

VÝROČNÁ SPRÁVA
za účtovné obdobie k 31.12.2020

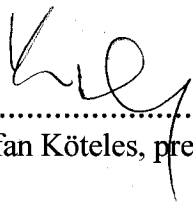
Obchodné meno účtovnej jednotky : **NOVÁ BODVA, družstvo**

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

Vyhotovená dňa : 22.3.2021

Prerokovaná dňa : 25.3.2021

Počet strán : 10


.....
Ing. Štefan Köteles, predseda

1. Úvod – všeobecné údaje

Povinnosť vypracovať výročnú správu družstva za rok 2020 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 Köteles – 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.

		2018	2019	2020
HD spolu :		1406	1388	1412
- z toho	kravy	698	694	692
	VTJ	62	33	52
	teľatá	264	246	233
	jalovice	382	415	435

Štruktúra osevu v ha a produkcia v t

Plodina	2019		2020	
	ha	t	ha	t
Obiloviny	728,04	3261,0	673,40	
z toho pšenica ozimná	399,14	1638,0	365,63	1832,6
jačmeň jarný	183,17	834,0	147,39	727,4
kukurica na zrno	74,84	538,0	134,61	1364,6
ovos	41,37	153,0	25,77	96,7
raž	29,52	98,0		
Repka ozimná	183,17	617,2	183,78	516,8
Kukurica na siláž	192,82	7454,1	204,67	7568,6
Ďatelina	121,43	2927,2	115,69	1755,1
Lucerna	72,39	1373,8	110,26	1788,3
Ovos (pšenica) na senáž	40,53	712,8	50,75	706,9
Raž na senáž	(38,15)	1065,6	(45,40)	1339,0
Trvalé trávne porasty	229,04	2530,6	225,93	1920,2
Pol'nohospodárska pôda spolu	1567,44		1564,20	

Hospodársky rok 2020 bol z hľadiska klimatických podmienok veľmi náročný pre rastlinnú výrobu. Zrážkovo bol priemerný (okolo 640 mm), avšak mesiace apríl a máj boli teplé a extrémne suché a veterné , čo malo nepriaznivý vplyv najmä na vývoj krmovín, ako je lucerna, ďatelina , ovos na zeleno a TTP. Z tržných plodín sa nepriaznivé podmienky odzrkadlili najmä na úrode repky ozimnej, u ktorého sme dosiahli 2,81 t/ha, čo je o 16,6 % menej než pred rokom. Vzhľadom na veľký zrážkový deficit v jarných mesiacoch sme dosiahli veľmi nízke hektárové úrody krmív, okrem silážnej kukurice. Úrody ozimnej pšenice a jarného jačmeňa boli priemerné, 5,01 t resp. 4,93 t z hektára.

Pekárenská kvalita pšenice však bola veľmi dobrá, celá úroda bola v kvalite „E“. Už druhý rok za sebou bola veľmi nízka kvalita sladovníckeho jačmeňa, najmä čo sa týka vysokého obsahu dusíka a výskytu plesnivých zŕn. Silážnej kukurice sa urodilo 37 t/ha, o 4,4 % menej ako v roku 2019. Zber silážnej kukurice sa oneskorilo kvôli daždivému počasiu, čo sa odzrkadlilo na nižšom podiele škrobu v silážnej kukurici. Historicky sme dosiahli najvyššiu úrodu kukurice na zrno. Z celkovej výmery 134,6 ha sme pozbierali 10,14 t z hektára v prepočte na 14 % vlhkosť. Naďalej veľkým problémom sú škody na porastoch spôsobené nadmerným výskytom raticovej zveri, najmä jeleňov

Napriek nepriaznivým podmienkam (počiatkové sucho a potom časté dažde) sa vyrobilo dostatok konzervovaných krmovín. Kvalita objemových krmovín zaostáva za očakávanou kvalitou a nespĺňa požadované parametre. Silážnej kukurice sa vyrobilo 6812 t a senáží spolu 4418 t. Ďalej sa pozbieralo 202 t sena a vyrobilo sa 8346 ks balíkov slamy.

