



Výročná správa
neziskovej organizácie
a
Účtovná závierka

Školský poľnohospodársky podnik, n.o.
Zemplínska Teplica

za rok 2019

Apríl 2020

Ing. Ivan Seňko
riaditeľ

OBSAH

ZÁKLADNÉ ÚDAJE NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE	3
A. DRUH POSKYTOVANÝCH VŠEOBECNE PROSPEŠNÝCH SLUŽIEB	5
B. PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ	5
AUDIT A SPRÁVNE ORGÁNY ORGANIZÁCIE	7
A. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA	7
B. VÝROK AUDÍTORA	7
C. ORGÁNY ORGANIZÁCIE	7
D. POUŽITIE HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU / VYROVNANIE STRATY	7
E. SPRÁVNA RADA NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE	8
VYHODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE ZA ROK 2019	9
A. VŠEOBECNE PROSPEŠNÉ SLUŽBY	11
B. OSTATNÉ SLUŽBY A PODNIKANIE	20
EKONOMIKA ORGANIZÁCIE	21
A. VÝNOSY	21
B. NÁKLADY	23
B1. Opravy majetku (bežné opravy a údržba) a havárie	24
B3. Vozový park	26
B4. Ľudské zdroje	28
STAV A POHYB MAJETKU	29
A. SKLADOVÉ HOSPODÁRSTVO	30
B. ROZBOR INVESTIČNEJ ČINNOSTI A KAPITÁLOVÝCH VÝDAVKOV	31
B1. Ukončené stavby a technologické celky	32
B2. Novozačaté a neukončené stavby a technologické celky	32
C. OBSTARÁVANIE	33
FINANCOVANIE A ZDROJE KRYTIA	34
A. POHĽADÁVKY	34
B. FINANČNÝ MAJETOK	34
C. VLASTNÉ ZDROJE	34
D. ZÁVÄZKY	35
ANALÝZA PREDAJA A VÝROBY	36
A. PREDAJ VÝROBKOV, MAJETKU A SLUŽIEB	36
B. VÝROBA	37
KONTROLA, KVALITA A BEZPEČNOSŤ	38
A. KONTROLY	38
B. BEZPEČNOSŤ	38
Ochrana zdravia pri práci	38
Fyzická a objektová bezpečnosť	39
Požiarna OCHRANA	39
Informačná bezpečnosť	40
C. OSTATNÉ INFORMÁCIE A PRÍLOHY	41
ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA ORGANIZÁCIE ZA ROK 2019	44
SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA	44

ZÁKLADNÉ ÚDAJE NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE

Názov a sídlo organizácie :

Školský poľnohospodársky podnik, nezisková organizácia

Hlavná 339

Zemplínska Teplica

076 64

IČO : 31256481

Dátum vzniku organizácie : 20.12.2002

Názov a sídlo zakladateľa :

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Komenského 73, 041 81 Košice

IČO : 00397474

Vklad zakladateľa :

peňažný vo výške 25 000,- Sk resp. 829,85 EUR

ďalší peňažný vklad vo výške 64 077,17 Sk resp. 2 126,97 EUR

nepenažný vklad vo výške 20 613 736,20 Sk resp. 684 250,68 EUR

vkład pohľadávok vo výške 6 248 296,47 Sk resp. 207 405,45 EUR

prevzatých záväzkov vo výške 9 331 075,79 Sk resp. 309 734,97 EUR

darovaný dlhodobý majetok a zásoby vo výške 127 025,- Sk resp. 4 216,46 EUR

Orgány neziskovej organizácie :

Zloženie na funkčné obdobie od 15.3.2020 :

Správna rada :

Predseda : Doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD., trvale bytom : Havanská 17, Košice

Člen: Doc. MVDr. Peter Korim, PhD., trvale bytom : Wurmová 19, Košice

Člen : prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., trvale bytom: Herlianska 1A, Košice

Dozorná rada :

Predseda : Ing. Schréter Róbert, PhD. - nar. 3.2.1979, trvale bytom : 044 43 Vajkovce 178

Člen : prof. MVDr. Dr. Pavol Mudroň, PhD. - nar. 18.7.1962,
trvale bytom: Fibichova 13, 040 01 Košice

Člen : Ing. Dagmar Pasterňáková - nar. 20.12.1971, trvale bytom: Jegorovovo nám. 2, 040 22 Košice

Zloženie na funkčné obdobie do 14.3.2020 :

Správna rada :

Predseda : Doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD., trvale bytom : Havanská 17, Košice

Člen: Doc. MVDr. Peter Korim, PhD., trvale bytom : Wurmová 19, Košice

Člen : Dr.h.c. prof. MVDr. Dušan Magic, PhD., trvale bytom : Kalša 217

Dozorná rada :

Predseda : Ing. Helena Hadbavná, trvale bytom: Deněšova 21, Košice

Člen : prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., trvale bytom: Herlianska 1A, Košice

Člen : Ing. Vincent Bíroš, trvale bytom: Podhradová 15, Košice

Riaditeľ – štatutárny zástupca :

Ing. Ivan Seňko, trvale bytom: Jesenná 403, Zemplínska Teplica

A. DRUH POSKYTOVANÝCH VŠEOBECNE PROSPEŠNÝCH SLUŽIEB

1. Vzdelávanie, výchova a rozvoj telesnej kultúry
 - 1.1. Doplnkové a praktické vzdelávanie študentov verejne vysokej školy vo všetkých stupňoch vzdelávania.
 - 1.2. Doplnkové a praktické vzdelávanie členov domácej a zahraničnej veterinárskej obce.
2. Výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby
 - 2.1. Overovanie výsledkov vedecko-výskumnej a tvorivej činnosti študentov, vedeckých a pedagogických pracovníkov verejne vysokej školy.
 - 2.2. Poradenská činnosť.
 - 2.3. Sprostredkovateľská činnosť vo veterinárskej oblasti.
 - 2.4. Koordinácia vedných odborov s aplikáciou na doplnkové vzdelávanie študentov, absolventov verejnej vysokej školy a domácej a zahraničnej veterinárskej obce.
 - 2.5. Aplikácia výsledkov vedy a výskumu v praxi a poskytovanie priestorov, prostriedkov iným inštitúciám za účelom vzdelávania a výučby.
3. Zabezpečenie správy, údržby a obnovy bytového fondu
4. Podpora zamestnanosti a mobility pracovnej sily v regióne formou sprostredkovania práce alebo pridelenia zamestnanca inému zamestnávateľovi
5. Rozvoj telesnej kultúry a športových aktivít obyvateľstva formou usporadúvania alebo podpory športových podujatí, hier a propagácie telesných aktivít medzi obyvateľstvom

B. PODNIKATELSKÁ ČINNOSŤ

- a) Poľnohospodárska prvovýroba v chove hospodárskych zvierat vrátane ich predaja na ďalšie spracovanie
- b) Obchodné služby v oblasti manažérskych služieb, plánovania a riadenia výroby
 - b.1. plánovanie a odborná asistencia pri riadení a optimalizácii výrobného procesu v rastlinnej a živočíšnej výrobe a mechanizačných službách v poľnohospodárstve
 - b.2. manažérske služby v oblasti riadenia celkového chodu neziskovej organizácie, v oblasti výroby a obchodu, stanovenie celkovej stratégie výroby s cieľom zlepšenia hospodárnosti celého výrobného procesu
 - b.3. plánovanie a odborná asistencia, analýza a vypracovanie ekonomických podkladov a projektových zámerov
- c) Obchodné služby vo vedení administratívnej a účtovnej agendy
 - c.1. vedenie účtovníctva v celom rozsahu vrátane triedenia a zaznamenávania účtovných prípadov, vedenie a spracovanie evidencie miezd, vedenie a spracovanie evidencie daní, vypracovanie účtovnej závierky a vypracovanie daňového priznania
 - c.2. vedenie evidencie došlej a odoslanej pošty, skladovej evidencie, peňažnej hotovosti a bankových účtov, spracovanie štatistických výkazov, príprava podkladov pre plánovanie, riadenie a kontrolu

- d) prenájom nebytových priestorov a výrobných prevádzok
 - d.1. poskytovanie voľných ustajňovacích priestorov a chov hospodárskych zvierat
 - d.2. poskytovanie voľných prevádzkových priestorov a budov na hospodárske využitie formou prenájmu
- e) prenájom strojov a zariadení
 - e.1. poskytovanie voľných mechanizačných prostriedkov a technických zariadení na ďalšie využitie formou prenájmu
- f) dodávka vody
 - f.1. poskytovanie voľnej kapacity vlastných podzemných vodných zdrojov na hospodárske využitie
- g) rozvod elektrickej energie
 - g.1. poskytovať odber elektrickej energie z vlastnej alebo spravovanej rozvodnej NN siete na hospodárske využitie
- h) poskytovanie ubytovania vo vlastnom alebo spravovanom ubytovacom zariadení
- i) stravovanie
 - i.1. výroba a predaj jedál a nápojov vo vlastnom alebo spravovanom stravovacom zariadení

AUDIT A SPRÁVNE ORGÁNY ORGANIZÁCIE

A. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Ročná účtovná závierka bola vypracovaná v súlade so zákonom o neziskových organizáciách, zákonom o účtovníctve a opatreniami MF SR a ostatných nadväzujúcich právnych predpisov a obsahuje :

- a. Výkaz ziskov a strát
- b. Súvaha
- c. Poznámky

Ročná účtovná závierka je prílohou č. 2 tejto správy, ktorej obsahom je aj zhodnotenie vykázaných základných údajov.

B. VÝROK AUDÍTORA

Výrok audítora **o pravdivosti a vernosti údajov** v účtovnej závierke je súčasťou správy audítora a účtovnej závierky, Ing. Jozefa Škultétyho, KOŠICE Audit, s.r.o.

C. ORGÁNY ORGANIZÁCIE

V roku 2019 nedošlo k zmene v správnych a dozorných orgánoch organizácie.

D. POUŽITIE HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU / VYROVNANIE STRATY

V roku 2019 dosiahla spoločnosť kladný hospodársky výsledok vo výške 110 245,55 EUR k rozdeleniu.

