

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Materiál na rokovanie
Kolégia rektorky SPU v Nitre

4. marca 2019

Správa o vyhodnotení účelovej činnosti za rok 2018 a Plán zabezpečenia praktickej výučby študentov na VPP SPU s.r.o. v Kolíňanoch v roku 2019

Predkladá:

prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., prorektor SPU
Ing. Ján Lajda, konateľ VPP

Návrh na rozhodnutie:

Správa o vyhodnotení účelovej
činnosti a plán sa schvaľuje

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok

Spracovali:

prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., prorektor SPU
Ing. Ján Lajda, konateľ VPP
Ing. Jozef Pružinský, PhD., námestník VPP
na základe podkladov prodekanov fakúlt

Časť A. Vyhodnotenie PVŠ v rámci účelovej činnosti VPP SPU, s.r.o. za rok 2018

1. Úvod

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre je jedinou univerzitou na Slovensku, ktorá v rámci vysokoškolského štúdia vychováva vysokoškolských odborníkov pre poľnohospodárstvo, ale aj pre celý reťazec vertikály - výroba a spracovanie potravín a pre kooperujúce odvetvia ako sú : biotechnológie, ochrana krajiny a životného prostredia, krajinárske úpravy, alternatívne zdroje energie a ďalšie, ktoré úzko súvisia s produkciou kvalitných a bezpečných potravín a tvorbou krajiny. Príprava a odborné formovanie absolventov SPU si nevyhnutne vyžaduje zvýšiť a skvalitniť praktickú prípravu študentov a naplniť požiadavku podnikateľského prostredia po kvalitných mladých vysokoškolských odborníkoch, ktorí nahradia súčasnú generáciu manažérov. V kontexte týchto požiadaviek je nevyhnutné trvale prispôbovať profiláciu poľnohospodárskeho vysokoškolského štúdia novým výzvam, ktoré súvisia s hospodárskym a demografickým vývojom na Slovensku. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre má možnosť praktickú výučbu študentov (PVŠ) realizovať najmä vo vlastnom Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku SPU, s.r.o. v rámci účelovej činnosti podniku.

VPP SPU, s.r.o. Kolíňany vytvára pre tento účel podmienky vhodné na prepojenie teórie a praxe ako súčasť komplexnej prípravy študentov SPU. Súčasne z vlastných prostriedkov i prostredníctvom využívania projektov financovaných zo zdrojov EÚ, inovuje svoje technické a technologické vybavenie vrátane skvalitňovania a dobudovania vzorkovníc a spoločných pracovísk.

VPP umožňuje vo výrobných prevádzkach absolvovať praktické cvičenia, prevádzkové, odborné a diplomové praxe, využívať techniku, agrotechnické postupy, maštalné priestory a hospodárske zvieratá, a hodnotiť ekonomické výsledky a úroveň manažovania jednotlivých podnikateľských aktivít, formovať obchodno-závazkové vzťahy a riadenie ľudských zdrojov. Na prezentácii týchto činností si študenti môžu konfrontovať vlastné a teoretické predstavy o štýle a spôsobe organizátorskej a riadiacej práce.

Predkladaná správa si kladie za cieľ prezentovať aktivity účelovej činnosti fakúlt na SPU v Nitre za rok 2018 a zároveň hľadať konkrétne možnosti ďalšieho skvalitňovania praktickej prípravy študentov v pláne na rok 2019, ako i v ďalšom období.

2. Poslanie a charakteristika Vysokoškolského poľnohospodárskeho podniku SPU, s.r.o. Kolíňany

Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o. Kolíňany (VPP) bol zriadený Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre, ako špecializované výučbové zariadenie na realizáciu praktickej výučby akreditovaných študijných programov poľnohospodárskych vied a v nadväznosti na tieto študijné programy v ňom vykonáva výskumnú a vývojovú činnosť podľa § 35 a § 38 zákona č. 131/2002 o vysokých školách.

Základné informácie o VPP :

VPP SPU, s.r.o. ako obchodná spoločnosť pôsobí vo výrobnom a komerčnom prostredí pôdohospodárskej praxe SR a EÚ a v reálnom podnikateľskom priestore poskytuje služby spojené s praktickým vzdelávaním študentov SPU v Nitre.

- VPP v roku 2018 hospodáril na výmere 2 023,16 ha poľnohospodárskej pôdy
- má vo vlastníctve nakúpenú pôdu vo výmere 141,00 ha (k 31.12.2018)
- má v prenájme 1 882,16 ha pôdy, z toho od :
 - súkromných vlastníkov 982,15 ha
 - Slovenského pozemkového fondu o výmere 788,18 ha
 - cirkví 80,25 ha

- obce Oponice 22,78 ha
- obce Kolíňany 7,60 ha
- SPU v Nitre 1,201 ha
- za pôdu platí prenájom vlastníkom a správcom pozemkov a je platcom dane z pôdy pre obce
- organizačne sa člení na 2 samostatné závody Kolíňany a Oponice s rôznymi pôdnymi, výrobnými a technologickými podmienkami, ako aj rôznou štruktúrou výroby
- z hľadiska výmery poľnohospodárskej pôdy reprezentuje podmienky stredného poľnohospodárskeho podniku na Slovensku, vytvára zároveň podmienky a možnosti pre modelovanie technologicko-ekonomických procesov súkromného farmového hospodárenia
- budovy, stavby a časť strojov má v ekonomickom prenájme od SPU v Nitre
- podniká podľa Obchodného zákonníka a je platcom DPH

V štruktúre pestovaných plodín sa VPP zameriava na pestovanie plodín s vyššou pridanou hodnotou, ako sú potravinárska pšenica, sladovnícky jačmeň, výroba osív kukurice, obilnín, sóje a pestovanie tekvice.

