

Tabuľka 1

Personálne obsadenie a štruktúra pracovníkov ústavu

Kategória pracovníkov	2010			2011			Rozdiel ± oproti 2010		
	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pracovníci spolu	153	150,8	100,0	150	148	100,0	-3	-2,8	-1,8
Z toho:									
A. Výskumníci	69	68	45,1	70	69	46,6	+1	+1	+0,6
B. Technici a ekvivalentný personál	34	33,5	22,2	32	31,5	21,3	-2	-2	-1,3
C. Pomocný personál	33	33	21,9	29	29	19,6	-4	-4	-2,6
Pracovníci výskumu a vývoja spolu (A+B+C)	136	134,5	89,2	131	129,5	87,5	-5	-5	-3,3
D. Režijný personál	17	16,3	10,8	19	18,5	12,5	+2	+2,2	+1,5

FTE = človekorok, t. j. 2000 pracovných hodín ročne, resp. prepočítaný plný pracovný úväzok

Tabuľka 2

Počty a štruktúra výskumníkov (kategória A)

Kategória výskumníkov	2010			2011			Rozdiel ± oproti 2010		
	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Výskumníci spolu	69	68	100	70	69	100	+1	+1	+1,5
Z výskumníkov:									
a) vedeckí pracovníci spolu	50	49,5	72,8	49	48	69,5	-1	-1,5	-2,2
v tom: VKS I. - DrSc.	7	7		6	6		-1	-1	
VKS I. - CSc.	-	-		-	-		-	-	
VKS II.a	24	23,5		25	24,5		+1	+1	
VKS II.b	19	19		18	18		-1	-1	
b) vedecko-technickí pracovníci spolu	5	5	7,3	5	5	7,3	-	-	-
v tom: VTKS I.	1	1		1	1		-	-	
VTKS II.	3	3		3	3		-	-	
VTKS III.	1	1		1	1		-	-	
c) ostatní výskumníci s VŠ kvalifikáciou	14	13,5	19,9	16	16	23,2	-	+2,5	+3,7
Vysokoškolskí profesori	3			3			-		
Vysokoškolskí docenti	8			7			-1		
Členovia SAPV									
Doktorandi	6			9			+3		

Tabuľka 3

Počty a štruktúra technického a ekvivalentného personálu (kategória B)

Kategória technického a ekvivalentného personálu	2010			2011			Rozdiel ± oproti 2010		
	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	Evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Technici a ekvivalentný personál spolu	34	33,5	100	32	31,5	100	-2	-2	-6,0
Z toho:									
Technici vo výskume s VŠ kvalifikáciou	2	2	6,0	2	2	6,4	-	-	-
Technici vo výskume ostatní	25	24,5	73,1	23	22,5	71,4	-2	-2,	-6,0
Ekvivalentný personál s VŠ kvalifikáciou	6	6	17,9	6	6	19	-	-	-
Ekvivalentný personál ostatný	1	1	3,0	1	1	3,2	-	-	-

Tabuľka 4

Počty a štruktúra pomocného personálu (kategória C)

Kategória a rozloženie pomocného personálu	2010			2011			Rozdiel ± oproti 2010		
	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	evid. stav k 31. 12.	FTE	FTE %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pomocný personál spolu	33	33	100	29	29	100	-4	-4	-12,2
a) manažéri a admin. personál spolu	22	22	66,7	20	20	69	-2	-2	-6,1
v tom: úsek riaditeľa (vedenia)	5	5		5	5		-	-	
vedeckovýskumný úsek	-	-		-	-		-	-	
hospodársko-technický úsek	17	17		15	15		-2	-2	
účelové zariadenia	-	-		-	-		-	-	
b) robotnícke profesie spolu	11	11	33,3	9	9	31	-2	-2	6,1
v tom: úsek riaditeľa (vedenia)	-	-		-	-		-	-	
vedeckovýskumný úsek	9	9		8	8		-1	-1	
hospodársko-technický úsek	2	2		1	1		-1	-1	
účelové zariadenia	-	-		-	-		-	-	
Z pomocného personálu pracovníci s VŠ kvalifikáciou	9	9		7	7		-2	-2	

Prehľad o vedeckej výchove a zvyšovaní kvalifikácie pracovníkov

	2010	2011
Počet pracovníkov vo vedeckej výchove (doktorandi)	9	9
Počet pracovníkov, ktorí získali:		
• vedeckú hodnosť PhD. resp. CSc.	8	1
• vedeckú hodnosť DrSc.	-	-
• vedecko-pedagogickú hodnosť Doc.	-	-
• vedecko-pedagogickú hodnosť Prof.	-	1
Počet pracovníkov, ktorí boli preradení:	-	-
• z VKS IIb do VKS IIa	1	1
• z VKS IIa do VKS I	-	-
• do VTKS III	-	-
• z VTKS III do VTKS II	-	-
• z VTKS II do VTKS I	-	-
Počet pracovníkov, ktorí získali vedeckú, resp. vedecko-pedagogickú hodnosť (aj h. c.) v zahraničí	-	-

Tabuľka 6

Štruktúra využitia pracovných kapacít ústavu v uplynulom r. (2011)

