

VÝROČNÁ SPRÁVA
za účtovné obdobie k 31.12.2021

Obchodné meno účtovnej jednotky : **NOVÁ BODVA, družstvo**

Sídlo : Turnianska Nová Ves 140, 044 02 Turnianska Nová Ves

Vyhotovená dňa : 24.3.2022

Prerokovaná dňa : 28.3.2022

Počet strán : 10


.....
Ing. Štefan Kőteles, 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	:	Nová Bodva, družstvo
Sídlo	:	Turnianska Nová Ves 140, 044 02
IČO	:	36861413
DIČ	:	2022735902
Hlavné činnosti	:	- poľnohospodárska výroba - poskytovanie služieb v poľnohospodárstve
Štatutárny orgán	:	Ing. Štefan Kőteles – predseda Turnianska Nová Ves 29, 044 02

Nová Bodva, družstvo vzniklo v dôsledku rozdelenia Poľnohospodárskeho družstva Nová Bodva dňa 31.12.2008.

2. Stav a vývoj účtovnej jednotky

Nová Bodva, družstvo sa výlučne zameriava na poľnohospodársku prvovýrobu. Záujmové územie družstva sa nachádza v juhozápadnej časti Košickej kotliny, v k.ú. obcí Turnianska Nová Ves, Chorváty, Host'ovce a z časti aj v k. ú . Turňa nad Bodvou, Žarnov, Peder a Janík.

Nosnou činnosťou družstva je chov hovädzieho dobytku so zameraním sa na produkciu surového kravského mlieka. Družstvo hospodári v repnej výrobnnej oblasti na výmere 1564,20 ha poľnohospodárskej pôdy. Rastlinná výroba je podriadená potrebám živočíšnej výroby. Okrem krmovín na ornej pôde (kukurica na siláž, kukurica na zrnó, lucerna a d'atelina) družstvo pestuje aj trhové plodiny ako je pšenica potravinárska, sladovnícky jačmeň, repka olejná a kukurica.

Stavy hospodárskych zvierat k 31.12.

		2019	2020	2021
HD spolu :		1388	1412	1408
- z toho	kravy	694	692	683
	VTJ	33	52	54
	teľatá	246	233	235
	jalovice	415	435	436

Štruktúra osevu v ha a produkcia v t

Plodina	2020		2021	
	ha	t	ha	t
Obiloviny	673,40		623,09	
z toho pšenica ozimná	365,63	1832,6	341,93	1811,1
jačmeň jarný	147,39	727,4	84,93	453,6
jačmeň ozimný			48,35	266,8
kukurica na zrno	134,61	1364,6	143,11	1244,0
ovos	25,77	96,7	4,77	21,2
Repka ozimná	183,78	516,8	171,20	574,2
Kukurica na siláž	204,67	7568,6	232,95	7962,4
Ďatelina	115,69	1755,1	116,49	2987,1
Lucerna	110,26	1788,3	153,54	4377,2
Ovos na senáž	50,75	706,9	42,21	770,0
Raž na senáž	(45,40)	1339,0	(50,00)	1495,4
Trvalé trávne porasty	225,93	1920,2	225,76	2445,2
Poľnohospodárska pôda spolu	1564,20		1565,24	

Hospodársky rok 2021 bol z hľadiska klimatických podmienok náročný pre rastlinnú výrobu. Zrážkovo bol priemerný (okolo 660 mm), avšak mesiace apríl a máj boli studené a mokré, čo malo vplyv na oneskorenie vegetačného obdobia. Jún bol naopak horúci a veľmi suchý. Spadlo len 15 mm zrážok, čo je najmenej za posledných 12 rokov. Hektárové úrody boli okrem kukurice na zrno a silážnej kukurice vyššie ako v roku 2020. Ha úroda ozimnej pšenice bola 5,3 t (+0,3 t/ha), jarného jačmeňa 5,34 t (+ 0,4 t/ha), repka ozimná 3,35 t (+0,54 t/ha), ozimný jačmeň 5,52 t/ha a kukurica na zrno 8,69 t (-1,45 t/ha). Silážnej kukurice sa urodilo 34,2 t/ha, o 8 % menej ako v roku 2020. Zber silážnej kukurice sa oneskorilo kvôli studenej jari.

