

**Výročná správa**  
**Pol'nohospodárskeho družstva Veľký Ďur**  
**za rok 2021**

**Základné údaje:**

Názov: Pol'nohospodárske družstvo  
Sídlo : Veľký Ďur  
Adresa: Tekovská 539, 935 34 Veľký Ďur  
IČO : 00195341  
DIČ : 2020401416  
DIČ-DPH: SK 2020401416

**PREDMET PODNIKANIA:**

Pol'nohospodárska výroba, pestovanie obilnín, olejní, strukovín, okopanín a chov ošípaných /šľachtiteľský chov plemena slovenská biela ušľachtilá/.

**FORMA:**

Družstvo, zapísané v Obchodnom registri OS Nitra číslo vložky Dr. 132/N.

**Štatutárny orgán:**

**PREDSTAVENSTVO v zložení:** Ing. Michal Peleš , predseda  
Ing. Marián Húdik, podpredseda  
Matej Putnoki, člen  
Zuzana Rumanová, člen  
Viera Szilvová, člen

**DOZORNÁ RADA/Kontrolná komisia:**

Eva Húdiková, predseda kontrolnej komisie  
Anton Burda, člen kontrolnej komisie  
Jiří Řezáč, člen kontrolnej komisie

## Hodnotenie hospodárskej činnosti podľa jednotlivých odvetví výroby.

### Rastlinná výroba:

#### Prehľad ukazovateľov v rastlinnej výrobe

<b>PLODINA:</b>	<b>Výmera</b>	<b>Úroda</b>	<b>Ha úroda</b>	<b>Ha úroda</b>	<b>Ha úr.</b>	<b>Rozdiel</b>	<b>Rozdiel</b>
	<b>Ha</b>	<b>tony</b>	<b>skut.21</b>	<b>2020</b>	<b>zámer</b>	<b>2021-20</b>	<b>oproti</b>
			<b>t/ha</b>	<b>t/ha</b>	<b>t/ha</b>	<b>t/ha</b>	<b>zámeru</b>
<b>Pšenica ozimná</b>	766.21	5440	<b>7.10</b>	7.04	6.2	0.06	0.90
<b>Jačmeň jarný</b>	150.87	890	<b>5.90</b>	5.31	5.5	0.59	0.40
<b>Jačmeň ozimný</b>	199.44	1320	<b>6.62</b>	7.63	6.5	-1.01	0.12
<b>Kukurica na zrno</b>	510.33	4350	<b>8.52</b>	9.00	8	-0.48	0.52
<b>Sója</b>	163.52	450	<b>2.75</b>	3.01	3	-0.26	-0.25
<b>Repka ozimná</b>	497.43	1882.59	<b>3.78</b>	4.02	3.5	-0.24	0.28
<b>Snečnica</b>	97.54	425	<b>4.36</b>	0.00	3.08	4.36	1.28
<b>SPOLU</b>	2385.34	14757.6					

Hospodársky rok 2020/21 začal zakladaním porastov repky v auguste 2020. Celú plánovanú výmeru pod repku sa podarilo pripraviť hĺbkovým podrývaním. August 2020 sa vyznačoval suchým a teplým počasím napriek komplikovanejšej príprave pôdy sa podarilo plánovanú výmer 502 ha repky zasieť v agrotechnickom termíne 21.-28.8. Na prelome VIII.-IX. nám na zasiatú repku napršalo 33 mm, čo zabezpečilo kompletne vzídenie repky (boli obavy z prísušku). September bol zo začiatku suchý, čo zapríčinilo zložitejšiu prípravu pôdy pod oziminy. Až tak že v polovici septembra sme museli prestať podrývať. Sejbu ozimín sme začali 21.9. a už 25.9. začali jesenné dažde a tak bola prestávka v jesenných prácach 2 týždne z dôvodu dažďa a pokračovať sme mohli až 8.10. Vzniklo časové okno 4 dni, keď sme mohli siať. Sejby znovu prerušil dážď a do poľa sme sa dostali na záver októbra.

Tu už bolo potrebné zmeniť technológie a museli sme plochu pre pšenicu po kukuricu zorať pluhom, zakúpili sme nový rozrábač stroj NZ -agresive a tak sa nám z veľkým nasadením prácou vo dne v noci podarilo dosiahť plánovanú výmeru pšenice pred polnocou 28.10. už v daždi. Potom sa tak rozpršalo že mnohí poľnohospodári sa celý november nedostali do poľa, až 29.11. v nedeľu, aj to siali s rozmetadlami. (október 190mm). V decembri prevládalo mierne počasie a čerpanie dovoleniek začalo skôr z dôvodu výskytu Covid u našich zamestnancov. Január mierny pár dní v pol mesiaci klesali ku -9 potom už oteplenie plusové teploty ktoré pokračovali vo februári a 25.2 sme začali s prihnojovaním a jarný jačmeň sme začali siať 2.3. Celý marec bol extrémne suchý (sumár 5 mm) a bolo až 12 ranných mínusových teplôt. Takže zasiatý jačmeň bol nevzidený v zemi celý mesiac. Koncom mesiaca 29.3. sme začali zo sejbou kukurice aj keď do studenej zemi, ale aby sme zachytili tú slabú pôdnu vlhu. Ako zaujímavosť uvádzam, že 8.4. sme už mali 300 ha kukurice v zemi a napadol sneh. Apríl celkove studený

podpriemerné zrážky aj repka začala kvitnúť o 10 dní neskoršie ako v roku 2020.(26.4.) Mesiac máj konečne začal s teplotami nad 20 °C a tak konečne začala vzhádzať kukurica ale všetky plodiny trpeli suchom preto sme aj nahradili hnojenie pevných HH, kvapalným DAM-om. 13.5 začala dlho očakávaná perióda dažďov a za 2 týždne napršalo 130 mm, vytvorili sa plochy (jazerá) zaplavené vodou (Lok -Siloš, Šošok, Koldúser). Meškalo ošetrenie proti burinám, najprv preto, že nebola vzídená kukurica a potom z dôvodu premoknutého terénu.