Charakter činnosti		Kapacita	
		FTE	%
Výskum spolu		114,9	77,6
z toho:	základný	19,9	17,3
	aplikovaný	91,8	79,8
	Experimentálny vývoj	3,2	2,8
Poradenstvo		8,5	5,8
Výchova a vzdelávanie		1,6	1,1
Riadenie a správa		6,8	4,6
Obslužné činnosti		10,9	7,4
Podnikateľské činnosti		0,0	0,0
Činnosti vyžiadané orgánmi ústr. štátnej správy (okrem účelových úloh)		1,4	0,9
Činnosti vo vedeckých a profesných organizáciách		1,8	1,2
Činnosti z delegovaných poverení v medzinárodných organizáciách		1,6	1,1
Ostatné činnosti		0,5	0,3
Spolu		148,0	100,0

Prehľad o platových pomeroch výskumníkov (kategória A) v uplynulom roku (2010)

Kvalifikačný stupeň	Počet pracovníkov	Priemerný mesačný základný plat za december 2011 (€)	Priemerný mesačný základný plat + príplatky za december 2011 (bez odmien) (€)	Priemerný mesačný plat za rok 2011 vrátane príplatkov a odmien (€)
VKS I-DrSc.	6	1091	1333	1363
VKS I-CSc.	-	-	-	-
VKS IIa	25	823	1066	1105
VKS IIb	18	584	788	810
VTKS I	1	649	794	741
VTKS II	3	565	772	789
VTKS III	1	609	745	765
inžinierski pracovníci	8	520	647	658

Prehľad o zaradení pracovníkov do platových tried v uplynulom roku (2011)

Platová trieda	Počet pracovníkov	Priemerný mesačný základný plat v decembri 2011 (€)	Priemerný mesačný plat za celý rok 2011 vrátane príplatkov a odmien (€)
1	12	317	489
2	1	373	535
3	4	374	521
4	6	459	654
5	5	439	584
6	16	359	488
7	22	417	579
8	4	470	572
9	15	489	611
10	9	583	741
11	22	587	804
12	14	807	1060
13	14	880	1186
14	6	1091	1363

Prehľad o pohybe pracovníkov v roku 2011

Kategória pracovníkov	Prijatí pracovníci		Uvoľnení pracovníci				
	Spolu	Z toho konkurzom	Spolu	Dôvod ukončenia pracovného pomeru			
				Dôchodok	Výpoveď organizácie	Výpoveď pracovníka	Iný
A. Výskumníci	2	-	4	1	1	-	2
vedeckí pracovníci	-	-	2	1	-	-	1
z toho: vedecko-technickí pracovníci	-	-	1	-	1	-	-
inžinierski pracovníci	2	-	1	-	-	-	1
B. Technici a ekvivalentný personál	1	-	2	-	2	-	-
C. Pomocný personál	2	-	4	-	-	1	3
D. Režijný personál	1	-	-	-	-	-	-
Spolu (A+B+C+D)	6	-	10	1	3	1	5

+1 návrat z NV (Margetínová)

Tabuľka 10

Prehľad o výnosoch CVŽV v roku 2011 z rezortných projektov výskumu a vývoja (RPVV) a inštitucionálneho financovania (IF)

Položka	EUR	
	Plán celkom	Skutočnosť celkom
RPVV 1 Rozvoj a aplikácia biotechnologických metód v živočíšnej výrobe	175 470	175 470
RPVV 2 Efektívne využitie krmív z pohľadu znižovania nákladov na prvovýrobu a zvyšovania kvality živočíšnych produktov	175 268	175 268
RPVV 3 Zefektívnenie chovu hospodárskych zvierat uplatnením moderných šľachtiteľských postupov	175 403	175 403
RPVV 4 Zlepšovanie pohody farmových zvierat pomocou optimalizácie technológie a techniky chovu	60 360	60 360
RPVV 5 Produkčná a ekologická funkcia malých hospodárskych zvierat a voľne žijúcej zveri	139 535	139 535
Plnenie výskumného zámeru (IF)	726 036	726 036
RPVV a IF spolu	1 452 072	1 452 072

Pokračovanie tabuľky č. 10

Prehľad o výnosoch CVŽV v roku 2011 z úloh odbornej pomoci

EUR

Položka	Plán celkom	Skutočnosť celkom
Tvorba a aktualizácia špecializovaných databáz	50 000	50 000
Program ochrany a využitia živočíšnych genetických zdrojov (hovädzí dobytok, ošípané, ovce, hydina, kranská včela) v SR	80 000	80 000
Zlepšenie zdravia, welfare a kvality mlieka hospodárskych zvierat	50 000	50 000
Overenie presnosti nových regresných rovníc v klasifikácii jatočných ošípaných podľa rozhodnutia komisie č.622/2009/ES, ktorým sa schvaľujú metódy klasifikácie jatočných tiel ošípaných na Slovensku	30 000	30 000
Informačný systém na podporu riadenia stád mäsových oviec	30 000	30 000
Efektívna výživa a technika chovu zvierat so zameraním na minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie	50 000	50 000
Plemenárske, chovateľské a zdravotné opatrenia pre elimináciu faktorov hromadných výpadkov včelstiev	25 000	25 000
Hodnotenie rizika pesticídov pre včely a iné článkonožce v súvislosti s realizáciou úloh podľa smernice Európskeho Parlamentu a Rady 2009/128/ES ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov	30 000	30 000
Využitie prírodných účinných látok v znižovaní infestácie včelstiev parazitom <i>Varroa destructor</i>	10 331	10 331
Odborné poradenstvo v rámci implementácie smernice Rady 91/676/EHS o ochrane vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov (Nitrátová smernica) v podmienkach SR pre oblasť skladovania a manipulácie s hospodárskymi hnojivami	25 000	25 000
28. ročník Medzinárodného filmového festivalu Agrofilm	104 564	104 564
Úlohy v rámci odbornej pomoci spolu	484 895	484 895

