

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Materiál na rokovanie
Kolégia rektorky SPU v Nitre

..... 2020

Správa o vyhodnotení praktickej výučby študentov za rok 2019 na VPP SPU s.r.o. v Kolíňanoch

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 2019

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 2019 a zároveň hľadať konkrétne možnosti ďalšieho skvalitňovania praktickej prípravy študentov v pláne na rok 2020, 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 2019 hospodáril na výmere 2 009,98 ha poľnohospodárskej pôdy
- má vo vlastníctve nakúpenú pôdu vo výmere 178,35 ha (k 31.12.2019)
- má v prenájme 1 831,63 ha pôdy, z toho od :
 - súkromných vlastníkov 921,81 ha
 - Slovenského pozemkového fondu o výmere 757,05 ha
 - cirkví 77,30 ha

- obcí (Kolíňany, Žirany, Oponice, Preseľany) spolu 36,98 ha
- vo vlastníctve SPU v Nitre 2,11 ha
- nezazmluvnená pôda 36,38 ha
- za pôdu platí prenájom vlastníkom a správcom pozemkov v objeme 191 020,96 EUR/rok 2019 a je platcom dane z pôdy pre obce 59 659,30 €.
- 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.

VPP hospodári v zmiešanom hospodárstve. Pomer tržieb z rastlinnej a živočíšnej výroby v roku 2019 predstavoval 52 % : 48 %.

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 2019 v ha**

Plodina	Kolíňany	Oponice	VPP spolu
Pšenica ozimná	176,56	213,38	389,94
Jačmeň jarný	191,79	176,50	368,29
Pokusy	0,76		0,76
Kukurica osivová		84,57	84,57
Kukurica silážna	40,54	60,77	101,31
Hrach	21,49		21,49
Kukurica zrnová	56,49		56,49
Tekvica olejnatá	256,74	60,22	316,96
Cukrová repa		48,27	48,27
Repka olejná	124,30	117,21	241,51
Lucerna siata	69,80	89,12	158,92
Ostatné VRK+JRK	53,40		53,40
Horčica	34,28		34,28
TTP	1,70		1,70
Vinice		14,11	14,11
Krajinné prvky, úhor	62,32	10,88	73,20

Živočíšna 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 2019**

Kategória hospodárskych zvierat	Ø počet ks	Farma
Dojnice	372	Oponice
Hovädzí dobytok spolu vrátane dojníc	800	Oponice
Prasnice	36	Žirany
Ošipané spolu vrátane prasníc a kancov	519	Žirany
Bahnice	224	Žirany
Ovce vrátane bahníc a kôz	458	Žirany
Kone	16	Kolíňany
Bažanty	2 000	Žirany

Hospodárske výsledky, ktoré VPP dosiahol v rastlinnej výrobe boli porovnateľné s priemernými výsledkami poľnohospodárskych subjektov v našom regióne. V roku 2019 dosiahol VPP priemernú úrodu pšenice ozimnej 5,69 t/ha, jarného jačmeňa 5,70 t/ha, repky ozimnej 3,13 t/ha, kukurice na zrno 8,78 t/ha, tekvicových semien 0,38 t/ha, cukrovej repy 51,66 t/ha, kukurice na siláž 40,31 t/ha, lucerny 40,43 t/ha.

Vybrané plodiny napr. kukurica na osivo a cukrová repa boli v Oponiciach 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 314 ha (16 % osevných plôch).

Hlavným výrobným zameraním živočíšnej výroby je chov hovädzieho dobytku na farme dojníc v Oponiciach. Pri priemernom počte dojníc 367 ks VPP dosiahol za rok 2019 úžitkovosť 10 129 l mlieka na jednu dojnicu. Celkom odpredal 3 579 185 litrov mlieka a priemerná realizačná cena predstavovala 0,316 EUR/l.