Dlhé nepriaznivé počasie nám poškodilo kukuricu (sucho, zima ,záplava, drôtovec). Pre takto zložité podmienky jari (meteorológovia konštatovali najstudenšiu jar za posledných 38 rokov, sme obavami vstupovali do posledného mesiaca pred žatvou. Jún 2021 bol teplotne nadnormálny a keď dovtedy meškala vegetácia oproti normálu asi 10 dní niektorí tvrdili až 14 dní, tropické denné aj nočné teploty urýchlili vegetáciu a dozrievanie. Žatva u nás tradične začína ozimným jačmeňom a začala 29.6. presne v ten istý deň ako v roku 2020.

Nasledoval zber repky ozimnej 8.7. (zhodne s rokom 2020), súbežne so zberom skorej pšenice. Zberové práce sme ukončili 23.7. a celá žatva trvala 13 pracovných dní.

Dosiahnuté úrody boli vyššie ako v predchádzajúcom roku okrem ozimného jačmeňa. Celkove možno konštatovať, že bol dosiahnutý výborný výsledok.

Hodnotenie podnikateľského zámeru:

Úroda ozimného jačmeňa 6,62 t/ha, bola nižšia ako vlani. Keď si pozrieme na ktorých parcelách sa jačmeň pestoval, tak je jasná objektívna príčina nižšej ha úrody oproti vlnajšiemu roku. (Dlhá, Majer dolina, Proletár, P.vinice).

Pšenica ozimná dosiahla úrodu 7,1 t/ha, čo je o trochu lepší výsledok, ako v roku 2020.

Jarného jačmeňa sa nám urodilo 5,9 t/ha, čo bolo oproti roku 2020 navýšenie o 0,4 t.

U repky ozimnej, ktorá je veľmi dôležitá prvá tržná plodina sme sa dostali na úroveň nad 4 t/ha v hrubom a po vyčistení sme predali 3,78 t/ha.

Kvalitu semien a zrna hodnotíme ako dobrú, dosiahli sme parametre potrebné na potravinárske pšenice a sladovnícky jačmeň. Zvláštnosťou u pšeníc bola nehomogénna kvalita, s vyššou amplitúdou v parametri NL. Na základe výstupov z nášho laboratórneho prístroja, sme vedeli s týmito parametrami pracovať, tak, aby sme dosiahli čo najlepšie výsledky pri realizácii.

Čo sa týka speňažovania prvé ponuky na pšenice boli v cenách od 180 EUR/t, čo v porovnaní z rokom 2020 bol nárast 30€ na tonu a to sme v tom čase nevedeli aké cenové skoky a šoky prídu. Repku sme predávali ako prvú, v cenách od 380 až po 570 € a priemerná realizačná cena repka vyšla 453 € a touto cenou a dosiahnutou úrodou takmer 4 tony začal vytvárať predpoklad pre dobrý hospodársky výsledok. V predaji jačmeňa ozimného bol malý záujem o kúpu z dôvodu poklesu stavov hospodárskych zvierat – vplyv pandémie korona vírusu, cena 155 EUR/t nebola príliš zaujímavá. Jačmeň sladovnícky zaznamenal takisto prepád záujmu, v cenách okolo 190 EUR/t, rovnako z dôvodu nízkeho dopytu po pive v čase pandémie Korona vírusu.

Čo sa týka zberu jesenných plodín: sóju sme pozbierali z výmery 163 ha, s úrodou tesne nad 3 tony. Pri speňažovaní tejto komodity, už bola jeseň, začali sa prejavovať silné cenové výkyvy smerom hore. Cena sóje bola od 400EUR/t -zmluva podpísaná. ešte 1/2roka pred zberom, - do 620€, (priem. real. cena 521€ oproti 344 roku 2020). Ďalšia zbieraná plodina slnečnica ročná 97,5 ha, bola mimoriadne príjemným prekvapením s najvyššou úrodou v histórii družstva 4,77 tony v hrubom a po vyčistení sme predali 4,36 tony slnečnice z ha. Priemerná cena za tonu 444 € bola výborná. Kukurica sa v jeseni 2021 začala zbierať 2.10.- do 8.11. prakticky do hodov Veľkého Ďúru. Úroda 8,52 t/ha zodpovedala predpokladom, po ťažkej, pre kukuricu vysoko nepriaznivej jari. Odbyt kukurice bol oproti roku 2020 (127 €) realizovaný v zaujímavejších cenách od 160€ pre zmluvy z apríla roku 21, až po 300€ na jar t roku 2022.