Pokračovanie tabuľky č. 10

Prehľad o výnosoch CVŽV v roku 2011 z úloh APVV

EUR

Položka	Plán celkom	Skutočnosť celkom
APVV-0137-10 Vplyv telesnej kondície a niektorých imunologických faktorov (CD molekúl) na fertilizačný proces u hovädzieho dobytku	44 050,00	44 050,00
APVV-632-10 Vplyv vnútorných a vonkajších faktorov na emisie a koncentrácie škodlivých plynov v ustajeniach ošípaných, kurčiat a dojníc	38 955,00	38 955,00
VVCE-0064-07 Biomembrány: Štruktúra a dynamika biologických membrán vo vzťahu k bunkovým funkciám	9 028,76	9 028,76
APVV LPP-0119-09 Magnetická separácia živočíšnych buniek pre využitie v biomedicínskej a poľnohospodárskej oblasti	42 000,00	42 000,00
APVV VMSP-P-0024-09 Systém chovu hospodárskych zvierat s využitím probiotík a rastlinných látok so zameraním na produkciu funkčných potravín živočíšneho pôvodu	11 421,00	11 421,00
SK-CZ-0021-09 Vplyv endogénnych a exogénnych faktorov na úžitkovosť, správania a krvné parametre u mäsových plemien hovädzieho dobytku a oviec chovaných v marginálnych podmienkach	1 504,00	1 504,00
APVV-0458-10 Kvalita jahniat rôznych hmotnostných kategórií posudzovaná na základe spektra mastných kyselín a fyzikálno-chemických vlastností mäsa a tuku	54 615,00	54 615,00
APVV 0368-10 Multiplex molekulárno-genetické analýzy pri identifikácii neznámych vzoriek voľne žijúcej zveri	70 340,00	70 340,00
Projekty APVV spolu	271 913,76	271 913,76

Pokračovanie tabuľky č. 10

Prehľad o výnosoch CVŽV v roku 2011 z ostatných výnosových položiek (projekty 7.RP a štrukturálnych fondov EÚ, objednané projekty, poradenstvo, projektové a inžinierske služby a iné) **EUR**

Položka	Plán celkom	Skutočnosť celkom
BELNUZ	233 879,25	185 419,86
LAGEZ	532 263,47	63 820,10
CEGEZ	295 521,13	181 100,69
MARKERY	311 179,60	46 605,34
PROBIO	7 726,00	
MLIEKO	68 231,00	11 521,46
REDNEX (7RP)	13 075,00	-
Tryptofan (SRN)	12 352,00	12 352,00
Štúdium vplyvu exogénnej fytázy (RONOZYME NP) na využiteľnosť živín u ošípaných (Švajčiarsko)	12 057,00	14 892,00
Stanovenie optimálneho zloženia aminokyselín v nízkoproteínových krmných zmesiach chovných ošípaných (SRN)	31 320,00	18 792,00
Porovnanie biologickej dostupnosti organických a anorganických stopových prvkov vo výkrme ošípaných (SRN, Rakúsko)	13 659,00	13 659,63
GMO - ONEALOKO 10 – 16 – 8200003 Substanciálna ekvivalencia GM kukurice a jej testovanie na modelových zvieratách (Belgicko)	14 124,00	10 118,00
Overenie silážovaných repných rezkov ako doplnku výživy jelenej zveri	7 500,00	7 500,00
Projekty PRV	95 000,00	96 042,42
Vlastné výrobky	67 587,06	48 426,33
Práce a služby	156 548,92	188 063,38
ÚH Lužianky	263 539,01	466 083,22
Trenč.Teplá		
Ostatné činnosti		962 410,70
Výnosy celkom	4 344 443,20	4 535 687,89

Rozbor výnosov CVŽV za rok 2011

Položka		EUR
Výnosy celkom - hlavná činnosť		4 535 687,89
V	tržby za RPVV	1 452 072,00
tom:		
	úlohy odb. pomoci + Agrofilm	484 895,00
	tržby z kooperácií	271 913,76
	tržby za zahraničné objednávky	69 813,63
	tržby za poradenské a ostatné služby	514 509,55
	tržby za výrobky (zvieratá) vrátane zmeny stavu zásob	188 063,38
	výnosy za projekty zo ŠF EÚ	440 041,12
	Výnosy za projekty (PRV)	96 042,42
	tržby z predaja majetku	-
	ostatné výnosy za hl. činnosť	1 018 337,03
Výnosy celkom - podnikateľská činnosť		
(špecifikovať podľa hlavných druhov)		0,00
Výnosy celkom za hlavnú a podnikateľskú činnosť		4 535 687,89