Realizačné ceny tržných plodín okrem repky olejnej boli nižšie ako v roku 2019. Celkovo sa predalo 2952 t tovaru, o 196 t menej ako v roku 2019. Celkové tržby za rastlinné komodity sa však celkovo znížili o 111 649,- EUR. V roku 2019 činili 655 665,- ER a v roku 2020 len 544 016,- EUR . Úsek rastlinnej výroby dosiahol zisk vo výške 105.607,- EUR (bez prevádzkových dotácií stratu - 243.453,- EUR), čo je o 58,6 % horší výsledok ako pred rokom. Je to tretí najhorší hospodársky výsledok za posledných desať rokov, po rokoch 2010 a 2015.

Živočišná výroba dosiahla kladný hospodársky výsledok vo výške 547.122,- EUR,(bez prevádzkových dotácií zisk 324.214,- EUR), čo je zníženie o 15,9 % oproti roku 2019. K zníženiu hospodárskeho výsledku došlo hlavne kvôli nepriznaniu podpory na dobré životné podmienky dojníc zo strany Pôdohospodárskej platobnej agentúry za rok 2020 vo výške 85.000,- EUR. V predmetnej veci sme podali žalobu proti PPA Bratislava v rámci správneho konania na Krajský súd v Bratislave. Priemerná realizačná cena SKM sa znížila z 34,56 ct/l na 34,38 ct/l Celkovo sa predalo 6 902,3 mil. l

mlieka, čo predstavuje 2,6 %-ný nárast oproti roku 2019. Predaj mlieka v prepočte na 1 KD sa zvýšil o 2,8 % z 26,68 l/KD na 27,43 l/KD. Priemerný počet dojníc bol 688 ks, čo je o 3 ks menej ako pred rokom. Do akostnej triedy Q a I. bolo zatriedených 100 % predaného mlieka s priemerným obsahom tuku 3,65% a bielkovín 3,29%. Úžitkovosť na dojnicu sa zvýšila z 9908 l na 10176 l. Počet živonarodených teliat za rok sa znížil z 731 ks na 697 ks. Odchov teliat bez prevodu VTJ na 100 ks kráv za znížil z 63,30 % na 59,0 %. V roku 2020 sa otelilo 279 ks vysokoteľných jalovíc, čo je nárast o 4 ks oproti predchádzajúcemu roku.

Miera brakovania kráv bola 40,8 %,čo je o 1 % viac ako pred rokom . Vyradilo sa celkovo 281 ks kráv, z toho 28 ks bol úhyn a 253 ks predaj. Priemerná RC sa za vyradené jatočné kravy znížila o 4,5 % a dosiahla 0,894 EUR/ 1kg ž. hm.

Vlastné náklady na výrobu 1 litra surového kravského mlieka sú na úrovni 29,48 cent/l, čo je pokles oproti roku 2019 o 0,25 ct/l. Dotácie v prepočte na 1 l predstavujú 2,91 ct/l. Realizačná cena SKM bola na úrovni 34,38 ct/l.

Tržby a realizované množstvo rastlinných komodít

	Tržby v EUR			množstvo v t resp. tis. l		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
mlieko	2 213 625	2 324 352	2 373 302	6 462,7	6 725,7	6 902,3
jatočné kravy	130 376	121 399	120 551	136,4	129,6	134,9
jatočné teľatá	93 357	85 095	69 486	37,0	37,8	31,5
jatočné jalovice	25 741	18 671	15 183	17,9	17,0	14,5
VTJ na ďalší chov	-	24 000	-	-	15 ks	-
potr. pšenica	272 197	351 176	265 082	1 785,8	1 919,5	1 752,9
sladov. jačmeň	53 892	47 608	39 499	338,6	331,6	303,8
repka ozimná	424 368	217 223	186 055	1 198,8	617,2	516,8
kukurica	131 988	22 161	43 880	887,1	147,7	302,6
kukuričná rezanka	43 960	-	-	1 637,0	-	-