V roku 2019 VPP pokračoval v postupnom nákupe pôdy od drobných vlastníkov so snahou o stabilizáciu pôdnej základne. Celkove nakúpil za rok 2019 43 ha pôdy v hodnote 155 360 EUR v priemernej hodnote 3 613 EUR/ha. V priebehu roka bolo vlastníkom pozemkov vydaných 6,50 ha, čím došlo k zníženiu užívanej výmery pôdy.

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

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

Plnenie : pripomienky, návrhy a námety boli zapracované do plánu PVŠ 2019.
Úloha bola splnená.

- 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

Plnenie : objednávky predkladané na VPP boli podpisované príslušným gestorom vzorkovnice a prodekanom.
Úloha bola splnená.

- 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

Plnenie : objednávky boli mesačne odsúhlasované s priebežnou fakturáciou a platbami DPH.
Úloha bola splnená.

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

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

T : do 30. júna 2019

Plnenie : VPP zabezpečil podmienky pre absolvovanie praxe všetkým študentom.

- Neprekročiť plánované výdavky vzorkovníc a celkové náklady na PVŠ.

Z : prodekani fakúlt, gestori vzorkovníc

T : 31.12.2019

Plnenie : celkové náklady na PVŠ a výdavky na vzorkovnice boli fakturované SPU vo výške účelovej dotácie 595 000 EUR. Celkové schválené výdavky PVŠ v objeme 615 000 EUR neboli prekročené.
Úloha bola splnená.

- 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

Plnenie : VPP zabezpečil prevádzkyschopnosť dvoch vlastných autobusov. O nákupe autobusu nebolo v roku 2019 rozhodnuté.

- 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

Plnenie : rekonštrukcia sociálnych zariadení a oprava strechy na ubytovni študentov v Žiranoch nebola v priebehu roka 2019 realizovaná z dôvodu nedostatku voľných finančných prostriedkov.

4. Vyhodnotenie činnosti praktickej výučby študentov (PVŠ) za rok 2019

V úvode vyhodnotenia činnosti praktického vzdelávania študentov (PVŠ) uvádzame, že v roku 2019 boli aktualizované vnútorné predpisy SPU týkajúce sa PVŠ. Uzatvorená bola Zmluva o poskytovaní vzdelávacích služieb a praktickej výučby študentom spolu s prílohou č. 1 – rozdelenie prostriedkov dotácie na PVŠ a Cenník služieb na rok 2019. Ďalej boli schválené Zásady plánovania, financovania a realizácie PVŠ SPU v Nitre vo VPP SPU, s.r.o.

Pri tvorbe ročného plánu finančného a vecného zabezpečenia vzorkovníc bola realizovaná racionalizácia počtu a činnosti vzorkovníc. Počet 60 – tich vzorkovníc z roku 2018 bol znížený na 38 vzorkovníc v roku 2019. Celkový objem finančných prostriedkov na činnosť vzorkovníc bol zachovaný.

Praktická výučba študentov pokračovala aj v roku 2019 vo forme praktických cvičení, prevádzkových, odborných a diplomových prác 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 2019 (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	4 244	1 118	5 362	267	59	38	48	56	19	29
	skutočnosť	3 419	1 705	5 124	215	80	26	40	41	14	17
FBP	plán	91	1 596	1 687	40	4	4	20	20	2	4
	skutočnosť					1					
FEM	plán	211	872	1 083	8	12	6	8	6	1	5
	skutočnosť					3					
FEŠRR	plán	174	124	298	0	40	0	8	19	0	0
	skutočnosť	106	55	161	0	40	0	8	19	0	0
FZKI	plán	250	876	1 126	62	107	29	27	23	6	15
	skutočnosť	94	1 266	2 220	66	33	21	25	18	6	
TF	plán	595	796	1 391	69	44	35	36	33	13	31
	skutočnosť	570	1 112	1 682	45	61	44	32	44	14	23
DZ	plán	0	549	549	20	20	2	5	8	1	2
	skutočnosť										
SPU spolu	plán	5 565	5 931	11 496	466	286	114	152	165	42	86
	skutočnosť	6 335	8 364	14 699	334	218	94	105	122	34	40

4.1.1. Hodnotenie praktických cvičení

Plán praktických cvičení na rok 2019 predstavoval výrazný nárast počtu študentov zo 7 911 študentov v roku 2018 na 11 496 študentov (+45 %). Skutočné počty dosiahli úroveň 14 699 študentov, čo je v porovnaní so skutočnosťou 2018 (8534) výrazný nárast.