Tabuľka 12

Prehľad o nákladoch CVŽV v roku 2011 na rezortné projekty výskumu a vývoja (RPVV) a inštitucionálneho financovania (IF)

EUR

Položka	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Z toho vlastné zdroje	Štruktúra nákladov			
				Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
RPVV 1 Rozvoj a aplikácia biotechnologických metód v živočíšnej výrobe	175 470,00	200 501,98	25 031,98	40 311,78	101 783,56	6 843,64	51 563,00
RPVV 2 Efektívne využitie krmív z pohľadu znižovania nákladov na prvovýrobu a zvyšovania kvality živočíšnych produktov	175 268,00	295 972,50	120 704,50	27 781,62	175 801,12	16 275,01	76 114,75
RPVV 3 Zefektívnenie chovu hospodárskych zvierat uplatnením moderných šľachtiteľských postupov	175 403,00	185 750,49	10 347,49	24 434,49	103 646,59	9 900,27	47 769,14
RPVV 4 Zlepšovanie pohody farmových zvierat pomocou optimalizácie technológie a techniky chovu	60 360,00	96 481,12	36 121,12	776,30	58 584,90	12 308,03	24 811,89
RPVV 5 Produkčná a ekologická funkcia malých hospodárskych zvierat a voľne žijúcej zveri	139 535,00	224 301,76	84 766,76	61 520,13	86 766,21	18 346,97	57 668,45
Plnenie výskumného zámeru (IF)	726 036,00	977 455,93	251 419,93	148 688,03	301 725,83	275 622,14	251 419,93
Rezortné projekty výskumu a vývoja spolu	1 452 072,00	1 980 463,78	528 391,78	303 512,35	828 308,21	339 296,06	509 347,16

Prehľad o nákladoch CVŽV v roku 2011 na úlohy odbornej pomoci

EUR

Položka	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
Tvorba a aktualizácia špecializovaných databáz	50 000,00	50 000,00	6 183,05	31 708,65	11 627,88	480,42
Program ochrany a využitia živočíšnych genetických zdrojov (hovädzí dobytok, ošípané, ovce, hydina, kranská včela) v SR	80 000,00	80 000,00	17 669,54	51 022,94	9 934,60	1 372,92
Zlepšenie zdravia, welfare a kvality mlieka hospodárskych zvierat	50 000,00	50 000,00	5 025,41	40 755,18	3 828,94	390,47
Overenie presnosti nových regresných rovníc v klasifikácii jatočných ošípaných podľa rozhodnutia komisie č.622/2009/ES, ktorým sa schvaľujú metódy klasifikácie jatočných tiel ošípaných na Slovensku	30 000,00	30 000,00	2 909,73	21 746,48	5 117,70	226,09
Informačný systém na podporu riadenia stád mäsových oviec	30 000,00	30 000,00	2 500,00	22 458,01	4 847,74	194,25
Efektívna výživa a technika chovu zvierat so zameraním na minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie	50 000,00	50 000,00	3 121,06	39 127,13	7 509,30	242,51
Plemenárske, chovateľské a zdravotné opatrenia pre elimináciu faktorov hromadných výpadkov včelstiev	25 000,00	25 000,00	126,59	14 421,85	10 441,72	9,84
Hodnotenie rizika pesticídov pre včely a iné článkonožce v súvislosti s realizáciou úloh podľa smernice Európskeho Parlamentu a Rady 2009/128/ES ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov	30 000,00	30 000,00		20 187,23	9 812,77	0,00
Využitie prírodných účinných látok v znižovaní infestácie včelstiev parazitom <i>Varroa destructor</i>	10 331,00	10 331,00	226,57	8 157,08	1 929,75	17,60
Odborné poradenstvo v rámci implementácie smernice Rady 91/676/EHS o ochrane vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov (Nitrátová smernica) v podmienkach SR pre oblasť skladovania a manipulácie s hospodárskymi hnojivami	25 000,00	25 000,00	3 418,87	16 190,74	5 125,02	26 537,00
28. ročník Medzinárodného filmového festivalu Agrofilm	104 564,00	134 433,53	1 093,12	503,46	125 844,23	6 992,72
Úlohy v rámci odbornej pomoci spolu	484 895,00	514 764,53	42 273,94	266 278,75	196 019,65	10 192,19