Návrh na použitie hospodárskeho výsledku :

1. Tvorba osobitného fondu organizácie vo výške 110 245,55 EUR za účelom využitia pri zabezpečovaní verejnoprospešných úloh organizácie a na financovanie investičných aktivít :
 - Obnova základného stáda HZ
 - Nákup poľnohospodárskych pozemkov

E. SPRÁVNA RADA NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE

1. Za účelom schválenia rozpočtu organizácie na rok 2019 sa konalo zasadnutie správnej rady dňa 28.3.2019.

Správna rada prijala rozhodnutie o schválení :

1. Návrh rozpočtu a plán výroby a predaja ŠPP, n.o. pre rok 2019

2. Za účelom schválenia hospodárenia za rok 2018 sa konalo zasadnutie správnej rady dňa 2.7.2019

Správna rada prijala rozhodnutie o schválení :

1. Výročná správa o činnosti a hospodárení ŠPP za rok 2018
2. Ročná účtovná závierka za rok 2018 overená audítorom
3. Použitie kladného hospodárskeho výsledku vo výške 122 714,41 EUR na tvorbu osobitného fondu organizácie na jeho využitie pri zabezpečovaní verejnoprospešných úloh a na financovanie investičných aktivít
 - Obnova základného stáda HZ
 - Nákup poľnohospodárskych pozemkov

3. Za účelom schválenia právnych úkonov organizácie sa konali zasadnutia správnej rady v dňoch :

- 25.2.2019
- 13.5.2019
- 12.6.2019
- 19.8.2019
- 2.9.2019

4. Zasadnutie správnej rady konané k aktuálnemu roku hospodárenia 2019

Informácie zo zasadnutia správnej rady, na ktorom bolo rokované o schvaľovaní výsledku hospodárenia organizácie za rok 2019 sú prílohou č.3 tejto správy.

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE ZA ROK 2019

Prehľad rozsahu činností za kalendárny rok

Školský poľnohospodársky podnik, n.o. so sídlom v Zemplínskej Teplici vykonával v roku 2019 svoju hlavnú činnosť - výkon praktického vzdelávania študentov pre potreby Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach v dohodnutom rozsahu a v priestoroch organizácie zabezpečoval chod výrobných prevádzok nevyhnutných k praxi. Základnou výrobnou prevádzkou je chov hospodárskych zvierat, na to nadväzuje výroba krmív, doprava, ubytovanie a stravovanie študentov počas cvičení a zabezpečovanie materiálových potrieb katedier a ďalších pracovísk univerzity.

Z ostatných činností pokračujeme v poskytovaní najmä obslužných činností (podružné dodávky energií), ktorými sme zabezpečovali prevádzky tretích osôb nachádzajúce sa v podnájme v našom areáli a darí sa nám využívať aj voľné kapacity v zrekonštruovanej ubytovni a jedálni.

Polnohospodárska výroba bola zabezpečovaná v nezmenenej štruktúre, produkovali sme surové kravské mlieko a jatočný a brakovaný hovädzí dobytok a ošípané na mäso. Priamy predaj mlieka formou mobilného predaja sme realizovali do 30.9.2019, kedy z dôvodu pokračujúceho poklesu objemu predaja bol mobilný predaj ukončený.

V roku 2019 boli cvičenia zabezpečované na troch strediskách živočíšnej výroby a pri všetkých chovaných druhoch a kategóriách zvierat.

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

podľa výrobných oblastí a riadenia jednotlivých pracovísk

Vzdelávanie a praktická výučba

Stredisko vzdelávania Z. Teplica

Klinické pracoviská UVLF Košice

Živočíšna výroba

Chov hovädzieho dobytku

Chov ošípaných

Chov oviec a kôz

Služby

Služby a dodávka energií

Obchod a administratíva

Stravovanie a ubytovanie

CHARAKTERISTIKA PRACOVÍSK

1. **Chov hovädzieho dobytku** je základným výrobným programom podniku a zahŕňa chov kráv, mladého jatočného a chovného dobytku, výkrm a odchov jalovíc pre ďalšiu reprodukciu
2. **Chov ošípaných** zahŕňa všetky chovné kategórie od narodenia do výkrmu vrátane chovu prasníc
3. **Chov oviec a kôz** je v rozsahu, ktorý kryje dodávky zvierat pre potreby kliník na univerzite
4. **Réžia chovov** zahŕňa náklady a výnosy , ktoré sú spoločné pre všetky chovy resp. nedajú sa priradiť ku konkrétnemu výrobku, preto ich priradujeme k jednotlivým výrobkom prostredníctvom vnútropodnikového okruhu účtovníctva
5. **Stredisko vzdelávania a praktickej výučby** nášho podniku zabezpečuje priame materiálne a organizačné úlohy spojené s výkonom praxe na našom podniku, prevádzkuje ubytovacie zariadenie a zároveň realizuje požiadavky na zvieratá, krmivá a ostatný materiál pre pracoviská na univerzite.
6. **Stredisko správy a služieb** zastrešuje všetky ostatné činnosti organizácie, náklady nekryté výnosmi sa priradujú k jednotlivým výrobkom prostredníctvom vnútropodnikového okruhu účtovníctva

A. VŠEOBECNE PROSPEŠNÉ SLUŽBY**VZDELÁVANIE A PRAKTICKÁ VÝUČBA**

Školský poľnohospodársky podnik n.o., Zemplínska Teplica vytváral v danom období pre praktickú výučbu študentov priestorové, materiálové a organizačné podmienky vrátane požadovaných hospodárskych zvierat.

Vzdelávanie prebiehalo na základe uzavretej zmluvy s UVLF v Košice a to Zmluvy o poskytnutí účelových finančných prostriedkov č. 21/2017/UVLF, ktorá je v platnosti aj pre rok 2019.

Praktická výučba prebiehala formou denných alebo blokových cvičení a formou výrobnéj praxe pre študentov 1. ročníka.

V roku 2019 sa zrealizovali tieto praktické cvičenia študentov univerzity :

Tabuľka č.1 - Praktická výučba - súhrn

	PRAKTICKÁ VÝUČBA						
	Rok						
Ukazovateľ	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Počet cvičení	134	186	186	167	153	152	130
Počet študento-osôb	2 967	3 855	3 643	4 011	4 019	4 127	3 276
Počet študento-hodín	17083	24 065	21 566	21 230	21 530	21 372	16949
Počet pedagógo-osôb	284	427	394	357	378	387	311

Tabuľka č.2 - Praktická výučba - členenie podľa pracovísk

Ukazovateľ	Hodnota
Klinika prežúvavcov	
Počet cvičení	71
Počet študento-osôb	1493
Počet študento-hodín	9997
Počet pedagógo-osôb	143
Klinika koní	
Počet cvičení	8
Počet študento-osôb	184
Počet študento-hodín	920
Počet pedagógo-osôb	16

Tabuľka č.2 - Členenie podľa pracovísk - pokračovanie

Ukazovateľ	Hodnota
<i>Klinika ošípaných</i>	
Počet cvičení	7
Počet študento-osôb	139
Počet študento-hodín	691
Počet pedagógo-osôb	18
<i>Katedra epizootológie a parazitológie</i>	
Počet cvičení	33
Počet študento-osôb	741
Počet študento-hodín	3725
Počet pedagógo-osôb	66
<i>Katedra hygieny a technológie potravín</i>	
Počet cvičení	5
Počet študento-osôb	79
Počet študento-hodín	290
Počet pedagógo-osôb	11
<i>Katedra výživy, dietetiky a chovu zvierat</i>	
Počet cvičení	6
Počet študento-osôb	152
Počet študento-hodín	800
Počet pedagógo-osôb	10
<i>Katedra životného prostredia, veterinárskej legislatívy a ekonomiky</i>	
Počet cvičení	4
Počet študento-osôb	179
Počet študento-hodín	660
Počet pedagógo-osôb	20

KATEDRA EPIZOOTOLÓGIE A PARAZITOLÓGIE

Denné cvičenia na farmách podniku zahŕňali praktické tematiky študijných predmetov „Epizootológia“, „Nákazy zvierat“, „Zoonózy“ a „Preventívna veterinárna medicína“. Boli vykonávané praktické úkony v oblasti diagnostiky infekčných ochorení na základe klinických nálezov s následným odberom rôzneho druhu biologického materiálu na ďalšie laboratórne vyšetrenia. Boli vykonávané preventívne úkony zahŕňajúce predovšetkým vakcinácie teliat proti trichofytóze, vykonávali sa tuberkulinácie HD aj ošípaných, bola vykonávaná diagnostika mastitíd s odbermi mlieka na laboratórne vyšetrenia, odoberala sa krv od oviec a kôz na sérologickú diagnostiku. Bola vykonávaná aj prevencia a terapia infekčných chorôb ošípaných, realizovalo sa pravidelné preventívne odčervovanie teliat, ošípaných, oviec a kôz.

V zimnom semestri sa cvičenia na ošípaných nerealizovali z dôvodu karantény pre africký mor ošípaných v okrese Trebišov, kedy bolo nevyhnutné dodržiavať opatrenia na ochranu chovov pred zavlečením nákazy.

KATEDRA HYGIENY A TECHNOLOGIE POTRAVIN

Študenti na týchto cvičeniach v rámci jednotlivých odborných študijných predmetov zaoberajúcich sa hygienou a technológiou mlieka a mäsa „Hygiena a technológia potravín“ posudzovali všetky aspekty správnej praxe v oblasti postupov dojenia a prvotného ošetrovania mlieka. Sledovali a hodnotili dodržiavanie čistoty a hygieny v dojárni, mliečnici, ako aj pri ustajnení dojnic. Svoje poznatky z jednotlivých cvičení následne spracovávali vo forme protokolov o kvalite a hygiene dojenia a vyprodukovaného mlieka, ktoré v praxi používajú kontrolné orgány. Spracované analýzy a nálezy boli následne hodnotené a konzultované zodpovednými pedagogickými pracovníkmi.

Bitúnok UVLF

V rámci študijných predmetov zaoberajúcich sa hygienou a technológiou mäsa a mäsových výrobkov zahrňujúce aj študijný predmet „Prehliadka jatočných zvierat“ mali študenti možnosť byť priamo účastní vykonávania jednotlivých odborných činností na bitúnku UVLF. V roku 2019 bolo zabitých 38 jahniat, 2 ovce a 21 ks ošípaných. Výučba študentov bola zameraná na výkon úradnej kontroly vykonávanej úradným veterinárnym lekárom, s dôrazom na zdravotnú prehliadku jatočných zvierat a kontrolu dodržiavania zákonných požiadaviek na zabezpečenie pohody zvierat počas zabíjania. Študenti posudzovali sprievodné doklady, kontrolovali identifikáciu zvierat, posudzovali podmienky ustajnenia a manipuláciu so zvieratami pred porážkou. Prakticky vykonávali zdravotnú prehliadku pred zabitím, kontrolovali účinnosť omráčenia a následného vykrvania. Zdravotnú prehliadku jatočných zvierat a posudzovanie a rozhodovanie o mäse a vnútorných orgánoch vykonávali študenti v súčinnosti s úradným veterinárnym lekárom príslušnej RVPS. Činnosti súvisiace so zabezpečením hygieny výroby boli vykonávané v spolupráci s UVLF. Ide hlavne o sanitáciu prevádzkarne, kontrolu škodcov a mikrobiologické vyšetrenia vykonávané v rámci samokontroly hygieny produkcie.