Tieto výsledky na strane príjmov možno hodnotiť kladne s očakávaním dobrého hospodárskeho výsledku.Zároveň s uvedenými výbornými výsledkami na strane príjmov je nutné konštatovať

že začiatkom jesene a pokračuje to až do súčasnosti, bezprecedentne a niekoľkonásobne narástli ceny vstupov ktoré potrebujeme pre založenie novej úrody.

Keď ceny komodít tovarov ktoré predávame narástli o 60-100% , cena nafty o 100%, chémie 20% ale niektorých vybraných napr.glyphosatu 350%, hnojív min. 260% až 450% a nevieme kedy sa tento trend ustáli.

Ako príklad uvádzam DAM:

v roku 2020 bola cena 202€,  
október dohoda 2021 560€ (277%),  
apríl 2022 840€(415%), dnes už viac.

**Pre tento extrémny nárast cien vstupov musíme počítať s výrazne vyššími nákladmi. Dnes nevieme a či cena komodít ktorú dnes považujeme za výbornú bude kompenzovať ich výšku, na pokrytie všetkých potrieb pre chod družstva v budúcnosti. Je to veľmi ťažké odhadnúť.**

### **Zakladanie novej úrody2022 :**

Repka 522,46 ha z agronomického hľadiska sme urobili pre plodinu všetko potrebné zdravotný stav výborný, očakávané poškodenie od zveri na parcele Dlhá, počasie môže úrodu ešte priaznivo ovplyvniť, prípadne aj pokaziť.

Ozimný jačmeň 160,58 ha stav Legelo výborný, na Chladnovoch slabšie porasty je to dané produkčnou schopnosťou týchto pôd.

Pšenica ozimná 819 ha z toho na Dlhej 95 ha pšenice tvrdej, (v roku 2021 sa osvedčila). Je približne 6 týždňov do žatvy, všeobecne jarné sucho sa prejavilo na nižšom počte zrn v klase.

Jačmeň jarný 133 ha vzhľadom na suché počasie v novembri 2021, sme zasiali jarný jačmeň na jeseň 123 ha a na jar sme si nechali len 10 ha jarnej sejby.

Hrach 10 ha, po dlhej prestávke sme zasiali hrach ktorý plánujeme využiť do sejby medziplodiny kvôli schopnosti pútať vzdušný dusík a tak obohacovať pôdu. Rozhodnutie je na základe vysokej ceny hnojív.

Slnečnica 114 ha porasty sú kompletne vzídené v dobrom zdravotnom stave, no ešte sú na začiatku vegetácie.

Kukurica 485 ha porasty sú kompletne vzídené v lepšom kondičnom stave ako vlani, ale do zberu je ďaleko, tu je ešte predčasné hodnotiť. Obavu vzbudzuje plyn ktorý je pre sušenie kukurice nenahraditeľný a jeho cena výrazne ovplyvní rentabilitu pestovania kukurice.

Sója 147 ha porast kompletný vzídený v dobrom kondičnom stave, chystáme sa ho ošetrovať osvedčenými podpornými prípravkami.

Celkovo úsek RV v hospodárskom roku 2020/21 možno hodnotiť kladne na základe dosiahnutých úrod, výbornej kvality, čo sa odrazilo aj na záujme o naše komodity a priaznivých cenách.

**Priemerné realizačné ceny repky olejnej v roku 2021 boli v sume 452€ ( od 380€ - 570€),**

**Pšenice ozimnej 273€ (146€ -346 €),**

**Pšenice tvrdej 247€ (235€-290€)**

Jačmeňa ozimného 155€ (155€ - 185€)

Jačmeňa jarného 186€ ( 150€ - 182€)

Sója fazuľovej 521€ (417€-620€)

Slnečnice ročnej 444€ (350€ -590€)

Kukurice zrnovej 189€ (161€ - 300€)

V predaji produkcie rastlinnej výroby sme do roku 2021 vstúpili s cenami, ktoré boli mierne vyššie ako predchádzajúce obdobia. Tento mierny nárast bol posledným zostatkom dlhoročnej cenovej stability.

Pred pol- rokom 2021 sa pomaly začali zvyšovať ceny vstupov, ktoré v tomto trende zvyšovania pokračujú, ale často je to s výraznými nárastami.

Ceny komodít úrody 2021 mali v 2 ½ roku 2021- už turbulentný a veľmi nestabilný vývoj. Často sa menili takmer z hodiny na hodinu. K rovnako turbulentným cenám vstupov, ktoré na rozdiel od cien komodít mali tendenciu len formu nárastu, bolo veľmi dôležité, aby sme vedeli zachytiť čo možno najvyššie ponuky na predaj, aby sme mali dostatok finančných prostriedkov na krytie neustále narastajúcich vstupných nákladov.

Celkový vývoj cien komodít možno hodnotiť kladne, nakoľko ku koncu roka sa realizačné ceny stále vyvíjali priaznivo.

Preto sme podobne ako aj v posledných rokoch, do roku 2022 vstupovali s vyššími skladovými zásobami, aj keď s vysokým rizikom vplyvu na výšku dane aj na rok 2022.