Pri porovnaní zastúpenia fakúlt zostáva dominantné postavenie FAPZ, čo je podmienené charakterom študijných programov. Podiel cvičení na VPP (3 419 študentov) bol dvojnásobný v porovnaní s cvičeniami mimo VPP (1 705 študentov). Nárast cvičení je najmä mimo VPP na FZKI a TF.

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.

V priebehu roka 2019 boli aktualizované rámcové náplne praxí fakúlt : FAPZ, FBP a FZKI. VPP premietne návrhy náplne praxe do praktickej prípravy študentov s akcentom na praktické zručnosti a odbornú pripravenosť podľa študijných programov.

Priebeh 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.

V zimnom semestri 2019/2020 bol zavedený systém Denníkov praxe, ktorý si zaznamenáva každý praxujúci študent spolu s možnosťou vyjadriť sa k priebehu praxe, obsahovej náplni, materiálneho zabezpečenia a návrhov na zlepšenie úrovne praxe. Naďalej pretrvávajú problém náplne praxe mimo vegetačného obdobia a nedostatku aktívnych agrotechnických činností v poľných podmienkach najmä v študijných programoch rastlinnej výroby.

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 2019 absolvovali študenti FAPZ (215 štud.) a FZKI (8 štud.). Študenti ostatných fakúlt prevádzkovú prax nerealizovali.

Odbornú prax absolvovalo celkom za SPU 84 študentov, čo predstavuje 29 % plánovaného počtu. Na odbornej praxi sa zúčastnili študenti FAPZ, FEM a FBP. Odbornú prax neabsolvovali študenti FEŠRR a v minimálnom počte TF, FZKI.

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 359 nebol splnený. Celkove bolo ukončených 95 záverečných prác v rámci PVŠ.

Na základe porovnania skutočných počtov študentov zapojených do programov praktickej výučby študentov SPU v rokoch 2017 – 2018 – 2019 je možné konštatovať nasledovný stav (tab.č.1a):

1. Nárast celkového počtu študentov na praktických cvičeniach najmä cvičenia mimo VPP.
2. Zníženie celkového počtu študentov na prevádzkovej a odbornej praxi.
3. Nulové alebo minimálne počty študentov niektorých fakúlt realizujúcich cvičenia na VPP, resp. prevádzkových alebo odborných praxí.

Tab. č. 1a) Plnenie plánu PVŠ 2017 – 2019 (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	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
	2019	3 419	1 705	5 124	223	84	29	40	41	14	17
FBP	2017	4	51	55	36	3	6	63	90	7	31
	2018	4	35	39	0	0	10	39	70	1	22
	2019	91	1 596	1 687	40	4	4	20	20	2	4
FEM	2017	15	328	343	0	3	0	2	3	0	0
	2018	135	422	557	0	7	0	5	5	0	0
	2019	0	970	970	0	0	0	0	1	2	0
FEŠRR	2017	91	472	563	9	20	0	0	3	1	1
	2018	51	20	71	0	0	0	2	5	1	0
	2019	106	55	161	0	40	0	8	19	0	0
FZKI	2017	0	1 083	1 083	277	219	17	36	27	4	11
	2018	0	888	888	69	41	9	25	17	5	9
	2019	94	1 266	2 220	66	33	21	25	18	6	0
TF	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
	2019	570	1 112	1 682	45	61	44	32	44	14	23
SPU spolu	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
	2019	6 335	8 364	14 699	334	218	94	105	122	34	40