Pokračovanie tabuľky 12

Prehľad o nákladoch CVŽV v roku 2011 na úlohy APVV

EUR

Položka	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
APVV-0137-10 Vplyv telesnej kondície a niektorých imunologických faktorov (CD molekúl) na fertilizačný proces u hovädzieho dobytká	44 050,00	44 050,00	9 914,86	22 509,95	4 235,19	7 390,00
APVV-632-10 Vplyv vnútorných a vonkajších faktorov na emisie a koncentrácie škodlivých plynov v ustajneniach ošípaných, kurčiat a dojníc	38 955,00	38 955,00	1 149,90	29 096,48	2 216,62	6 492,00
VVCE-0064-07 Biomembrány: Štruktúra a dynamika biologických membrán vo vzťahu k bunkovým funkciám	9 028,76,00	9 028,76	465,97	7 037,12	1 525,67	
APVV LPP-0119-09 Magnetická separácia živočíšnych buniek pre využitie v biomedicínskej a poľnohospodárskej oblasti	42 000,00	42 000,00	6 000,00	27 800,00	4 200,00	4 000,00
APVV VMSP-P-0024-09 Systém chovu hospodárskych zvierat s využitím probiotík a rastlinných látok so zameraním na produkciu funkčných potravín živočíšneho pôvodu	11 421,00	11 421,00		11 421,00		
SK-CZ-0021-09 Vplyv endogénnych a exogénnych faktorov na úžitkovosť, správania a krvné parametre u mäsových plemien hovädzieho dobytká a oviec chovaných v marginálnych podmienkach	1 504,00	884,98			884,98	
APVV-0458-10 Kvalita jahniat rôznych hmotnostných kategórií posudzovaná na základe spektra mastných kyselín a fyzikálno-chemických vlastností mäsa a tuku	54 615,00	53 837,60	12 212,34	22 878,58	9 644,68	9 102,00
APVV 0368-10 Multiplex molekulárno-genetické analýzy pri identifikácii neznámych vzoriek voľne žijúcej zveri	70 340,00	69 218,50	40 913,30	10 450,63	8 441,97	9 412,60
Projekty APVV spolu	271 913,76	269 395,84	70 656,37	131 193,76	31 149,11	36 396,60

Prehľad o nákladoch CVŽV v roku 2011 za projekty v rámci štrukturálnych fondov EÚ

EUR

Položka	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
BELNUZ	233 879,25	228 444,47	60 356,53	25 087,90	143 000,04	
LAGEZ	532 263,47	93 121,37	5 816,40	12 689,30	74 615,67	
CEGEZ	295 521,13	549 679,16	57 424,80	126 905,00	365 349,36	
MARKERY	311 179,60	101 076,23	52 077,42	29 742,96	19 255,85	
PROBIO	7 726,00	19 065,39	8 617,19	9 969,54	478,66	
MLIEKO	68 231,00	35 880,11	13 924,40	18 145,42	3 810,29	
Celkom	1 448 800,45	1 027 266,73	198 216,74	222 540,12	606 509,87	

Celé názvy a popis uvedených projektov je v kapitole 4.1.6. správy

Pokračovanie tabuľky 12

Prehľad o nákladoch CVŽV v roku 2011 za ostatné výnosové činnosti (objednané medzinárodné projekty, projekty PRV, poradenstvo, projektové a inžinierske služby, ostatné služby a kooperácie)

EUR

Položka *	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
Tryptofan (SRN)	12 352,00	11 881,73				
Štúdium vplyvu exogénnej fytázy (RONOZYME NP) na využiteľnosť živín u ošípaných (Švajčiarsko)	12 057,00		1 464,34	4 128,62	6 288,77	
REDNEX	13 075,00	28 108,44	2 238,26	21 899,10	3 971,08	
Stanovenie optimálneho zloženia aminokyselín v nízkoproteínových kŕmnych zmesiach chovných ošípaných (SRN)	31 320,00	10 843,96	1 327,09	6 769,11	2 747,76	
Porovnanie biologickej dostupnosti organických a anorganických stopových prvkov vo výkrme ošípaných (SRN, Rakúsko)	13 659,00	7 510,04	1 626,65	5 755,49	127,90	
GMO - ONEALOKO 10 – 16 – 8200003 Substanciálna ekvivalencia GM kukurice a jej testovanie na modelových zvieratách (Belgicko)	14 124,00	1 666,58	364,01		1 302,57	
Overenie silážovaných repných rezkov ako doplnku výživy jelenej zveri	4 305,00 7 500,00	19 399,46	6 156,39	7 440,16	5 802,91	
Projekty PRV	95 000,00	93 642,76	928,13	66 655,08	26 059,55	
Ostatné	235 728,00	165 104,90	59 966,10	71 341,80	33 796,97	
ÚH Trenčianska Teplá	98 793,10	130 033,43	41 337,63	48 463,46	40 232,34	
ÚH Korytov	114 156,89	329 332,63	182 977,21	101 961,38	44 394,04	
Centrálny register včelstiev	24 000,00	23 972,03		20 537,05	3 434,98	
spolu:	676 069,99	821 495,96	298 385,81	354 951,28	168 158,87	
Celkom:	4 344 443,20	4 613 386,84	913 045,21	1 803 272,12	1 341 133,56	555 935,95

Rozbor nákladov CVŽV za rok 2011 a hospodársky výsledok

Položka		EUR
Náklady celkom		4 613 386,84
z toho:	Spotrebovaný nákup	775 750,36
	v tom: spotrebovaný materiál	515 002,23
	Služby	903 417,62
	v tom: oprava a údržba	63 602,87
	cestovné	37 769,00
	výdaje na kooperáciu	241 296,72
	výdaje na reprezentáciu	1 159,26
	ostatné služby	559 589,77
	Osobné náklady	1 927 410,92
	v tom: mzdové	1 403 222,80
	sociálne poistenie	456 133,60
	sociálne náklady	68 054,52
	Dane a poplatky	20 250,29
Odpisy vrátane odpisov predaného majetku	671 691,99	
Ostatné náklady	314 865,66	
Výnosy celkom		4 535 687,89
Náklady celkom		4 613 386,84
Hospodársky výsledok ±		- 77 698,95

