

Tabuľka 1

Personálne obsadenie a štruktúra pracovníkov CVRV

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	234	229,03	100,00	207	201,27	100,00	- 27	- 27,76	0
z toho:									
A. Výskumníci	88	86,13	37,61	78	76,53	38,02	- 10	- 9,60	+ 0,41
B. Technici a ekvivalentný personál	64	62,64	27,35	55	52,66	26,17	- 9	- 9,98	- 1,18
C. Pomocný personál	65	63,62	27,77	57	56,84	28,24	- 8	- 6,78	+ 0,47
Pracovníci výskumu a vývoja spolu (A+B+C)	217	212,39	92,73	190	186,03	92,43	- 27	- 26,36	- 0,30
D. Režijný personál	17	16,64	7,27	17	15,24	7,57	0	- 1,40	+ 0,30

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

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	88	86,13	100,00	78	76,53	100,00	- 10	- 9,60	0
Z výskumníkov:									
a) vedeckí pracovníci spolu	48	46,98	54,55	48	47,04	61,47	0	+ 0,06	+ 6,92
v tom: VKS I - DrSc.	0	0		0	0		0	0	
VKS I - CSc., PhD.	1	0,98		0	0		- 1	- 0,98	
VKS IIa	14	13,70		13	12,70		- 1	- 1,00	
VKS IIb	33	32,30		35	34,34		+ 2	+ 2,04	
b) vedecko-technickí pracovníci spolu	12	11,75	13,64	10	9,85	12,87	- 2	- 1,90	- 0,77
v tom: VTKS I	4	3,92		2	1,98		- 2	- 1,94	
VTKS II	3	2,94		2	1,97		- 1	- 0,97	
VTKS III	5	4,89		6	5,90		+ 1	+ 1,01	
c) ostatní výskumníci s VŠ kvalifikáciou	28	27,40	31,81	20	19,64	25,66	- 8	- 7,76	- 6,15
Vysokoškolskí profesori	0			0			0		
Vysokoškolskí docenti	3			2			- 1		
Členovia SAPV	7			6			- 1		
Doktorandi	18			13			- 5		

Tabuľka 3

Počty a štruktúra technického a ekvivalentného personálu (kategória B)

Kategória technického a ekvivalentného personálu	2010			2011			Rozdiel ± oproti 2010		
	ev. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	ev. stav k 31. 12.	FTE	FTE %	ev. stav k 31. 12.	FTE	FTE %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Technici a ekvivalentný personál spolu	64	62,64	100,00	55	52,66	100,00	- 9	- 9,98	0
z toho:									
Technici vo výskume s VŠ kvalifikáciou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technici vo výskume ostatní	59	57,75	92,20	51	49,09	93,22	- 8	- 8,66	+ 1,02
Ekvivalentný personál s VŠ kvalifikáciou	3	2,94	4,69	3	2,63	4,99	0	- 0,31	+ 0,30
Ekvivalentný personál ostatný	2	1,95	3,11	1	0,94	1,79	- 1	- 1,01	- 1,32

Tabuľka 4

Počty a štruktúra pomocného a režijného personálu (kategória C + D)

Kategória a rozloženie pomocného a režijného 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 a režijný personál spolu	82	80,26	100,00	74	72,08	100,00	- 8	- 8,18	0
a) manažéri a admin. personál spolu	27	26,43	32,93	24	22,39	31,06	- 3	- 4,04	- 1,87
v tom: úsek riaditeľa (vedenia)	13	12,73		13	11,96		0	- 0,77	
vedeckovýskumný úsek	5	4,89		4	3,47		- 1	- 1,42	
hospodársko-technický úsek	9	8,81		7	6,96		- 2	- 1,85	
účelové zariadenia	0	0		0	0		0	0	
b) robotnícke profesie spolu	55	53,83	67,07	50	49,69	68,94	- 5	- 4,14	+ 1,87
v tom: úsek riaditeľa (vedenia)	0	0		0	0		0	0	
vedeckovýskumný úsek	42	41,11		36	35,78		- 6	- 5,33	
hospodársko-technický úsek	13	12,72		14	13,91		+ 1	+ 1,19	
účelové zariadenia	0	0		0	0		0	0	
Z pomocného a režijného personálu pracovníci s VŠ kvalifikáciou	5	4,89		4	3,65		- 1	- 1,24	

Tabuľka 5

Prehľad o vedeckej výchove a zvyšovaní kvalifikácie pracovníkov CVRV Piešťany

	2010	2011
Počet pracovníkov vo vedeckej výchove (doktorandi)	18	11
Počet pracovníkov, ktorí získali:		
• vedeckú hodnosť PhD. resp. CSc.	6	5
• vedeckú hodnosť DrSc.	0	0
• vedecko-pedagogickú hodnosť doc.	0	0
• vedecko-pedagogickú hodnosť prof.	0	0
Počet pracovníkov, ktorí boli preradení:		
• z VKS IIb do VKS IIa	2	1
• z VKS IIa do VKS I	0	0
• do VTKS III	0	0
• z VTKS III do VTKS II	0	0
• z VTKS II do VTKS I	0	0
Počet pracovníkov, ktorí získali vedeckú, resp. vedecko-pedagogickú hodnosť (aj h. c.) v zahraničí	0	0

Tabuľka 6

Štruktúra využitia pracovných kapacít ústavu v uplynulom roku (2011)

Charakter činnosti	Kapacita	
	FTE	%
Výskum spolu (výskumníci, technici a ekvivalentný personál)	102,53	50,94
z toho:		
základný	25,88	12,86
aplikovaný	76,65	38,08
Experimentálny vývoj (novošľachtenie a udrzovacie šľachtenie rastlín)	11,97	5,95
Poradenstvo	11,22	5,58
Výchova a vzdelávanie	0,16	0,08
Riadenie a správa	22,39	11,12
Obslužné činnosti (vrátane robotníkov vo výskume a šľachtení)	49,69	24,69
Podnikateľské činnosti	2,37	1,18
Činnosti vyžiadané orgánmi ústr. štátnej správy (okrem účelových úloh)	0,57	0,28
Činnosti vo vedeckých a profesných organizáciách	0,17	0,08
Činnosti z delegovaných poverení v medzinárodných organizáciách	0,20	0,10
Ostatné činnosti	0,00	0,00
Spolu	201,27	100,00

Prehľad o platových pomeroch výskumníkov (kategória A) v uplynulom roku (2011)

Kvalifikačný stupeň	Počet pracovníkov	Priemerný mesačný základný plat december uplynulého roku (€)	Priemerný mesačný základný plat + príplatky za december uplynulého roku (bez odmien) (€)	Priemerný mesačný plat za celý uplynulý rok vrátane príplatkov a odmien (€)
VKS I-DrSc.	0	0	0	0
VKS I-CSc.,PhD.	0	0	0	0
VKS IIa	13	985	985	1 170
VKS IIb	35	785	785	907
VTKS I	2	559	559	1 023
VTKS II	2	709	709	894
VTKS III	6	737	737	835
inžinierski pracovníci	20	609	609	640

Tabuľka 8

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	4	342	342
2	0	0	0
3	24	374	479
4	18	395	490
5	2	420	425
6	7	431	499
7	62	461	561
8	4	627	778
9	8	560	596
10	18	692	791
11	26	711	933
12	21	805	943
13	13	985	1 170
14	0	0	0

Prehľad o pohybe pracovníkov v uplynulom 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	0	8	0	6	2	0
z toho: vedeckí pracovníci	0	0	2	0	1	1	0
vedecko-technickí pracovníci	0	0	6	0	5	1	0
inžinierski pracovníci	2	0	0	0	0	0	0
B. Technici a ekvivalentný personál	0	0	7	0	6	0	1
C. Pomocný personál	3	0	12	0	6	6	0
D. Režijný personál	6	0	11	0	9	2	0
Spolu (A+B+C+D)	11	0	38	0	27	10	1

Prehľad o výnosoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom / ŠR	Skutočnosť celkom / ŠR	Štruktúra výnosov				
			Úlohy VaV	Bežný transfer	Ostatná hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Ostatné
Inštitucionálne financie	976 917	976 917		976 917			
Rezortné úlohy výskumu a vývoja (VaV)							
Možnosti a spôsoby zabezp. udržateľnej RV...	283 500	283 500		270 000	Poznámka:		13 500
	270 000	270 000		270 000	Pri každej úlohe	bolo potrebné	
Využitie biotechnologick. metód pri tvorbe...	213 820	213 820		203 638	zabezpečiť popri	finančných prost-	10 182
	203 638	203 638		203 638	riedkoch zo ŠR i	spolufinancovanie	
Agrobiotechnológie a molekul. diagnostika...	94 500	94 500		90 000	z vlastných zdro-	jov vo výške 5% zo	4 500
	90 000	90 000		90 000	ŠR, ktoré bolo u	každej úlohy zabez-	
Biologická a funkčná diverzita genofondu...	94 500	94 500		90 000	zpečené v súlade s	plánom. Tieto vý-	4 500
	90 000	90 000		90 000	nosy sú účtovne ve-	dené v položke	
Multifunkčné využívanie trávnych porastov...	195 309	195 309		186 008	ke „Ostatné tržby a	výnosy“.	9 301
	186 008	186 008		186 008			
Výskum agroekolog. aspektov udržateľných...	117 086	117 086		111 510			5 576
	111 510	111 510		111 510			
Špecifické a biologicky aktívne zložky viniča..	27 050	27 050		25 762			1 288
	25 762	25 762		25 762			
** Rezortné úlohy VaV celkom	1 025 765	1 025 765		976 918			48 847
	976 918	976 918		976 918			

* Názvy a čísla: Úlohy VaV, účelových a referenčných úloh, ostatných výnosových položiek (poradenstvo, projektové a inžin. služby, ostatné služby a kooperácie)

* Rezortná úloha výskumu a vývoja (VaV) „Možnosti a spôsoby zabezpečenia udržateľnej rastlinnej výroby v meniacich sa podmienkach prostredia“

Rezortná úloha VaV „Využitie biotechnologických metód pri tvorbe nových typov rastlín“

Rezortná úloha VaV „Agrobiotechnológie a molekulárna diagnostika ochorení vybraných hospodársky významných plodín“

Rezortná úloha VaV „Biologická a funkčná diverzita genofondu rastlín pre zvýšenie pridanej hodnoty poľnohospodárskej produkcie“

Rezortná úloha VaV „Multifunkčné využívanie trávnych porastov v podhorských a horských oblastiach“

Rezortná úloha VaV „Výskum agroekologických aspektov udržateľných poľnohospodárskych systémov z hľadiska socioekonomického vývoja a klimatickej zmeny“

Rezortná úloha VaV „Špecifické a biologicky aktívne zložky viniča pre zvýšenie hodnoty vinohradníckej a vinárskej produkcie“

** Sumár všetkých položiek

Prehľad o výnosoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra výnosov				
			Úlohy VaV	Bežný transfer	Ostatná hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Ostatné
Úlohy v rámci odb. pomoci pre MPRV	Celkom = ŠR	Celkom = ŠR					
Cielený monitoring stavu pôdneho prostredia..	31 797	31 797		31 797			
Zabezpečenie plnenia Smerníc Rady...	104 716	104 716		104 716			
Vykonávanie skúšok technologickej kvality...	13 866	13 866		13 866			
Úžitkové a technol. parametre energ. plodín..	31 797	31 797		31 797			
Prevádzka Génovej banky Slovenskej republ.	220 000	220 000		220 000			
** Úlohy odbornej pomoci celkom	402 176	402 176		402 176			
Dotatok č. 1 ku Kontraktu s MPRV SR	27 788	27 788		27 788			
Projekty cez Agentúru na podporu VaV	Celkom = ŠR	Celkom = ŠR					
Národná súťaž Mládež pre trvalo udržat. život	16 962,09	12 049,06			12 049,06		
Molekulárno-biologická charakteriz. kvasiniek	0	0			0		
Tvorba rezistentných typov rastlín jačmeňa...	18 990	18 990			18 990		
Aplikácia proteomicko-genomických analýz ..	22 571	19 494,15			19 494,15		
Charakteristika genotypov pšenice letnej ...	7 810	7 810			7 810		

- * Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, ostatných výnosových položiek (poradenstvo, projektové a inžin. služby, ostatné služby a kooperácie)
- * Úloha v rámci odbornej pomoci pre MPRV SR (ÚOP) „Cielený monitoring stavu pôdneho prostredia s cieľom eliminácie prieniku cudzorodých látok do potravinového reťazca“
 Úloha v rámci pre MPRV SR OP „Zabezpečenie plnenia Smerníc Rady č. 11/2002 EHS a 34/1992 EHS a budovanie Technického izolátu“
 Úloha v rámci OP „Vykonávanie skúšok technologickej kvality pšenice letnej pre štátne odrodové skúšky a monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v SR“
 Úloha v rámci OP pre MPRV SR „Úžitkové a technologické parametre energetických plodín vhodných na pestovanie v Slovenskej republike“
 Úloha v rámci OP pre MPRV SR „Prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky“
 Projekt APVV LPP-0114-07 „Národná súťaž Mládež pre trvalo udržateľný život“
 Projekt APVV-0219-07 „Molekulárno-biologická charakterizácia spoločenstiev kvasiniek vo výrobe typických slovenských vín“
 Projekt APVV VMSP-P-0047-09 „Tvorba rezistentných typov rastlín jačmeňa siateho a pšenice letnej so zlepšenými vlastnosťami génu pre zvýšenie pridanej hodnoty“
 Projekt APVV VMSP-P-0055-09 „Aplikácia proteomicko-genomických analýz do šľachtenia ozimných obilnín“
 Projekt APVV VMSP-P-0056-09 „Charakteristika genotypov pšenice letnej f. ozimnej z hľadiska rezistencie k vybraným patogénom a potravinárskej kvality“

Prehľad o výnosoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra výnosov				
			Úlohy VaV	Bežný transfer	Ostatná hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Ostatné
Projekty cez APVV - pokračovanie	Celkom = ŠR	Celkom = ŠR					
Pestovanie nových andských pseudocereálií ...	16 520	16 520			16 520		
Introdukcia laskavca do rastlinnej výroby ...	14 006	14 006			14 006		
Rastliny maku siateho produkujúce semeno...	54 945	53 579,66			53 579,66		
Biologická diverzita pšenice a jej šľachtenie...	57 624	57 624			57 624		
Divergencia kultúrnych druhov rastlín a ich...	12 350	12 350			12 350		
Inovované instantné nealkoholické nápoje...	10 000	10 000			10 000		
** Projekty APVV celkom	231 778,09	222 422,87			222 422,87		
Medzinárodné projekty							
Traditional United Food Europe (Truefood)	15 982,71	1 197,94			1 197,94		
Semi-natural grassland as a source ... (Salvere)	28 838,19	46 260,45			46 260,45		
Charakterizácia neznámych vysokom. podjed.	1 502,00	1 455,66			1 455,66		
Charakterizácia a hodnotenie diverzity	1 650,00	1 650,00			1 650,00		
Regional exchanges and policy making for...	49 899,69	21 490,66			21 490,66		

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, ostatných výnosových položiek (poradenstvo, projektové a inžin. služby, ostatné služby a kooperácie)

* Projekt APVV VMSP-P-0125-09 „Pestovanie nových andských pseudocereálií v poľnohospodárskej praxi“

Projekt APVV VMSP-P-0143-09 „Introdukcia laskavca do rastlinnej výroby a jeho pestovanie v špeciálnej rastlinnej výrobe“

Projekt APVV-0248-10 „Rastliny maku siateho produkujúce semeno s lepšími vlastnosťami pre potravinársky priemysel“

Projekt APVV-0197-10 „Biologická diverzita pšenice a jej šľachtenie pre globálne zmeny a využitie v ekologickom poľnohospodárstve“

Proj. APVV-0661-10 „Divergencia kultúrnych druhov rastlín a ich predchodcov a prenos vlastností z divých druhov do súčasných odrôd pšenice (*Triticum L.*) a jačmeňa (*Hordeum L.*)“

Projekt APVV VMSP-II-0021-09 „Inovované instantné nealkoholické nápoje bez konzervantov“

Projekt v rámci 6. Rámcového programu EÚ č. 16 264 „Traditional United Food Europe (TRUEFOOD - Bezpečné potraviny - Tradičné potraviny zjednotenej Európy)“

Projekt v rámci Operačného programu „Centrálna Európa“ č. 1CE052P3 „Semi-natural grassland as a source of biodiversity improvement (SALVERE)“

Proj. slov.-českej medzivl. ved.-techn. spolupr. (M-VTS) č. SK-CZ 0007-09 „Charakteriz. neznámych vysokomolek. podjedn. v syntet. pšeniciach a rezistencia proti listovým chorobám“

Projekt slovensko-českej M-VTS č. SK-CZ 0130-09 „Charakterizácia a hodnotenie diverzity genetických zdrojov pšenice českého a slovenského pôvodu a ich prístup pre využitie“

Projekt v rámci Európskeho regionál. rozvojového fondu INTERREG IVC: REVERSE „Regional exchanges and policy making for protecting and valorizing biodiversity in Europe“

Prehľad o výnosoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra výnosov				
			Úlohy VaV	Bežný transfer	Ostatná hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Ostatné
Medzinárodné projekty - pokračovanie							
Záchrana a trvalo udržateľné využívanie divo..	2 325,00	2 325,00			2 325,00		
Zachovanie a využitie rozdielnych vybraných.	4 000,00	3 456,71			3 456,71		
Skúška vplyvu spôsobov využívania pôdy na..	112 130,10	15 334,36			15 334,36		
Kombinované inovatívne postupy na zlepšenie	9 562,50	0			0		
Multidisciplinárne prístupy štúdia tolerancie	0*	0*			Refundácia nákla-	dov riešiteľov na	
Štúdium genet. zdrojov vybraných orechových	0*	0*			na mobilitu do za-	hraničia koordináč-	
Triticeace genomics for the advancement...	0*	0*			ným pracoviskom		
East-West Collaboration for Grapevine...	0*	0*					
** Medzinárodné projekty celkom	225 890,19	93 170,78			93 170,78		
Vzdeláv. projekty riešené v rámci PRV							
Prenos a využitie pozn. a výsl. výskumu GMO	12 829,58	11 785,80			11 785,80		
Využitie poznatkov z oblasti využ. GZ obilnín	9 294,63	13 757,77			13 757,77		
Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárstva	17 512,24	25 488,27			25 488,27		

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, ostatných výnosových položiek (poradenstvo, projektové a inžin. služby, ostatné služby a kooperácie)

* Projekt slovensko-srbskej M-VTS č. SK-SRB-0016-09 „Záchrana a trvalo udržateľné využívanie divo rastúcich rastlín a poľnohospodárskych leguminóz na Slovensku a v Srbsku“
 Projekt slov.-činskej M-VTS č. SK-CN-0004-09 „Zachov. a využitie rozdielnych vybraných druhov rastlín Slov. a Číny pre trvaloudrž. využ. suchovzdornosti agrobiodiv. v poľnohosp.“
 Projekt v rámci OP „Prog. cezhr. spol. Maď. rep. - SR 2007-13“ č. HUSK/0901/1.2.1/0129 „Skúška vplyvu spôsobov využívania pôdy na obeh vody a látok v pôde v pohraničnom území“
 Pr. v rámci OP „Pr. cezhr. sp. Maď.r.-SR 2007-13“ č. HUSK/0901/1.2.1/0126 „Kombinované inovatívne postupy na zlepšenie zdravotného stavu a kvality regionálnej produkcie ovocia“
 Projekt slov.-činskej M-VTS č. SK-CN-0022-09 „Multidisciplinárne prístupy štúdia tolerancie na sucho a vysokú teplotu u strategických plodín v Slovenskej republike a Číne“
 Projekt slovensko-rumunskej M-VTS č. SK-RO-0024-10 „Štúdium genetických zdrojov vybraných orechových plodín na Slovensku a v Rumunsku“
 Projekt programu COST FA0604 „Triticeace genomics for the advancement of essential European crops“
 Projekt programu COST FA1003 „East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding“
 Vzdel. projekt v rámci „Programu rozvoja vidieka (PRV) SR 2007-2013“ č. 160NR0800234 „Prenos a využitie pozn. a výsl. výskumu genet. modif. rastlín do pôdoh. praxe“
 Vzdelávacie projekt v rámci PRV č. 160NR0800235 „Využitie poznatkov z oblasti využívania genetických zdrojov obilnín pri tvorbe kvalitných genotypov“
 Vzdelávacie projekt v rámci PRV č. 330ZV0800115 „Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárstva v podhorských a horských oblastiach“

Prehľad o výnosoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom / ŠR	Skutočnosť celkom / ŠR	Štruktúra výnosov				
			Úlohy VaV	Bežný transfer	Ostatná hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Ostatné
Vzdel. pr. v rámci PRV - pokračovanie							
Ochrana a využitie agrobiodiverzity ...	17 727,76	16 894,30			16 894,30		
Vinič a víno konkurencieschopne	20 000,00	0,00			0,00		
Deň poľa - nové trendy v poľnohospodárstve..	4 446,00	0,00			0,00		
** Vzdel. projekty v rámci PRV celkom	81 810,21	67 926,14			67 926,14		
Proj. v rámci OP VaV (štrukt. fondy)							
Transfer, využitie a diseminácia výsledkov...	194 517,20	64 544,63			64 544,63		
Vývoj nových typov rastlín s geneticky upr....	58 879,00	47 990,45			47 990,45		
Manuál prateľníky pre raticovú zver ...	184 577,00	15 978,10			15 978,10		
Implementácia výskumu genetických zdrojov..	431 110,00	11 342,59			11 342,59		
Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení...	453 200,00	16 471,99			16 471,99		
Prenos efektívnych postupov selekcie a ident..	250 000, 00	0			0		
** Projekty v rámci OP VaV celkom	1 572 283,20	156 327,76			156 327,76		
Ost. proj. rieš. na zákl. obj. zadávateľa							
Ryža z Uzgeny -stratégia na zníženie chudoby	2 250,00	2 250,00			2 250,00		

- * Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a refer. úloh, ostatných výnosových položiek (poradenstvo, projektové a inžinierske služby, ostatné služby a kooperácie)
- * Vzdelávací projekt v rámci PRV č. 160TT0900617 „Ochrana a využitie agrobiodiverzity pre výživu a poľnohospodárstvo - princípy, legislatíva, dokumentácia“
- Vzdelávací projekt v rámci PRV č. 160TT1001323 „Vinič a víno konkurencieschopne“
- Vzdelávací projekt v rámci PRV č. 160TT0901325 „Deň poľa - nové trendy v poľnohosp.: pestovanie energetických a GM rastlín, zeleniny a ovocia, chov malých hosp. zvierat“
- Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220058 „Transfer, využitie a diseminácia výsledkov výskumu genofónu rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“
- Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220027 „Vývoj nových typov rastlín s geneticky upravenými znakmi hospodárskeho významu“
- Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220042 „Manuál prateľníky pre raticovú zver a priaznivý stav život. podmienok Tetova hôľneho vo vysokohorských oblastiach“
- Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220097 „Implementácia výskumu genetických zdrojov rastlín a jeho podpora v udržateľnom rozvoji hospodárstva Slovenskej republiky“
- Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220106 „Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe“
- Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220142 „Prenos efektívnych postupov selekcie a identifikácie rastlín do šľachtenia“
- Projekt SlovakAid SAMRS/2009/08 „Ryža z Uzgeny - stratégia na zníženie chudoby a rozvoj malého podnikania prostredn. podpory tradičného poľnohosp. v južnom Kirgizsku“