## Živočíšna výroba:

### Prehľad vybraných ukazovateľov

Ukazovateľ:	Merná	Rok	Rok	Rozdiel	Index
	Jedn.	2021	2020	2021-2020	2021/2020
<b>Ošípané spolu k 31.12.</b>	kusy	<b>2253</b>	2097	156	1,07
<b>Z toho prasnice</b>	kusy	<b>161</b>	159	2	1,01
<b>Priemerný ročný stav</b>	kusy	<b>163</b>	146	17	1,12
<b>Predaj jatočných ošípaných</b>	kusy	<b>3017</b>	2458	536	1,22
<b>Predaj jat. ošípaných na 1 prasnicu</b>	kusy	<b>18,51</b>	16,84	1,52	1,09
<b>Odstav na 1 prasnicu</b>	kusy	<b>24,15</b>	23,9	0,25	1,01
<b>Denný prírastok výkrm</b>	kg	<b>0,75</b>	0,8	-0,05	0,94
<b>Úhyn ošíp. vo výkrme</b>	%	<b>1,62</b>	1,73	-,11	0,94
<b>Priemerná cena jatočnej ošípanej</b>	€	<b>1,09</b>	1,29	-0,2	0,84

Rok 2021, bol pre chov ošípaných mimoriadne náročný a nepriaznivejší ako rok predchádzajúci. Neustále sme počúvali správy o šírení afrického moru o postupe jeho výskytu, z východu smerom na stredné Slovensko a šírili sa obavy z výskytu aj v blízkosti nášho chovu.

Veľmi negatívnym vplyvom pôsobila pandémia korona vírusu, žiaľ na veľmi dlhé obdobie. Boli uzavreté prevádzky verejného stravovania, školské jedálne a reštaurácie. Dopyt po bravčovom mäse sa dramaticky znížil a negatívne sa to prejavilo aj na cene. Čína sa spamätala z moru a intenzívne obnovila svoje chovy, európsky vývoz do Číny dramaticky klesol a zrazu

na trhu vznikli prebytky a ekonomicky silné štáty podporili vývoz bravčového na slabšie trhy, konkrétne aj na Slovensko.

V tejto situácii sme sa rozhodli podať žiadosť o platbu na zlepšené životné podmienky zvierat. S tým že tieto prostriedky nám pomôžu zmierniť negatívny finančný dopad na chov ošípaných.

V celoročnom hodnotení sme dosiahli priemernú cenu za kg živej váhy jatočnej ošípanej 1,09 EUR čo je pokles oproti roku 2020 o 20% .

Z hľadiska ukazovateľov v ŽV môžeme konštatovať, že sa nám podarilo dosiahnuť odstav na prasnicu 24,15 ks a denný prírastok vo výkrme 0,75kg.(zmena krmiva prémiové na štandard)

Z hľadiska perspektívy chovu ošípaných však možno konštatovať, že situácia v oblasti chovu ošípaných je ťažko predvídateľná aj keď nám partneri ktorí od nás nakupujú ošípané, tvrdia, že situácia bude priaznivejšia ceny pôjdu hore. Zároveň, ale prudko stúpili ceny vstupov krmív, elektriny, plynu . V súčasnosti je stále veľmi nízka cena 1,47 EUR, čo je síce vyššia ako v roku 2021, 2020 ale neustále stúpajúce ceny vstupov a tlačia ŽV do straty.

Z týchto dôvodov sme na poslednom predstavenstve hlasovali za zníženie stavov HZ o 30%, čo je prenesené do podnikateľského plánu Živočíšnej výroby na rok 2022.

#### **K 31.12.2021 bol konečný stav zvierat nasledovný**

<b>Kategória</b>	<b>kusy</b>	<b>váha v kg</b>	<b>Priem.váha v kg/ks</b>
<b>Prasnice</b>	<b>161</b>		
<b>Mladé chovné prasnice</b>	<b>109</b>	<b>8665</b>	79
<b>Ošípané vo výkrme</b>	<b>723</b>	<b>60488</b>	84
<b>Odchov ošípaných</b>	<b>548</b>	<b>10587</b>	19
<b>Predvýkrm ošípaných</b>	<b>325</b>	<b>16918</b>	52
<b>Mladé chovné kance</b>	<b>0</b>		
<b>Kance plemenné</b>	<b>10</b>		
<b>Ciciaky</b>	<b>377</b>	<b>377</b>	1,0
<b>Spolu kusov k 31.12.2021</b>	<b>2253</b>	<b>97035</b>	

## Ekonomika hospodárenia:

V nižšie uvedenej tabuľke uvádzame prehľad niektorých základných ekonomických ukazovateľov za rok 2021 v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2020.