- **Štruktúra osevu na VPP v roku 2018 v ha**

Plodina	Kolíňany	Oponice	VPP spolu
Pšenica ozimná	215,51	203,10	418,61
Jačmeň jarný a ozimný	262,73	118,06	380,79
Pokusy	1,55		1,55
Kukurica osivová		81,22	81,22
Kukurica silážna	144,11	56,67	200,79
Hrach	19,90		19,90
Ovos		20,67	20,67
Tekvica olejnatá	199,18	76,39	275,57
Cukrová repa		72,72	72,72
Repka olejná	80,08	130,21	210,29
Lucerna siata	54,83	72,53	127,36
Ostatné VRK+JRK	39,90	18,56	58,46
Sója		36,19	36,19
Horčica	19,62		19,62
TTP	1,72		1,72
Vínice		14,50	14,50
Krajinné prvky	56,55	10,69	67,24

Živočišna výroba je podľa požiadaviek SPU diverzifikovaná na chov rôznych druhov a kategórií hospodárskych zvierat s orientáciou na chov kráv s produkciou mlieka, šľachtiteľský chov oviec, šľachtiteľský chov ošípaných, vzorkovnice chovu koní, bažantov a rýb.

- **Priemerné stavy hospodárskych zvierat na VPP v roku 2018**

Kategória hospodárskych zvierat	Ø počet ks
Dojnice	363
Hovädzí dobytok spolu vrátane dojníc	807
Prasnice	32
Ošípané spolu vrátane prasníc a kancov	473
Bahnice	224
Ovce vrátane bahníc a kôz	452
Kone	17
Bažanty	2 660

V rastlinnej výrobe dosiahol VPP priemerné hospodárske výsledky porovnateľné s výsledkami poľnohospodárskych subjektov v našom regióne. V roku 2018 dosiahol VPP priemerné úrody pšeníc 5,66 t/ha, jačmeňa 4,74 t/ha, repky olejnej 3,66 t/ha, sóje 2,65 t/ha, tekvice 0,40 t/ha. Nadpriemernú úrodu dosiahol pri pestovaní kukurice s úrodou zrna 13,50 t/ha a silážnej kukurice 36,33 t/ha. Vybrané plodiny napr. kukurica na osivo, sója, cukrová repa boli na závode Oponice pestované v závlahových podmienkach.

Vzhľadom na silné zastúpenie živočíšnej výroby so zaťaženosťou 0,45 VDJ/ha, významnú úlohu v štruktúre rastlinnej výroby predstavuje výroba vlastných objemových krmovín pestovaných na výmere cca 380 ha (20% osevných plôch).

Hlavným výrobným zameraním živočíšnej výroby je chov hovädzieho dobytku na farme dojníc v Oponiciach. Pri priemernom počte dojníc 363 ks VPP dosiahol za rok 2018 úžitkovosť 10 230 l mlieka na jednu dojnicu. Celkom odpredal 3 497 599 litrov mlieka a priemerná realizačná cena predstavovala 0,311 EUR/l.

V roku 2018 VPP pokračoval v postupnom nákupe pôdy od drobných vlastníkov so snahou o stabilizáciu pôdnej základne. Celkove nakúpil za rok 2018 12,69 ha pôdy v hodnote 45 936 EUR v priemernej hodnote 3 620 EUR/ha. V priebehu roka bolo vlastníkom pozemkov vydaných resp. prebieha výdaj 23,23 ha, čím došlo k zníženiu užívanej výmery pôdy.

Čiastočnú modernizáciu strojového parku, technické zhodnotenie a opravy a údržbu strojov a stavieb spoločnosť realizovala v celkovom objeme 144 334,80 EUR.

3. Zoznam uložených úloh pri prerokovaní predchádzajúcej správy a vyhodnotenie ich plnenia

Kolégium rektora SPU v Nitre na zabezpečenie plnenia rozvoja a skvalitnenia účelovej činnosti, uložilo na rok 2018 v rámci VPP SPU, s.r.o. realizovať nasledovné opatrenia :

- Pripomienky, návrhy a námety, ktoré vyplynú z diskusie pri prerokovaní správy, zapracovať do Plánu PVŠ na rok 2018.

Z : konateľ VPP SPU, s.r.o. Ing. J. Lajda
prorektor SPU, prof. Ing. J. Gaduš, PhD.