Dňa 8.12.2019 končilo prechodné obdobie na zosúladienie požiadaviek z prílohy č. II nariadenia Rady /ES/ 1099/2009 o ochrane zvierat počas zabíjania. Z toho dôvodu bolo zakúpené nové omračovacie zariadenie STZ6, ktoré obsahuje kartu SDHC na zaznamenávanie kľúčových parametrov pri omračovaní. Následne bola vypracovaná a schválená aktualizovaná príručka osvedčených postupov počas zabíjania a RVPS Trebišov pri kontrole 25.10.2019 vyjadrila súlad s nariadením Rady /ES/ č. 1099/2009 o ochrane zvierat počas usmrčovania.

KATEDRA VÝŽIVY, DIETETIKY A CHOVU ZVIERAT

Hlavnou náplňou cvičení študijného predmetu „Zootechnika a technológia chovu zvierat“, „Výživa a kŕmenie zvierat“ a „Kontrola krmív a produkčné zdravie zvierat“ bolo v oblasti praktickej edukácie problematiky realizácie živočíšnej výroby hodnotenie exteriéru rôznych druhov a plemien chovaných hospodárskych zvierat, analýza mliekovej úžitkovosti hovädzieho dobytku, posudzovanie plemennej skladby chovaných zvierat, oboznámenie sa s používanými technológiami prípravy krmív, výrobou kŕmnych dávok, hodnotením rôznych spôsobov kŕmenia zvierat zohľadňujúcich ročné obdobie, obdobie reprodukcie a produkcie. Študenti mali možnosť oboznámiť sa s rôznymi spôsobmi ustajnenia jednotlivých druhov chovaných zvierat zohľadňujúcich vek, fázu produkcie a reprodukcie a konkrétne zaužívané spôsoby na jednotlivých farmách podniku. V oblasti získavania

mlieka sa praktická výučba realizovala v centrálnej dojárni, kde sa študenti oboznámili s celým procesom prípravy dojníc na samotný výkon dojenia, ako aj s procesom samotného dojenia v danej technológii používanej na farme.

KATEDRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, VETERINÁRSKEJ LEGISLATÍVY A EKONOMIKY – Ústav hygieny zvierat a životného prostredia

Študenti sa na praktických cvičeniach v rámci študijných predmetov „Hygiena chovu zvierat a welfare“, „Etológia zvierat“ a „Ochrana životného prostredia“ zaoberali hodnotením etológie ošípaných, vykonávali kompletnú zoohygienickú analýzu chovu veľkých a malých prežúvavcov a ošípaných v daných podmienkach jednotlivých fariem. Spracovávali protokoly so svojimi poznatkami, ktoré boli následne vyhodnocované a hodnotené pedagógmi pracoviska. Na bitútku UVLF v priestoroch EVS študenti prakticky vykonávali pravidelnú dezinfekciu, dezinfekciu ako aj deratizáciu priestorov a následne hodnotili aj účinnosť vykonaných úkonov.

Poznatky získavané v rámci praktických cvičení sú zároveň využívané pre priebežnú realizáciu zámerov v zlepšovaní podmienok chovu zvierat na farmách podniku a pre zabezpečovanie ich welfare.

Klinika koní

V rámci študijného predmetu „Pôrodnictvo, reprodukcia a reprodukčné poruchy“ v študijnom programe VVL boli na týchto cvičeniach študenti oboznámení s praktickým výkonom rektálnych vyšetrení so zameraním na pohlavné orgány samíc. Mali možnosť v praktických podmienkach analyzovať pripravenosť zvierat na pripúšťanie, na výkon umelej inseminácie a v prípade vhodnej doby u zvierat a tieto úkony pod dohľadom pedagógov aj realizovať. Ďalšou oblasťou praktickej výučby bola problematika riadenej reprodukcia, ktorej súčasťou bolo aj zisťovanie gravidity bežnými manuálnymi metódami ako aj pomocou USG vyšetrenia zameranej na rannú diagnostiku gravidity. V prípade prebiehajúceho pôrodu v čase praktického cvičenia mali študenti možnosť priamo sledovať pôrod, ošetrovanie po pôrode prevažne u HD. Študenti, počas týchto hodín absolvovali a v prípade potreby asistencie, túto aj pod dohľadom pedagógov aj vykonať. cvičenia na všetkých druhov zvierat, ktoré podnik zabezpečuje na uvedenú výučbu. Okrem veľkých prežúvavcov sa problematika daného predmetu realizovala aj na farme Čalovka u malých prežúvavcov.

Klinika prežúvavcov

Klinika realizovala na ŠPP – blokovú výučbu pre 5. a 6. ročník VVL a HP zo štátnicového predmetu „Choroby prežúvavcov“. Praktická výučba bola realizovaná formou jednodňových, ako aj viacdňových blokových cvičení v rámci daného predmetu ako aj v rámci realizácie klinických praxí. Tematickým zameraním boli cvičenia zamerané na individuálne a hromadné ošetrovanie pacientov v chovateľských podmienkach. Vykonávala sa diagnostika, prevencia, terapia chorôb hovädzieho dobytku, oviec, kôz, boli realizované hromadné diagnostické a preventívne úkony u zvierat na farme. Náplňou blokových cvičení bola aj zdravotná a produkčná analýza chovov v rámci preventívnej diagnostiky porúch zdravotného stavu. Okrem diagnostickej a preventívnej činnosti bola na denných cvičeniach vykonávaná aj terapia chorôb v danom čase sa vyskytujúcich u HD a malých prežúvavcov, vykonávali sa odbery krvi a iného biologického materiálu pre účely ďalších diagnostických

úkonov, boli zakladané magnety do tráviaceho traktu u dojnic, bolo vykonávané odstraňovanie rohov u HD a ošetrenie paznechtov z ortopedického hľadiska u oviec, kôz, ale hlavne u dojnic. Významnou časťou realizácie praktických úkonov bolo riešenie komplikovaných pôrodov u dojnic a následné popôrodné ošetrenie dojnic a teliat, ako aj diagnostika a terapia popôrodných ochorení reprodukčného aparátu tak bežnými základnými diagnostickými postupmi ako aj s využívaním prístrojového vybavenia - USG.

V rámci študijného predmetu „Reprodukcia a reprodukčné poruchy - andrológia a umelá inseminácia“ sa študenti oboznámili s praktickým výkonom vyšetřovania pohlavných orgánov samcov, vykonávali diagnostiku rôznych patologických stavov a mali možnosť prakticky vykonávať umelú insemináciu dojnic.

Klinika ošípaných

Klinika ošípaných na praktických cvičeniach v rámci výučby problematiky chorôb ošípaných v študijnom predmete „Choroby ošípaných“ na ŠPP vykonáva so študentmi pravidelne diagnostiku gravidity pomocou USG u prasníc a prasničiek, študenti majú možnosť byť prítomní pri pôrodoch a v prípade potreby vykonať asistenciu pri nich. Ďalšou oblasťou realizácie praktických úkonov študentov je ošetrenie ciciakov po pôrode, a prevencia výskytu anémií parenterálnym podávaním prípravkov na báze železa a prevencia karencií vitamínov podávaním vitamínových prípravkov. Neoddeliteľnou súčasťou praktických výkonov sú aj kastrácie kančiek, ošetrenie ušných hematômov, ako aj ďalšie potrebné terapeutické intervencie zamerané hlavne na ošetrenie kožných lézií, hnačkových a respiračných ochorení tak u ciciakov, ako aj odstavčiat, ošípaných vo výkrme, prípadne prasníc a prasničiek. V prípade potreby odberov krvi na vyšetrenie od chorých zvierat sa vykonávajú odbery krvi z rôznych miest umožňujúcich výkon týchto zákrokov a zároveň študenti vykonávajú terapeutické zásahy podávaním indikovaných liečiv. Okrem toho sa vykonáva diagnostika mastitíd u prasníc, odčervovanie, odbery rektálnych výterov pre potreby ďalšej laboratórnej diagnostiky. Niektoré zvieratá sú presúvané aj na kliniku ošípaných UVLF, kde počas semestra sú tieto zvieratá vyšetřované, pripúšťané a sú využívané pre potreby pedagogického procesu, prípadne realizáciu výskumných projektov.

V zimnom semestri boli zrušené cvičenia v chove ošípaných z dôvodu karantény pre africký mor ošípaných a dodržiavania ochranných a bezpečnostných pokynov orgánov Štátnej veterinárnej správy.

VÝROBNÁ PRAX

Výrobnú prax absolvovali študenti v 4 turnusoch, kde sa oboznámili so Školským poľnohospodárskym podnikom, jednotlivými druhmi zvierat, ktoré podnik chová a prevádzkovanými priestormi.

Pre väčšinu študentov to bol prvý priamy styk s hospodárskymi zvieratami a ich ustajnením vo veľkochove.

Výrobnú prax absolvovali študenti 1. ročníka v termíne 4.9.-10.9. 2019

Tabuľka č.3 - Výrobná prax študentov 1. ročníka

Počet študentov	151
Počet študento-hodín	604
Počet pedagógo-osôb	15

Okrem organizácie cvičení bolo potrebné pre jednotlivé chovy HZ zabezpečiť krmovinovú základňu, materiál, liečivá a služby spojené s veterinárnou a zootechnickou starostlivosťou o zvieratá.

VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

Záverečné práce v akademickom roku 2018/2019

Školský poľnohospodársky podnik bol využívaný aj v rámci riešenia tém záverečných prác študentov – diplomové a dizertačné práce, ako projektových úloh UVLF a participoval aj pri plnení interných grantov a úloh. V roku 2019 sa realizovali pracoviskami univerzity záverečné práce s využitím ŠPP v nasledovných oblastiach:

- Prevalence a etiologie mastitíd v produkčných chovech dojníc.
- Výskyt enterálnych vírusov u domácich ošípaných.
- Faktory ovplyvňujúce úspešnosť prenosu embryí u oviec.
- Vyhodnotenie analýzy plodnosti stáda v chove vysokoprodukčných dojníc.
- Stanovenie hladiny progesterónu v mlieku u vysokoprodukčných dojníc rýchlym diagnostickým testom - P4 RAPID TEST.
- Hodnotenie reprodukčných parametrov kráv podľa laktácie a produkcie mlieka.
- Hodnotenie hygienických požiadaviek v prvovýrobe mlieka.
- Zmeny vybraných parametrov vnútorného prostredia bahníc v peripartálnom období.
- Intrauterinný vývoj plodov a rast novonarodených prasiatok u vybraných plemien prasníc.
- Vplyv sezóny na rast folikulov a oocytov u prasničiek a prasníc.
- Vplyv sezóny a parity na reprodukčné ukazovatele vo vybranom chove prasníc.
- Niektoré biochemické ukazovatele v diagnostike invázie *Haemonchus contortus* u oviec.
- Biochemické markery poškodenia pečene u oviec s inváziou *Dicrocoelium dendriticum*.
- Zmeny v koncentráciách bielkovinových frakcií krvného séra u dojníc v peripartálnom období.
- Vplyv intramamárnej infekcie vyvolanej stafylokokmi a streptokokmi na zdravotný stav oviec a zmeny v mlieku.
- Súvislosti medzi mliekovou úžitkovosťou a reprodukčnými ukazovateľmi u dojníc.
- Úroveň malondialdehydu a enzymatická aktivita vybraných enzýmov pri subklinických a akútnych mastitídach prežúvavcov.
- Močovina v mlieku ako marker pre hodnotenie úrovne výživy dojníc.
- Terapia a prevencia parazitárnych ochorení ošípaných.
- Analýza vplyvu prídavku kŕmnych aditív na produkčné a vybrané metabolické ukazovatele u ošípaných.
- Analýza kvality fermentačného procesu tradičných druhov siláží.
- Hodnotenie krmív a kŕmnych zmesí pre ošípané na základe in vitro stráviteľnosti živín.
- Dynamika biochemických ukazovateľov u dojníc s dislokáciou slezu.
- Vplyv skrmovania synbiotík na vybrané parametre ovárií odstavičiat.
- Vplyv zdravotného stavu prasníc počas laktácie a množstva produkovaného mlieka na produkčné a zdravotné ukazovatele ciciakov.
- Porovnanie zhody, citlivosti a špecifickosti NK testu s Fossomaticom.
- Choroby paznechtov - riziko vzniku mastitíd u dojníc.
- Sledovanie involučných procesov pohlavného aparátu a koncentrácií progesterónu u kráv s fyziologickým a patologickým priebehom puerpéria.
- Dynamika krívania v chove dojníc.
- Porovnanie zdravotných a produkčných ukazovateľov po skrmovaní kŕmnej zmesi SCHAUMMA STABIL so štandardnou výživou v predvýkrme ošípaných.

VZORKOVNICE HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT

Chov hospodárskych zvierat formou vzorkovníc realizujeme v priestoroch troch fariem : Zemplínska Teplica, Egreš – Čalovka a Veľké Ozorovce.

Vo všetkých chovoch máme uzavretý obrat stáda so všetkými vekovými a rastovými kategóriami prístupnými pre výučbu na našom pracovisku, ktoré v prípade potreby sú presúvané priamo na univerzitu.

Tabuľka č.4 - Stavý hospodárskych zvierat za rok 2019

		Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	
		Φ stavy HZ	Φ stavy HZ	Φ stavy HZ	Φ stavy HZ	Φ stavy HZ	Φ stavy HZ	Φ stavy HZ	Počet KD	Φ stavy HZ
Hovädzí dobytok	kravy dojné	144,58	111,49	111,30	114,39	123,99	106,49	106,49	38 743	106,15
	kravy BTPM	2,64	3	3,76	4,95	7,45	5,87	3,63	1 795	4,92
	teľa do 6 mesiacov	41,81	39,47	21,12	37,85	46,35	51,25	39,05	11 575	31,71
	do 1 roka veku býčsky	42,58	55,97	57,89	44,88	49,42	41,49	47,15	15 762	43,18
	do 1 roka veku jalovice	53,86	64,57	65,14	49,27	37,43	35,24	44,87	15 578	42,68
	1 – 2 ročné býčsky	20,69	14,50	22,09	18,68	13,78	14,53	13,33	7 943	21,76
	1 – 2 ročné jalovice	39,30	28,25	31,93	25,76	24,86	21,22	24,24	7 389	20,24
	chovné jalovice (teľné)	26,94	27,19	26,16	22,38	17,95	20,43	21,03	7 768	21,28
	SPOLU Hovädzí dobytok	348,44	377,53	339,58	315,07	311,63	314,00	299,79	106 553	291,92
Ošipané	20 – 30 kg	0,77	2,25	1,25	1,39	4,06	3,54	0	420	1,15
	30 – 50 kg	3,99	5,03	8,24	8,24	0	0	0	0	0
	výkrmové (nad 50kg)	3,75	4,90	8,12	6,72	5,15	18,21	0,28	1 458	3,99
	prasnice	0,81	1,35	2,38	1,3	1	1	0,61	400	1,10
	prasnicky	2,68	3,70	0	0	0	0	0	272	0,75
	kance	0	0,14	0,88	1	0	0	0	352	0,96
SPOLU Ošipané		12,01	17,37	20,87	18,65	10,21	22,75	0,89	2 902	7,95
Ovce, kozy	bahnice a pripustené jarky	8,24	4,68	1,28	3,71	11,85	45,58	38,81	4 935	13,52
	baran plemenný	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	jahňa do 1 roka	1,28	4,69	1,96	2,76	3,14	0	0	2 511	6,88
	cap plemenný	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	koza chovná	6,99	3,66	6,52	4,30	5,72	4,04	4,69	2 305	6,31
SPOLU Ovce a kozy		16,52	13,02	9,76	10,77	20,71	49,62	43,50	9 751	26,71
SPOLU HZ		376,98	407,94	370,21	344,49	342,55	386,37	344,18	119 206	326 58
SPOLU VDJ		269,19	291,41	265,63	243,80	240,86	253,82	232,61	-	232,50

Hovädzí dobytok chováme za účelom produkcie surového kravského mlieka, ktorého produkcia sa zvýšila o 31 tis. litrov v roku 2019 na objem 607 tis. litrov, s priemernou úžitkovosťou 5 880 litrov na dojniciu. Produkcia jatočného výkrmového dobytku bola v objeme 25,68 ton.

ZDROJE

Zdroje za praktickú výučbu predstavujú hodnotu služby poskytnutú univerzite našim špecifickým pracoviskom za rok 2019 na základe uzavretej zmluvy o financovaní tejto činnosti.

V rámci tejto zmluvy bolo vynaložených v roku 2019 celkovo 560 000 EUR na zabezpečenie praktickej výučby študentov, ktorá bola univerzitou financovaná z poskytnutej dotácie z MŠ SR .

Uvedený rozpis použitia zdrojov na praktickú výučbu je zostavený tak, že pokrýva prevádzkové náklady na jednotlivé prevádzkové celky určené maximálnym koeficientom spolufinancovania a maximálnej absolútnej výšky zdrojov.

Tabuľka č.5 - Využitie zdrojov zo služby UVLF na výkon praktickej výučby v roku 2019

Vybrané pracovisko	Náklady	Koeficient Špecifika 2019	Zdroje UVLF na praktickú výučbu
CHOV Hovädzieho dobytku	543 459,89	0,7500	407 594,92
CHOV Ošípaných	5 620,46	0,7500	4 215,35
CHOV Ovce a Kozy	5 924,13	0,7500	4 443,10
Réžia chovov HZ	68 505,20	0,7500	51 378,90
Chov zvierat na UVLF	12 544,01	1,0000	12 544,01
Stredisko vzdelávania a praktickej výučby	25 155,94	1,0000	25 155,94
Stredisko správa podniku a služieb	316 597,16	0,1727	54 667,78
SPOLU	977 806,79	0,5727	560 000,00

Podrobnejšiu nákladovú štruktúru uvádzame v prílohe č. 1 - Využitie zdrojov v nákladovej štruktúre pre špecifické pracovisko ŠPP n.o. Z. Teplica

B. SLUŽBY A PODNIKANIE

Služby mimo hlavnej činnosti predstavujú najmä podružné dodávky vody a elektriny z vlastnej VN siete a údržbu pre firmy pôsobiace v našom areáli v Zemplínskej Teplici vrátane areálu EVS Z. Teplica, ktorých objem dosiahol 77 621 EUR.

Ďalšou skupinou služieb sú činnosti z využitia našich voľných kapacít v oblasti ubytovania, stravovania, prenájmu technológií s dosiahnutými tržbami 120 278 EUR.

Tabuľka č.6 – Členenie poskytnutých služieb

SLUŽBY		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		EUR							
Celkový objem služieb		706 109	691 985	696 720	703 022	731 688	725 389	742 697	744 904
Všeobecne prospešné služby	Služby pre UVLF – praktická výučba	559 981	559 981	559 981	559 981	559 981	560 000	560 000	560 000
Služby a energie pre AGROPODNIK SLAMOZ	Prenájom pozemkov	5 008	7 249	11 912	18 759	18 523	24 146	23 256	27 485
	Prenájom strojov	4 400	9 700	10 500	11 700	24 100	37 675	35 275	39 700
	Dodávka elektriny	56 141	53 195	53 591	45 711	46 663	43 889	50 764	52 061
	Dodávka vody	6 132	981	909	989	1 013	1 048	933	9 744
	Stravovacie služby a ubytovanie	25 216	26 926	26 698	26 077	29 231	30 029	32 609	31 641
Ostatné služby a energie pre iných odberateľov	Dodávka elektriny (podružná)	11 516	8 942	8 734	8 878	10 516	11 601	11 861	12 566
	Dodávka vody (podružná)	2 887	1 887	181	1 355	2 240	1 290	1 436	3 252
	Stravovacie služby	15 327	12 393	7 961	6 390	6 189	6 891	3 827	4 237
	Poskytovanie priestorov	9 890	9 210	10 048	10 011	9 730	6 531	6 255	3 446
	Ubytovanie	1 395	234	661	490	487	1 062	2 831	756
	Nahlasovanie do CEHZ	5 432	0	0	12 464	22 986	117	8 054	0
	Ostatné (doprava, priestory a technológie, nájomné)	2 784	1 337	5 544	217	29	1 110	5 596	16

EKONOMIKA ORGANIZÁCIE

A. VÝNOSY

Štruktúra výnosov a k tomu vynaložených nákladov pozostáva z niekoľkých okruhov činností :

Praktická výučba študentov

Chov hospodárskych zvierat vo vzorkovníciach

- Chov hovädzieho dobytku

- Chov ošípaných

- Chov oviec a kôz

Služby ostatné ako príležitostné stravovanie a ubytovanie, údržbárske práce

Ostatné výnosy spojené s prenájmom (energia, voda, údržba zariadení, mechanizmov a nehnuteľností)