Náklady v €	Mer.			Rozdiel	Index
	jedn.	2021	2020	2021-2020	2021/2020
Spotrebný materiál	€	1 818 982	1 563 991	254 991	1.16
Spotreba nakúpených osív	€	163 935	141 975	21 960	1.15
Spotreba hnojív	€	403 471	398 236	5 235	1.01
Spotreba krmív	€	358 598	305 175	53 423	1.18
Spotreba PHM	€	261 306	211 467	49 839	1.24
Spotreba chemikálií	€	487 994	381 823	106 171	1.28
Spotreba náhradných súčiastok	€	73 186	48 590	24 596	1.51
Spotreba oleje a mazadlá	€	5 011	6 517	-1 506	0.77
Spotreba stav. materiálu	€	13 238	13 455	-217	0.98
Spotreba OPP	€	2 218	5 049	-2 831	0.44
Spotreba liekov a dezinfek. ŽV	€	21 840	20 456	1 384	1.07
Spotreba materiálu kanc.	€	1 758	1 855	-97	0.95
Spotreba potravín	€	8 237	8 435	-198	0.98
Spotreba ostat. materiálu clp.	€	16 002	19 710	-3 708	0.81
Spotreba nakúpeného mat.	€	1 818 982	1 563 991	254 991	1.16
Spotreba energie	€	66 491	75 810	-9 319	0.88
Spotreba elektrickej energie	€	34 152	35 121	-969	0.97
Spotreba plynu	€	30 742	39 401	-8 659	0.78
Spotreba vody	€	1 597	1 289	308	1.24
Opravy a údržby cudzie	€	90 362	56 574	33 788	1.60
Náklady na reprezentáciu	€	163.7	386	-222	0.42
Služby spolu	€	19 174	22 952	-3 778	0.84
Mýto	€	83.34	178	-95	0.47
Plemenárske služby	€	8 315	10 705	-2 390	0.78
Veterinárne úkony	€	9 846	9 706	140	1.01

<b>Kombajnové práce, sušenie, plynovanie a remunerácia, skladovanie, doprava a manip. hnojiv</b>	€	<b>164 471</b>	<b>154 285</b>	<b>10 186</b>	<b>1.07</b>
Z toho kombajnové práce	€	103 834	109 898	-6 064	0.94
Nájomné za pôdu	€	288 867	287 032	1 835	1.01
Náklady na spoje a poštu	€	8 381	7 378	1 003	1.14
Ostatné služby výrobnéj povahy	€	164 471	154 285	10 186	1.07
Služby cudzie spolu	€	501 912	501 469	443	1.00
Mzdové náklady	€	747 183	731 608	15 575	1.02
z toho mzdy rezerva dovol. BR do BU.R.	€	42 275	32 009	10 266	1.32
Odvody z miezd	€	260 576	254 770	5 806	1.02
z toho odvody z miezd rezerva	€	14 595	11 290	3 305	1.29
Cestná daň	€	716	818	-102	0.88
Daň z nehnuteľností	€	92 737	86 303	6 434	1.07
Zostatková cena predaného HIM	€	6 139	8 217	-2 078	0.75
Odpisy HIM	€	427 460	417 714	9 746	1.02
Ostatné náklady poisťné	€	73 487	66 906	6 581	1.10
Ostatné prevádzkové nákl.	€	74 131	80 999	-6 868	0.92
Ostatné finančné nákl.	€	674	1 021	-347	0.66
Náklady spolu	€	4 168 715	3 844 157	324 558	1.08
Tržby z RV	€	3 345 916	2 606 797	739 119	1.28
Tržby za zvieratá	€	416 469	400 654	15 815	1.04
Tržby za služby	€	27 302	18 978	8 324	1.44
Zmena stavu výrobkov	€	-99 001	241 914	-340 915	-0.41
Ostatné prevádzkové výn.	€	518 445	509 287	9 158	1.02
Prijaté úroky	€	173	170	3	1.02
Výnosy celkom	€	4 336 907	3 863 993	472 914	1.12
Hospodár. výsledok po zdanení	€	168 192	19 835	148 357	8.48
Miera rentability k nák.	%		0.52	-1	0.00
Tržby a výnosy v €	€				
Tržby za vlastné výrobky	€	3 780 717	3 026 683	754 034	1.25

Tržby z RV	€	3 345 916	2 606 797	739 119	1.28
Tržby za zvieratá	€	416 469	400 654	15 815	1.04
Tržby za vlastné výrobky a obedy	€	18 332	17 552	780	1.04
Tržby z nevýrobnej činnosti	€	13 029	10 673	2 356	1.22
Tržby za služby	€	27 302	18 978	8 324	1.44
Náhrada škôd od poisťovne	€	9 955	28 274	-18 319	0.35
Dotácie zo štátneho rozpočtu	€	508 478	476 982	31 496	1.07
Úroky z vkladov v bankách	€	173	170	3	1.02
Celkové výnosy vrátane mimoriad. výnosov	€	4 336 907	3 863 993	472 914	1.12
Ostatné prevádzkové výn.	€	518 445	509 287	9 158	1.02
Hospodár.výsledok po zdanení	€	168 192	19 835	148 357	8.48
Miera rentability k výnosom	%	3.88	0.51	3	7.55
Aktíva celkom	€	6 340 364	6 125 151	215 213	1.04
z toho Budovy a stavby	€	832 298	874 744	-42 446	0.95
Stroje a hnutel'. HIM	€	615 787	942 480	-326 693	0.65
Zásoby - nakúpený materiál	€	34 951	24 750	10 201	1.41
Nedokončená výroba	€	769 909	720 505	49 404	1.07
Vlastné výrobky	€	647 559	753 890	-106 331	0.86
Zvieratá	€	118 014	160 089	-42 075	0.74
Finančný majetok	€	1 860 779	1 879 734	-18 955	0.99
<b>Náklady spolu</b>	€	<b>4168715</b>	<b>3844157</b>	<b>324 558</b>	<b>1.08</b>
Výnosy celkom	€	4336907.1	3863993	472 914	1.12
Výsledok hospodárenia po zdanení	€	168 192	19 835	148 357	8.48
Miera rentability k nákladom v %	%	4.03	0.52	4	7.82

### Na úseku ekonomiky

V roku 2021 boli celkové náklady na výrobu vo výške 4 168 715€, ktoré sú oproti roku 2020 vyššie o 324 558 €. Najvýraznejšie to ovplyvnili ceny spotrebného materiálu, kde sumárne dosiahli hodnotu rozdielu 254 991€, čo je nárast o 16% oproti roku 2020.