T : trvalo

Plnenie : pripomienky, návrhy a námety boli zapracované do Plánu PVŠ
Úloha splnená.

- Čerpanie pridelených prostriedkov realizovať priebežne a rovnomerne. Objednávky ukončiť do 15. novembra príslušného roka s tým, aby fakturácie a úhrady sa nerealizovali v nasledujúcom kalendárnom roku.

Z : gestori vzorkovníc, prodekani fakúlt
poverený pracovník VPP SPU. s.r.o.

T : trvalo

Plnenie : úloha splnená, pretrvávajú prípady ojedinelého neskorého uplatnenia objednávok s prechodom fakturácie a úhrad v nasledujúcom kalendárnom roku.

- Mesačne odsúhlasovať objednávky s dodávkou tovaru tak, aby bola fakturácia vykonaná do 20-teho dňa každého nasledujúceho mesiaca v súvislosti so sprísnením platieb DPH (Zákon č. 222/2004 a dodatok č. 360/2013 o DPH).

Z : prodekani fakúlt
poverený pracovník VPP SPU. s.r.o.

T : trvalo

Plnenie : úloha sa priebežne plní.

- Dôsledne dodržiavať plánované počty študentov na prevádzkové praxe a termíny ich nástupov, aby bola možná príprava ich plánovitého programu.

Z : prodekani fakúlt

T : trvalo

Plnenie : plánované počty študentov a termíny ich nástupov nie sú dodržiavané dôsledne a nástupy študentov na prax sú spresňované priebežne resp. pri nástupe na prax.

- Definitívne rozhodnúť o spôsobe financovania nákupu nového autobusu. Nákup autobusu riešiť spoločne s vedením SPU v Nitre.

Z : kvestorka SPU
konateľ VPP SPU, s.r.o. Ing. J. Lajda

T : v priebehu roka 2018

Plnenie : o spôsobe financovania nákupu nového autobusu nebolo rozhodnuté. Doprava študentov bola zabezpečovaná vlastnými autobusmi VPP a objednávaním externého dopravcu. Technický stav bol udržiavaný opravami a servisom autobusov.

- Do vyhodnotenia PVŠ v kapitole Prehľad o riešených záverečných prácach na VPP (bakalárske, diplomové, dizertačné práce) zvlášť uvádzať práce riešené a práce ukončené v aktuálnom roku, upraviť formuláre pre vykazovanie.

Z : prodekani fakúlt
prorektor SPU

T : trvalo

Plnenie : upravené formuláre budú použité v roku 2019.

- Riešiť v ubytovni Žirany komplexnú opravu strechy a rekonštrukciu sociálnych zariadení.

Z : kvestorka SPU
konateľ VPP SPU, s.r.o. Ing. J. Lajda

T : v priebehu roka 2018

Plnenie : z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov neboli realizované plánované stavebné úpravy a úloha sa prekladá na rok 2019.

4. Vyhodnotenie činnosti praktickej výučby študentov (PVŠ) za rok 2018

Praktická výučba študentov pokračovala aj v roku 2018 vo forme praktických cvičení, prevádzkových, odborných a diplomových praxí a záverečných prác. Aktivity PVŠ prebiehali prevažne vo vzorkovniciach rastlinnej a živočíšnej výroby, vo výrobných a obchodných podmienkach a na spoločných pracoviskách zriadených na uskutočňovanie špecializovanej PVŠ v priestoroch fakúlt SPU v Nitre.

4.1. Hodnotenie činnosti a plnenie plánu PVŠ v programoch cvičenia, praxe a záverečné práce

Prehľad plnenia plánu úloh PVŠ obsahuje tabuľka 1.

Tabuľka 1 Plnenie plánu PVŠ na VPP SPU, s.r.o. za rok 2018 (počty študentov)

Fakulta		Cvičenia			Prax			Záverečné práce			ŠVČ
		cvičenia na VPP	cvičenia mimo VPP	spolu	prevádzková prax	odborná prax	diplomová prax	bakalárske práce	diplomové práce	dizertačné práce	
FAPZ	plán	2 672	2 366	5 038	252	58	19	40	45	12	23
	skutočnosť	2 834	2 341	5 175	263	21	16	44	54	17	28
	plnenie, %	106	99	103	104	36	84	110	120	142	122
FBP	plán	4	34	38	0	0	4	26	48	3	15
	skutočnosť	4	35	39	0	0	10	39	70	1	22
	plnenie, %	100	103	103	0	0	250	150	146	33	147
FEM	plán	21	300	321	0	14	0	3	4	0	0
	skutočnosť	135	422	557	0	7	0	5	5	0	0
	plnenie, %	643	141	174	0	50	0	167	125	0	0
FEŠRR	plán	70	15	85	0	0	5	5	8	1	1
	skutočnosť	51	20	71	0	0	0	2	5	1	0
	plnenie, %	73	133	84	0	0	0	40	63	100	0
FZKI	plán	22	1 010	1 032	99	97	20	28	27	4	11
	skutočnosť	0	888	888	69	41	9	25	17	5	9
	plnenie, %	0	88	86	70	42	45	89	63	125	82
TF	plán	555	842	1 397	0	0	2	23	21	7	14
	skutočnosť	797	1 007	1 804	0	3	2	18	21	9	11
	plnenie, %	144	120	129	0	300	100	78	100	129	79
SPU spolu	plán	3 344	4 567	7 911	351	169	50	125	153	27	64
	skutočnosť	3 821	4 713	8 534	332	72	37	133	172	33	70
	plnenie, %	114	103	108	95	43	74	106	112	122	109