Tabuľka č.7 – Výnosy

VÝNOSY	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	EUR							
Tržby za vlastné výrobky	224 243	285 697	304 938	262 303	203 550	240 421	268 323	290 108
- mlieko, vedľajšie produkty	166 609	216 315	242 436	199 755	155 822	191 199	214 796	240 356
- za zvieratá	57 634	69 382	62 502	62 548	47 728	49 222	53 527	49 752
Tržby z predaja služieb	637 752	629 849	634 395	650 188	674 509	669 778	678 512	680 278
- praktická výučba pre UVLF	559 981	559 981	559 981	559 981	559 981	560 000	560 000	560 000
- tržby z prenájmu nehnuteľností a mechanizmov	19 299	26 159	32 460	40 470	52 353	68 352	64 785	70 630
- obchodné služby	0	0	0	0	0	0	0	0
- nahlasovanie do CEHZ	5 432	0	0	12 464	22 986	117	8 054	0
- stravovanie	40 543	39 269	34 659	32 467	35 420	37 776	39 472	35 880
- ostatné služby (voda, ubyt., iné)	12 497	4 430	7 295	4 806	3 769	3 533	6 201	13 768
Tržby za predaj tovaru (zvierat a energie)	67 657	62 291	62 325	54 589	57 179	55 611	64 185	64 626
Zmena stavu zásob vlastnej výroby spolu	899	-6 355	-12 398	-23 510	-3 671	11 016	-9 457	-8 074
Aktivácia výrobkov a materiálu	916	646	1 225	167	446	1 025	0	334
Aktivácia základného stáda	96 529	117 379	125 867	112 476	94 143	64 021	109 701	110 187
Tržby z predaja dlhodobého majetku (brakovanie ZS) a materiálu	8 017	26 969	40 725	28 036	26 229	22 354	27 344	34 807
Ostatné výnosy spolu	25 302	27 820	28 893	61 256	33 512	53 088	50 215	80 614
Príspevky zo ŠR na podporu hospodárenia	25 203	27 205	26 111	61 208	31 169	45 699	42 440	52 046
Opravné položky k zvieratám (MD – Dal)	58 602	-44 831	-38 203	-26 479	-15 923	27 845	-22 993	- 4745

Výnosy podniku dosiahli v roku 2019 objem 1 252 881 EUR, t.j. narástli o 64 058 EUR, čo je medziročná zmena o + 5,38 %.

V štruktúre výnosov najvyšší podiel až 77,45 % dosiahli tržby za vlastné výrobky a služby v hodnote 970 386 EUR, a to z verejnoprospešnej služby, z predaja zvierat a surového kravského mlieka, z prenájmu a z ubytovacích a stravovacích služieb.

Tržby za služby pre UVLF dosiahli sumu 560 000 EUR a tržby celkom pre AGROPODNIK SLAMAZ objem 194 080 EUR v štruktúre uvedenej v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č.8 – Tržby v skupine

Tržby v skupine		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		EUR							
UVLF	Praktická výučba	559 981	559 981	559 981	559 981	559 981	560 000	560 000	560 000
	Ostatné	0	0	0	0	0	989	0	0
AGROPODNIK SLAMAZ	Výrobky a zvieratá	23 647	26 087	27 269	21 095	34 818	31 296	34 662	33 449
	Služby a tovar (energie)	96 897	98 051	103 610	78 291	119 530	136 787	142 837	160 631
	Ostatné (materiál a zvieratá)	600	0	19 980	175	400	0	6 092	0

Štruktúra tržieb v skupine za služby a dodávky energetických médií je už uvedená v tabuľke č.6.

Výnosy podniku ovplyvnila ešte zmena stavu zvierat a jeho aktivácia do základného stáda, produkcia a spotreba vlastných výrobkov a v menšej miere ostatné účtovné výnosové položky.

B. NÁKLADY

Náklady podniku dosiahli objem 1 123 650 EUR, čo znamená medziročný nárast o 6,16 %. Najvýznamnejšou nákladovou položkou sú krmivá, stelivá vo výške 309 208 EUR, ďalej v štruktúre nasledujú náklady na mzdy, služby, odpisy a nákup energií.

Z celkových nákupov predstavujú náklady obstarané od UVLF Košice objem 33 534 EUR (nájom nehnuteľností a refundácia telekomunikačných poplatkov a daní) a od AGROPODNIK SLAMAZ objem 463 593 EUR (krmivá, technológie a doprava), kde výraznejší nárast objemu je z dôvodu rozšírenia spolupráce o dodávku krmných zmesí.

Tabuľka č.9 – Náklady

Náklady	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	EUR							
Spotreba materiálu	324 622	333 696	308 355	300 643	287 841	309 253	293 095	361 669
- Pohonných hmôt	6 521	6 348	6 232	3 715	3 577	3 472	4 223	2 824
- Náhradných dielov a mazadiel	3 397	1 864	1 705	2 154	474	762	1 039	498
- Liekov a dezinfekčných prostriedkov	4 546	386	158	237	158	11 106	15 578	12 428
- Krmív, stelív a komponentov na výrobu KZ	263 199	291 198	273 436	263 503	251 269	259 008	242 526	309 208
- pracovné odevy a pomôcky	2 151	151	240	483	1 613	1 940	78	70
- Potraviny	13 136	12 040	10 683	11 430	12 378	11 648	13 614	16 485
- Nákup zvierat	16 102	2 649	1 800	1 040	4 106	6 420	0	0
Spotreba energie	29 275	23 921	20 193	21 829	16 279	17 832	19 053	20 587
Spotreba nákup tovaru	66 671	60 633	59 596	50 394	53 673	51 940	60 052	61 074
Opravy a údržba	32 373	29 348	14 667	26 604	30 606	42 810	65 872	65 949
Cestovné a reprezentačné náklady	1 648	1 645	2 300	2 503	1 630	1 734	1 596	1 835
Služby	132 913	122 572	136 198	145 822	143 658	177 512	188 677	179 687
- Telekomunikačné	7 409	5 295	5 168	4 184	4 979	4 822	7 300	6 520
- Služby mechanizmov	41 166	38 636	57 108	45 788	47 559	35 027	47 684	45 907
- Nájom majetku	42 994	49 528	37 391	37 919	37 850	38 999	34 791	28 500
- Služby technológií	0	0	13 682	24 964	24 420	72 504	69 215	63 044
- Plemenárske a veterinárske služby	3 501	4 852	4 776	4 633	7 121	8 886	10 669	11 394
Mzdy, poistenie, sociálne náklady	173 163	171 756	170 671	172 873	171 137	168 690	150 200	153 466
Dane a poplatky	2 443	3 885	3 647	5 411	6 057	5 827	4 321	5 352
Pokuty a penále	103	200	0	800	692	22	54	194
Odpisy	133 268	159 362	152 097	153 060	171 892	201 674	168 499	163 204
Zostatková cena predaného majetku	9 629	23 590	79 975	38 528	46 429	28 419	34 308	41 198
Predaný materiál	1 011	465	325	453	168	139	6 092	89
Opravné položky	0	-408	-779	-250	0	0	0	-2 165
Ostatné náklady	62 437	58 105	32 894	2 133	1 578	2 712	2 256	2 432
Poistné	506	1 846	1 632	1 614	1 626	1 616	1 510	1 493
Neuplatnená DPH	60 154	54 866	23 302	6 150	9 135	59 302	62 808	67 589

B1. OPRAVY MAJETKU (BEŽNÉ OPRAVY A ÚDRŽBA) A HAVÁRIE

Opravy v roku 2019 predstavovali najmä výkon nevyhnutných činností zameraných na zachovanie funkčnosti objektov a výkon pravidelných preventívnych prehliadok. Väčšina odborných zásahov bola riešená externými dodávateľmi.

Tabuľka č.10 – Členenie poskytnutých služieb

Hospodársky dvor	Objekt	Oprava, havária (popis)	Obdobie realizácie	Náklad v EUR
Zemplínska Teplica	Úpravňa vody	Servis a oprava úpravne vody	1-12/19	10 330
	AB budova, bitúnok, soc.-spoločenský pavilón A	Revízia a servis plyn. zariadení a VTZ	3/19	446
		Kontrola a revízia komínov	12/19	205
	Bitúnok	Revízia zdvíhacích zariadení	9/19	660
	Dvor ŠPP	Revízia tlakových zariadení	4-11/19	1 163
	Objekty ŠPP	Kontrola hasiacich prístrojov	7/19	471
	Objekty ŠPP	Oprava a montáž elektr. rozvodov	1-12/19	3 099
SPOLU opravy a údržba 2019				16 374
<i>SPOLU 2018</i>				<i>14 739</i>
<i>SPOLU 2017</i>				<i>9 222</i>
<i>SPOLU 2016</i>				<i>12 915</i>
<i>SPOLU 2015</i>				<i>10 464</i>
<i>SPOLU 2014</i>				<i>7 541</i>
<i>SPOLU 2013</i>				<i>8 120</i>

Tabuľka č.11 – Opravy technologických zariadení, strojov a motorových vozidiel

Zariadenia - stroje	Práce	Náklad v EUR
Automobily	Oprava dopravných prostriedkov (osobné, mliečny expres, nakladač, krmny voz, kosačka)	4 871
Kancelárska technika	Servis a oprava počítačovej techniky	682
SPOLU opravy a údržba 2019		5 553
<i>SPOLU 2018</i>		<i>5 314</i>
<i>SPOLU 2017</i>		<i>4 083</i>
<i>SPOLU 2016</i>		<i>6 512</i>
<i>SPOLU 2015</i>		<i>8 153</i>
<i>SPOLU 2014</i>		<i>956</i>
<i>SPOLU 2013</i>		<i>9 980</i>

B2. STAVEBNÉ ÚPRAVY (NEINVESTIČNÉ) A OPRAVY MAJETKU
(okrem bežnej údržby) realizované v roku 2019

Tabuľka č.12 – Opravy majetku

Hospodársky dvor	Objekt	Stavba	Obdobie realizácie	Objem v EUR
Zemplínska Teplica	Areál Z. Teplica	Oprava/Výmena vodovodného potrubia	6-8/19	8 680
	Areál Z. Teplica	Likvidácia plynovej prípojky	8/19	1 011
	Admin. budova riaditeľstva	Výmena okien	3-4/19	35 011
SPOLU 2019				44 702
SPOLU 2018				46 998
SPOLU 2017				29 541
SPOLU 2016				9 744
SPOLU 2015				3 710
SPOLU 2014				7 341
SPOLU 2013				9 873

Tieto opravy nemajú povahu bežnej opravy a údržby nakoľko išlo o obnovu jednotlivých technických celkov v objektoch najmä z dôvodu ich havarijného stavu alebo poškodenia. Väčšina opráv bola vykonaná za účelom splnenia meniacich sa technických noriem na zabezpečenie plynulého a bezpečného priebehu praktickej výučby a výrobných prevádzok.