Prehľad o výnosoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom / ŠR	Skutočnosť celkom / ŠR	Štruktúra výnosov				
			Úlohy VaV	Bežný transfer	Ostatná hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Ostatné
Ostatné tržby a výnosy	0	1 331 249,80			1 331 249,80		
Podnikateľská činnosť	278 966,81	278 966,81				278 966,81	
Sumár							
Inštitucionálne financie	976 917	976 917		976 917			
	976 917	976 917		976 917			
Rezortné úlohy VaV celkom	1 025 765	1 025 765		976 918	<i>Poznámka: Vid' tabuľku 10/1!</i>		48 847
	976 918	976 918		976 918			
Úlohy odbornej pomoci celkom	402 176	402 176		402 176			
	402 176	402 176		402 176			
Dodatok č. 1 ku Kontraktu s MPRV SR	27 788	27 788		27 788			
	27 788	27 788		27 788			
Projekty APVV celkom	231 778,09	222 422,87			222 422,87		
Medzinárodné projekty celkom	225 890,19	93 170,78			93 170,78		
Vzdeláv. projekty v rámci PRV celkom	81 810,21	67 926,14			67 926,14		
Projekty v rámci OP VaV celkom	1 572 283,20	156 327,76			156 327,76		
Ost. proj. rieš. na zákl. obj. zadávateľa	2 250,00	2 250,00			2 250		
Ostatné tržby a výnosy	0	1 331 249,80			1 282 402,80		48 847
Podnikateľská činnosť	278 966,81	278 966,81				278 966,81	
** CVRV Piešťany celkom	4 776 777,30	4 536 112,95		2 383 799	1 824 500,35	278 966,81	48 847

* Názvy a čísla: Úlohy VaV, účelových a refer. úloh, ostatných výnosových položiek (poradenstvo, projektové a inžinierske služby, ostatné služby a kooperácie)

** Sumár všetkých položiek - rozdiel medzi plánom (vychádza sa z uzavretých zmlúv) a skutočnosťou je spôsobený systémom financovania (refundácia, predfinancovanie) projektov OP VaV, projektov PRV a niektorých medzinárodných projektov, kde časť finančných prostriedkov na projekty CVRV, na ktoré boli žiadosti o platbu poskytovateľovi predložené v II. polroku a ktoré sa nestihli uzavrieť, dostane CVRV až v r. 2012, pričom v roku 2011 nevyčerpané prostriedky je možné čerpať i v ďalších rokoch a tiež skutočnosťou, že kapitálové výdavky na stroje a prístroje v rámci projektov OP VaV (štrukturálne fondy) sa z účtovného aspektu do nákladov a výnosov premietnu až v súlade s ich odpisovaním a preto v tabuľkách 10 a 12 sú z finančných prostriedkov na ich zaobstaranie započítané len odpisy za rok 2011.

Rozbor výnosov CVRV za rok 2011

Položka		€
Výnosy celkom - hlavná činnosť		4 257 146,14
z toho:	tržby za VTP	
	bežný transfer	2 383 799
	tržby z kooperácií	
	tržby za zahraničné objednávky	
	tržby za poradenské a ostatné služby	
	tržby za výroby (zvieratá) vrátane zmeny stavu zásob	904 722,22
	úroky	0,03
	tržby z predaja majetku	2 646
	ostatné výnosy za hlavnú činnosť	965 978,89
Výnosy celkom - podnikateľská činnosť		278 966,81
z toho:	tržby za poradenské a ostatné služby	30 958,11
	tržby za tovar	248 008,70
Výnosy celkom za hlavnú a podnikateľskú činnosť		4 536 112,95

Prehľad o nákladoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom / ŠR	Skutočnosť celkom / ŠR	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
Inštitucionálne financie	976 917	976 917	198480,01	619344,70	159092,28	0
Rezortné úlohy výskumu a vývoja (VaV)						
Možnosti a spôsoby zabezp. udržateľnej RV...	283 500	283 500	43 285	236 215	4 000	0
	270 000	270 000	30 085	236 215	3 700	0
Využitie biotechnologick. metód pri tvorbe...	213 820	213 820	40 395	168 725	4 700	0
	203 638	203 638	30 213	168 725	4 700	0
Agrobiotechnológie a molekul. diagnostika...	94 500	94 500	18 611	72 889	3 000	0
	90 000	90 000	14 111	72 889	3 000	0
Biologická a funkčná diverzita genofondu rast.	94 500	94 500	19 011	72 889	2 600	0
	90 000	90 000	14 511	72 889	2 600	0
Multifunkčné využívanie trávnych porastov...	195 309	195 309	36 611	141 698	17 000	0
	186 008	186 008	31 310	141 698	13 000	0
Výskum agroekolog. aspektov udržateľných...	117 086	117 086	10 073	98 513	8 500	0
	111 510	111 510	5 497	98 513	7 500	0
Špecifické a biologicky aktívne zložky viniča..	27 050	27 050	6 288	19 432	1 330	0
	25 762	25 762	5 000	19 432	1 330	0
** Rezortné úlohy VaV celkom	1 025 765	1 025 765	174 274	810 361	41 130	0
	976 918	976 918	130 727	810 361	35 830	0

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, názvy ostatných položiek (podľa prehľadu o výnosoch)

* Rezortná úloha výskumu a vývoja (VaV) „Možnosti a spôsoby zabezpečenia udržateľnej rastlinnej výroby v meniacich sa podmienkach prostredia“

Rezortná úloha VaV „Využitie biotechnologických metód pri tvorbe nových typov rastlín“

Rezortná úloha VaV „Agrobiotechnológie a molekulárna diagnostika ochorení vybraných hospodársky významných plodín“

Rezortná úloha VaV „Biologická a funkčná diverzita genofondu rastlín pre zvýšenie pridanej hodnoty poľnohospodárskej produkcie“

Rezortná úloha VaV „Multifunkčné využívanie trávnych porastov v podhorských a horských oblastiach“

Rezortná úloha VaV „Výskum agroekologických aspektov udržateľných poľnohospodárskych systémov z hľadiska socioekonomického vývoja a klimatickej zmeny“

Rezortná úloha VaV „Špecifické a biologicky aktívne zložky viniča pre zvýšenie hodnoty vinohradníckej a vinárskej produkcie“

** Sumár všetkých položiek

Prehľad o nákladoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
Úlohy v rámci odb. pomoci pre MPRV	Celkom = ŠR	Celkom = ŠR				
Cielený monitoring stavu pôdneho prostredia s ...	31 797	31 797	5 176	23 621	3 000	0
Zabezpečenie plnenia Smerníc Rady č. 11/2002 EHS	104 716	104 716	7 230	94 486	3 000	0
Vykonávanie skúšok technologickej kvality pšenice...	13 866	13 866	1 903	11 163	800	0
Úžitkové a technol. parametre energetických plodín..	31 797	31 797	5 176	23 621	3 000	0
Prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	220 000	220 000	9 000	122 832	88 168	0
** Úlohy odbornej pomoci celkom	402 176	402 176	28 485	275 723	97 968	0
<u>Dodatok č. 1 ku Kontraktu s MPRV SR</u>	27 788	27 788	0	0	27 788	0
Projekty cez Agentúru na podporu VaV	Celkom = ŠR					
Národná súťaž Mládež pre trvalo udržateľný život	16 962,09	12 049,06	640,39	7279,94	4128,73	0
Molekulárno-biologická charakteriz. kvasiniek vo...	0	0	0	0	0	0
Tvorba rezistentných typov rastlín jačmeňa siateho...	18 990	18 990	3779,35	11759,02	3451,63	0
Aplikácia proteomicko-genomických analýz do...	22 571	19 494,15	6236,00	6760,00	6498,15	0
Charakteristika genotypov pšenice letnej f. ozimnej...	7 810	7 810	596,57	5319,43	1894,00	0

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, názvy ostatných položiek (podľa prehľadu o výnosoch)

* Úloha v rámci odbornej pomoci pre MPRV SR (ÚOP) „Cielený monitoring stavu pôdneho prostredia s cieľom eliminácie prieniku cudzorodých látok do potravného reťazca“

Úloha v rámci pre MPRV SR OP „Zabezpečenie plnenia Smerníc Rady č. 11/2002 EHS a 34/1992 EHS a budovanie Technického izolátu“

Úloha v rámci OP „Vykonávanie skúšok technologickej kvality pšenice letnej pre štátne odrodové skúšky a monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v SR“

Úloha v rámci OP pre MPRV SR „Úžitkové a technologické parametre energetických plodín vhodných na pestovanie v Slovenskej republike“

Úloha v rámci OP pre MPRV SR „Prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky“

Projekt APVV LPP-0114-07 „Národná súťaž Mládež pre trvalo udržateľný život“

Projekt APVV-0219-07 „Molekulárno-biologická charakterizácia spoločenstiev kvasiniek vo výrobe typických slovenských vín“

Projekt APVV VMSP-P-0047-09 „Tvorba rezistentných typov rastlín jačmeňa siateho a pšenice letnej so zlepšenými vlastnosťami génu pre zvýšenie pridanej hodnoty“

Projekt APVV VMSP-P-0055-09 „Aplikácia proteomicko-genomických analýz do šľachtenia ozimných obilnín“

Projekt APVV VMSP-P-0056-09 „Charakteristika genotypov pšenice letnej f. ozimnej z hľadiska rezistencie k vybraným patogénom a potravinárskej kvality“

Prehľad o nákladoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
Projekty cez APVV - pokračovanie						
Pestovanie nových andských pseudocereálií ...	16 520	16 520,00	1067,24	12 145,00	3307,76	0
Introdukcia láskavca do rastlinnej výroby ...	14 006	14 006,00	1 502,69	9 716,00	2 787,31	0
Rastliny maku siateho produkujúce semeno...	54 945	53 579,66	4 983,76	11020	37 575,90	0
Biologická diverzita pšenice a jej šľachtenie...	57 624	57 624,00	1435,30	9327,74	46860,96	0
Divergencia kultúrnych druhov rastlín a ich...	12 350	12 350	1084,91	9049,54	2215,55	0
Inovované instantné nealkoholické nápoje...	10 000	10 000	0	7500	2500	0
** Projekty APVV celkom	231 778,09	222 422,87	21 326,21	89 876,67	111 219,99	0
Medzinárodné projekty						
Traditional United Food Europe (Truefood)	15 982,71	1 197,94	0	0	1 197,94	0
Semi-natural grassland as a source of ... (Salvere)	28 838,19	46 260,45	0	0	46 260,45	0
Charakterizácia neznámych vysokom. podjednotiek...	1 502,00	1 455,66	0	0	1 455,66	0
Charakterizácia a hodnotenie diverzity genetických...	1 650,00	1 650,00	0	0	1 650,00	0
Regional exchanges and policy making for protecting	49 899,69	21 490,66	0	0	21 490,66	0

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, názvy ostatných položiek (podľa prehľadu o výnosoch)

* Projekt APVV VMSP-P-0125-09 „Pestovanie nových andských pseudocereálií v poľnohospodárskej praxi“

Projekt APVV VMSP-P-0143-09 „Introdukcia láskavca do rastlinnej výroby a jeho pestovanie v špeciálnej rastlinnej výrobe“

Projekt APVV-0248-10 „Rastliny maku siateho produkujúce semeno s lepšími vlastnosťami pre potravinársky priemysel“