Dostupné POR -chemikálie, ktoré boli často opatreniami EÚ málo účinné a miesto toho, aby sme šetrili ŽP aj náklady, z dôvodu slabej účinnosti úč. látok, boli nevyhnutné opakovania aplikácií, hľadanie nových účinných POR. K týmto okolnostiam sa pridali zvyšovanie cien a to podobne u všetkých typov spotrebného materiálu.

Náklady na chemikálie dosiahli hodnotu 487 994€, tu boli vo finančnom vyjadrení najvýraznejšie rozdiely oproti roku 2020: 106 171€, čo je 28% nárastu nákladov oproti roku 2020, krmivá dosiahli výšku nákladov 358 598€, čo je rozdiel v porovnaní s rokom 2020, 49 839€ -18%. Výrazný vplyv nárastu bol vplyvom vyšších cien komodít. K zvýšeniu cien krmív došlo v auguste.

Náklady na spotrebu PHL boli vo výške 261 306€, čo je zvýšenie oproti roku 2020 o 49 839€ - 24% a narastanie cien sa ešte nezastavilo,

Spotreba náhradných dielov bola vo výške 73 186€, nárast oproti roku 2020 o 24 596€ - čo je 51%.

Náklady na spotrebu energií hodnotíme v roku 2021 ako priaznivé, dosiahli sme pokles celkových nákladov na energie v sume 9 319€ čo je 12% šetrenie. Celkové náklady na energie boli vo výške 66 491€

U nákladov u elektriny bol pokles nákladov 969€ - -3%.

náklady na spotrebu plynu pokles o 8 659€ - -22%,

Náklady na spotrebu vody pokles o 308€ - - 24%.

Naopak náklady na opravy s hodnotou 90 362€ stúpili o 33 788€ - 60% nárast, ( oprava starších strojov).

Služby zaznamenali pokles nákladov o 3 778€ - -16%, Plemenárske služby boli znížené vplyvom poskytnutej dotácie cez poskytovateľa služby o 2 390€.

Náklady na služby výrobnéj povahy vo výške 164 471€ boli vyššie o 10 186€ - 7% nárast, pričom kombajnové práce boli o 6 064€ v nižšej hodnote ako v roku 2020.

Nájomné za pôdu vo výške 288 867€ bolo s miernym nárastom, o 1 835€.

V roku 2021 sme nakúpili ornú pôdu od vlastníkov vo výmere 130,70 ha v hodnote 666 951€, v priemere 051€ za m<sup>2</sup>. K 31.12.2021 družstvo vlastní 380,37ha pôdy, čo predstavuje 15,73% z celkovej užíwanej ornej pôdy Poľnohospodárskeho družstva, 84,26% pôdy máme prenajatej. Na jedného trvale činného pracovníka pripadá 12,68 nakúpenej pôdy. Touto výmerou vlastnej pôdy budeme šetriť na nájomnom 45 644€ ročných nákladov.

Vzhľadom na nevyhnutnosť zvyšovania miezd v roku 2021, boli mzdové náklady vo výške 747 183€ vyššie o 15 575 € v porovnaní s rokom 2020, čo je celkový nárast o 2% hodnoty z roku 2020.

Odvody vo výške 260 576€ zaznamenali nárast o 5 806€ rovnako - 2%.

Daň z príjmu zo závislej činnosti, sme si zamestnanci zaplatili vo výške 99 290€, nižšiu o 1 971€ ako v roku 2020.

Prevádzkové náklady zaznamenali pokles o 6 868€ - - 8%.

Daň z motorových vozidiel bola zaplatená vo výške 716 €, poľnohospodárske stroje sú vyňaté z platenia dane.

Daň z nehnuteľností obecným úradom za užívanú pôdu a stavby bola zaplatená vo výške 92 737 €, nárast o 6 434€- oproti roku 2020.

Na poistenie plodín, zvierat a majetku bolo vynaložených 73 486 €.

Odpisy hmotného majetku v roku 2021 boli vo výške 427 460 €.

Daňovému úradu sme zaplatili za rok 2020 daň z príjmov vo výške 5745 €.

## Tržby

V oblasti tržieb sme v roku 2021 dosiahli 3 897 190€, spolu výnosov 4 336 907€, čo je nárast oproti roku 2020 o 472 914€. Nárast bol spôsobený najmä priaznivými cenami poľnohospodárskych komodít a dobrou úrodou komodít.

objemom 74 814€ predaného investičného majetku - v najväčšej miere postrekovač Hardy Alpha Evo.

V rastlinnej výrobe sme dosiahli tržby 3 345 916 € čo predstavuje nárast oproti roku 2020 o 739 119€. Čiastočne sa na tom podieľali ako každoročne, aj počiatočné skladové zásoby z roku 2020, ktoré sme odbytovali v roku 2021. Vzhľadom na to, že je to pravidelne sa opakujúci trend - každý rok máme značné skladové zásoby, ktoré vstupujú do tržieb nasledujúceho roka, nepovažujeme tento aspekt za podstatný.