4.1.1. Hodnotenie praktických cvičení

Pri hodnotení plnenia plánu praktických cvičení musíme konštatovať, že oproti plánovanému počtu študentov (7 911) absolvovalo cvičenia 8 534 študentov, čo je plnenie 108 %. Zmenil sa pomer počtu študentov na cvičeniach vo VPP (3821 študentov) a mimo VPP (4 713 študentov), 44,77 % : 55,23 %.

Zastúpenie jednotlivých fakúlt pri realizácii praktických cvičení na VPP a mimo je podmienené charakterom študijných programov. Na praktických cvičeniach na VPP dominujú FAPZ a TF. Pozitívny je nárast počtu študentov na cvičeniach FEM, naopak praktické cvičenia na VPP neabsolvoval žiadny študent FZKI a minimálny počet študentov FBP.

Súčasťou realizácie praktických cvičení sú dopravné služby, ktoré VPP poskytuje v prevažnej miere vlastnými autobusmi a v prípade potreby využíva služby externého dopravcu.

4.1.2. Vyhodnotenie praxe študentov

Prax študentov je neoddeliteľnou súčasťou štúdia na SPU a stáva sa dôležitým predpokladom pre úspešné uplatnenie absolventov na trhu práce.

Praxe sú realizované na základe požiadaviek fakúlt, ktoré definujú odbornú náplň podľa potrieb jednotlivých študijných programov. Praxe študentov sú obsahovo členené na prevádzkovú, odbornú a diplomovú v rôznych dĺžkach a časovom období realizácie.

Celý proces praxí pozostáva z prepravy študentov z SPU na závody VPP a späť, preškolenia zo zákona a vyhlášok BOZP a PO, ubytovania študentov, zabezpečenia celodennej stravy, každodenného rozdelenie študentov na pracoviská a dohľadu na správny postup prác a pracovnú disciplínu, denného hodnotenia ich pracovných výkonov, ale tiež zabezpečenia ich voľnočasových aktivít.

Pri hodnotení počtov študentov absolvujúcich prevádzkovú, odbornú alebo diplomovú prax je potrebné konštatovať, že neboli splnené plánované počty študentov ani v jednej kategórii praxí. Prevádzkovú prax v roku 2018 absolvovali študenti FAPZ (263 štud.) a FZKI (69 štud.). Študenti ostatných fakúlt prevádzkovú prax nerealizovali.

Odbornú prax absolvovalo celkom za SPU 72 študentov, čo predstavuje 43 % plánovaného počtu. Na odbornej praxi sa zúčastnili študenti FAPZ, FEM a FZKI. Odbornú prax neabsolvovali študenti FBP, FEŠRR a v minimálnom počte TF.

Fakulty FAPZ a FZKI realizovali prevádzkovú prax študentov denného štúdia v týždenných intervaloch v priebehu roka. FAPZ dlhodobo realizuje týždennú odbornú prax študentov inžinierskeho štúdia na farmách živočíšnej výroby VPP v Oponiciach, Žiranoch a Kolíňanoch a tiež na úseku rastlinnej výroby v Oponiciach a v Kolíňanoch. Táto forma odbornej praxe sa osvedčila a u študentov má priaznivú odozvu s požiadavkou na jej predĺženie.

4.1.3. Vyhodnotenie podmienok pre prípravu záverečných prác

Jednotlivé stupne štúdia na SPU ukončujú študenti záverečnými prácami – bakalárskymi, diplomovými a doktorandskými. Tieto práce vyžadujú veľké množstvo číselných podkladov a rôzne druhy informácií, ktoré sú na VPP k dispozícii v účtovnej, prevádzkovej a operatívnej evidencii. Súčasťou poskytovania informačných zdrojov sú tiež konzultácie poskytované pracovníkmi VPP.

Ďalšie dôležité informácie získavajú študenti realizáciou vlastných pokusov meraním, vážením, štatistickými metódami alebo laboratórnymi rozbormi, prípadne ďalšími metódami. Plánovaný počet záverečných prác bol prekročený. Bližšie údaje o počte riešených prác uvádza tab. č.1.

Na základe porovnania počtov študentov zapojených do programov praktickej výučby študentov SPU v rokoch 2016 – 2017 - 2018 je možné konštatovať nasledovný stav (tab.č.1a) :

1. Klesajúci celkový počet študentov na praktických cvičeniach.
2. Pokles počtu študentov absolvujúcich cvičenia na VPP.
3. Podstatné zníženie celkového počtu študentov na prevádzkovej a odbornej praxi.
4. Nulové alebo minimálne počty študentov niektorých fakúlt realizujúcich cvičenia na VPP (FZKI, FBP), resp. prevádzkových alebo odborných praxí (FBP, FEŠRR, FEM, TF).