Projekt APVV-0197-10 „Biologická diverzita pšenice a jej šľachtenie pre globálne zmeny a využitie v ekologickom poľnohospodárstve“

Proj. APVV-0661-10 „Divergencia kultúrnych druhov rastlín a ich predchodcov a prenos vlastností z divých druhov do súčasných odrôd pšenice (*Triticum L.*) a jačmeňa (*Hordeum L.*)“

Projekt APVV VMSP-II-0021-09 „Inovované instantné nealkoholické nápoje bez konzervantov“

Projekt v rámci 6. Rámcového programu EÚ č. 16 264 „Traditional United Food Europe (TRUEFOOD - Bezpečné potraviny - Tradičné potraviny zjednotenej Európy)“

Projekt v rámci Operačného programu „Centrálna Európa“ č. 1CE052P3 „Semi-natural grassland as a source of biodiversity improvement (SALVERE)“

Proj. slov.-českej medzivl. ved.-techn. spolupr. (M-VTS) č. SK-CZ 0007-09 „Charakteriz. neznámych vysokomolek. podjedn. v syntet. pšeniciach a rezistencia proti listovým chorobám“

Projekt slovensko-českej M-VTS č. SK-CZ 0130-09 „Charakterizácia a hodnotenie diverzity genetických zdrojov pšenice českého a slovenského pôvodu a ich prístup pre využitie“

Projekt v rámci Európskeho regionál. rozvojového fondu INTERREG IVC: REVERSE „Regional exchanges and policy making for protecting and valorizing biodiversity in Europe“

Prehľad o nákladoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom	Skutočnosť celkom	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
Medzinárodné projekty - pokračovanie						
Záchrana a trvalo udržateľné využívanie divo..	2 325,00	2 325,00	0	0	2 325,00	0
Zachovanie a využitie rozdielnych vybraných..	4 000,00	3 456,71	0	0	3 456,71	0
Skúška vplyvu spôsobov využívania pôdy na...	112 130,10	15 334,36	0	0	15 334,36	0
Kombinované inovatívne postupy na zlepšenie	9 562,50	0	0	0	0	0
Multidisciplinárne prístupy štúdia tolerancie	0*	0*			*Refundácia nákladov	riešiteľov na mobilitu
Štúdium genet. zdrojov vybraných orechových	0*	0*			do zahraničia koordi-	načným pracoviskom
Triticeace genomics for the advancement...	0*	0*				
East-West Collaboration for Grapevine...	0*	0*				
** Medzinárodné projekty celkom	225 890,19	93 170,78	0	0	93 170,78	0
Vzdeláv. projekty riešené v rámci PRV						
Prenos a využitie pozn. a výsledkov výskumu GMO	12 829,58	11 785,80	0	0	11 785,80	0
Využitie poznatkov z oblasti využívania GZ obilnín	9 294,63	13 757,77	0	0	13 757,77	0
Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárstva	17 512,24	25 488,27	0	0	25 488,27	0

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, názvy ostatných položiek (podľa prehľadu o výnosoch)

* Projekt slovensko-srbskej M-VTS č. SK-SRB-0016-09 „Záchrana a trvalo udržateľné využívanie divo rastúcich rastlín a poľnohospodárskych leguminóz na Slovensku a v Srbsku“
 Projekt slov.-čínskej M-VTS č. SK-CN-0004-09 „Zachov. a využitie rozdielnych vybraných druhov rastlín Slov. a Číny pre trvaloudrž. využ. suchovzdornosti agrobiodiv. v poľnohosp.“
 Projekt v rámci OP „Prog. cezhr. spol. Maď. rep. - SR 2007-13“ č. HUSK/0901/1.2.1/0129 „Skúška vplyvu spôsobov využívania pôdy na obeh vody a látok v pôde v pohraničnom území“
 Pr. v rámci OP „Pr. cezhr. sp. Maď.r.-SR 2007-13“ č. HUSK/0901/1.2.1/0126 „Kombinované inovatívne postupy na zlepšenie zdravotného stavu a kvality regionálnej produkcie ovocia“
 Projekt slov.-čínskej M-VTS č. SK-CN-0022-09 „Multidisciplinárne prístupy štúdia tolerancie na sucho a vysokú teplotu u strategických plodín v Slovenskej republike a Číne“
 Projekt slovensko-rumunskej M-VTS č. SK-RO-0024-10 „Štúdium genetických zdrojov vybraných orechových plodín na Slovensku a v Rumunsku“
 Projekt programu COST FA0604 „Triticeace genomics for the advancement of essential European crops“
 Projekt programu COST FA1003 „East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding“
 Vzdel. projekt v rámci „Programu rozvoja vidieka (PRV) SR 2007-2013“ č. 160NR0800234 „Prenos a využitie pozn. a výsl. výskumu genet. modif. rastlín do pôdoh. praxe“
 Vzdelávacia projekt v rámci PRV č. 160NR0800235 „Využitie poznatkov z oblasti využívania genetických zdrojov obilnín pri tvorbe kvalitných genotypov“
 Vzdelávacia projekt v rámci PRV č. 330ZV0800115 „Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárstva v podhorských a horských oblastiach“

Prehľad o nákladoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom / ŠR	Skutočnosť celkom / ŠR	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
Vzdel. pr. v rámci PRV - pokračovanie						
Ochrana a využitie agrobiodiverzity pre výživu a ...	17 727,76	16 894,30	0	0	16 894,30	0
Vinič a víno konkurencieschopne	20 000,00	0	0	0	0	0
Deň poľa - nové trendy v poľnohospodárstve...	4 446,00	0	0	0	0	0
** Vzdel. projekty v rámci PRV celkom	81 810,21	67 926,14	0	0	67 926,14	0
Proj. v rámci OP VaV (štrukt. fondy)						
Transfer, využitie a diseminácia výsledkov výskumu.	194 517,20	64 544,63	15 108,08	33 100,40	16 336,15	0
Vývoj nových typov rastlín s geneticky upravenými...	58 879,00	47 990,45	10 353,55	37 636,90	0	0
Manuál prateľnícky pre raticovú zver a priaznivý...	184 577,00	15 978,10	147,31	10 211,11	5 619,68	0
Implementácia výskumu genetických zdrojov rastlín..	431 110,00	11 342,59	0	4 005,55	7 337,04	0
Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre...	453 200,00	16 471,99	0	5 071,99	11 400,00	0
Prenos efektívnych postupov selekcie a identifikácie..	250 000,00	0	0	0	0	0
** Projekty v rámci OP VaV celkom	1 572 283,20	156 327,76	25 608,94	90 025,95	40 692,87	0
Ost. proj. rieš. na zákl. obj. zadávateľa						
Ryža z Uzgeny - stratégia na zníženie chudoby a ...	2 250,00	2 250	0	0	2 250	0

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, názvy ostatných položiek (podľa prehľadu o výnosoch)

* Vzdelávací projekt v rámci PRV č. 160TT0900617 „Ochrana a využitie agrobiodiverzity pre výživu a poľnohospodárstvo - princípy, legislatíva, dokumentácia“

Vzdelávací projekt v rámci PRV č. 160TT1001323 „Vinič a víno konkurencieschopne“

Vzdelávací projekt v rámci PRV č. 160TT0901325 „Deň poľa - nové trendy v poľnohosp.: pestovanie energetických a GM rastlín, zeleniny a ovocia, chov malých hosp. zvierat“

Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220058 „Transfer, využitie a diseminácia výsledkov výskumu genofondu rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“

Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220027 „Vývoj nových typov rastlín s geneticky upravenými znakmi hospodárskeho významu“

Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220042 „Manuál prateľnícky pre raticovú zver a priaznivý stav život. podmienok Tetrova hôľneho vo vysokohorských oblastiach“

Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220097 „Implementácia výskumu genetických zdrojov rastlín a jeho podpora v udržateľnom rozvoji hospodárstva Slovenskej republiky“

Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220106 „Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe“

Projekt v rámci opatrenia 2.2 č. 26220220142 „Prenos efektívnych postupov selekcie a identifikácie rastlín do šľachtenia“

Projekt SlovakAid SAMRS/2009/08 „Ryža z Uzgeny - stratégia na zníženie chudoby a rozvoj malého podnikania prostredn. podpory tradičného poľnohosp. v južnom Kirgizsku“

Prehľad o nákladoch CVRV Piešťany v roku 2011 (v €)

Položka *	Plán celkom / ŠR	Skutočnosť celkom / ŠR	Štruktúra nákladov			
			Priamy materiál	Priame mzdy	Ostatné priame náklady	Režijné náklady spolu
<u>Ostatné tržby a výnosy</u>	0	1 449 610	434 883	579 844	434 883	0
<u>Podnikateľská činnosť</u>	305 522,20	305 522,20	9 803,75	50 720,31	244 998,14	0
Sumár						
Inštitucionálne financie	976 917	976 917	198 480,02	619 344,70	159 092,28	0
	976 917	976 917	198 480,02	619 344,70	159 092,28	0
Rezortné úlohy VaV celkom	1 025 765	1 025 765	174 274	810 361	41 130	0
	976 918	976 918	130 727	810 361	35 830	0
Úlohy odbornej pomoci celkom	402 176	402 176	28 485	275 723	97 968	0
	402 176	402 176	28 485	275 723	97 968	0
Dodatok č. 1 ku Kontraktu s MPRV SR	27 788	27 788	0	0	27 788	0
	27 788	27 788	0	0	27 788	0
Projekty APVV celkom	231 778,09	222 422,87	21 326,21	89 876,67	111 219,99	0
Medzinárodné projekty celkom	225 890,19	93 170,78	0	0	93 170,78	0
Vzdeláv. projekty v rámci PRV celkom	81 810,21	67 926,14	0	0	67 926,14	0
Projekty v rámci OP VaV celkom	1 572 283,20	156 327,76	25 608,94	90 025,95	40 692,87	0
Ost. proj. rieš. na zákl. obj. zadávateľa	2 250,00	2 250,00	0	0	2 250,00	0
Ostatné tržby a výnosy	0	1 449 610	434 883	579 844	434 883	0
Podnikateľská činnosť	305 522,20	305 522,20	9 803,75	50 720,31	244 998,14	0
** CVRV Piešťany celkom	4 803 332,69	4 681 028,75	849 313,92	2 515 895,63	1 315 819,20	0

* Názvy a čísla: Úloh VaV, účelových a referenčných úloh, názvy ostatných položiek (podľa prehľadu o výnosoch)

** Sumár všetkých položiek - rozdiel medzi plánom (vychádza sa z uzavretých zmlúv) a skutočnosťou je spôsobený systémom financovania (refundácia, predfinancovanie) projektov OP VaV, projektov PRV a niektorých medzinárodných projektov, kde časť finančných prostriedkov na projekty CVRV, na ktoré boli žiadosti o platbu poskytovateľovi predložené v II. polroku a ktoré sa nestihli uzavrieť, dostane CVRV až v r. 2012, pričom v roku 2011 nevyčerpané prostriedky je možné čerpať i v ďalších rokoch a tiež skutočnosťou, že kapitálové výdavky na stroje a prístroje v rámci projektov OP VaV (štrukturálne fondy) sa z účtovného aspektu do nákladov a výnosov premietnu až v súlade s ich odpisovaním a preto v tabuľkách 10 a 12 sú z finančných prostriedkov na ich zaobstaranie započítané len odpisy za rok 2011.