V živočíšnej výrobe boli tržby za zvieratá vo výške 416 469€ čo je o 15 815€ viac oproti roku 2020.

Vyradené prasnice boli predané vo výške 7 991€

a tržby z predaja hmotného investičného majetku boli vo výške 66 750 €.

Úroky z vkladov v bankách boli vo výške 173 €.

### Tržby z rastlinnej výroby

Realizačné ceny boli v roku 2021 nasledovné:

	Tržby 2021 v €	Predaj t	priem. RC 2021	priem. RC 2020	Rozdiel
Pšenica	746301	3989	187	157 €	30 €
Jačmeň	395904	2443	162	141 €	21 €
Kukurica	914836	5544	165	126 €	39 €
Repka ozimná	851018	1883	452	368 €	84 €
Slnečnica	188498	425	444	0 €	444 €
Sója	249358	616	405	350 €	55 €
<b>Spolu tržby RV</b>	<b>3 345 916</b>	14871			

Pri hodnotení realizačných cien agro- komodít za rok 2021 konštatujeme nárast všetkých priemerných realizačných cien. U jačmeňa to bolo o 21 €, pšenica o 30€, kukurica o 39 €, sója fazuľová o 55€. U repky ozimnej je to o 84 €, ktorá zaznamenala najväčší nárast na cene a rovnako bolo výborná cena slnečnice ročnej.

Vzhľadom na všeobecne dobré ceny komodít, vďaka dobrým úrodám a kvalite boli celkové tržby z ha na dobrej historickej úrovni.

Agrokomodity sme realizovali prostredníctvom spoločností Interagros VP a.s.Bratislava, kde sme odbytovali repku a kukuricu, podobne ACHP Levice, pšenicu sme najviac predávali prostredníctvom spoločností Feliz, ADM Hamburg, ACHP LV, Anja, Tekro, Rocco. Jačmeň bol najlepšie zoodbytovaný spoločnosťou Anja a Beiselen Sójou sme predali ARIMEXu Bratislava a ADM Hamburg.

Dobrú spoluprácu máme aj firmou DE HEUS Bučovice z Českej republiky, ktorá od nás nakupuje pšenicu, jačmeň aj kukuricu do kŕmnych zmesí, tieto dovážame pre ošípané do živočíšnej výroby a týmto predajom si normalizujeme ceny kŕmnych zmesí, ktoré boli v roku 2021 značne zvýšené.

**Rastlinnú výrobu z hľadiska dosiahnutých tržieb hodnotíme kladne, hlavne vďaka dobrej kvalite a dobrým úrodám.**

**Produktivita práce k výnosom bola v roku 2021 dosiahnutá vo výške 144 564 € pri priemernom počte pracovníkov 30, čo je o 19 919€ viac ako v roku 2020.**

**Výpočet produktivity práce :**

Rok	Výnosy	Priemerný počet pracovníkov	Produktivita práce na 1 pracovníka
2008	3 649 850 €	57	64 032 €
2009	3 032 511 €	52	58 318 €
2010	2 840 471 €	52	54 624 €
2011	3 850 305 €	48	80 215 €
2012	3 693 803 €	46	80 300 €
2013	3 887 954 €	45	86 399 €
2014	4 153 950 €	45	92 310 €
2015	3 553 063 €	43	82 629 €
2016	3 683 859 €	40	92 096 €
2017	3 821 346 €	38	100 562 €
2018	3 678 136 €	38	96 793 €
2019	3 886 643 €	36	10 7962 €
2020	3 863 993 €	31	124 645 €
2021	4 336 907 €	30	144 564 €

Nárast produktivity práce na 1 pracovníka 144 564 € sa prejavil aj v priemernej mesačnej mzde za rok 2021 vo výške 2 076 €, v porovnaní s rokom 2020. Mzdy sme vyplatili celkovo vo výške 747 183€ pri priemernom počte 30 pracovníkov.

Z hľadiska hmotnej zainteresovanosti konštatujeme, že pri miernom náraste mzdových nákladov na družstve pracovalo v priemere 30 pracovníkov čo pri čerpaní miezd znamená v priemere hrubú mesačnú mzdu na pracovníka 2076 EUR v porovnaní s r. 2020 aj tu došlo k nárastu. Takýto výsledok nám umožňuje skvalitňovať pracovnú silu, ktorá dlhodobo nemá záujem v odvetví poľnohospodárstva pracovať, čo je limitujúci faktor pri nábore pracovníkov.

V roku 2021 sme nakúpili nasledovný hmotný investičný majetok v hodnote 40 144,05 € z vlastných zdrojov:

<b>Názov</b>	<b>Nadobúdacia cena v €</b>
Miešareň so zásobnými nádržami	32 151
Zametacie zariadenie Fliegl	4 950
Manipulačný zdvíhací vozík	2 000
Garážové brány	1043
<b>Spolu:</b>	<b>40 144</b>

<b>Nákup pôdy 130,7ha ( 0,51€/m<sup>2</sup> )</b>	<b>666 951 €</b>
<b>Nákup kancov za</b>	<b>3 150 €</b>
<b>Aktivácia prasníc z vlastného chovu</b>	<b>18 848 €</b>

Na nákup investičného majetku sme použili vlastné zdroje. Investovali sme do zariadenia miešarne, používaním ktorého je efektívnejšie prijímanie a využívanie živín rastlinami pri nižšej spotrebe hnojív, a to aj v čase nepriaznivých vlhových podmienok s výborným dopadom na výšku úrody.