Prehľad o stave majetku CVŽV k 31. 12. 2011

Položka		EUR
Hmotný investičný majetok spolu		15 290 393,99
z toho.	budovy, haly a stavby	8 770 294,14
	stroje, prístroje a zariadenia	4 787 973,26
	dopravné prostriedky a inventár	334 188,61
	iný hmotný majetok	1 397 937,98
Nehmotný investičný majetok spolu		156 976,00
z toho	software	155 343,27
	oceniteľné práva	
	iný nehmotný majetok	1 632,73
Nedokončené hmotné investície		752 384,10
Finančný majetok		107 718,23
Obežné aktíva spolu		549 525,87
z toho:	Zásoby, výrobky a zvieratá	156 317,38
	pohľadávky	259 886,48
	finančný majetok v hotovosti a na účtoch	133 322,01

Tabuľka 15

Kapitálové výdaje v uplynulom roku (2011)

EUR

Ukazovateľ	Výdaje celkom	Zdroje		
		štátny rozpočet	vlastné	ostatné *
Stavebné investície	5 430,74		5 430,74	
Strojové investície	1 802 982,99			1 802 982,99
v tom:	Laboratórne zariadenia	1 702 752,97		1 702 752,97
	Výpočtová technika	20 099,10		20 099,10
	ostatné stroje a zariadenia	80 130,92		80 130,92
	dopravné prostriedky			
	inventár			
Nehmotné investície	42 661,50			42 661,50
v tom:	Software	42 661,50		42 661,50
	Oceniteľné práva			
	Iný nehnut. majetok			
Kapitálové výdaje spolu	1 851 075,23		5 430,74	1 845 644,49

Najdôležitejšie prístroje financované v rámci projektov zo štrukturálnych fondov EÚ v operačnom programe VaV:

Konfokálny mikroskop Zeiss	324 977,10
Prístroj AAS-ICE 3500	80 185,65
Prietokový cytometer	113 880,00
Fotodokumentačný systém Chembis	39 516,00
Mikročipový elektroforetický systém	39 400,33
Robotizovaná pipetovacia stanica	30 166,50
Mikrovlnný rozkladný systém	31 361,59

Tabuľka 16

Prehľad o odovzdaných a zavedených hmotných realizačných výstupoch v roku 2011

	Názov HRV	Charakteristika výstupu	Realizátori a užívatelia	Predpokladané prínosy
1	Softvérová aplikácia na doplnenie Centrálného registra včelstiev	Prístupné elektronická informácie o chovateľoch včiel a ich stanovištiach https://pegas.zpinfo.sk:8443/AutServlet?__tid__=zpinfosk&__cid__=SK_SK&__space__=zpinfosk&logOut=1	SZV, SVS, ŠVPS SR Združenie chovateľov slovenskej kranskej včely, chovatelia včiel	Pre záujmové osoby sa získal on-line prehľad o chovateľoch včiel a stanovištiach. Zjednodušila sa práca riadiacich a kontrolných orgánov a prístup k informáciám pre chovateľov včiel.
2	http://madobis-sk.cvzv.sk/ew	Elektronická podpora riadenia stád mäsových oviec pre zlepšenie ekonomických a zootecnických parametrov http://madobis-sk.cvzv.sk/ewe	Zväz chovateľov oviec a kôz , Chovatelia oviec	Využitím aplikácie chovatelia dokážu efektívnejšie riadiť ovčie stáda. Na základe zadaných údajov aplikácia umožní posúdiť aktuálnu situáciu v chove oviec a hľadať efektívnejší manažment a ekonomické optimá chovu oviec mäsových plemien.