Realizačné ceny a vlastné náklady hlavných komodít v EUR

	m.j.	2018		2019		2020	
		RC	VN	RC	VN	RC	VN
mlieko	l	0,343	0,279	0,346	0,297	0,344	0,295
jatočné kravy	kg ž.hm.	0,956		0,936		0,894	
jatočné teľatá	kg ž.hm.	2,522		2,251		2,205	

pšenica potravinárska	t	152,4	150,4	183,0	183,2	151,2	153,3
jačmeň sladovnícky	t	166,2	345,0	143,6	150,1	130,0	159,2
repka ozimná	t	354,0	476,8	352,0	332,1	360,0	397,9
kukurica	t	148,8	107,2	150,0	152,6	145,0	100,7

Produkcia objemových, konzervovaných krmív v t / balíkoch

	2018	2019	2020
seno	256	201	202
senáže	5489	5451	4418
siláž kukuričná	5275	6709	6811
slama - balíky	8075	11604	8346

Vybrané ukazovatele živočíšnej výroby

	2018	2019	2020
Výroba mlieka v tis. l	6 582,6	6 841,8	6 996,7
Predaj mlieka v tis. l	6 462,7	6 725,7	6 902,3
Dojivosť na 1 kravu v l	9 666	9 908	10176
Produkcia / predaj mlieka v l na 1 KD	26,48/26,00	27,14/26,68	27,40/27,43
Živo narodené teľatá v ks	748	731	697
Úhyn teliat + mŕtvonarodené v ks	24 + 25	12 + 25	12+21
Odchov teliat na 100 ks kráv bez VTJ v tis.	63,44	64,25	59,01
Brakovanie kráv v %	42,00	40,38	40,84

Ukazovatele práce a miezd

	2018	2019	2020
Počet zamestnancov k 31.12.	44	48	45
z toho THP	5	5	6
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	45,6	45,1	45,6
Ročné mzdy v EUR	517 352	565 195	603 503
Priemerná mesačná mzda na 1 zamestnanca v EUR	945	1044	1103
Priemerná mesačná mzda v poľnohospodárstve SR v EUR	763	820	896
Priemerná mesačná mzda v národnom hospodárstve SR v EUR	1013	1092	1133

Priemerná mzda na 1 pracovníka v roku 2020 sa oproti predchádzajúcemu obdobiu zvýšila o 5,7 %, čo predstavuje 97,4 % priemernej mzdy v národnom hospodárstve SR a 123,1 % priemernej mzdy rezortu poľnohospodárstva SR. Priemerná mesačná mzda počítaná zo mzdových nákladov roku 2020 na jedného pracovníka bez THP pracovníkov v rastlinnej výrobe dosiahla 1013 EUR, čo predstavuje 1,5 %-ný pokles (rok 2019 - 1028 EUR) a živočíšnej výrobe 1116 EUR, čo znamená zvýšenie o 11,1 % (rok 2019 – 1001 EUR) oproti predchádzajúcemu roku.

Priemerná mesačná mzda podľa ŠÚ SR v poľnohospodárstve za rok 2020 dosiahla 896 EUR a v národnom hospodárstve 1133 EUR, čo znamená zlepšenie priemernej mzdovej parity poľnohospodárstva v roku 2020 oproti priemernej mzde v národnom hospodárstve z 75,1 % na 79,1 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Výnosy a náklady v tis. Sk