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

V roku 2019 bola praktická výučba študentov realizovaná vo vzorkovniciach v priestoroch VPP resp. SPU ako spoločných pracovísk. Za obsahovú náplň a využitie vzorkovníc v PVŠ zodpovedajú fakulty a odborní garanti vzorkovníc. Prevádzkyschopnosť vzorkovníc zabezpečuje VPP. Podrobné plnenie programov využívania vzorkovníc tvorí samostatná dokumentácia fakúlt vo forme informačných listov, ktorá pre jej obsiahlosť nie je súčasťou tejto správy.

4.3. Programy PVŠ – Vzorkovnice

Finančné požiadavky fakúlt na prevádzku vzorkovníc pre rok 2019 predstavovali čiastku 676 417 EUR. Pri zohľadnení všetkých nevyhnutných priorít výška dotácie umožňovala poskytnutie finančných prostriedkov na vzorkovnice v objeme 351 000 EUR.

Skutočné čerpanie finančných prostriedkov na prevádzku vzorkovníc za rok 2019 predstavovalo čiastku 378 253,54 EUR. Rozdiel zvýšených nákladov na vzorkovnice bol krytý úpravou iných nákladových položiek PVŠ a úhradou nákladov z prostriedkov VPP v súlade s finančným plánom zmluvy o poskytovaní vzdelávacích služieb a PVŠ vo výške 20 000 EUR.

Tabuľka 2 Plán a čerpanie prostriedkov na prevádzku vzorkovníc - rok 2019

Identifikácia	Názov programu	Gestor	Schválený plán	Čerpanie dotácie	Skutočné náklady	Zostatok
Vz-FAPZ-1	Vzorkovnica rybného hospodárstva	Andreji	20 000,00	27 393,74	27 393,74	- 7 393,74
Vz-FAPZ-2	Netradičné genetické zdroje rastlín	Ražná	3 000,00	2 960,76	2 960,76	39,24
Vz-FAPZ-3	Vzorkovnica chorôb a škodcov rastlín	Cagáň	1 000,00	964,30	964,30	35,70
Vz-FAPZ-4	Vzorkovnica chovu HD	Strapák	68 000,00	62 383,20	68 186,40	5 616,80
Vz-FAPZ-5	Vzorkovnica bažantej zveri	Gašparík	18 000,00	18 690,54	18 690,54	-690,54
Vz-FAPZ-6	Vzorkovnica objemových, jadrových krmív a KZ	B. Gálik	2 000,00	1 659,99	1 659,99	340,01
Vz-FAPZ-7	Vzorkovnica chovu koní	Halo	30 000,00	38 912,77	41 987,66	-8 912,77
Vz-FAPZ-8	Vzorkovnica histologických a anatomických preparátov	Tančín	1 000,00	1 089,23	1 089,23	-89,23
Vz-FAPZ-9	Včelnica	Chlebo	1 000,00	999,88	999,88	0,12
Vz-FAPZ-10	Vzorkovnica oviec a kôz	Margetín	9 000,00	9 612,40	10 532,48	-612,40
Vz-FAPZ-11	Vzorkovnica chovu ošípaných	Mlynek	55 000,00	60 167,50	65 902,50	-5 167,50
Vz-FAPZ-12	Vzorkovnica špeciálnych plodín	Pospíšil	1 000,00	990,73	990,73	9,27
Vz-FAPZ-13	Vzorkovnica poľných plodín – D. Malanta	Černý	8 500,00	8 424,33	8 424,33	75,67
Vz-FAPZ-14	Vzorkovnica poľných plodín a rozličných systémov hospodárenia D. Malanta	Lacko-Bartošová	6 500,00	3 904,31	3 904,31	2 595,69
Vz-FAPZ-15	Demonštračná báza krmovín	Vozár	1 000,00	799,63	799,63	200,37
Vz-FAPZ-16	Vzorkovnica hrabavej hydiny	Arpášová	10 000,00	5 268,45	5 268,45	4 731,55
Vz-FAPZ-17	MiniZoo	Šmehýl	1 500,00	2 499,22	2 499,22	-999,22
Vz-FBP-1	Vzorkovnica biologicko-biotechnologických analýz	Tomka	5 000,00	5 357,50	5 357,50	-357,50
Vz-FBP-2	Vzorkovnica technológie a hygieny potravín	Arvay	8 000,00	7 110,76	7 110,76	889,24
Vz-TF-1	Vzorkovnica autonómneho mobilného poľnohospodárstva	Cviklovič	1 000,00	903,64	903,64	96,36
Vz-TF-2	Vzorkovnica vlastností materiálov	Hlaváčová	1 500,00	1 465,81	1 465,81	34,19
Vz-TF-3	Vzorkovnica závlahových zariadení	Jobbágy	2 000,00	1 972,80	1 972,80	27,20
Vz-TF-4	Vzorkovnica zariadení na meranie a vizualizáciu	Kotus	1 500,00	1 492,66	1 492,66	7,34
Vz-TF-5	Vzorkovnica technologických zariadení stavieb	Lendelová	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00
Vz-TF-6	Vzorkovnica presného poľnohospodárstva	Rataj	7 500,00	7 492,39	7 492,39	7,61
Vz-TF-7	Vzorkovnica dopravnej techniky	Tulík	1 500,00	1 492,33	1 492,33	7,67
Vz-FEM-1	Ekonomické laboratórium	Bojňanský	1 500,00	2 048,00	2 048,00	-548,00
Vz-FEM-2	Laboratórium spotrebiteľských štúdií	Horská	2 000,00	1 183,44	1 183,44	816,56
Vz-FEŠRR-1	Bioplynová stanica	Gaduš	16 000,00	22 780,72	22 780,72	-6 78,72
Vz-FEŠRR-2	Plantáž rýchlorastúcich drevín	Prčík	2 000,00	763,00	763,00	1 237,00
Vz-FEŠRR-3	Plantáž energetických bylín	Pauková	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
Vz-FEŠRR-4	Laboratórium rozvoja vidieka	Jarábková	1 000,00	320,39	320,39	679,61