Tab. č. 1a) Plnenie plánu PVŠ 2016 – 2018 (počty študentov)

Fakulta		Cvičenia			Prax			Záverečné práce			ŠVČ
		cvičenia na VPP	cvičenia mimo VPP	spolu	prevádzková prax	odborná prax	diplomová prax	bakalárske práce	diplomové práce	dizertačné práce	
FAPZ	2016	3 403	1 812	5 215	536	27	11	72	91	17	32
	2017	2 825	2 388	5 213	263	65	43	46	56	14	20
	2018	2 834	2 341	5 175	263	21	16	44	54	17	28
FBP	2016	4	50	54	36	0	2	38	47	4	15
	2017	4	51	55	36	3	6	63	90	7	31
	2018	4	35	39	0	0	10	39	70	1	22
FEM	2016	0	970	970	0	0	0	0	1	2	0
	2017	15	328	343	0	3	0	2	3	0	0
	2018	135	422	557	0	7	0	5	5	0	0
FEŠRR	2016	100	526	626	0	0	0	8	5	2	2
	2017	91	472	563	9	20	0	0	3	1	1
	2018	51	20	71	0	0	0	2	5	1	0
FZKI	2016	197	1 119	1 316	0	0	13	26	27	5	11
	2017	0	1 083	1 083	277	219	17	36	27	4	11
	2018	0	888	888	69	41	9	25	17	5	9
TF	2016	1 307	186	1 493	100	0	0	13	11	4	10
	2017	2 404	90	2 494	0	0	0	25	33	4	0
	2018	797	1 007	1 804	0	3	2	18	21	9	11
SPU spolu	2016	5 011	4 663	9 674	672	27	26	157	182	34	70
	2017	5 339	4 412	9 751	585	310	66	172	212	30	63
	2018	3 821	4 713	8 534	332	72	37	133	172	33	70

4.2. Hodnotenie programov praktického vzdelávania študentov (ďalej PVŠ) pri využívaní vzorkovníc

V roku 2018 bola na VPP a SPU zabezpečená praktická výučba študentov v 59 vzorkovniciach. Čo sa týka počtov študentov a obsahovej náplne programov a za budovanie a využívanie vzorkovníc v praktickej výučbe študentov zodpovedajú fakulty a odborní garanti vzorkovníc. Podrobné plnenie programov budovania a využívania vzorkovníc tvorí samostatnú dokumentáciu vo forme informačných listov, ktorá pre obsiahly rozsah nie je súčasťou tejto správy.

4.3. Programy PVŠ – Vzorkovnice

Finančné požiadavky fakúlt na prevádzku vzorkovníc pre rok 2018 predstavovali čiastku 687 220 EUR. Pri zohľadnení všetkých nevyhnutných priorít rozpočet umožňoval poskytnutie finančných prostriedkov na úrovni 366 500 EUR.

Skutočné čerpanie finančných prostriedkov na prevádzku vzorkovníc za rok 2018 predstavovalo čiastku 369 753,53 EUR (100,89 % plnenie). Prečerpanie finančných prostriedkov bolo zapríčinené nárastom nákladov niektorých vzorkovníc, najmä rastom cien vstupov v priebehu roka. Zvýšené náklady boli uhradené z finančných prostriedkov VPP. Prehľad čerpania finančných prostriedkov na prevádzku vzorkovníc za rok 2018 je uvedený v tabuľke č. 2.