	31. 12. 2018	31. 12. 2019	31.12.2020
Výroba	3 340 688	3 467 258	3 443 199
- tržby za výrobky RV	928 775	655 665	544 016
- tržby za výrobky ŽV	2 213 625	2 324 342	2 373 302
- tržby za zvieratá	119 098	127 766	84 669
- ostatné tržby	55 500	23 898	21 826
- aktivácia	320 364	321 777	330 920
- zmena stavu výrobkov	-269 030	41 152	29 957
- zmena stavu zvierat	4 677	-18 272	30 346
- zmena stavu nedokončenej výroby	-37 637	-17 374	27 194
Výrobná spotreba	1 769 952	1 837 501	1 895 418
Spotreba materiálu a energie	1 496 616	1 487 477	1 495 009
- spotreba PHM	225 720	235 695	194 832
- spotreba chemikálie	102 813	85 816	96 033
- spotreba osív	94 987	94 568	99 067
- spotreba hnojív	127 987	125 659	138 268
- spotreba stavebného materiálu	3 185	3 741	4 336
- spotreba náhradných dielov	84 480	85 918	75 869
- spotreba elektrickej energie	39 519	37 840	39 979
- spotreba plynu	6 119	7 877	13 625
- spotreba dezinfekčných prost.	35 654	36 770	35 078
- spotreba krmív	613 084	605 761	622 670
- spotreba spermii	35 134	28 520	31 429
- spotreba olejov a mazadiel	8 034	8 939	6 849
- lieky	56 089	60 590	58 771
- spotreba ostatného materiálu	63 811	69 783	78 203
Služby spolu	273 336	350 024	400 409
- nájomné za pôdu	47 168	47 798	48 253
- opravy budov	23 610	18 671	19 937

- opravy strojov	123 253	186 070	227 922
- veterinárne služby	22 436	23 677	22 047
- plemenárske výkony	10 441	10 252	10 830
- ostatné služby	46 428	63 556	71 420
Osobné náklady	764 765	835 379	894 964
Dane a poplatky	40 984	42 411	54 750
Odpisy	643 729	641 764	640 361
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	135 765	153 716	143 600
Zostatková cena predaného DM a materiálu	125 662	148 865	109 415
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	775 171	802 424	675 351
Ostatné náklady z hospodárskej činnosti	17 809	15 640	10 986
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	884 890	901 838	656 256
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	198 201	232 187	223 597
Daň z príjmov	228 309	239 447	185 489
Hospodársky výsledok po zdanení	854 782	894 578	694 364

Obstaranie dlhodobého hmotného majetku v EUR

	2018	2019	2020
Spolu	645 523	905 963	1 004 399
z toho :			
- stavby, budovy	10 780	333 986	101 008
- stroje, zariadenia, dopravné prost.	149 031	73 100	201 612
- základné stádo zvierat	320 364	318 395	330 920
- pozemky	165 348	180 482	366 295
- inventár			4 564

Celkové investície do hmotného investičného majetku predstavovali v roku 2020 1 004 399,- EUR, čo je o 10,9 % viac ako v roku 2019 a je vôbec najvyššia od rozdelenia pôvodného družstva v roku 2008. Odchovalo sa 279 ks vysokoteľných jalovíc v priemernej hodnote 1186 EUR za 1 ks. Historicky sa nakúpilo najviac poľnohospodárskych pozemkov 89,3672 ha v priemernej obstarávacej cene 4098,76 EUR/ha.

Obstaralo sa nasledovný dlhodobý investičný majetok : zhrňovač KUHN GA 8030 (OC 24.364,- EUR), traktorové návesy Pronar T679 a T669/1 (OC 15.600,- a 20.600,- EUR) a vŕtacie zariadenia k teleskopickému manipulátoru (OC 4.900,- EUR). Zakúpili sme novú miešať krmných zmesí (OC 59.150,50 EUR) a novú predčističku obilia typu Brühler (OC 72.460,60 EUR).

Rozšírili sme kapacitu skladu krmív (OC 49.314,07 EUR), vybudovali sme nový vodovod medzi podzemným vodným zdrojom a nadzemnou vodnou nádržou (globus) v OC 17.138,34 EUR. Vykonal sa technické zhodnotenie administratívnej budovy s inventárom v OC 24.364,- EUR, resp.4.564,- EUR. Dali sme do prevádzky systém so solárnymi panelmi na ohrev úžitkovej vody pre teľatá v OC 3.457,01 EUR a namontovali sme samouzatváracie brány tzv. headlocky na maštal' – rozdojovňa.

Na financovanie investičnej činnosti sa použili len vlastné zdroje.