Nákup strojov a techniky v roku 2021, bol realizovaný v malom rozsahu s prihliadnutím na plán a potreby investícií do techniky v nasledujúcom roku 2022, a tiež potreby umiestniť veľkú časť investícií roku 2021 do nášho výrobného prostriedku – pôdy.

V priebehu roku sme realizovali aj stavebné investície: prestavali sme priestory kotolne v dolných dielňach vlastnými prostriedkami, podali sme žiadosť o stavené povolenie prístrešku pre náradie a prepravili a pripravili sme konštrukciu senníka zo strediska Lok, v závere roka sme opravili podlahu v hale na čističke v stredisku Horný Pial.

Dotácie	2 021 €	2 020 €	Rozdiel 2021-2020	index %
Priame platby	437253,5	424562,51	12691,0	1,03
Dotácia na poistné	25612,35	20043,14	5569,2	1,28
Dotácia na bielkovinové plodiny sója	10386,64	1535,44	8851,2	6,76
Dotácia finančná disciplína čl .26 ods .5	9860,06	7310,53	2549,5	1,35
Dotácia na neškodné odstránenie ŽVP neúčtované ako dotácie	4051,13	2969,14	1082,0	1,36
Dotácia na kontrolu úžitkovosti zvierat a testovanie ošípaných neúčtované ako dotácie	1936,9	1190,84	746,1	1,63
Zber, spracovanie a vyhodnocovanie údajov ŽV	13358,53	4812,5	8546,0	2,78
Dotácia na zelenú naftu	20046,25	19370,24	676,0	1,03
<b>Dotácie celkom:</b>	<b>522 505 €</b>	<b>483 814 €</b>	<b>40 711 €</b>	

Hodnotenie ekonomiky ako celku za rok 2021:

PD dosiahlo celkový výsledok hospodárenia zisk 168 192€. Finančnú úroveň podniku hodnotíme kladne, družstvo za celý rok činnosti nečerpalo cudzie zdroje a všetky aj investičné zámery realizovalo z vlastných zdrojov. Tieto hlavné atribúty vytvárajú dobré predpoklady pre hospodárenie v nasledujúcom roku 2022.

Ekonomická stabilita družstva je veľmi dobrá, čo preukazuje aj stav finančného majetku 1 860 779€, v porovnateľnej výške ako v roku 2020. Sú vytvorené úspešné predpoklady, pre ďalšie pokračovanie a rozvoj družstva bez použitia cudzieho kapitálu, al. finančných úverov. Je to znak dobrej finančnej stability podniku aj v nestabilných časoch.

Celkové náklady za rok 2021 dosiahli úroveň 4 168 715 € .

Výnosy sme dosiahli vo výške 4 336 907 €.

Hospodársky výsledok po zdanení tak dosiahol zisk 168 192€.

Po ekonomickej stránke obdobie roku 2021, hodnotíme kladne, dosiahli sme dobrý hospodársky výsledok.

**Navrhujeme členskej schôdzi schváliť celý objem zisku po zdanení za rok 2021 vo výške 168 192€ € a prideliť ho do fondu rozvoja.**

Na záver by som Vás ešte chcel informovať, že v roku 2021 začala platiť novela Zákona o účtovníctve Zák č. 431/2002, na základe ktorej sa vymedzili nové veľkostné kritériá pre povinnosť štatutárneho auditu.

Poľnohospodárske družstvo nedosiahlo nové kritériá pre povinný štatutárny audit.

Predstavenstvo Poľnohospodárskeho družstva preto rozhodlo, že dobrovoľný štatutárny audit v roku 2021 nebude vykonávaný.

K uvedenému rozhodnutiu dospelo predstavenstvo Poľnohospodárskeho družstva aj na základe dôkladnej a pravidelnej kontroly daňového poradcu Ing. Martina Čačalu. Účtovníctvo je

vedené pod pravidelnou a podrobnou kontrolou, s usmerneniami pre vedenia účtovníctva a zabezpečenia správnosti a pravdivého obrazu účtovnej závierky, čo preukazujeme jeho Správou z kontroly účtovníctva.

Z hospodárskeho hľadiska hodnotíme tento rok za rok s nárastom v oblasti tržieb za rastlinné výrobky a nepriaznivým pre ŽV, s nestabilným prostredím v poľnohospodárskom sektore, so výrazne zvýšenými nákladmi na výrobu, zníženou podporou zo strany štátu. V priebehu roka 2021 došlo k nárastu rentability, družstvo naďalej vykazuje dostatok finančnej likvidity s vlastnými zdrojmi na prípadné výkyvy v hospodárení. V priebehu roka sme nevyužili cudzie finančné zdroje a zostávame finančne stabilní s dobrými vyhliadkami hospodárenia aj pre nastávajúce obdobie.

Vďaka kvalitnej a statočnej práci všetkých družstevníkov môžeme pokračovať v práci a očakávaní dobrých výsledkov naďalej aj v roku 2022.

Veľký Ďur, 26.5.2022

Ing. Michal Peleš  
Predseda družstva