Vz-FZKI-1	Vzorkovnica technológií záhradníckej výroby	Andrejiová	7 500,00	7 552,37	7 552,37	-52,37
Vz-FZKI-2	Vzorkovnica drevín a okrasných bylín	Rovná	4 500,00	4 446,94	4 446,94	53,06
Vz-FZKI-3	Vzorkovnica meraní a monitoringu zložiek životného prostredia	Tátošová	5 000,00	6 468,56	6 468,56	-1 468,56
Vz-FZKI-4	Vzorkovnica projektovania krajinných úprav a umeleckých činností	Halajová	3 500,00	3 191,43	3 191,43	308,57
Vz-FZKI-5	Vzorkovnica vinohradníctva a vinárstva	Ailer	10 000,00	8 456,64	8 456,64	1 543,36
	Demonštračná záhrada	Mňahončáková	21 500,00	21 500,01	21 500,00	-0,01
Vzorkovnice SPU spolu + DZ			351 000,00	362 720,37	378 253,53	-11 720,37

4.3.1. Ekonomické hodnotenie programov PVŠ v roku 2019

Praktická výučba študentov SPU bola umožnená pridelením účelovej dotácie MŠ VV a Š SR v objeme 595 000 EUR. Uvedená dotácia spolu s finančnými prostriedkami VPP vo výške 20 000 EUR tvorili zdroje na pokrytie nákladov spojených so zabezpečením programov PVŠ podľa Zmluvy o poskytovaní vzdelávacích služieb a praktickej výučby študentom v roku 2019.