Rozbor o nákladoch CVRV za uplynulý rok (2011) a hospodársky výsledok

Položka		tis. €
Náklady celkom		4 681
z toho:	Spotrebovaný nákup	983
	v tom: spotrebovaný materiál	499
	Služby	448
	v tom: oprava a údržba	34
	cestovné	34
	výdaje na kooperáciu	0
	výdaje na reprezentáciu	1
	ostatné služby	379
	Osobné náklady	2 399
	v tom: mzdové	1 720
	sociálne poistenie	560
	sociálne náklady	119
	Dane a poplatky	22
Odpisy vrátane odpisov predaného majetku	597	
Ostatné náklady	232	
Výnosy celkom		4 536
Náklady celkom		4 681
Hospodársky výsledok po zdanení ±		-151

Prehľad o stave majetku CVRV Piešťany k 31. 12. 2011

Položka		tis. €
Hmotný investičný majetok spolu		15 054
z toho.	budovy, haly a stavby	5 779
	stroje, prístroje a zariadenia	6 818
	dopravné prostriedky a inventár	1 038
	iný hmotný majetok	1 419
Nehmotný investičný majetok spolu		29
z toho	software	29
	oceniteľné práva	0
	iný nehmotný majetok	0
Nedokončené hmotné investície		0
Dlhodobý finančný majetok		209
Poskytnuté preddavky		0
Obežné aktíva spolu		2 173
z toho:	zásoby	120
	pohľadávky	613
	finančný majetok v hotovosti a na účtoch	1 363
	výrobky a zvieratá	77

Kapitálové výdaje v uplynulom roku (2011) v €

Ukazovateľ	Výdaje celkom	Zdroje			
		Štátny rozpočet	Vlastné	Ostatné *	
Stavebné investície	8 323,93	0	8 323,93	0	
Strojové investície	340 743,88	0	27 726,72	313 017,16	
v tom:	laboratórne zariadenia**	156 836,16	0	0	156 836,16
	výpočtová technika	0	0	0	0
	software	0	0	0	0
	ostatné stroje a zariadenia	163 369,00	0	7 188,00	156 181,00
	dopravné prostriedky	20 538,72	0	20 538,72	0
	inventár	0	0	0	0
Nehmotné investície	0	0	0	0	
Kapitálové výdaje spolu	349 067,81	0	36 050,65	313 017,16	

* **Ostatné zdroje:** Štrukturálne fondy Európskej únie - Operačný program „Výskum a vývoj“ na roky 2007 - 2013.

** **Špecifikácia najvýznamnejších položiek:**

A. Stavebné investície: technický izolát pre vinič (Piešťany) - kolaudácia; nákup pozemkov (Michalovce - Milhostov).

B. Strojové investície:

a) laboratórne zariadenia: analyzátor na stanovenie dusíka; NIR analyzátor; elektroforetické jednotky; laboratórne chladničky a mrazničky; bezpečnostné skrine; analytické váhy; termostat s chladením.

b) ostatné stroje a zariadenia: nosič náradia s príslušenstvom; mulčovače; agrometeorologická stanica.

c) dopravné prostriedky: úžitkové vozidlo RENAULT Master Furgon 2.3 (7 osôb + náklad 1.000 kg).

Prehľad o odovzdaných a zavedených hmotných realizačných výstupoch v uplynulom roku (2011)

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy/účinky z realizácie Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
A. REZORTNÉ ÚLOHY VÝSKUMU A VÝVOJA (VaV) UKONČENÉ V ROKU 2009			
<i>Rezortná úloha VaV „BIOLOGICKÉ FAKTORY PODMIEŇUJÚCE EFEKTÍVNU A KONKURENCIESCHOPNÚ RASTLINNÚ VÝROBU“</i>			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Výskumno-šľachtiteľské stanice Malý Šariš a Vígľaš-Pstruša)			
hRV 01: Nová odroda oz. pšenice Madejka (vyšľachtená na VŠS Malý Šariš) zapísaná r. 2011 do v Listiny registrovaných odrôd (LRO) SR.	Madejka je vysoko úrodná odroda s pekárskou kvalitou A/B, dobrou zimovzdornosťou a nepoliehavosťou, strednou až veľmi dobrou odolnosťou k chorobám.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 3-4 %.
hRV 02: Nová odroda oz. pšenice PS Pintta (vyšľachtená na VŠS Vígľaš-Pstruša) zapísaná r. 2010 do v Listiny registrovaných odrôd (LRO) SR.	PS Pintta je adaptabilná, vysoko plastická, skorá odroda s priemerným zdravotným stavom a vysokou odolnosťou k nedostatku vlhky, vhodná najmä do KVO, kde prekonáva kontrolné odrody o 108,1%.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody v kukuričnej výrobnej oblasti (KVO) o 8,1%, v repnej VO o 0,1 a v zemiakovej VO o 6,2%.
hRV 03: Nová odroda ovsia siateho Prokop (vyšľachtená na VŠS Vígľaš-Pstruša) zapísaná r. 2011 do LRO SR.	Prokop je plevnatý žltozrný ovos s vysokou úrodou zrna, s dobrou odolnosťou proti poliehaniu, strednou HTZ, vysokou objemovou hmotnosťou a vysokým podielom predného zrna a dobrou odolnosťou proti chorobám.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva v priemere všetkých lokalít kontrolnú odrodu Atego o 2 %.
hRV 04: Nová odroda ovsia siateho Viliam (vyšľachtená na VŠS Vígľaš-Pstruša) zapísaná r. 2011 do LRO SR.	Viliam je plevnatý žltozrný ovos s vysokou úrodou zrna, veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu (krátke steblo), vysokou HTZ a objemovou hmotnosťou a vysokým podielom predného zrna a dobrou odolnosťou proti chorobám.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva v priemere všetkých lokalít kontrolnú odrodu Atego o 3,2 %.
hRV 05: Prihlásenie do Štátnych odrodových skúšok (ŠOS) novej odrody oz. pšenice PS-11/10 (08/2011 - 07/2014).	PS-11/10 je osinatá neskorá, úrodná odroda s výbornou odolnosťou proti komplexu chorôb a vysokou a stabilnou úrodou. Potravinárska kvalita B1.	Poľnohospodárske podniky v SR	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 8,5 %.
hRV 06: Prihlásenie do ŠOS novej odrody oz. pšenice PS-42/10 (08/2011 - 07/2014).	PS-42/10 je skorá, úrodná odroda s dobrou odolnosťou proti komplexu chorôb a vysokou a stabilnou úrodou. Potravinárska kvalita A.	Poľnohospodárske podniky v SR	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 7 %.
hRV 07: Prihlásenie do ŠOS novej odrody oz. pšenice MS 2097 (08/2011 - 07/2014).	MS 2097 je stredne skorá, úrodná odroda s dobrou odolnosťou proti komplexu chorôb a poliehaniu. Potravinárska kvalita A-E..	Poľnohospodárske podniky v SR	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 2 - 3 %.
hRV 08: Prihlásenie do ŠOS novej odrody ovsia siateho PS-171 (01/2011 - 07/2013).	PS-171 je plevnatý žltotrný ovos s vysokou úrodou zrna, dobrou odolnosťou proti poliehaniu, strednou HTZ, vysokou objem. hmotnosťou a vys. podielom predného zrna.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 4 %.
hRV 09: Prihlásenie do ŠOS novej odrody ovsia siateho PS-177 (01/2011 - 07/2013).	PS-177 je plevnatý žltotrný ovos s vysokou úrodou zrna, dobrou odolnosťou proti poliehaniu, strednou HTZ a vysokou objemovou hmotnosťou.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 4 %.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
hRV 10: Prihlásenie do ŠOS novej odrody ovsa siateho PS-172 (01/2011 - 07/2013).	PS-172 je plevnatý žltotmavý ovos s vysokou úrodou zrna, veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu, strednou HTZ, vysokou objemovou hmotnosťou a vysokým podielom predného zrna a dobrou odolnosťou proti chorobám.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 3 %.
hRV 11: Prihlásenie do ŠOS novej odrody ovsa siateho nahého PS-176 (01/2011 - 07/2013).	PS-176 je nahý ovos s vysokou úrodou zrna, s dobrou odolnosťou proti poliehaniu, strednou HTZ a vysokou objemovou hmotnosťou.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode zrna prekonáva kontrolné odrody o 2 %.
hRV 12: Prihlásenie do ŠOS novej odrody ovsa siateho PS-181 (01/2011 - 07/2013).	PS-181 je plevnatý čierny ovos s dobrou odolnosťou proti poliehaniu, strednou HTZ, vysokou objemovou hmotnosťou. Je určený na kŕmne účely.	Poľnohospodárske podniky v SR.	
hRV 13: Prihlásenie do ŠOS novej odrody maku siateho MS 412 (12/2011 - 08/2014).	MS 412 je odroda univerzálneho typu na potravinárske využitie semena i na spracovanie makoviny pre farmaceutické účely. Vyznačuje sa nízkym výskytom pukavých toboliek, menším vetvením a rovnomerným dozrievaním.	Poľnohospodárske podniky v SR.	V úrode semena prekonáva kontrolné odrody o 4 %. Obsah morfinu v sušine toboliek dosahuje v priemere o 0,3 % vyšších hodnôt ako pri kontrolných odrodách.
hRV 14: Prihlásenie do ŠOS novej odrody maku siateho MS 423 (12/2011 - 08/2014).	MS 423 stredne skorá odroda univerzálneho typu, určená prednostne na potravinárske využitie semena. Má dobrú odolnosť proti vyvráteniu a poliehaniu rastlín.	Poľnohospodárske podniky v SR a ČR.	V úrode semena prekonáva kontrolné odrody o 3 %. Obsah morfinu v sušine toboliek je na úrovni kontrolných odrôd.
hRV 15: Zaradenie do staničných skúšok v r. 2011 22 novošľachtencov ozimnej pšenice, ovsa siateho a tritikale, vyšľachtených na VŠS Vigľaš-Pstruša.	Pšenica ozimná - 10 novošľachtencov. Ovos siaty - 9 novošľachtencov. Tritikale - 3 novošľachtence.	Poľnohospodárske podniky v SR.	Genotypy pšenice, tritikale a ovsa so zlepšenými parametrami úrody, kvality a odolnosti proti negatívnym biotickým a abiotickým faktorom prostredia.
hRV 16: Zaradenie do staničných skúšok v r. 2011 12 novošľachtencov ozimnej pšenice, oz. tritikale a maku siateho, vyšľachtených na VŠS Malý Šariš.	Pšenica ozimná - 2 novošľachtence. Tritikale ozimné - 2 novošľachtence. Mak siaty - 8 novošľachtencov.	Poľnohospodárske podniky v SR.	Genotypy pšenice, tritikale a maku so zlepšenými parametrami úrody, kvality a odolnosti proti negatívnym biotickým a abiotickým faktorom prostredia.
B. REZORTNÉ ÚLOHY VÝSKUMU A VÝVOJA (VaV) RIEŠENÉ NA ZÁKLADE OBJEDNÁVKY MPRV SR OD ROKU 2010			
Rezortná úloha VaV „VYUŽITIE BIOTECHNOLOGICKÝCH METÓD PRI TVORBE NOVÝCH TYPOV RASTLÍN“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
hRV 01: 7 dihaploidných línií pšenice letnej f. ozimnej vytvorených technikou antérovej kultúry.	Implementácia biotechnologickej metódy do tvorby dihaploidných línií.	ISTROPOL a.s. Solary, VŠS Malý Šariš.	Využitie dihaploidov v šľachtení pšenice umožňuje skrátiť proces tvorby línií s novými znakmi a vlastnosťami o 3- 4 roky.
Rezortná úloha VaV „AGROBIOTECHNOLÓGIE A MOLEKULÁRNA DIAGNOSTIKA OCHORENÍ VYBRANÝCH HOSPODÁRSKY VÝZNAMNÝCH PLODÍN“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
hRV 01: Prototyp transgéennej pšenice obsahujúcej gén kódujúci enzým delta 6-desaturázy.	Prototyp rastliny, transformanta T ₀ generácie produkujúceho esenciálnu mastnú kyselinu - kysel. gamma linolénovú.	Biotechnologické a šľachtiteľské organizácie.	Rastlina s unikátnym nutričným potenciálom vo výžive živočíchov.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
Rezortná úloha VaV „BIOLOGICKÁ A FUNKČNÁ DIVERZITA GENOFONDU RASTLÍN PRE ZVÝŠENIE PRIDANEJ HODNOTY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PRODUKČIE“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
hRV 01: Línia pšenice s farebným semenom.	Prvá na Slovensku vytvorená línia pšenice s farebných semenom obsahujúcim antokyány (genotyp 62/0 skúšaný v r. 2011 prvý rok v ŠOS).	CVRV Piešťany, VŠS Víglaš-Pstruša, CELPO Detva, STUVITAL Bratislava, SPU Nitra, UCM Trnava, FCHPT STU Bratislava.	Semeno pšenice s netradičným zafarbením je bohaté na látky s vysokou biologickou aktivitou (antioxidačné vlastnosti) a širokými možnosťami využitia najmä v potravinovom priemysle (prebiehajú skúšky využitia semena pri výrobe extrudovaných chlebov).
Rezortná úloha VaV „MOŽNOSTI A SPÔSOBY ZABEZPEČENIA UDRŽATELNEJ RASTLINNEJ VÝROBY V MENIACICH SA PODMIENKACH PROSTREDIA“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV) Piešťany (Projektová sekcia Agrosystémy Piešťany a Výskumné pracovisko Borovce)			
hRV 01: Meranie penetrometrického odporu pôdy, vlhkosti a teploty pôdy na PPD Prašice so sídlom Jacovce.	Diagnostika zhutnenia pôdy pomocou penetrometra, vlhkosti a teploty pôdy na výmere viac ako 1 700 ha (v dňoch 27.-29. 9., 5.-6. a 12.-13. 10. 2011) s následným vypracovaním správy pre PPD Prašice so sídlom Jacovce.	PPD Prašice so sídlom Jacovce.	Praktické odporúčania pre PPD Prašice, kde obhospodarujú vysoké percento výmery pôdy technológiou redukovaného obrábania pôdy.
Rezortná úloha VaV „MULTIFUNKČNÉ VYUŽÍVANIE TRÁVNÝCH PORASTOV V PODHORSKÝCH A HORSKÝCH OBLASTIACH“			
CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Banská Bystrica			
hRV 01: Projekt pre obnovu trvalých trávnych porastov.	Zlepšenie kvality krmu na výmere 10 ha.	PPD Liptovská Teplička.	Zvýšenie mäsovej úžitkovosti HD za dobu 5 rokov.
hRV 02: Projekt výstavby lúčno-pasienkového hospodárstva pre hovädzí dobytok.	Zlepšenie kvality pasenia oplôtkovým systémom na výmere 9,65 ha pasienkov.	Starohorská vinárska spoločnosť, družstvo Sebechleby - Stará Hora.	Zvýšiť prírastky vysokoteľných jalovic plemena Charolais v počte 20 ks za dobu 5 rokov.
Rezortná úloha VaV „VÝSKUM AGROEKOLOGICKÝCH ASPEKTOV UDRŽATELNÝCH POĽNOHOSPODÁRSKYCH SYSTÉMOV Z HĽADISKA SOCIOEKONOMICKÉHO VÝVOJA A KLIMATICKEJ ZMENY“			
CVRV - Výskumný ústav agroekológie Michalovce			
hRV 01: Zvýšenie úrod poľných plodín aplikáciou pôdnych kondicionérov a technológií obrábania pôdy; zlepšenie manažmentu pôdy.	Aplikáciou pôdnych kondicionérov pri rôznych technológiách obrábania pôdy zvýšenie úrod poľných oproti stavu bez aplikácie o 5-20%; zvýšenie priaznivého stavu vybraných pôdnych parametrov.	MATEX s.r.o. Veľké Kapušany; GAMA - PD Pavlovce nad Uhom; Zelenina s.r.o. Michalovce; L. Šťastná, fyzická osoba Vysoká nad Uhom.	Uvádzané priebežné zvýšenie sa dosiahlo v roku 2011, pričom sa očakáva reziduálny efekt na zvýšenie úrod poľných plodín ako i zlepšovanie pôdnych vlastností aj v roku 2012.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
C. PROJEKTY CEZ AGENTÚRU NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA (APVV)			
Projekt APVV VMSP-P-0047-09 „TVORBA REZISTENTNÝCH TYPOV RASTLÍN JAČMEŇA SIATEHO F. JARNÁ A PŠENICE LETNEJ F. OZIMNEJ SO ZLEPŠENÝMI VLASTNOSŤAMI GENÓMU PRE ZVÝŠENIE PRIDANEJ HODNOTY“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
hRV 01: Izoláty múčnatky trávovej na jačmeni.	2 monospórické izoláty zo zbierky izolátov patogéna <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> .	Hordeum s.r.o., Sládkovičovo.	Izoláty boli odovzdané za účelom testovania špecifickej odolnosti jačmeňa voči múčnatke trávovej na jačmeni.
D. MEDZINÁRODNÉ VEDECKO-TECHNICKÉ PROJEKTY (v r. 2011 neboli žiadne hmotné RV)			
E. ÚLOHY RIEŠENÉ V RÁMCI ODBORNEJ POMOCI PRE MINISTER. PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SR			
Úloha odbornej pomoci pre MPRV SR „PREVÁDZKA GÉNOVEJ BANKY SLOVENSKEJ REPUBLIKY“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Génová banka SR Piešťany a Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
hRV 01: Poskytovanie biologického materiálu genetických zdrojov rastlín (GZR) pre výskumné a šľachtiteľské účely	Poskytnutie spolu 859 genotypov (37 pre potreby šľachtenia, 780 pre výskumné a 42 pre iné účely), z toho slovenskej praxi bolo poskytnutých 340 a do zahraničia bolo zaslaných 519 genotypov.	Šľachtiteľské a vedecko-výskumné pracoviská v SR; medzinárodné organizácie v rámci spolupráce ECPGR.	Podpora rozvoja tvorby nových odrôd a výskumu biologickej diverzity. Realizácia počas trvania šľachtiteľského procesu a životnosti odrôd. Uplatnenie GZR v šľachtení rastlín a vo výskume.
hRV 02: Zhromažďovanie a uchovávanie genetických zdrojov rastlín.	Celkom je v Génovej banke SR uchovaných 181 kolekcii <i>ex situ</i> , 1 <i>in vitro</i> , 1 <i>in situ</i> v celkovom počte 20 464 uložených vzoriek semien GZR (z toho 16 835 v aktívnej a 3 629 v základnej kolekcii).	Šľachtiteľské a vedecko-výskumné pracoviská v Slovenskej republike.	Zachovávanie biologickej diverzity GZR na štandardnej medzinárodnej úrovni. Rozšírenie genetickej diverzity pestovaných druhov rastlín.
hRV 03: Overovanie dlhodobého a strednodobého uchovávanie semien v Génovej banke SR v životaschopnom stave.	Pre účely overenia životaschopnosti uložených semien bol vykonaný monitoring klíčivosti pri 706 vzorkách v aktívnej (zniženie pod normou stanovené hodnoty bolo zistené pri 32 vzorkách) a pri 150 vzorkách v základnej kolekcii (zniženie klíčivosti bolo zistené pri 3 vzorkách).	Riešiteľské pracoviská Národného programu ochrany GZR pre výživu a poľnohospodárstvo na Slovensku.	Dlhodobé uchovávanie semien v Génovej banke SR v životaschopnom stave.
hRV 04: Uchovávanie východiskového materiálu chmeľu <i>in vitro</i> .	Uchovanie 67 meriklonov z 11 odrôd chmeľu obyčajného pre potenciálne budúce využitie a pre produkciu bezvírusovej sadby uchovávaných <i>in vitro</i> odrôd.	CVRV Piešťany, Humulus s.r.o. Veľké Bierovce.	Poskytovanie ozdraveného biolog. materiálu pre produkciu bezvírusovej sadby chmeľu pre zakladanie chmeľníc na Slovensku.
Úloha odbornej pomoci pre MPRV SR „ZABEZPEČENIE PLNENIA SMERNÍC RADY Č. 2002/11 EHS A 2008/90/ES A BUDOVANIE TECHNICKÉHO IZOLÁTU“			