B3. VOZOVÝ PARK

Vozový park podniku predstavujú :

- 1 ks nákladný automobil – Mliečny expres (MEx)
- 1 ks kosačka
- 1 ks elektrocentrála
- 1 ks kolesový nakladač CAT 470
- 1 ks poľnohospodársky kolesový traktor MF 8737-4
- 1 ks kŕmny voz Desilmix 100/3
- 3 ks rozmetadlá (2x Samson, 1x Sulky)

Tabuľka č.13 – Spotreba PHM

PHM	Nákup litre	Spotreba litre	Nákup EUR	Spotreba EUR	Iný príjem L	Iný príjem EUR	Iný výdaj L	Iný výdaj EUR
Benzín	109,94	109,94	125,49	125,49	0	0	0	0
Nafta	3 606,18	2 555,0	3809,52	2 706,08	2 495,13	2480,16	0	0
LPG	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU 2019	3 716,74	2664,94	3 935,01	2 831,57	2 495,13	2 480,16	0	0
<i>Spolu 2018</i>	10 713,34	4 001,30	11 164,07	4 156,05	815,27	780,85	6 827,63	7 048,79
<i>Spolu 2017</i>	4 442,47	3 823,64	4412,34	3531,34	3 043,00	2 714,72	3 657,77	3 590,37
<i>Spolu 2016</i>	739,96	4 151,02	768,07	3 577,42	3 397,00	2 794,88	0	0
<i>Spolu 2015</i>	368,27	3 985,37	397,81	3 701,07	3 639,00	3 324,66	0	0
<i>Spolu 2014</i>	5 202,52	5 590,52	5 791,02	6 232,40	0	0	5 953,00	6 720,91
<i>Spolu 2013</i>	7 380,56	7 377,86	8 527,10	8 525,03	0	0	0	0
<i>Spolu 2012</i>	717,30	5 415,52	923,80	6 457,99	4 709,00	5 550,86	0	0

Tabuľka je vrátane nákupu a spotreby benzínu do kosačiek využívaných na údržbu zelených plôch areálu a záložnej elektrocentrály.

Tabuľka č.14 – Prehľad vozidiel aktívnych v roku 2019

Auto – EČ	Rok výroby	Začiatkový stav	Konečný stav	Prejazd	Náklady						
					2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
					km (mth)						
Renault Master –MexTV031CC	2010	190 622	207 046	16424	10894	12963	10300	9 966	12 631	12 019	8 765

Tabuľka obsahuje náklady na samotnú prevádzku vozidiel, vrátane poplatkov na STK, EK, technické kontroly a zákonné poplatky.

Za rok 2019 sme vynaložili náklady na prevádzku vozidiel v štruktúre uvedenej v nasledujúcej tabuľke :

Tabuľka č.15 – Prevádzkové náklady vozidiel

Nákladová položka	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	EUR							
Opravy a údržba	1 498	2 765	1 086	4 209	1 505	1 592	3 173	2 734
Náhradné diely	513	843	843	397	578	495	611	100
PHM a oleje	6 495	6 487	6 401	3 723	3 553	3 448	3 928	2 748
Daň, poistenie a odpisy	7 708	568	1 001	5 584	5 585	5 595	5 388	5 312

B4. ĽUDSKÉ ZDROJE

Mzdové náklady vrátane použitých rezerv dosiahli objem 109 529 EUR, odvodové povinnosti dosiahli k tomu sumu 37 332 EUR a ostatné sociálne náklady sumu 6 652 EUR, z nich 3 056 EUR je odchodné. Celkové osobné náklady na zamestnancov tak predstavujú 153 513 EUR.

Fyzický stav zamestnancov dosiahol počet 19 osôb.

Prepočítané stavy zamestnancov v rokoch 2012 – 2019 podľa jednotlivých pracovných kategórií vrátane zárobkov a mzdových nákladov uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č.16 – Zamestnanci a mzdy

<i>Rok 2019</i>	Prepočítaný stav	Index PS** 2019 /2018	Priemerný zárobok	Mzdové náklady*	Index MN** 2019/2018
Kategória					
Robotníci	4	80	618,63	29 694	111,01
THP a manažment	7	100	950,42	79 835	96,77
Celkom 2019	11	91,67	829,72	109 529	100,25
<i>Celkom 2018</i>	<i>12</i>	<i>100</i>	<i>758,71</i>	<i>109 254</i>	<i>91,10</i>
<i>Celkom 2017</i>	<i>12</i>	<i>92,31</i>	<i>832,78</i>	<i>119 921</i>	<i>97,74</i>
<i>Celkom 2016</i>	<i>13</i>	<i>86,66</i>	<i>786,51</i>	<i>122 695</i>	<i>101,08</i>
<i>Celkom 2015</i>	<i>15</i>	<i>93,75</i>	<i>674,36</i>	<i>121 385</i>	<i>102,18</i>
<i>Celkom 2014</i>	<i>16</i>	<i>94,12</i>	<i>618,74</i>	<i>118 799</i>	<i>97,60</i>
<i>Celkom 2013</i>	<i>17</i>	<i>106,25</i>	<i>596,65</i>	<i>121 716</i>	<i>104,43</i>
<i>Celkom 2012</i>	<i>16</i>	<i>33,33</i>	<i>607,05</i>	<i>116 553</i>	<i>41,07</i>

* Mzdové náklady bez dohôd, odstupného a odchodného, bez vytvorených rezerv

** Index zmeny v ostatných rokoch predstavuje medziročnú zmenu v danom roku oproti predchádzajúcemu roku

Na účte 521 – mzdové náklady sú naúčtované hrubé mzdy zamestnancov vo výške 109 529 Eur, ďalej je tu naúčtovaná tvorba rezervy na nevyčerpané dovolenky za rok 2019 vo výške 5 358 Eur a použitie rezervy na nevyčerpané dovolenky z roku 2018 vo výške 5 512 Eur, spolu hodnota účtu 521 – mzdové náklady je 109 375 EUR.

STAV A POHYB MAJETKU

Majetok je krytý základným imaním organizácie vo výške 589 094 EUR, ktoré tvorí základný peňažný vklad zakladateľa 830 EUR, ďalší peňažný vklad 2 127 EUR, nepeňažný vklad dlhodobého hmotného majetku 318 157 EUR, nepeňažný vklad zásob zvierat, materiálu a vlastných výrobkov 366 093 EUR, vklad pohľadávok 207 405 EUR, vklad záväzkov 309 735 EUR a darovaný dlhodobý hmotný majetok a zásoby 4 217 EUR.

V priebehu roka 2019 bol majetok rozšírený najmä o investície do nákupu pozemkov a vlastný odchov zvierat základného stáda. Konečný stav majetku a záväzkov uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č.17 – Stav majetku a pasív v roku 2019

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		EUR							
A. Dlhodobý majetok (ZC)		1 035 767	1 387 512	1 652 263	1 809 054	2 069 770	2 002 455	2 070 998	2 212 944
o - z toho	Pozemky	265 783	501 263	689 482	868 212	1 052 563	1 126 376	1 204 876	1 437 903
	Stavby	232 473	184 869	267 256	212 824	544 649	458 204	412 652	367 100
	Stroje a zariadenia	193 179	199 192	172 288	148 110	125 647	101 242	148 223	115 577
	Dopravné prostriedky	41 280	34 571	29 567	24 563	196 931	181 372	163 132	144 892
	Obstaraný nezariadený DM	137 338	286 155	331 739	384 677	0	697	1 350	24 068
	Základné stádo	165 714	181 462	161 931	170 668	149 980	134 564	140 765	153 404
B. Obežný majetok		557 648	348 971	300 854	369 157	286 784	337 113	364 657	345 384
o - z toho	Zásoby	154 020	154 020	158 038	177 018	177 018	213 923	211 925	236 104
	o - z toho	Zvieratá	144 209	144 209	107 017	107 579	107 579	100 690	97 609
		Výrobky	370	370	96	221	7 120	6 363	6 370
		Tovar a materiál	9 441	9 441	27 283	75 478	99 224	104 872	132 125
	Pohľadávky	347 330	160 346	118 081	134 828	78 546	76 019	107 253	85 748
	Finančný majetok	57 872	34 605	24 735	51 738	31 220	47 171	45 479	23 533
C. Časové rozlíšenie aktívne		335	1 136	748	1 107	851	116	116	342
Základné imanie		589 094	589 094	589 094	589 094	589 094	589 094	589 094	589 094
Záväzky dlhodobé a krátkodobé		123 525	112 138	122 307	128 257	167 429	104 037	78 257	118 252
Časové rozlíšenie pasívne		0	0	0	0	0	2 429	2 177	5 039

A. SKLADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Zásoby predstavujú hodnotu 236 104 EUR, z čoho väčšinu tvoria chované zvieratá a krmivá, v menšej miere potraviny a náhradné diely.

Tabuľka č.18 – Zásoby

Názov	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	EUR							
Materiál	1 512	9 441	27 283	75 478	73 835	99 224	104 872	132 125
Zvieratá	150 829	162 059	130 449	107 017	102 962	107 579	100 690	97 609
Výrobky	106	371	306	96	221	7 120	6 363	6 370
Tovar	0	0	0	0	0	0	0	0

B. ROZBOR INVESTIČNEJ ČINNOSTI A KAPITÁLOVÝCH VÝDAVKOV

V roku 2019 sme preinvestovali na obstaranie majetku 376 348 EUR v tejto majetkovej štruktúre :

Tabuľka č.19 – Investičná činnosť

Obdobie		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Z toho	
Názov položky									Dotácie a granty	Vlastné zdroje
Drobný a ostatný dlhodobý majetok		314	0	990	10 649	1 323	1 599	133	0	133
Odchov základného stáda HD		114 583	125 867	112 476	93 652	77 282	109 701	109 563	0	109 563
Odchov základného stáda ošípaných		3 546	800	0	0	0	0	1 224	0	1 224
Odchov základného stáda oviec a kôz		360	200	480	1 490	3 340	200	180	0	180
Nedokončené investície a projektová príprava		148 817	171 372	52 938	0	0	1 350	22 718	0	22 718
Pozemky		235 480	188 219	178 730	185 015	76 450	78 500	239 680	0	239 680
Stavby	realizované	0	10 365	0	1 580	0	0	0	0	0
	zaradenie nedokončených investícií	0	136 154	0	386 257	0	0	0	0	0
Samostatné hnuťelné veci a dopravné prostriedky		31 600	0	2 765	186 650	4 382	80 000	2 850	0	2 850
SPOLU obstaranie v EUR		534 700	496 823	348 379	479 036	160 327	271 350	376 348	0	376 348
SPOLU zaradenie v EUR		385 883	461 605	295 441	863 713	162 777	270 000	353 630	0	353 630

B1. UKONČENÉ STAVBY A TECHNOLOGICKÉ CELKY

V roku 2019 neboli ukončené žiadne investície.