Tabuľka 17

Prehľad o odovzdaných a zavedených nehmotných realizačných výstupoch v roku 2011

	Názov NRV	Charakteristika výstupu	Realizátori a užívatelia	Predpokladané prínosy
1	RPVV5 -1 Metodický pokyn mapovania nárastu invadovanosti včelstiev parazitom Varroa destructor počas roka	Metodická príručka	Združenie chovateľov slovenskej kranskej včely	Vyšľachtenie zdravotne odolnej autochtonnej kranskej včely s dobrou úžitkovosťou
2	RPVV5- 2 Metodický pokyn správneho postupu aplikácie systemických pesticídov s dôrazom minimalizácie rizika pre včely a včelie produkty	Metodická príručka	Poľnohospodárska pestovateľská prax	Správnou aplikáciou vybraných druhov insekticídov na ochranu plodín nepríde k poškodeniu opeľovačov a nepriamemu poškodeniu včelstiev a zachová sa kvalita a hygienická neškodnosť včelích produktov, hlavne medu a peľu.
3	RPVV5 – 3 Praktické hodnotenie plemenných znakov včelích matiek	Program pre vedúcich Rozmnožovacích plemenných chovov na preverenie vhodnosti zaradenia plemennej matky	Združenie chovateľov slovenskej kranskej včely	Využitím matiek, ktoré sú zlepšovateľky chovu hlavne v produkčných a v zdravotných parametroch sa zlepšia chovy včiel .
4	RPVV1 Návrh na uplatnenie genetických markerov pri šľachtení ošípaných	Metodický postup	Zväz chovateľov ošípaných na Slovensku-družstvo	Eliminácia nežiaduceho genotypu zvierat vo vzťahu k stresovému syndrómu ošípaných a kvalite mäsa. Výberom plemenných zvierat do ďalšej plemenitby sa šľachtiteľské chovy postupne zbavia výskytu mutovanej alely pre RYR-1, čím sa umožní obmedziť náklady na testovanie zvierat na strescitlivosť.
5	RPVV5 – 4 Nehormonálna metóda stimulácie reprodukčného cyklu králikov	Metodický postup	Králikárska únia	Navodením estra brojlerových králikov prostredníctvom riadenej laktácie sa zlepšujú ukazovatele reprodukcie. Predpokladá sa zvýšenie receptivity samíc (o 7,8 %), zvýšenie koncepcného pomeru (o 3,37 %) a vyšší počet živonarodených mláďat (o 1,28 ks). Organizmus samice sa pritom nezaťažuje hormonálnymi preparátmi a je nižšia cena prípravy samíc na reprodukčný cyklus

Pokračovanie Tab.17

6	RPVV5 – 5 Obhospodarovanie zajačej zveri v našich podmienkach.	Metodická príručka	Slovenská poľovnícka komora	Nehmotný realizačný výstup prináša postupy riešenia poklesu produkcie zajačej zveri Navrhuje sa poľovnícky manažment (plánovanie lovu, spôsoby lovu), metodika sčítania a spôsoby ochrany zveri pred predátormi, pytlíctvom, nepriaznivým počasím. Udáva sa návod na zlepšenie životného prostredia zveri pomocou úpravy biotopu, rekonštrukcie krajinej zelene a zakladania políček.
7	RPVV4 – 1 Strojové dojenie bahníc	Metodická príručka	Slovenský zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku	Zefektívnenie procesu strojového dojenia a zlepšenie kvality mlieka. Realizačný výstup sa zameriava na zlepšenie dojiteľnosti bahníc, efektívnosti dojenia a na získavanie plnohodnotného mlieka pri dodržaní biologických potrieb bahníc.
8	RPVV4 – 2 Príručka chovateľa dojníc v období globálnej tepelnej zmeny	Metodická príručka	ŠVPS SR, MPRV SR, Zväz prvovýrobcov mlieka, chovateľa dobytka	Zlepšenie welfare dojníc a zvýšenie úžitkovosti Metodická príručka prináša odporúčania na ochranu teliat a dojníc proti pôsobeniu vysokých teplôt. Poskytuje metódy znižovania stresu v individuálnom aj skupinovom ustajnení hovädzieho dobytka.

Tabuľka 18

Prehľad o poradenských aktivitách CVŽV v uplynulom roku 2011

Pomenovanie, druh, skupina aktivít - služieb	Rozsah	Rozsah služby v hodinách	Užívatelia poradenských služieb
Podklady legislatívnych noriem	Kapitola 4.2.3., 4.2.4.	230	MPRV SR, ŠPÚ, ŠVS, chovateľské zväzy
Materiály pre riadiace orgány a chovateľské zväzy	Kapitola 4.2.3., 4.2.4.	600	MPRV SR, ŠPÚ, ŠVS, chovateľské zväzy
Objednané štúdie, projekty, expertízy a rozvojové programy	Kapitola 4.2.4.	1 290	chovatelia hospodárskych zvierat, spracovatelia živočíšnych produktov
Poskytnuté konzultácie	153 podnikom	5 380	chovatelia hospodárskych zvierat, spracovatelia živočíšnych produktov, projektanti
Účasť na bonitáciách, hodnotenie zvierat a odhad plemennej hodnoty	16 podnikom	240	chovatelia ošípaných, oviec a kôz
Laboratórne analýzy	108 podnikom	5 308	chovatelia hospodárskych zvierat a včiel, spracovatelia živočíšnych produktov
Organizovanie odborných podujatí	6 podujatí	387	Odborná verejnosť
Organizovanie kurzov a školení	18 školení	953	Klasifikátori jatočných zvierat, zootechnici, dojiči, inseminátori, ošetrovatelia zvierat
Vystúpenia na odborných podujatiach	82 referátov	782	odborná verejnosť
Vydávanie zborníkov z odborných podujatí	Kapitola 4.3.1.	420	odborná verejnosť
Príprava odbornej literatúry	Kapitola 4.3.1.	820	odborná verejnosť
Príprava odborných článkov a referátov v zborníkoch	Kapitola 4.3.1	1 580	odborná verejnosť
Príprava inštruktážnych listoviek	10 listoviek	120	odborná verejnosť
Príprava veľtrhu AX'2011		532	odborná verejnosť
Príprava a realizácia 28. roč. Agrofilmu 2010	Kapitola 4.1.4.	1 020	odborná verejnosť
Organizovanie celoslovenskej siete poradenstva		100	MPRV SR, Agroinštitút Nitra, odborná verejnosť
Spolu		19 762	
Spolu FTE		9,9	