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
CVRV - Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky Bratislava			
hRV 01: Technický izolát (TI) pre vinič.	Stavba určená k uchovaniu východzieho testovaného bezvirózneho materiálu, v ktorej je vylúčená možnosť spätnej reinfekcie vírusovými a inými príbuznými chorobami.	MPRV SR, množiteľia viniča.	Zdroj bezvirózneho materiálu viniča pre SR. V TI je v súčasnosti vysadených 134 rastlín, z čoho je 37 rastlín z 23 odrôd alebo klonov registrovaných v LRO SR a 97 rastlín z 37 v LRO neregistrovaných odrôd a klonov.
hRV 02: Doplnenie kandidátskych východiskových rastlín z genofondu podľa Listiny registrovaných odrôd (LRO).	Bolo pripravených 112 sadeníc, čím sa zaistila bezviróznosť rastlinného materiálu, ktorý bude na jar 2012 vysadený do TI.	VÚVV Bratislava, následne množiteľia viniča.	Zdroj bezvirózneho materiálu viniča pre SR.
F. VZDELÁVACIE PROJEKTY RIEŠENÉ V RÁMCI „PROGRAMU ROZVOJA VIDIEKA (PRV) SR 2007 - 2013“ (v r. 2011 neboli žiadne hmotné RV)			
G. PROJEKTY RIEŠENÉ V RÁMCI OP NA R. 2007 - 2013 „VÝSKUM A VÝVOJ“ CEZ ASFEU (ŠTRUKTURÁLNE FONDY)			
Projekt č. 26220220027 „VÝVOJ NOVÝCH TYPOV RASTLÍN S GENETICKY UPRAVENÝMI ZNAKMI HOSPODÁRSKEHO VÝZNAMU“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
hRV 01: Izogénna línia Hana - Glu 21.	Genotyp pšenice letnej f. ozimnej s glutenínovou podjednotkou Glu 21.	CVRV Piešťany a VŠS Vígľaš - Pstruša a M. Šariš.	Genotyp s kombináciou glutenínových alel predikujúcich vynikajúcu technologickú kvalitu.
hRV 02: Izogénna línia Torysa - Glu-1B6.1+Glu-1B8.1-Kotte.	Genotyp pšenice letnej f. ozimnej s alelickým párom 6.1+8.1 kódovaný lokusom <i>Glu-1B</i> .	CVRV Piešťany a VŠS Vígľaš - Pstruša a M. Šariš.	Genotyp s glutenínovými alelami znižujúcimi kvalitu lepku vhodný skôr pre pečivárske využitie pšenice.
hRV 03: Izog. línia Danubia-Glu-1B6.1+Glu-1B8.1-Kotte.	-“-	-“-	-“-
hRV 04: Izog. línia Hana - Glu-1B6.1+Glu-1B8.1-Kotte.	-“-	-“-	-“-
hRV 05: 10 genotypov jarného jačmeňa s inkorporovaným génom rezistencie <i>Ryd2</i> .	Charakterizácia vytvorených genotypov z hľadiska rezistencie k BYDV.	CVRV Piešťany a Hordeum Sládkovičovo	Zavedením génov do šľachtiteľských materiálov predpokladáme skvalitnenie primárnej suroviny znížením reziduí chemických postrekov.
Projekt č. 26220220142 „PRENOS EFEKTÍVNYCH POSTUPOV SELEKCIE A IDENTIFIKÁCIE RASTLÍN DO ŠLACHTENIA“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
hRV 01: 20 infikovaných rastlín rajčiaka jedlého vírusom ToMV.	Klasifikácia infikovaných rastlín podľa kódov CPVO.	ZELSEED s.r.o. Horná Potôň	Zaradenie tolerantných rastlín rajčiaka jedlého do pestovateľskej praxe zvýši záujem spotrebiteľa o kvalitný produkt.
hRV 02: 20 infikovaných rastlín papriky ročnej tobamovírusom.	Klasifikácia infikovaných rastlín podľa kódov CPVO.	ZELSEED s.r.o. Horná Potôň	Zaradenie tolerantných rastlín papriky ročnej do pestovateľskej praxe zvýši záujem spotrebiteľa o kvalitný produkt.
hRV 03: 20 infikovaných rastlín uhorky siatej vírusom CMV.	Klasifikácia infikovaných rastlín podľa kódov CPVO.	ZELSEED s.r.o. Horná Potôň	Zaradenie tolerantných rastlín uhorky ročnej do pestovateľskej praxe zvýši záujem spotrebiteľa o kvalitný produkt.