Tabuľka 2 Plán a čerpanie prostriedkov na prevádzku vzorkovníc - rok 2018

Identifikácia	Názov programu	Gestor	Požiadavky	Schválený plán	Spolu čerpané	Zostatok	Čerpanie %
Vz-FAPZ-1	Vzorkovnica rybného hospodárstva	Andreji	39 500,00	20 000,00	21 869,64	-1 869,64	109,35
Vz-FAPZ-2	Vzorkovnica - Ochrana genofondu rastlín	Brindza	3 000,00	2 000,00	2 548,04	-548,04	127,40
	Vzorkovnica genetických otláčkov poľnohosp. plodín a liečivých rastlín	Bežo	5 000,00	2 000,00	1 645,92	354,08	82,30
Vz-FAPZ-3	Vzorkovnica plemien hovädzieho dobytky	Debrecéni	70 000,00	68 000,00	71 610,00	-3 610,00	105,31
Vz-FAPZ-4	Vzorkovnica bažantej zveri	Gašparík	33 800,00	18 000,00	19 374,36	-1 374,36	107,64
Vz-FAPZ-5	Vzorkovnica objemových, jadrových krmív a krmných zmesí	Gálik Branislav	4 000,00	1 500,00	1 463,50	36,50	97,57
Vz-FAPZ-6	Vzorkovnica liečivých a koreninových rastlín	Habán	6 000,00	1 500,00	1 479,45	20,55	98,63
Vz-FAPZ-7	Vzorkovnica chovu koní	Halo	94 200,00	45 000,00	38 801,60	6 198,40	86,23
Vz-FAPZ-8	Vzorkovnica včelnic	Chlebo	3 000,00	1 000,00	990,23	977,00	99,00
Vz-FAPZ-9	Vzorkovnica histologických a anatomických preparátov	Hluchý	9 000,00	2 000,00	1 631,12	368,88	81,56
Vz-FAPZ-10	Vzorkovnica oviec a kôz	Margetín	16 000,00	9 000,00	8 861,44	138,56	98,40
Vz-FAPZ-11	Vzorkovnica chovu ošípaných	Mlynek	55 000,00	55 000,00	58 888,90	-3 888,90	107,07
Vz-FAPZ-12	Vzorkovnica alternatívnych a energetických plodín	Pospíšil	4 700,00	2 000,00	1 980,07	19,93	99,00
Vz-FAPZ-13	Vzorkovnica poľných plodín – D. Malanta	Černý	32 400,00	7 500,00	6 462,69	1 037,31	86,17
		Smatana	15 000,00	7 500,00	7 525,02	25,02	100,33
Vz-FAPZ-14	Vzorkovnica bilančná maštal'	Šimko	3 150,00	1 000,00	1 000,00	0,00	100,00
Vz-FAPZ-15	Vzorkovnica chovu laboratórnych zvierat	Toman	7 770,00	2 000,00	2 043,91	-43,91	102,20
Vz-FAPZ-16	Vzorkovnica demonštračná báza krmovín	Vozár	3 300,00	1 000,00	939,54	60,46	93,95
Vz-FAPZ-17	Vzorkovnica hrabavej hydiny	Arpášová	35 000,00	12 000,00	12 000,00	0,00	100,00
Vz-FAPZ-18	Vzorkovnica chorôb a škodcov rastlín	Cagáň	19 000,00	1 000,00	1 068,20	-68,20	106,82

Vz-FBP-1	Vzorkovnica agrobiotechnologických metód	Urminská	2 500,00	2 500,00	2 451,00	49,00	98,04
Vz-FBP-2	Vzorkovnica technológie a kontroly živočíšnych produktov	Haščík	3 500,00	2 500,00	2 908,99	-408,94	116,36
Vz-FBP-3	Vzorkovnica izolácie a detekcie mikroorganizmov	Javoreková	4 000,00	2 500,00	2 645,71	-145,71	105,83
Vz-FBP-4	Vzorkovnica hodnotenia metabolizmu a reprodukcie zvierat	Massányi	6 000,00	2 500,00	2 545,93	-45,93	101,84
Vz-FBP-5	Analytická vzorkovnica rizikových látok poľnohospodárskych surovín a potravín	Tóth	2 800,00	2 500,00	2 191,08	308,92	87,64
Vz-FBP-6	Vzorkovnica metód hygieny a bezpečnosti potravín	Golian	12 100,00	2 500,00	2 258,46	241,54	90,34
Vz-FBP-7	Vzorkovnica technológií rastlinnej produkcie	Mareček	2 500,00	2 000,00	2 013,41	-13,41	100,67
Vz-FBP-8	Vzorkovnica technológie výroby vína	Vietoris	12 000,00	4 000,00	3 179,40	820,60	79,48
Vz-FEM-1	Laboratórium ekonomických analýz	Bojňanský	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	100,00
Vz-FEM-2	Neuromarketingové laboratórium	Horská	3 000,00	3 000,00	3 261,48	-261,48	108,72
Vz-FEŠRR-1	Overovanie produkčného potenciálu rýchlorastúcich drevín rodu Salix, maďarské a švédske klony	Prčík, Hauptvogel	9 710,00	5 000,00	2 100,00	2 900,00	42,00
Vz-FEŠRR-2	Možnosti pestovania miestnych prírodných genotypov rýchlorastúcich drevín	Fehér	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00
Vz-FEŠRR-3	Overovanie produkčného potenciálu trávy r. Miscantus v 7. vegetačnom roku	Kotrla	800,00	600,00	530,00	70,00	88,33
Vz-FEŠRR-4	Vzorkovnica rýchlorastúcich drevín a bylín	Jureková	800,00	600,00	784,30	-184,30	130,72
Vz-FEŠRR-5	Bioplynová stanica	Gaduš	20 000,00	16 000,00	20 307,07	-4 307,07	126,92
Vz-FEŠRR-6	Analýza dynamiky rastu a tvorby biomasy rýchlorastúcej rastliny	Pauková	1 650,00	500,00	200,00	300,00	40,00
Vz-FEŠRR-7	Meteorologická stanica Koliňany	Kotrla	1 850,00	500,00	500,00	0,00	100,00
Vz-FZKI-1	Ampelografická a enologická vzorkovnica	Bernáth	1 150,00	1 000,00	964,90	35,10	96,49
Vz-FZKI-2	Pomologická vzorkovnica	Mezey	3 660,00	2 500,00	908,13	1 541,87	38,33
Vz-FZKI-3	Vzorkovnica korenín a aromatických rastlín	Mezeyová	3 000,00	2 000,00	1 999,75	0,25	99,99
Vz-FZKI-4	Vzorkovnica zeleniny	Andrejiová	3 500,00	2 000,00	1 935,73	64,27	96,79
Vz-FZKI-5	Vzorkovnica okrasných bylín	Hillová	3 300,00	2 500,00	2 513,51	-13,51	100,54
Vz-FZKI-6	Vzorkovnica drevín	Rovná	2 200,00	1 800,00	1 801,05	-1,05	100,06
Vz-FZKI-7	Vzorkovnica agrometeorologických a hydrologických zariadení a meraní	Igaz	4 500,00	2 500,00	2 292,19	207,81	91,69
Vz-FZKI-8	Vzorkovnica hydrologického monitoringu v povodí vodného toku Bocegaj	Halaj	4 080,00	1 000,00	1 419,60	-419,60	141,96
Vz-FZKI-9	Vzorkovnica drevín – sadových úprav – Oponice, FZKI	Kuczman	5 000,00	3 500,00	3 480,48	19,52	99,44
Vz-FZKI-10	Vzorkovnica geodetických meraní a GIS	Kliment	6 000,00	2 000,00	2 093,92	-93,92	104,70
Vz-FZKI-11	Vzorkovnica umeleckých činností a ateliérových prác	Halajová	2 800,00	1 200,00	1 270,78	-70,78	105,90
Vz-TF-1	Vzorkovnica používaných materiálov tribologických uzlov v poľnohospodárskej technike	Kotus	4 900,00	1 000,00	893,64	106,36	89,36
Vz-TF-2	Vzorkovnica diagnostiky brzdových sústav, servisných úkonov náprav a kolies v mobilných dopravných prostriedkoch	Žarnovský	12 200,00	1 500,00	1 541,60	-41,60	102,77
Vz-TF-3	Vzorkovnica zariadení na meranie a vizualizáciu 3D tvarov	Drlička	3 500,00	1 000,00	1 000,00	0,00	100,00
Vz-TF-4	Zvyšovanie bezpečnosti v cestnej doprave	Bernát	8 000,00	1 000,00	999,90	0,10	99,99
Vz-TF-5	Vzorkovnica využívania obnoviteľných zdrojov energie	Kažimírová	8 200,00	1 500,00	1 923,00	77,00	94,87
Vz-TF-6	Vzorkovnica techniky pre chov zvierat	Gálik R.	6 000,00	3 000,00	2 817,96	182,04	93,93