B2. NOVOZAČATÉ A NEUKONČENÉ STAVBY A TECHNOLOGICKÉ CELKY

V roku 2019 sa začala realizácia :

Rekonštrukcia obvodového plášťa administratívnej budovy(zateplenie)

C. OBSTARÁVANIE

Obstarávanie majetku, materiálu, prác a služieb podlieha zákonu o verejnom obstarávaní.
V roku 2019 boli zrealizované tieto verejné obstarávania :

Tabuľka č.20 – Obstarávanie majetku, tovarov a služieb

Predmet zákazky	Druh zákazky	Spôsob/Platforma obstarávania	Množstvo	Výsledná cena bez DPH	Dodávateľ
Elektrická energia na 12 mesiacov	Podlimitná zákazka	Aukcia / Elektronické trhovisko	597 MWh	82 778,74	Stredoslovenská energetika, a. s. IČO: 51865467
Zateplenie Administratívnej budovy	Zákazka s nízkou hodnotou	Obchodná súťaž	1 kpl	59 998,17	STAVOSERVIS s.r.o. Trebišov IČO: 31 682 987

FINANCOVANIE A ZDROJE KRYTIA

A. POHLÁDKY

Zostatky pohľadávok predstavujú pohľadávky so splatnosťou do 1 roka z bežného obchodného styku, daňové pohľadávky – daň z pridanej hodnoty, prípadne pohľadávky voči zamestnancom za poskytnuté nevyúčtované zálohy na nákup, za nájom a energie, za predaj vlastných výrobkov.

Z celkovej sumy 89 708 EUR sú pohľadávky vedené na účtoch 311-315 vo výške 76 174 EUR, ku ktorým je vytvorená opravná položka 3 960 EUR, daňové pohľadávky sú vo výške 714 EUR a iné pohľadávky dosiahli 12 820 EUR.

Tabuľka č.21 – Pohľadávky

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	EUR							
Dlhodobé pohľadávky	0	0	0	0	0	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky	354 892	167 500	124 456	140 954	84 671	82 144	113 378	89 708
Opravné položky	7 562	7 154	6 375	6 125	6 125	6 125	6 125	3 960

B. FINANČNÝ MAJETOK

Stav finančných prostriedkov predstavuje zostatok na bankových účtoch a hotovosti v pokladni k 31.12. podľa tabuľky.

Tabuľka č.22 – Finančné účty

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Peniaze v hotovosti	1 674	4 819	2 354	4 780	5 382	3 666	2 079	1 890
Bankové účty	56 198	29 786	22 381	46 958	25 838	43 505	43 400	21 643

C. VLASTNÉ ZDROJE

Vlastné zdroje financovania majetku tvorili odpisy v celkovom objeme 163 204 EUR a zároveň bol na krytie obstarania majetku použitý aj výsledok hospodárenia za rok 2018 vo výške 122 714 EUR, a to 110 967 EUR na obstaranie zvierat základného stáda a 11 740 na nákup pozemkov.

D. ZÁVÄZKY

Cudzie zdroje financovania organizácie v priebehu roka narástli o 39 792 EUR.

Krátkodobé záväzky sú vo výške 114 917 EUR, najvýznamnejšou položkou 86 939 EUR sú záväzky z obchodného styku.

Mzdové, odvodové, daňové a ostatné záväzky majú hodnotu 27 978 EUR.

Krátkodobé rezervy sú vo výške 8 001 EUR, z toho 7 241 EUR na nevyčerpané dovolenky a odvody z nich a 760 EUR na overenie účtovnej závierky.

Dlhodobé záväzky predstavujú zdroje podnikového sociálneho fondu vo výške 3 335 EUR.

Tabuľka č.23 – Cudzie zdroje

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	EUR							
Dlhodobé záväzky	2 084	2 216	2 267	2 065	2 138	2 665	2 971	3 335
Krátkodobé záväzky	121 441	109 922	120 040	126 192	165 292	101 372	75 286	114 917
Rezervy	6 089	5 820	5 741	8 039	6 276	8 800	8 204	8 001
Cudzie zdroje spolu	129 614	117 958	128 048	136 296	173 706	112 837	86 461	126 253

ANALÝZA PREDAJA A VÝROBY

A. PREDAJ VÝROBKOV, MAJETKU A SLUŽIEB

Hlavnou činnosťou organizácie je poskytovanie praktického vzdelávania, ktoré sme v zmysle uzavretej Zmluvy na výkon účelovej činnosti pre rok 2019 pre študentov UVLF Košice zrealizovali v dohodnutom objeme 560 000 EUR.

Produkcii poľnohospodárskych komodít živočíšnej výroby – mladých zvierat, zvierat základného stáda, maštalného hnoja a močovky, sme realizovali na bitúnku DALTON s.r.o. Košice a to v objeme 50 078 EUR, pre obchodníka so zvieratami JAROMI s.r.o. Francovce v objeme 17 932 EUR, pre AGROPODNIK SLAMAZ s.r.o. v objeme 33 449 EUR.

Predajom mlieka sme dosiahli obrat 206 908 EUR, z čoho dodávka pre Tatranskú mliekareň, a. s. Kežmarok predstavovala 167 568 EUR a priamym predajom (Mliečny expres) sme dosiahli objem 34 268 EUR, predaj ostatným odberateľom dosiahol 5 072 EUR.

Obrat v dodávkach energií z vlastných rozvodných sietí a služieb pre sesterskú spoločnosť AGROPODNIK SLAMAZ s.r.o. dosiahol v roku 2019 objem 160 631 EUR.

Cenový vývoj bol nestabilný vo všetkých živočíšnych komoditách, v predaji kravského mlieka pokračoval mierny pokles, ceny bravčového mäsa výrazne vzrástli a stabilita cien sa udržala pri hovädzom mäse.

Tabuľka č.24 – Prehľad platných kontraktov pre rok 2019

Platnosť zmluvy	Obchodný partner	Popis prípadu, resp. zmluvy
2019	Tatranská mliekareň a.s. Kežmarok	Kúpno-predajná zmluva - dodávka surového kravského mlieka pre kvotové roky 2017/2021
2019	UVLF v Košiciach	Dodatok č. 21 k zmluve o účelovej činnosti

Naše obchodné aktivity sú zamerané na udržanie spolupráce s overenými partnermi, ktoré nezamedzujú síce cenovým výkyvom, ktoré sa odvíjajú od aktuálnej situácii na trhu, ale na druhej strane garantujú pravidelný odber a aj platbu za naše produkty.

B. VÝROBA

Stavy hospodárskych zvierat zohľadňujú požiadavky vzdelávacieho procesu univerzity, tak aby bol zabezpečený výkon všetkých činností v rámci praktickej výučby a sú zároveň zrkadlom stavu resp. podmienok vytváraných legislatívou, finančnou podporu štátu a vplyvov agrárneho trhu.

Na chov zvierat nadväzoval aj nákup kŕmnych zmesí, ktorý v roku 2019 dosiahol objem 385 ton v hodnote 148 523 EUR. Dodávky kŕmnych zmesí sme zabezpečovali od sesterskej spoločnosti AGROPODNIK SLAMOZ.

Živočíšna výroba sa zameriava na produkciu kvalitného surového kravského mlieka a jatočného hovädzieho a bravčového mäsa.

V roku 2019 došlo k miernemu poklesu stavov hovädzieho dobytku a oviec a mierny nárast nastal u ošípaných. Ďalší vývoj je závislý na ozdravení cenového prostredia a nákladovosti výroby.

Tabuľka č.25 – Produkčné ukazovatele výroby v rokoch 2012 – 2019

Ukazovateľ	MJ	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
Dojivosť na kravu*	L / rok	*7 105	*7 124	*7 087	5 676	4 476	4 836	5 530	5880
Prírastok výkrm.ošípané	Kg / KD	0,598	0,416	0,450	0,518	0,360	0,349	0,463	0,548
Prírastok výkrm.dobytka	Kg / KD	0,927	0,953	0,990	1,386	1,321	1,084	1,286	1,158
Odstav prasiat	Ks / rok	5	13,3	9,66	21,47	16	6	0	18
Odstav teliat	Ks / rok	89	106	95	71	88	90	105	86

*- dojivosť v produkčnej skupine dojnic s kontrolou úžitkovosti

Intenzitu výroby sa nám darí udržiavať na primeranej úrovni, keď ako vstupy využívame výrobky získané v kooperácii s ich pestovateľom AGROPODNIK SLAMOZ, čím sa dokážeme ubrániť cenovým výkyvom pri nákupe krmív a na druhej strane udržiavame kvalitu krmív. Z dôvodu chorobnosti sme boli nútení predčasne vyradiť prasnice z chovu, ktoré nahradzujeme novým plemenným materiálom.

Tabuľka č.26 – Náklady a realizácia na jednotku výrobku

Položka	MJ	Rok							
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Výroba mlieka	EUR / lit.	0,4600	0,4495	0,4500	0,530	0,660	0,601	0,600	0,70
Realizácia mlieka		0,3780	0,3890	0,3920	0,336	0,344	0,372	0,384	0,374
Odchov ošípanej	EUR / kg	3,5200	-	-	1,880	3,120	3,300	3,000	0
Realizácia ošípanej		1,3970	-	-	1,118	1,157	1,398	1,080	0

KONTROLA, KVALITA A BEZPEČNOSŤ

A. KONTROLY

V roku 2019 boli zo strany správnych orgánov vykonané 4 kontroly.

Tabuľka č.27 – Kontroly v roku 2019

Dátum	Kontrolný orgán	Popis kontroly
10.07.2019	ÚKSÚP Bratislava	Kontrola krmivárskeho podniku
05.08.2019	ÚKSÚP Bratislava	Kontrola krmivárskeho podniku
25.10.2019	RVPS Trebišov	Posúdenie požiadaviek na usporiadanie , výstavbu a vybavenie bitúniku z hľadiska ochrany zvierat počas zabíjania
20.11.2019	PPA Bratislava	Administratívna kontrola o neplnení povinností pravidiel krížového plnenia „, Použitie vyprodukovaných hospodárskych hnojív „,

B. BEZPEČNOSŤ

OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Na ŠPP, n.o. v Zemplínskej Teplici je vypracovaný vnútorný predpis – Koncepcia politiky BOZP. Je základným dokumentom zamestnávateľa v oblasti BOZP, ktorý ustanovuje základné podmienky na: zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na vylúčenie rizika a faktorov podmieňujúcich vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce a ustanovuje všeobecné zásady prevencie.

Ciele organizácie BOZP :

Základným cieľom Politiky BOZP na obdobie najbližších 5 rokov je pravidelné poskytovanie informácií v oblasti BOZP, zavedenie systému pravidelného vykonávania kontrol na tomto úseku, operatívneho odstraňovania nedostatkov a týmto prístupom vlastne prispieť k obmedzeniu pracovných úrazov a zlepšeniu pracovných podmienok v organizácii.