Tabuľka 19

Publikačná činnosť Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra v roku 2011

Kód	Názov a definícia kategórie	*/**
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1 / 1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	
ABA	Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	
ABB	Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách	
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1 / 0,20
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3 / 1
ACC	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách	
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	3 / 2,50
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	28 / 14,34
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	2 / 0,58
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2 / 1,50
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	25 / 16,08
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2 / 1,50
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	20 / 16,39
AEE	Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	
AEF	Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	
AEG	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	
AEH	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch	
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	26 / 18,26
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	50 / 28,52
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií	
AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií	
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	21 / 11,74
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4 / 3,60

Pokračovanie tab.19

Kód	Názov a definícia kategórie	*/**
AFI	Preprinty vedeckých prác vydané v zahraničných vydavateľstvách	
AFJ	Preprinty vedeckých prác vydané v domácich vydavateľstvách	
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	12 / 7,62
AFL	Postery z domácich konferencií	6 / 2,91
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	
BAA	Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách	
BAB	Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách	
BBA	Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách	
BBB	Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách	
BCB	Učebnice pre základné a stredné školy	
BCI	Skriptá a učebné texty	
BCK	Kapitoly v učebniciach a učebných textoch	1 / 1
BDA	Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	
BDB	Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v domácich vydavateľstvách	
BDC	Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch	
BDD	Odborné práce v domácich karentovaných časopisoch	
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	14 / 8
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	95 / 82,55
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4 / 2,08
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	14 / 3,96
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4 / 3,30
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6 / 3,45
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	
BGG	Štandardy, normy	
BGH	Legislatívne dokumenty	
CAA	Umelecké monografie, preklady, autorské katalógy vydané v zahraničných vydavateľstvách	
CAB	Umelecké monografie, preklady, autorské katalógy vydané v domácich vydavateľstvách	
CAG	Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v zahraničnej produkcii	
CAH	Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v domácej produkcii	
CAI	Hudobné diela (partitúry, gramoplatne, CD, magnetofónové kazety) vydané v zahraničných vydavateľstvách	
CAJ	Hudobné diela (partitúry, gramoplatne, CD, magnetofónové kazety) vydané v domácich vydavateľstvách	
CDC	Umelecké práce a preklady v zahraničných karentovaných časopisoch	
CDD	Umelecké práce a preklady v domácich karentovaných časopisoch	

Pokračovanie tab.19

Kód	Názov a definícia kategórie	*/**
CDE	Umelecké práce a preklady v zahraničných nekarentovaných časopisoch	
CDF	Umelecké práce a preklady v domácich nekarentovaných časopisoch	
CEC	Umelecké práce a preklady v zborníkoch, knižných publikáciách a skupinových katalógoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	
CED	Umelecké práce a preklady v zborníkoch, knižných publikáciách a skupinových katalógoch vydaných v domácich vydavateľstvách	
CGC	Umelecké a architektonické štúdie a projekty - v zahraničí	
CGD	Umelecké a architektonické štúdie a projekty - doma	
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	
EAI	Prehľadové práce - knižné	
EAJ	Odborné preklady publikácií - knižné	
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	
EDJ	Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch	28 / 24,17
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1 / 1
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	
GHG	Práce zverejnené na internete	1 / 1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií.	32 / 27,00
	Celkové hodnotenie publikačnej činnosti	406 / 286.26

Spracované v zmysle Smernice č. 13/2008-R zo 16.10.2008 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov.

*** /** Počet publikácií uvedený v tabuľke v absolútnych hodnotách / stanovený sčítaním podielov prác zamestnancov**

Tabuľka 20**Ohlasy na publikačnú činnosť a impakt faktor za rok 2011**

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science [SCI+SCOPUS]	697
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science [SCI+SCOPUS]	3
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	139
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	275
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	0
6	Recenzie v domácich publikáciách	0

Impakt faktor CVŽV	53,59
---------------------------	-------

Tabuľka 21

Prehľad o pedagogickej činnosti a vedeckej výchove v uplynulom roku (2011)

Počet	SPU Nitra	ÚVL Košice	TU Zvolen	UKF Nitra	MZLU Brno	PrF UK Blava	SAV	ČZU Praha	JU České Budějovice	UTP Bydgoszcz Poľsko	CVŽV Nitra	VÚŽV Uhřetěves	VÚCHS Rapotín	VÚM Praha	VÚM Žilina	FBN Dummerstorf SRN	Spolu
• prednášateľov	11	1	1	4	1			1	1	1							21
• vyučovacích hodín	463	42	4	141	6			3	32	2							693
• vedených diplomantov a bakalárov	31	4	3	8													46
• vedených doktorandov	18	1		1					8		9						37
• členov vedeckých rád				1					1		4		1	1	1	1	10
• členov komisií pre štátne záverečné skúšky	5	1		2													8
• členov komisií pre obhajoby PhD.	5	1															6
• členov komisií pre obhajoby DrSc.	2	1															3
• členov habilitačných komisií / inauguračných																	
• diplomantov a bakalárov- absolventov	18			3					4								25
• doktorandov po úspešnej obhajobe	2										1						3