Vz-TF-7	Vzorkovnica účelových stavieb a zariadení	Pogran	18 000,00	7 000,00	6 977,41	22,59	99,68
Vz-TF-8	Vzorkovnica poľnohospodárskej produkcie	Hlaváčová	8 000,00	1 500,00	1 398,00	102,00	93,20
Vz-TF-9	Vzorkovnica mobilnej robotiky	Cviklovič	15 000,00	1 500,00	1 705,98	-205,98	113,73
Vz-TF-10	Hodnotenie stavu mobilnej, dopravnej techniky a logistiky v doprave	Hujo	11 650,00	1 500,00	1 818,92	-318,92	121,26
Vz-TF-11	Vzorkovnica činnosti poľnohospodárskych kolesových traktorov	Kosiba	2 800,00	1 000,00	672,31	327,69	67,23
Vz-TF-12	Vzorkovnica závlahových zariadení	Jobbágy	8 500,00	2 000,00	1 940,47	59,53	97,02
Vz-TF-13	Vzorkovnica záhradníckej a vinohradníckej mechanizácie	Macák	8 700,00	1 500,00	1 511,12	-11,12	100,74
Vz-TF-14	Vzorkovnica presného poľnohospodárstva	Rataj Findura	16 400,00	10 000,00	10 969,24	-969,24	109,69
SPU spolu			687 220,00	366 500,00	369 753,53	-3 253,53	100,89

4.3.1. Ekonomické hodnotenie programov PVŠ v roku 2018

Celková dotácia MŠVVaŠ SR na praktickú výučbu študentov na rok 2018 tvorila čiastku 595 000 EUR. Na uvedenú sumu dotácie bol v zmysle termínov plynúcich z platnej Smernice na realizáciu PVŠ spracovaný plán.

Ekonomické hodnotenie dokumentujeme skutočným čerpaním prostriedkov PVŠ za rok 2018.

Čo sa týka praktických cvičení a praxí vrátane dopravy, boli schválené požiadavky fakúlt pokryté v plnom rozsahu.

