg
predaj výkrmovej hydiny 195000 ks	468000 kg

Plán investícií v EUR

nákup poľnohospodárskych pozemkov	60000,- EUR
nákup poľnohospodárskych strojov a technológií	400000,- EUR
prevod VTJ do základného stáda	150000,- EUR
stavebné investície	50000,- EUR

6./ Údaje o organizačnej zložke v zahraničí

Družstvo nemá v zahraničí organizačnú zložku.

7. Údaje o nákladoch v oblasti výskumu a vývoja

V oblasti výskumu a vývoja neboli vynaložené žiadne náklady.

8./ Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia za rok 2021

Výsledok hospodárenia za rok 2021 – zisk vo výške 33.151,82 EUR sa použije na zníženie straty z roku 2018.