Pekárenská kvalita pšenice však bola dobrá, celá úroda bola v kvalite „E“ resp. „A“. Už tretí rok za sebou bola veľmi nízka kvalita sladovníckeho jačmeňa, najmä čo sa týka vysokého obsahu dusíka a nízkeho podielu zrna nad sitom 2,5 mm.

Napriek nepriaznivým podmienkam sa vyrobilo dostatok konzervovaných krmovín. U všetkých plodín, ktoré sa pestujú na výrobu objemových krmovín sme dosiahli vyššie hektárové úrody v porovnaní s rokom 2020. Celkovo sa zlepšila kvalita objemových krmív v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Silážnej kukurice sa vyrobilo 7166 t a senáží spolu 5744 t. Ďalej sa pozbieralo 106 t sena a vyrobilo sa 12227 ks balíkov slamy.

Realizačné ceny všetkých tržných plodín boli vyššie ako pred rokom. Jednotkové ceny plodín boli vyššie o 40 až 70 EUR za t, podľa jednotlivých plodín. Celkovo sa predalo 3176 t tovaru, o 224 t viac ako v roku 2020. Celkové tržby za rastlinné komodity sa celkovo zvýšili o 199 541,- EUR. V roku 2020 činili 544 016,- EUR a v roku 2021 743 557,- EUR. Úsek rastlinnej výroby dosiahol hrubý zisk vo výške 276 585,- EUR (bez prevádzkových dotácií stratu -106.619,- EUR).

Živočišná výroba dosiahla kladný hospodársky výsledok vo výške 625.045,- EUR, (bez prevádzkových dotácií zisk 288.129,- EUR), čo je zvýšenie o 14,2 % oproti roku 2020. Lepší hospodársky výsledok ŽV sa dosiahol kvôli vyšším podporám od PPA oproti roku 2020. V roku 2020 sme nedostali podporu na dobré životné podmienky dojníc vo výške 85.000,- EUR.

Celkovo sa predalo 6 606,3 mil. l mlieka, čo predstavuje 4,3 %-ný pokles oproti roku 2020. Predaj mlieka v prepočte na 1 KD sa znížil o 4,3 % z 27,43 l/KD na 26,26 l/KD. Priemerný počet dojníc bol 689 ks a priemerný počet celkového stavu HD bol 1396 ks. Do akostnej triedy Q a I. bolo zatriedených 99,5 % predaného mlieka s priemerným obsahom tuku 3,76% a bielkovín 3,33%. Úžitkovosť na dojnicu sa znížila z 10176 l na 9747 l. Počet živonarodených teliat za rok sa

zvýšil z 697 ks na 763 ks. Odchov teliat bez prevodu VTJ na 100 ks kráv za zvýšil z 59,0 % na 67,0 %. V roku 2021 sa oteľilo 271 ks vysokoteľných jalovíc, čo je menej o 4 ks oproti predchádzajúcemu roku.

Miera brakovania kráv bola 40,6 %, čo je o 0,5 % menej ako pred rokom. Vyradilo sa celkovo 280 ks kráv, z toho 37 ks bol úhyn a 243 ks predaj. Priemerná RC sa za vyradené jatočné kravy zvýšila o 18,8 % a dosiahla 1,062 EUR/ 1kg ž. hm.

Vlastné náklady na výrobu 1 litra surového kravského mlieka sú na úrovni 30,27 cent/l, čo je nárast oproti roku 2020 o 0,79 ct/l. Dotácie v prepočte na 1 l predstavujú 4,54 ct/l. Realizačná cena SKM bola na úrovni 34,44 ct/l. (34,38 ct/l v roku 2020). Náklady na 1 KD činia 8,50 EUR.