Majetok a záväzky v EUR

		31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
		Auditované	Auditované	Auditované
	Majetok spolu	12 449 374	12 755 819	12 826 173
A.	Neobežný majetok	6 318 379	6 832 933	7 251 688
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	4 442 351	4 561 747	4 811 575
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	1 876 028	2 271 186	2 440 113
B.	Obežný majetok	6 125 713	5 917 406	5 569 684
B.I.	Zásoby	1 460 187	1 495 110	1 618 165
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	700	0	0
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	814 999	293 081	715 661
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok	3 563 595	3 476 682	2 957 819
B.V.	Finančné účty	286 232	652 533	278 039
C.	Časové rozlíšenie	5 282	5 480	4 801
	Vlastné imanie a záväzky	12 449 374	12 775 819	12 826 173
A.	Vlastné imanie	11 336 069	11 663 647	11 803 229
A.I.	Základné imanie	1 484 797	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.VII	Výsledok hospodárenia minulých rokov	1 556 399	1 841 181	2 180 977
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	854 782	894 578	694 364
B.	Záväzky	373 426	442 487	436 717
B.I.	Dlhodobé záväzky	220 194	217 521	205 495
B.IV.	Krátkodobé záväzky	121 794	190 881	197 116
B.V.	Krátkodobé rezervy	31 438	34 085	34 106
B.VI.	Bežné bankové úvery	0	0	0
C.	Časové rozlíšenie	717 182	649 685	586 227

Pohľadávky a záväzky

Ku koncu účtovného obdobia 2020 sa celkové záväzky družstva prakticky nezmenili. Celkové zvýšenie oproti minulému roku činí 1,30 %. Krátkodobé záväzky sa zvýšili o 3,3 %, dlhodobé záväzky sa zvýšili o 5,5 %. Podiel celkových záväzkov na celkovom majetku je veľmi nízky, a to 3,4 %.

Celkový stav pohľadávok sa výrazne zvýšil, a to z 293.080,82 EUR na 715.660,69 EUR, z titulu zvýšenia daňových pohľadávok voči Pôdohospodárskej platobnej agentúre z titulu nevyplatených dotácií za rok 2020 vo výške 359.784,87 EUR.

Stav brutto pohľadávok po lehote splatnosti k 31.12.2020 je 34.454,37. Ako nedobytné sa javia pohľadávky v hodnote 9.153,30 EUR na ktoré bola vytvorená opravná položka vo výške 9.093,10 EUR. Družstvo nevykazuje záväzky po lehote splatnosti.

3. Majetkové pomery družstva

Počet členov k 31.12.2020 :	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 2020 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 2020 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 Chorvátach. 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 2020/2021

pšenica ozimná	337 ha
repka ozimná	171 ha
jačmeň jarný	90 ha
jačmeň ozimný	48 ha
kukurica na zrno	143 ha
kukurica na siláž	233 ha
ovos na zeleno	47 ha
lucerna	154 ha
d'atelina	115 ha
trvalé trávne porasty	226 ha
Spolu p.p.	1 564 ha

Zámer živočíšnej výroby

plánovaná produkcia mlieka spolu	6 900 tis.l
ročná dojivosť na 1 ks	10 000 l
brakovanie kráv	38 %
odchov teliat s prevodom VTJ na 100 ks kráv	>100
úhyn teliat, mŕtvo narodené a zmätky	do 5 %

Plán investícií v EUR

Dielne a sociálna miestnosť	40.000,- EUR
Vybavenie dielne a inventár	5.000,- EUR
Rekonštrukcia maštale OMD 1	45.000,- EUR
Oplotenie proti zveri	50 000,- EUR
Nákup poľnohospodárskych pozemkov	150 000,- EUR
Prevod vysokoteľných jalovíc do základného stáda	330 000,- EUR

6. Návrh na rozdelenie zisku

Výsledok hospodárenia za rok 2020 po zdanení činí 694.363,90 EUR , ktorý sa rozdelí medzi členmi v plnej výške.