Aktivity PVŠ boli realizované podľa schválených Zásad plánovania, financovania a realizácie PVŠ SPU v Nitre. Fakturácia vykonaných výkonov a služieb bola realizovaná mesačne po odsúhlasení fakturácie príslušnými prodekanmi a prorektorom SPU.

Celková fakturovaná suma bola vystavená do výšky dotácie 595 000 EUR. Skutočné náklady na PVŠ predstavovali čiastku 615 000 EUR. V súlade so zmluvou o poskytovaní služieb PVŠ na rok 2019 bol rozdiel 20 000 EUR uhradený z finančných prostriedkov VPP.

4.3.2. Programy PVŠ – súhrn

Tabuľka 3 Celkový prehľad čerpania prostriedkov na programy PVŠ v roku 2019

Identifikácia	Program	Názov programu	Plán na rok 2019 €		Čerpanie EUR	Zostatok
			Požiadavky	Schválený plán		
Fakulty SPU	PVŠ	Doprava študentov	60 000	60 000	62 062,52	-2 062,52
Fakulty SPU	PVŠ	Stravovanie a ubytovanie študentov	30 000	27 500	21 340,61	6 159,39
SPU	PVŠ	Demonštračná záhrada		21 500	21 500,01	-0,01
Fakulty SPU	Vz - PVŠ	Vzorkovnice spolu	676 417	329 500	356 753,53	-27 253,53
VPP	PVŠ	Režijné náklady VPP	195 000	158 500	153 343,33	5 156,67
Náklady na PVŠ spolu (PVŠ+ Vz + BZ + VPP)			961 417	597 000	615 000,00	-18 000,00

Rekapitulácia financovania PVŠ (EUR):

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 €	615 000,00

5. Problémové oblasti v hodnotenej činnosti

Na základe poznatkov získaných pri plnení súboru programov praktickej výučby študentov SPU a informácií zo správ o vyhodnotení PVŠ fakúlt vyplývajú problémové oblasti PVŠ :

- výrazný pokles počtu študentov absolvujúcich cvičenia a prax na VPP s výnimkou FAPZ
- vysielanie študentov s odborným zameraním na rastlinnú výrobu na prevádzkovú alebo odbornú prax v čase vegetačného kľúdu
- nedostatok finančných prostriedkov na nutné opravy, údržbu alebo technické zhodnotenie stavieb slúžiacich na zabezpečenie PVŠ
- nezosúladený harmonogram vecného a finančného plánu PVŠ s hospodárskym plánom VPP.

6. Záver

Požadované služby PVŠ 2019 boli realizované podľa schváleného ročného plánu v celom rozsahu. Použité finančné prostriedky boli vynaložené účelne a efektívne. Praktické cvičenia v teréne a prevádzkové a odborné praxe prebehli bez vážnych problémov. Aktualizáciou rámcových náplní praxe študentov fakúlt a zmenou zamestnávania študentov počas praxe na VPP je snaha o skvalitnenie praktického vzdelávania študentov SPU v prevádzkových podmienkach VPP SPU, s.r.o.

7. Návrh opatrení

Kolégium rektorky SPU v Nitre na zabezpečenie plnenia, rozvoja a skvalitnenia účelovej činnosti uložilo na rok 2020 realizovať nasledovné opatrenia :

- Aktualizované rámcové náplne praxí jednotlivých fakúlt premietnuť do organizovania prevádzky alebo odbornej praxe na VPP

Z :

T :

- Zvýšiť informovanosť študentov o možnostiach a podmienkach praxe na VPP formou internetu alebo výberových prednášok

Z :

T :

- Prehodnotiť využitie vzorkovníc viacerými fakultami podľa zamerania študijných programov. V tejto súvislosti finančne posilniť najvyužívanejšie vzorkovnice

Z :

T :

- V záujme zníženia administratívnej náročnosti aplikovať elektronický systém pri schvaľovaní rozpisov zrealizovaných výkonov za aktuálny mesiac príslušnými prodekanmi, resp. poverenými zamestnancami fakúlt

Z :

T :