Tržby a realizované množstvo rastlinných komodít

	Tržby v EUR			množstvo v t resp. tis. l		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
mlieko	2 324 352	2 373 302	2 275 092	6 725,7	6 902,3	6 606,3
jatočné kravy	121 399	120 551	142 816	129,6	134,9	134,5
teľatá	85 095	69 486	83 496	37,8	31,5	37,4
jatočné jalovice	18 671	15 183	22 614	17,0	14,5	18,3
VTJ na ďalší chov	24 000	-	16 000	15 ks	-	10 ks
potr. pšenica	351 176	265 082	289 436	1 919,5	1 752,9	1 525,4
sladov. jačmeň	47 608	39 499	73 544	331,6	303,8	408,6
repka ozimná	217 223	186 055	247 164	617,2	516,8	574,2
kukurica	22 161	43 880	133 413	147,7	302,6	667,9

Realizačné ceny a vlastné náklady hlavných komodít v EUR

	m. j.	2019		2020		2021	
		RC	VN	RC	VN	RC	VN
mlieko	l	0,346	0,297	0,344	0,295	0,344	0,303
jatočné kravy	kg ž.hm.	0,936		0,894		1,062	
jatočné teľatá	kg ž.hm.	2,251		2,205		2,231	
pšenica potravinárska	t	183,0	183,2	151,2	153,3	189,7	169,2
jačmeň sladovnícky	t	143,6	150,1	130,0	159,2	180,0	183,3
repka ozimná	t	352,0	332,1	360,0	397,9	430,5	408,0
kukurica	t	150,0	152,6	145,0	100,7	199,8	147,5

Produkcia objemových, konzervovaných krmív v t / balíkoch

	2019	2020	2021
seno	201	202	106
senáže	5451	4418	5744
siláž kukuričná	6709	6811	7166
slama - balíky	11604	8346	12227

Vybrané ukazovatele živočíšnej výroby

	2019	2020	2021
Výroba mlieka v tis. l	6 841,8	6 996,7	6 718,6
Predaj mlieka v tis. l	6 725,7	6 902,3	6 606,3
Dojivosť na 1 kravu v l	9 908	10 176	9 747
Produkcia / predaj mlieka v l na 1 KD	27,14/26,68	27,40/27,43	26,71/26,26
Živo narodené teľatá v ks	731	697	763
Úhyn teliat + mŕtvonarodené v ks	12 + 25	12+21	30 + 23
Odchov teliat na 100 ks kráv bez VTJ v tis.	64,25	59,01	67,05
Brakovanie kráv v %	40,38	40,84	40,62

Ukazovatele práce a miezd

	2019	2020	2021
Počet zamestnancov k 31.12.	48	45	43
z toho THP	5	6	6
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	45,1	45,6	43,5
Ročné mzdy v EUR	565 195	603 503	607 123
Priemerná mesačná mzda na 1 zamestnanca v EUR	1044	1103	1163
Priemerná mesačná mzda v poľnohospodárstve SR v EUR	820	896	929
Priemerná mesačná mzda v národnom hospodárstve SR v EUR	1092	1133	1211

Priemerná mzda na 1 pracovníka v roku 2021 sa oproti predchádzajúcemu obdobiu zvýšila o 5,4 %, čo predstavuje 96 % priemernej mzdy v národnom hospodárstve SR a 125,2 % priemernej mzdy rezortu poľnohospodárstva SR. Priemerná mesačná mzda počítaná zo mzdových nákladov za rok 2021 na jedného pracovníka bez THP pracovníkov v rastlinnej výrobe dosiahla 1123 EUR, čo pred-

stavuje zvýšenie o 20,7 % (rok 2020 - 1013 EUR) a živočíšnej výrobe 1112 EUR, čo znamená pokles o 0,4 % (rok 2020 – 1116 EUR) oproti predchádzajúcemu roku.

Priemerná mesačná mzda podľa ŠÚ SR v poľnohospodárstve za rok 2021 dosiahla 929 EUR a v národnom hospodárstve 1211 EUR, čo znamená zhoršenie priemernej mzdovej parity poľnohospodárstva v roku 2021 oproti priemernej mzde v národnom hospodárstve z 79,1 % na 76,7 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Výnosy a náklady v tis. Sk