4.3.2. Programy PVŠ – súhrn

Tabuľka 3 Celkový prehľad čerpania prostriedkov na programy PVŠ v roku 2018

Identifikácia	Program	Názov programu	Plán na rok 2018 €		Spolu čerpané	Zostatok	Čerpanie %
			Požiadavky	Schválený plán			
Fakulty SPU	PVŠ	Doprava študentov	61 000	60 000	67 299,29	-7 299,29	112,16
Fakulty SPU	PVŠ	Stravovanie a ubytovanie študentov	49 000	27 500	25 661,20	1 838,80	93,31
SPU	PVŠ	Botanická záhrada	5 500	2 500	2 522,88	-22,88	100,92
Fakulty SPU	Vz - PVŠ	Vzorkovnice spolu	687 220	366 500	369 753,53	-3 253,53	100,89
VPP	PVŠ	Režijné náklady VPP	195 000	158 500	172 519,79	-14 019,79	108,84
Náklady na PVŠ spolu (PVŠ+ Vz + BZ + VPP)			99 772	615 000	637 756,69	-22 756,69	103,70

Rekapitulácia:

Pridelená dotácia na PVŠ v €	595 000,00
Výnosy VPP v €	20 000,00
Zdroje na zabezpečenie PVŠ (dotácia + výnosy) v €	615 000,00
Náklady na PVŠ spolu v €	637 756,69
Rozdiel: zdroje – náklady	-22 756,69

- na zabezpečenie financovania PVŠ v roku 2018 bola použitá účelová dotácia MŠVVaŠ SR v objeme 595 000,00 EUR a finančné prostriedky z výnosov VPP v objeme 20 000,00 EUR, celkom 615 000,00 EUR
- skutočné čerpanie finančných prostriedkov na PVŠ bolo v celkovom objeme 637 756,69 EUR, t.j. 103,70 % plnenie plánu
- prekročenie plánovaného objemu finančných prostriedkov na zabezpečenie realizácie plánu PVŠ o sumu 22 756,69 EUR uhradil VPP z vlastných prostriedkov.

5. Problémové oblasti v hodnotenej činnosti

Z predloženej správy a z poznatkov získaných pri plnení súborov programov praktickej výučby študentov vyplývajú pretrvávajúce problémy plánovania, financovania a realizácie PVŠ a to najmä :

- opakujúce sa neoprávnené požiadavky pracovísk SPU na použitie finančných prostriedkov účelovej dotácie na PVŠ
- výrazný pokles počtu študentov niektorých fakúlt absolvujúcich praktické cvičenia alebo prax na VPP SPU, s.r.o.
- nedostatok finančných prostriedkov na nutné opravy, údržbu alebo technické zhodnotenie stavieb slúžiacich na zabezpečenie PVŠ
- problémové pokrytie zvýšených požiadaviek na dopravu najmä v súvislosti so zlým technickým stavom autobusov VPP

6. Záver

V predloženej správe sú spracované a zhrnuté všetky materiály, ktoré sa mesačne odsúhlasovali medzi oboma subjektmi, SPU v Nitre a VPP SPU, s.r.o. v jednotlivých programoch PVŠ vykonávaných v rámci ÚČ za rok 2018.

Požadované služby spojené s praktickou výučbou študentov boli zrealizované podľa zásad plánovania, financovania a realizácie PVŠ a boli objednávateľom zaplatené. Prečerpané finančné prostriedky nad rámec účelovej dotácie uhradil SPP SPU, s.r.o.

7. Návrh opatrení

Kolégium rektorky SPU v Nitre na zabezpečenie plnenia, rozvoja a skvalitnenia účelovej činnosti uložilo na rok 2019 realizovať nasledovné opatrenia :

- Pripomienky, návrhy a námety, ktoré vyplynuli z diskusie pri prerokovaní správy, zapracovať do Plánu PVŠ na rok 2019.

Z : prorektor SPU, prof. Ing. Z. Tkáč, PhD.
konateľ VPP SPU, s.r.o. Ing. J. Lajda

T : ihneď

- Objednávky tovarov, služieb a prác predkladané na VPP musia byť podpísané príslušným gestorom vzorkovnice a prodekanom resp. povereným zástupcom fakulty.

Z : prodekani fakúlt SPU
Ing. V. Janošovičová, VPP

T : trvalo

- Mesačne odsúhlasovať objednávky tovarov a služieb tak, aby bola fakturácia vykonaná do 20-teho dňa každého nasledujúceho mesiaca v súvislosti s povinnosťami platieb DPH.

Z : prodekani fakúlt SPU
Ing. V. Janošovičová, VPP

T : trvalo

- Analyzovať príčiny znižujúceho sa počtu študentov pri absolvovaní cvičení a praxí a navrhnúť riešenie zapojenia zvýšeného počtu študentov do PVŠ.

Z : dekami dotknutých fakúlt SPU
konateľ VPP SPU, s.r.o. Ing. J. Lajda

T : do 30. júna 2019

- Neprekročiť plánované výdavky vzorkovníc a celkové náklady na PVŠ.

Z : prodekani fakúlt, gestori vzorkovníc

T : 31.12.2019

- Definitívne rozhodnúť o spôsobe financovania nákupu nového autobusu. Nákup autobusu riešiť spoločne s vedením SPU v Nitre.

Z : kvestorka SPU
konateľ VPP SPU, s.r.o. Ing. J. Lajda

T : v priebehu roka 2019

- Riešiť v ubytovni Žirany komplexnú opravu strechy a rekonštrukciu sociálnych zariadení.

Z : kvestorka SPU
konateľ VPP SPU, s.r.o. Ing. J. Lajda

T : v priebehu roka 2019