Prehľad o odovzdaných a zavedených nehmotných realizačných výstupoch v uplynulom roku (2011)

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy/účinky z realizácie Predpokladané účinky za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
A. REZORTNÉ ÚLOHY VÝSKUMU A VÝVOJA (VaV) RIEŠENÉ V ROKU 2011 NA ZÁKLADE OBJEDNÁVKY MPRV SR			
Rezortná úloha VaV „VYUŽITIE BIOTECHNOLOGICKÝCH METÓD PRI TVORBE NOVÝCH TYPOV RASTLÍN“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Brožovaný zborník z vedeckej konferencie „ <i>Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín</i> “.	Zborník z 18. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, konanej 8.-9. 11. 2011 v Piešťanoch (hotel Piešťany). Piešťany, CVRV, 2011; tlač: CVRV - VÚRV Piešťany, 199 strán, 25 výtlačkov. ISBN 978-80-89417-29-2.	Šľachtiteľské pracoviská SR, univerzity, poľnohospodárske podniky s rastlinnou výrobou v SR.	Vysoko hodnotné pôvodné vedecké a odborné informácie exaktného, komplexného a metodického charakteru.
nRV 02: 304 zhodnotených genotypov (z toho 162 nšf.) oz. pšenice na odolnosť k listovým hubovým chorobám.	Charakterizácia 304 genotypov ozimnej pšenice na základe stupňa odolnosti voči múčnatke trávovej v poľných podmienkach.	VÚRV Piešťany, VŠS Malý Šariš, VŠS Vígľaš-Pstruša, Hordeum Sládkovičovo s.r.o., SELEKT Bučany, a.s.	Genotypy ozimnej pšenice so stanoveným stupňom odolnosti voči fytopatogénom môžu byť zaradené v šľachtiteľskom procese ako donory.
nRV 03: 48 zhodnotených novošľachtených kmeňov (nšf.) oz. pšenice na odolnosť k listovým hubovým chorobám.	Charakterizácia 48 nšf. kmeňov oz. pšenice analyzovaných na špecifickú rezistenciu voči múčnatke trávovej.	-“-	-“-
nRV 04: 36 zhodnotených nšf. kmeňov ozimnej pšenice na odolnosť k listovým hubovým chorobám.	Charakterizácia 36 nšf. kmeňov ozimnej pšenice na špecifickú rezistenciu voči hrdzi pšenicovej.	-“-	-“-
nRV 05: 81 zhodnotených genotypov jarného jačmeňa na odolnosť k listovým patogénom.	Charakterizácia 81 genotypov jarného jačmeňa k listovým škvrnitostiam a hrdzi jačmennej v poľných podmienkach.	-“-	Genotypy jačmeňa jarného so stanoveným stupňom odolnosti voči fytopatogénom môžu byť zaradené v šľachtiteľskom procese ako donory.
nRV 06: 17 zhodnotených nšf. kmeňov jačmeňa jarného na odolnosť k listovým hubovým patogénom.	Charakterizácia 17 nšf. kmeňov jarného jačmeňa k na špecifickú rezistenciu voči múčnatke trávovej.	-“-	-“-
nRV 07: 60 genotypov a 21 nšf. kmeňov jarného jačmeňa zhodnotených na odolnosť k listovým patogénom.	Charakterizácia 60 genot. a 21 nšf. j. jačmeňa na špecifickú rezistenciu voči hnedej a ramulárovej škvrnitosti.	-“-	-“-
nRV 08: 37 zhodnotených genotypov (z toho 23 nšf.) ovsu siateho na odolnosť k listovým patogénom.	Charakterizácia 37 genotypov ovsu siateho na základe stupňa odolnosti voči múčnatke trávovej, hrdzi ovsovej a komplexu listových škvrnitostí.	VÚRV Piešťany, VŠS Vígľaš-Pstruša.	Genotypy ovsu siateho so stanoveným stupňom odolnosti voči fytopatogénom môžu byť zaradené v šľachtiteľskom procese ako donory.
nRV 09: Analýza súboru geneticky modifikovaných hybridov kukurice Krabas YG a KWS YG s definovanou metabolickou analýzou a respiračnou aktivitou.	Analýza hybridov kukurice z hľadiska podstatnej a funkčnej charakterizácie zmien v bakteriálnych spoločenstvách v rizosfére a okolitej pôde.	CVRV-VÚRV Piešťany, následne pestovatelia GM kukurice.	Primárne informácie o hodnotení pôdnej rizosféry z plochy obsiatej Bt-kukuricou.
Rezortná úloha VaV „BIOLOGICKÁ A FUNKČNÁ DIVERZITA GENOFONDU RASTLÍN PRE ZVÝŠENIE PRIDANEJ HODNOTY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PRODUKCIE“			