	31. 12. 2019	31. 12. 2020	31.12.2021
Výroba	3 467 258	3 443 199	3 574 080
- tržby za výrobky RV	655 665	544 016	743 557
- tržby za výrobky ŽV	2 324 342	2 373 302	2 275 092
- tržby za zvieratá	127 766	84 669	122 109
- ostatné tržby	23 898	21 826	18 781
- aktivácia	321 777	330 920	332 758
- zmena stavu výrobkov	41 152	29 957	75 348
- zmena stavu zvierat	-18 272	30 346	-14 470
- zmena stavu nedokončenej výroby	-17 374	27 194	20 905
Výrobná spotreba	1 837 501	1 895 418	1 920 557
Spotreba materiálu a energie	1 487 477	1 495 009	1 526 968
- spotreba PHM	235 695	194 832	236 944
- spotreba chemikálie	85 816	96 033	86 238
- spotreba osív	94 568	99 067	123 840
- spotreba hnojív	125 659	138 268	136 465
- spotreba stavebného materiálu	3 741	4 336	1 257
- spotreba náhradných dielov	85 918	75 869	104 168
- spotreba elektrickej energie	37 840	39 979	42 827
- spotreba plynu	7 877	13 625	13 362
- spotreba dezinfekčných prost.	36 770	35 078	32 280
- spotreba krmív	605 761	622 670	567 227
- spotreba spermií	28 520	31 429	31 909
- spotreba olejov a mazadiel	8 939	6 849	8 930
- lieky	60 590	58 771	65 083
- spotreba ostatného materiálu	69 783	78 203	76 438
Služby spolu	350 024	400 409	393 590
- nájomné za pôdu	47 798	48 253	53 823
- opravy budov	18 671	19 937	305
- opravy strojov	186 070	227 922	237 912
- veterinárne služby	23 677	22 047	24 517
- plemenárske výkony	10 252	10 830	9 536
- ostatné služby	63 556	71 420	67 497

Osobné náklady	835 379	894 964	924 518
Dane a poplatky	42 411	54 750	50 053
Odpisy	641 764	640 361	622 884
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	153 716	143 600	179 642
Zostatková cena predaného DM a materiálu	148 865	109 415	129 660
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	802 424	675 351	829 750
Ostatné náklady z hospodárskej činnosti	15 640	10 986	26 555
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	901 838	656 256	909 244
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	232 187	223 597	204 702
Daň z príjmov	239 447	185 489	234 939
Hospodársky výsledok po zdanení	894 578	694 364	879 007

Obstaranie dlhodobého hmotného majetku v EUR

	2019	2020	2021
Spolu	905 963	1 004 399	707 840
z toho :			
- stavby, budovy	333 986	101 008	213 980
- stroje, zariadenia, dopravné prost.	73 100	201 612	89 827
- základné stádo zvierat	318 395	330 920	332 758
- pozemky	180 482	366 295	71 275
- inventár	-	4 564	-

Celkové investície do hmotného investičného majetku predstavovali v roku 2021 707.840,15 EUR, čo je o 29,5 % menej ako v roku 2020. . Odchovalo sa 271 ks vysokoteľných jalovic v priemernej hodnote 1227,9 EUR za 1 ks. Nakúpilo sa 16,93 ha poľnohospodárskych pozemkov v priemernej obstarávacej cene 4210 EUR/ha.

Obstarali sa nasledovné stroje : obracač KUHN (OC 12.866,- EUR), tanierové brány Bednar (OC 65.000,- EUR) a komunálny traktor JD (OC 11.961,- EUR).

Prebehla rekonštrukcia odchovne mladého dobytku v hodnote 76.756,- EUR a rekonštrukcia dielní v hodnote 57.720,- EUR. Postavilo sa 8500 m pevného oplotenie proti zveri v hodnote 70.784,- EUR.

Na financovanie investičnej činnosti sa použili len vlastné zdroje.

Majetok a záväzky v EUR

		31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021
		Auditované	Auditované	Auditované
	Majetok spolu	12 755 819	12 826 173	13 136 847
A.	Neobežný majetok	6 832 933	7 251 688	9 080 728
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	4 561 747	4 811 575	4 782 586
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	2 271 186	2 440 113	4 298 142
B.	Obežný majetok	5 917 406	5 569 684	4 049 709
B.I.	Zásoby	1 495 110	1 618 165	1 746 395
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	0	0	0
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	293 081	715 661	308 159
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok	3 476 682	2 957 819	1 619 925
B.V.	Finančné účty	652 533	278 039	375 230
C.	Časové rozlíšenie	5 480	4 801	6 410
	Vlastné imanie a záväzky	12 775 819	12 826 173	13 136 847
A.	Vlastné imanie	11 663 647	11 803 229	12 157 771
A.I.	Základné imanie	1 487 797	1 487 797	1 487 797
A.III.	Ostatné kapitálové fondy	30 486	30 486	30 486
A.IV.	Zákonné rezervné fondy	7 409 605	7 409 605	7 409 605
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia	0	0	169 899
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	1 841 181	2 180 977	2 180 977
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	894 578	694 364	879 007
B.	Záväzky	442 487	436 717	485 874
B.I.	Dlhodobé záväzky	217 521	205 495	171 790
B.IV.	Krátkodobé záväzky	190 881	197 116	270 767
B.V.	Krátkodobé rezervy	34 085	34 106	43 317
B.VI.	Bežné bankové úvery	0	0	0
C.	Časové rozlíšenie	649 685	586 227	493 202