Pre pracovníkov sú poskytované OOPP na základe posúdenia rizika a hodnotenia nebezpečenstiev vyplývajúcich z pracovného procesu a z pracovného prostredia. Plnenie týchto aspektov, by mali zaručovať spracované smernice OOPP v súlade s NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

V priebehu roka 2019 boli zakúpené a poskytnuté pracovníkom tieto OOPP :

1. pracovníci pracujúci v živočíšnej výrobe – čižmy gumové a ochranný pracovný odev
2. všetkým zamestnancom boli poskytnuté OOPP (mydlo, uterák, ochranná pasta)
3. Ochranný pracovný odev a pracovná obuv bola poskytnutá všetkým pracovníkom organizácie.

Uvedené OOPP boli zakúpené v celkovej sume 173,59 EUR.

Minimálne 1x za 2 roky sú vypracované plány školení jednotlivých pracovníkov podľa pracovného zaradenia a posúdenia rizík. Sú prevádzané odborné skúšky a odborné prehliadky TZ za účelom znižovania pracovných úrazov.

Pri vzniku úrazu, havárie a pre prípad mimoriadnych udalostí je vypracovaný plán poskytnutia prvej pomoci tzv. traumatologický plán. Pracovná zdravotná služba GHP MEDICAL SERVICE Michalovce zabezpečuje zdravotný dozor nad organizáciu.

Na znižovanie úrazovosti organizácia prevádza pravidelné kontroly na úseku BOZP na odstraňovanie nedostatkov.

Za rok 2019 nebol zaznamenaný žiadny pracovný úraz.

Organizácia, aby znižovala pracovnú úrazovosť organizuje pravidelné oboznamovanie (školenie) a overenie vedomostí vedúcich pracovníkov a ostatných zamestnancov v oblasti BOZP

FYZICKÁ A OBJEKTOVÁ BEZPEČNOSŤ

Zabezpečenie majetku a jeho ochrana je riešená vlastnými zamestnancami v nepretržitej prevádzke na všetkých farmách a dvoroch.

POŽIARNA OCHRANA

Požiarna ochrana je súbor činností, materiálno-technického a personálneho zabezpečenia, ktorých cieľom je zaistiť podmienky na ochranu života a zdravia fyzických osôb, zvierat, majetku a životného prostredia pred požiarom a ostatnými mimoriadnymi udalosťami. Zahŕňa požiarnu prevenciu – predchádzanie požiarom a požiarnu represiu – podmienky a spôsob hasenia.

Požiarna dokumentácia, riadenie a organizácia pred požiarom je vypracovaná v zmysle vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov (vyhláška č. 591/2005 Z. z. vyhláška č. 259/2009 Z. Z.), ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona NR SR č. 199/2009 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov.

Dokumentáciu ochrany pred požiarom tvorí:

- a) požiarne identifikačná karta
- b) požiarne poriadok pracoviska
- c) požiarne poplachové smernice,
- d) požiarne evakuačný plán,
- e) požiarne kniha,
- f) analýza nebezpečenstva vzniku požiaru,
- g) doklady o kontrole požiarotechnických zariadení a požiarnych vodovodov,
- h) údaje o požiaroch, príčinách vzniku požiarov
- i) dokumentácia o školení zamestnancov o ochrane pred požiarom,
- j) dokumentácia o odbornej príprave protipožiarnej hliadky.

Zároveň zabezpečujeme v stanovených termínoch:

- kontrolu požiarnych vodovodov a PHP
- školenie zamestnancov o ochrane pred požiarom
- odbornú prípravu požiarnej hliadky.

Prenosnými hasiacimi prostriedkami sú vybavené všetky objekty v zmysle protipožiarnej predpisov v celkovom počte 60 kusov.

INFORMAČNÁ BEZPEČNOSŤ

Pri ochrane osobných údajov ŠPP, n. o. Zemplínska Teplica postupuje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES a s ohľadom na zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Spracúvanie osobných údajov v podmienkach prevádzkovateľa ŠPP, n. o. Zemplínska Teplica ďalej bližšie upravuje interný predpis. Informáciu o spracúvaní osobných údajov prevádzkovateľ ŠPP, n. o. Zemplínska Teplica zverejnil aj na svojom webovom sídle.

C. OSTATNÉ INFORMÁCIE A PRÍLOHY

Informácie o ďalšom vývoji

Hlavným cieľom organizácie je aj v ďalšom období pokračovať vo výkone praktického vzdelávania študentov Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a chove hospodárskych zvierat, ktorý za účelom zlepšenia podmienok výučby plánujeme v nasledujúcom období rozšíriť. Z pohľadu vývoja trhového prostredia so živočíšnymi produktmi neočakávame zmenu a plánujeme minimálne udržať produkciu mäsa a mlieka na úrovni roka 2019.

V oblasti opráv a investícií plánujeme pokračovať v opravách a rekonštrukcii majetku slúžiaceho primárne praktickej výučbe a to zatiaľ odstraňovaním havarijných stavov (strecha bitúнку, administratívna budova).

Pre ostatné vyžadované informácie podľa § 20 zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve nie je obsahová náplň.

Spracoval : Ing. Marek Ferko a kolektív

V Zemplínskej Teplici, 30.4.2020.

Príloha č. 1 -Využitie zdrojov v nákladovej štruktúre a investičné aktivity na ŠPP n.o. Z. Teplica v roku 2019

Položka	Osobné náklady		Tovary, služby a ostatné									Náklady celkom	Koeficient krytia špecifika	Krytie zdrojmi UVLF v EUR
	Mzdy	Odvody	Krmivá	Lieky	Materiál	Energie	Služby a prenájom	Opravy majetku	Dane a poplatky	Odpisy a ZostCena	Ostatné náklady			
CHOV Hovädzieho dobytká	7 375,18	2 095,68	331 121,87	12155,40	8 791,28	0,00	73 823,94	0,00	182,84	107 913,70	0,00	543 459,89	0,7500	407 594,92
CHOV Ošípaných	0,00	0,00	2 948,31	147,41	0,00	0,00	2 263,74	0,00	0,00	261,00	0,00	5 620,46	0,7500	4 215,35
CHOV Ovce a Kozy	0,00	0,00	2 293,07	125,57	181,47	0,00	2 818,02	0,00	0,00	506,00	0,00	5 924,13	0,7500	4 443,10
Réžia chovov HZ	17 964,45	6 355,86	0,00	0,00	445,29	1 498,57	38 624,53	0,00	0,00	96,00	3 520,50	68 505,20	0,7500	51 378,90
CHOV zvierat na UVLF	0,00	0,00	10 978,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 566,00	0,00	12 544,01	1,0000	12 544,01
Stredisko vzdelávania a praktickej výučby	0,00	0,00	192,83	0,00	800,57	9 556,32	7 694,22	0,00	0,00	6 912,00	0,00	25 155,94	1,0000	25 155,94
Réžia výroby a správa podniku	71 478,99	24 452,97	7 609,77	0,00	3 779,26	6 083,67	74 139,44	35 011,06	5 168,94	12 297,97	76 575,09	316 597,16	0,1727	54 667,78
SPOLU náklady ŠPP / Výdavky/Zdroje UVLF	96 818,62	32 904,51	355 143,86	12 428,38	13 997,87	17 138,56	199 363,89	35 011,06	5 351,78	129 552,67	80 095,59	977 806,79	0,5727	560 000,00
	150 200,08		849 700,77									-		
Položky mimo praktickej výučby	12 556,16	4 427,95	0,00	0,00	17 198,60	3 448,32	11 555,01	0,00	0,00	74 848,82	77 893,62	201 928,48		
CELKOM NÁKLADY PODNIKU /HOSP. VÝSLEDOK	109 374,78	37 332,46	355 143,86	12 428,38	31 196,47	20 586,88	210 918,90	35 011,06	5 351,78	204 401,49	157 989,21	1 179 735,27		110 245,55

CHOV HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT	Náklady zahŕňajú mzdy zamestnancov starajúcich sa o zvieratá, spotrebovaný materiál (krmivá, lieky, náhradné diely a stavebný materiál použitý na opravu a údržbu technologických celkov), plemenárske a veterinárne služby, služby poľnohospodárskou technikou spojené najmä s dopravou krmív, odpratávaním hnoja apod. a ostatné náklady (najmä odpisy a zostatková cena zvierat základného stáda)
	Investície zahŕňajú obnovu základného stáda vlastným odchovom alebo nákupom a nákup dlhodobého majetku
RÉŽIA CHOVU HZ	Náklady na materiál a energie spoločné pre viaceré chovné skupiny alebo výrobné stredisko, mzdy vedúcich pracovníkov a pod., ktoré sa rozpočítavajú a priradujú prostredníctvom vnútropodnikových účtov k jednotlivým chovom
STREDISKO VaPV Z.Teplica	Náklady spojené na priame zabezpečenie vzdelávacieho procesu počas praktických cvičení (pracovné odevy, pomôcky), náklady na prevádzku (energie) údržbu a opravy ubytovacieho strediska, mzdy pracovníkov a odpisy dlhodobého majetku, príležitostné tržby za poskytnutie ubytovania Náklady na zvieratá ŠPP chované na pracoviskách UVLF na materiál (najmä krmivá) zabezpečované pre zvieratá chované priamo na univerzite a odpisy zvierat a vo výnosoch zmena stavu zvierat
RÉŽIA A SPRÁVA PODNIKU	Náklady na materiál a energie spoločné pre celý podnik, opravy a údržbu majetku a služby (telefóny, školenia), mzdy administratívnych a vedúcich pracovníkov, dane a poplatky, poistenie majetku, neuplatnená DPH, odpisy dlhodobého majetku a pod., ktoré sa rozpočítavajú a priradujú prostredníctvom vnútropodnikových účtov k jednotlivým chovom
	Náklady na nájomné
	Nezahŕňajú sa náklady spojené napr. s predajom elektrickej energie z vlastných rozvodov
	Investičné výdavky sú rozdelené na časť opráv (zahrnutá v nákladoch strediska VaPV) a časť technického zhodnotenia majetku (v položke Rekonštrukcia) . Technické zhodnotenie sa nezahŕňa do nákladov bežného roka.

Príloha č. 2

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA ORGANIZÁCIE ZA ROK 2019

a

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

k účtovnej závierke a výročnej správe za rok 2019

Príloha č. 3

**Rozhodnutie správnej rady
o účtovnej závierke a hospodárskom výsledku
za rok 2019**

Informácia zo zasadnutia správnej rady zo dňa 2.7.2020 :

Správna rada na zasadaní schválila :

1. Výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2019
2. Ročnú účtovnú závierku za rok 2019 overená audítorom
3. Tvorbu osobitného fondu organizácie vo výške 110 245,55 EUR za účelom využitia pri zabezpečovaní verejnoprospešných úloh organizácie a na financovanie investičných aktivít :
 - Obnova základného stáda HZ
 - Nákup poľnohospodárskych pozemkov