Pohl'adávky a záväzky

Ku koncu účtovného obdobia 2021 sa celkové záväzky družstva zvýšili o 11,3 % a to z 436.717,- EUR v roku 2020 na 485.873,- EUR v roku 2021. Dlhodobé záväzky poklesli o 16,4 % z dôvodu zníženia odloženého daňového záväzku. Krátkodobé záväzky sa zvýšili o 37,4 % , najmä z titulu zvýšenia daňových záväzkov (daň z príjmov PO). Podiel celkových záväzkov na celkovom majetku je veľmi nízky, a to 3,7 %.

Celkový stav pohľadávok sa výrazne znížil, a to z 715.661,- EUR na 308.159,- EUR, z titulu zníženia pohľadávok voči Pôdohospodárskej platobnej agentúre.

Stav pohľadávok po lehote splatnosti k 31.12.2021 je 23.188,90 EUR. V roku 2021 boli odpísané nedobytné pohľadávky v hodnote 9.153,30 EUR. Družstvo nevykazuje záväzky po lehote splatnosti.

3. Majetkové pomery družstva

Počet členov k 31.12.2021 :	7 fyzických osôb
Základný členský vklad pre fyzické osoby :	3 000,- EUR
Zapisované základné imanie :	1.480.000,- EUR

4. Iné dôležité informácie

V roku 2021 účtovná jednotka nevynaložila žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja. Účtovná jednotka nemá organizačnú zložku v zahraničí.

5. Predpokladaný budúci vývoj činnosti družstva

Podnikateľským zámerom družstva na rok 2022 je pokračovanie v poľnohospodárskej prvovýrobe. Prvoradým cieľom je ďalšie zvyšovanie efektívnosti chovu hovädzieho dobytku zvyšovaním úžitkovosti a znižovaním nákladov na jednotku produkcie na farmách v Turnianskej Novej Vsi a Chorvátoch. Rastlinná výroba má za úlohu zabezpečiť pre živočíšnu výrobu dostatočné množstvo kvalitných krmovín a vyprodukovať trhové komodity v požadovanej kvalite a za prijateľné vlastné náklady.

Plán osevu na rok 2021/2022

pšenica ozimná	427 ha
repka ozimná	208 ha
jačmeň ozimný	67 ha
kukurica na zrno	138 ha
kukurica na siláž	220 ha
lucerna	154 ha
d'atelina	125 ha
trvalé trávne porasty	226 ha
Spolu p.p.	1 565 ha

Zámer živočíšnej výroby

plánovaná produkcia mlieka spolu	7 000 tis.l
ročná dojivosť na 1 ks	10 160 l
brakovanie kráv	40 %
odchov teliat s prevodom VTJ na 100 ks kráv	>100
úhyn teliat, mŕtvo narodené a zmätky	do 5 %

Plán investícií v EUR

Adaptér na zber silážnej kukurice	54.000,- EUR
Osobný automobil	18.000,- EUR
Dva byty	67.500,- EUR
Teleskopický manipulátor	90.000,- EUR
Oplotenie proti zveri	20 000,- EUR
Nákup poľnohospodárskych pozemkov	100 000,- EUR
Prevod vysokoteľných jalovic do základného stáda	330 000,- EUR

6. Návrh na rozdelenie zisku

Medzi členmi sa rozdelí 600.006,75 EUR z celkového zisku 879.006,75 EUR za rok 2021 a 279.000,- EUR sa zaúčtuje na účet 428 - nerozdelený zisk minulých rokov.