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Deklarovanie vysokej kvality slovenskej odrody maku siateho Major.	Objav unikátnej vlastnosti lipidov v slovenskej odrode maku siateho Major (nízke hodnoty tzv. čísla kyslosti - acid value), parametra, ktorý určuje kvalitu rastlinného oleja - čím je číslo nižšie, tým stabilnejší je olej a menej podlieha degradácii pri potravinárskom spracovaní.	CVRV Piešťany, VŠS Malý Šariš, Slovenský mak, PU Prešov, VUP Bratislava, FCHPT STU Bratislava.	Semeno maku s daným deklarovaným kvalitatívnym parametrom môže byť lepšie využiteľné a predajné na trhu z dôvodu vyššej kvality oleja pri jeho potravinárskom a inom spracovaní.
nRV 02: Charakterizácia súboru 85 odrôd pšenice letnej, formy ozimnej.	Charakteristiky obsahu celkového škrobu, rezistentného škrobu a β -D-glukánu (látok, ktoré charakterizujú kvalitu semena) v 85 odrodách pšenice letnej, formy ozimnej.	CVRV Piešťany, SPU Nitra, UCM Trnava, CELPO Detva, STUVITAL Bratislava.	Z hľadiska rôznych významných kvalitatívnych parametrov obilninového semena charakterizovaný súbor odrôd pšenice nájde uplatnenie v potravinovom i farmaceutickom priemysle. Pri nájdení vhodného primárneho potravinového zdroja látok s biologickou aktivitou je možnosť využitia tohto zdroja ako donora látok vo farmácii, potravinárstve i medicíne.
nRV 03: Postup pre separáciu antokyanínov v zrnách pšenice s netradičným zafarbením.	Vypracovanie postupu pre separáciu 5 základných antokyanínov v zrnách pšenice letnej s purpurovým a modrým zafarbením.	CVRV Piešťany, VŠS Víglaš-Pstruša, UCM Trnava, CELPO Detva, SPU Nitra.	Vyvinutá metóda efektívne a pomerne rýchlo stanovuje obsah významných a dominantných antokyanínov v zrnách pšenice s netradičným zafarbením, ktoré môžu byť využité v potravinárskom a farmaceutickom priemysle.
nRV 04: Metódy na stanovenie významných parametrov kvality olejnin.	Vyvinutá, optimalizovaná a overená metóda stanovenia čísla kyslosti, indexu zmydelnenia a jódového čísla (parametrov, ktoré stanovujú kvalitu olejnin).	CVRV Piešťany, VŠS Malý Šariš, VUP Bratislava, PU Prešov, FCHPT STU Bratislava.	Vyvinuté metódy stanovenia čísla kyslosti, indexu zmydelnenia a jódového čísla komplexnejšie charakterizujú semená olejnin a následne umožňujú využitie a obchodovanie so semenami na vyššej úrovni.
Rezortná úloha VaV „AGROBIOTECHNOLÓGIE A MOLEKULÁRNA DIAGNOSTIKA OCHORENÍ VYBRANÝCH HOSPODÁRSKY VÝZNAMNÝCH PLODÍN“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Sekvencia génu kódujúceho delta 6-desaturázu vláknitej huby radu Mucorales a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank, http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/rok 2011.	Sekvencia: Thamnidium elegans strain CCF 1456 delta-6 desaturase mRNA, partial cDNA, HM856138.	Vedecká databáza „GenBank“, vedecká obec, biotechnologické a šľachtiteľské organizácie.	Využitie v šľachtiteľskom procese, príprave GMO, prínos: dané gény majú potenciál ovplyvniť kvalitatívne a kvantitatívne parametre obilnín, záznam v Genebank databáze má časovo neobmedzenú ochranu pôvodu.
nRV 02: Sekvencia génu kódujúceho delta 6-desaturázu vláknitej huby radu Mucorales a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank.	Sekvencia: Synthetic construct delta-6-fatty acid desaturase mRNA, total cDNA, HM640246.	-“-	-“-
nRV 03: Sekv. génu kódujú. delta 6-desaturázu vlák. huby radu Mucorales a jej záznam v medzin. databáze Genbank.	Sekvencia: BankIt1378822 BankIt1378822, Partial cDNA of Delta-6-desaturase from Mucor hiemalis HQ437169.	-“-	-“-
nRV 04: Sekvencia génu kódujúceho delta 6-desaturázu vláknitej huby radu Mucorales a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank.	Sekvencia: Partial cDNA of Delta-6-desaturase from Mucor petrinularis CCF2409BankIt1378823 BankIt1378823 HQ437170.	-“-	-“-
nRV 05: Sekvencia génu kódujúceho delta 6-desaturázu vláknitej huby radu Mucorales a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank.	Sekvencia: Partial cDNA of Delta-6-desaturase from Mucor circinelloides, lusitanicusBankIt1384195 BankIt1384195 HQ437171.	-“-	-“-
nRV 06: Sekvencia génu kódujúceho delta 6-desaturázu vláknitej huby radu Mucorales a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank.	Sekvencia: Partial cDNA of Delta-6-desaturase from Mucor circinelloides BankIt1384201 BankIt1384201 HQ437172.	-“-	-“-
nRV 07: Vektor (unikátna molekula) nevyhnutná pre transformáciu obilnín.	Príprava vektorov vhodných na transformáciu obilnín, bol pripravený nasledovný vektor: As-GA-3ox in pLRPT.	Vedecká obec, biotechnologické a šľachtiteľské organizácie.	Využitie v šľachtiteľskom procese a príprave GMO s potenciálom zvýšiť hospodársku hodnotu obilnín.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
nRV 08: Vektor (unikátna molekula) nevyhnutná pre transformáciu obilnín.	Príprava vektorov vhodných na transformáciu obilnín, bol pripravený nasledovný vektor: Synthetic D6D in pLRPT.	-“-	-“-
nRV 09: Vektor (unikátna molekula) nevyhnutná pre transformáciu obilnín.	Príprava vektorov vhodných na transform. obilnín, bol pripravený vektor: Thermostabile alpha-amylase in pLRPT.	-“-	-“-
nRV 10: Vektor (unikátna molekula) nevyhnutná pre transformáciu mikroorganizmov.	Príprava vektorov vhodných na transformáciu mikroorganizmov, bol priprav. vektor: Synthetic D6D in pKLAC2.	-“-	-“-
nRV 11: Imunochemická detekcia prítomnosti vírusu TMV v 40 genotypoch papriky (P1-P40).	Originálna proteomická analýza prítomnosti rastlinného patogénu, identifikácia vírusu TMV pomocou metódy DAS-ELISA.	ZELSEED s.r.o. Horná Potôň	Originálna proteomická analýza prítomnosti rastlinného patogénu, selekcia zdravých rastlín v semenárskom priemysle.
nRV 12: Imunochemická detekcia vírusu ToMV v 40 genotypoch rajčiaka jedlého (R1-R40).	Originálna proteomická analýza prítomnosti rastlinného patogénu, identifikácia vírusu ToMV pomocou metódy DAS-ELISA.	ZELSEED s.r.o. Horná Potôň	Originálna proteomická analýza prítomnosti rastlinného patogénu, selekcia zdravých rastlín v semenárskom priemysle.
Rezortná úloha VaV „MOŽNOSTI A SPÔSOBY ZABEZPEČENIA UDRŽATELNEJ RASTLINNEJ VÝROBY V MENIACICH SA PODMIENKACH PROSTREDIA“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV) Piešťany (Projektová sekcia Agrosystémy Piešťany a Výskumné pracovisko Borovce)			
nRV 01: Monitorovanie stavu porastov pšenice letnej formy ozimnej po prezimovaní.	Informačná správa pre Odbor rastlinnej výroby (ORV) MPA RV SR.	MPRV, PPA, SPPK, pestovateľské zväzy a združenia, právnické a fyzické subjekty hospodáriace na pôde	Materiál využilo najmä MPA RV SR vo svojej riadiacej práci a poľnohospodárske podniky SR.
nRV 02: Stav porastov kapusty repkovej pravej f. ozimná po prezimovaní v roku 2011.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 03: Stav porastov jačmeňa jarného po vzídení.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 04: Monitorovanie stavu porastov slnečnice ročnej a kukurice siatej na zrnó po vzídení.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 05: Prognóza úrod oz. pšenice a j. jačmeňa.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 06: Prognóza úrod slnečnice ročnej.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 07: Prognóza úrod kukurice siatej na zrnó.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 08: Prognóza úrody oz. repky v SR v r. 2011.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 09: Monitorovanie stavu porastov pšenice letnej formy ozimnej pred prezimovaním.	Informačná správa pre ORV MPA RV SR	-“-	-“-
nRV 10: Vedecká monografia „ <i>Pestovanie poľných plodín s orbou či bez orby?</i> “	Žák, Š. a kol.: <i>Pestovanie poľných plodín s orbou či bez orby?</i> . 1. vydanie, Piešťany: CVRV - VÚRV Piešťany, 2011, 120 strán (6AH), 200 výtlačkov, tlač: Agrokomplex - Výstavnictvo Nitra, š.p. ISBN 978-80-89417-32-2.	Poľnohospodárske podniky s rastlinnou výrobou v SR, široká poľnohospodárska prax.	Agronomicky vyhľadávané a vysoko hodnotné pôvodné vedecké a odborné informácie exaktného, komplexného a metodického charakteru.
nRV 11: Vedecká monografia „ <i>Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov</i> “	Babulicová, M. - Kotorová, D. - Sekerková, M. - Malovcová, E.: <i>Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov</i> . 1. vydanie, Piešťany: CVRV - VÚRV Piešťany, 2011, 129 strán, 200 výtlačkov. ISBN 978-80-89417-35-3.	Poľnohospodárske podniky s rastlinnou výrobou v SR, široká poľnohospodárska prax.	Agronomicky vyhľadávané a vysoko hodnotné pôvodné vedecké a odborné informácie exaktného, komplexného a metodického charakteru.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
nRV 12: Brožovaný zborník z vedeckej konferencie „ <i>Pestovateľské technológie a ich význam pre prax</i> “.	Zborník z 2. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, konanej 24. 11. 2011 v CVRV - VÚRV Piešťany. Piešťany, CVRV, 2011; tlač: CVRV - VÚRV Piešťany, 221 strán, 15 výtlačkov. ISBN 978-80-89417-31-5.	Poľnohospodárske podniky s rastlinnou výrobou v SR.	Agronomicky vyhľadávané a vysoko hodnotné pôvodné vedecké a odborné informácie exaktného, komplexného a metodického charakteru.
nRV 13: Metóda hodnotenia komplexnej mikrobiologickej a metabolickej diverzity v osevných postupoch s rôznym zastúpením obilnín.	Metóda hodnotenia komplexnej mikrobiologickej a metabolickej diverzity v osevných postupoch s rôznym zastúpením obilnín (40, 60, 80 a 100 %).	CVRV Piešťany, univerzity, následne poľnohospod. prax.	
nRV 14: Metóda hodnotenia komplexnej mikrobiologickej a metabolickej diverzity v agrosystémoch s konvenčným, minimalizačným, mulčovacím a bezorbovým spôsobom obrábania pôdy.	Metóda hodnotenia komplexnej mikrobiologickej a metabolickej diverzity v agrosystémoch s konvenčným, minimalizačným, mulčovacím a bezorbovým spôsobom obrábania pôdy.	CVRV Piešťany, univerzity, následne poľnohospod. prax.	
Rezortná úloha VaV „MULTIFUNKČNÉ VYUŽÍVANIE TRÁVNÝCH PORASTOV V PODHORSKÝCH A HORSKÝCH OBLASTIACH“			
CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Banská Bystrica			
nRV 01: Návrh zásad starostlivosti o TTP na poľnohospodárskej pôde vrátane biotopov poloprárodných a prírodných TP v lokalite Čierny Váh.	Zabezpečenie protipovodňových opatrení a zmiernenie dopadov sucha.	MPRV SR, VÚPOP Bratislava.	Zlepšenie retenčnej schopnosti a eliminácia protipovodňových opatrení.
nRV 02: Možnosti pestovania vŕby na nevyužívaných poľnohospodárskych pôdach.	Zabezpečiť pestovanie vŕby na energetické účely.	Krajské a okresné pozemkové úrady.	Možnosť zabezpečenia energetických zdrojov pre obce a mestá.
nRV03: „17. celosl. Deň poľa zameraný na krmo-viny, mimoprodukčné a krajnotvorné využitie TTP“	Zabezpečenie protipovodňových opatrení a zmiernenie dopadov sucha.	Široká poľnohospodárska prax - Deň poľa.	Zlepšenie retenčnej schopnosti a eliminácia protipovodňových opatrení.
nRV 04: Testovanie účinnosti prípravkov MBSC Natural, HARMONY Natural a MLC Natural.	Možnosť uplatnenia priemyselných odpadov na hnojenie TTP.	CONFORMITY s.r.o. Sliač	Zníženie nákladov na dusíkaté hnojivá.
Rezortná úloha VaV „VÝSKUM AGROEKOLOGICKÝCH ASPEKTOV UDRŽATEĽNÝCH POĽNOHOSPODÁRSKYCH SYSTÉMOV Z HĽADISKA SOCIOEKONOMICKÉHO VÝVOJA A KLIMATICKEJ ZMENY“			
CVRV - Výskumný ústav agroekológie Michalovce			
nRV 01: Vedecká monografia „ <i>Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd</i> “.	Kotorová, D. - Šoltysová, B.: <i>Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd</i> . CVRV Piešťany - VÚA Michalovce, 1. vydanie, 2011, 95 strán, 100 výtlačkov. ISBN 978-80-89417-34-6.	Poľnohospodárske podniky, SHR a podnikatelia v SR, široká poľnohospodárska prax.	Agronomicky vyhľadávané a vysoko hodnotné pôvodné vedecké a odborné informácie exaktného, komplexného a metodického charakteru.
Rezortná úloha VaV „ŠPECIFICKÉ A BIOLOGICKY AKTÍVNE ZLOŽKY VINIČA PRE ZVÝŠENIE HODNOTY VINOHRADNÍCKEJ A VINÁRSKEJ PRODUKČIE“			

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
CVRV - Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky Bratislava			
nRV 01: Vyvinutá a overená metóda na stanovenie minerálnych látok v hrozne a jeho produktoch.	Metóda bola vyvinutá pre potrebu stanovovania minerálnych látok, ako je napr. Cu, ktorá vo vysokých koncentráciách spôsobuje poškodenie buniek. Na základe Nariadenia komisie ES 606/2009 je povolené použitie CuSO ₄ na odstránenie nedostatkov vína (chuť, vôňa) pod podmienkou, že obsah Cu v ošetrovanom víne nepresiahne 1 mg/l.	Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky Bratislava a následne podniky vyrábajúce víno v SR.	
B. PROJEKTY CEZ AGENTÚRU NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA (APVV)			
Projekt APVV VMSP-P-0055-09 „APLIKÁCIA PROTEOMICKO-GENOMICKÝCH ANALÝZ DO ŠEACHTENIA OZIMNÝCH OBILNÍN“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Charakterizácia 20 genotypov pšenice z hľadiska gluteninových podjednotiek.	Kompozícia HMW-GS gluteninových podjednotiek.	WOOD s.r.o. Radošina	Urýchlenie a skvalitnenie účinnosti selekcie biologického materiálu.
nRV 02: Charakterizácia 15 genotypov tritikale na prítomnosť gluteninovej podjednotky.	Identifikácia <i>Glu-D1d</i> alely.	WOOD s.r.o. Radošina	Urýchlenie a skvalitnenie účinnosti selekcie biologického materiálu.
nRV 03: Charakterizácia 10 genotypov ozimného jačmeňa z hľadiska hordeinových podjednotiek.	Identifikácia hordeinových blokov Hor 1, Hor2.	WOOD s.r.o. Radošina	Urýchlenie a skvalitnenie účinnosti selekcie biologického materiálu.
Projekt APVV VMSP-P-0047-09 „TVORBA REZISTENTNÝCH TYPOV RASTLÍN JAČMEŇA SIATEHO F. JARNÁ A PŠENICE LETNEJ F. OZIMNEJ SO ZLEPŠENÝMI VLASTNOSŤAMI GENÓMU PRE ZVÝŠENIE PRIDANEJ HODNOTY“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Údaje o poľnej a špecifickej rezistencii 15 novošľachtených kmeňov pšenice letnej voči <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> a <i>Puccinia recodita</i> f. sp. <i>tritici</i> .	Výstupy predstavujú údaje o nešpecifickej a špecifickej odolnosti novošľachtených kmeňov pšenice letnej voči múčnatke trávovej na pšenici a hrdzi pšenicovej.	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje o špecifickej odolnosti jednotlivých novošľachtencov sú nevyhnutné v šľachtiteľskom procese tvorby nových odolných odrôd.
nRV 02: Údaje o špecifickej rezistencii 16 novošľachtených kmeňov jačmeňa siateho voči <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> .	Výstupy predstavujú údaje o špecifickej odolnosti novošľachtených kmeňov jačmeňa siateho voči múčnatke trávovej na jačmeni pomocou postuláčnej metódy.	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje o špecifickej odolnosti jednotlivých novošľachtencov sú nevyhnutné v šľachtiteľskom procese tvorby nových odolných odrôd.
nRV 03: Poľné a laboratórne hodnotenie rezistencie 21 novošľachtených kmeňov jačmeňa siateho proti <i>Pyrenophora teres</i> , <i>Ramularia collo-cygni</i> , <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> a <i>Puccinia hordei</i> .	Výstupy predstavujú údaje o špecifickej odolnosti novošľachtených kmeňov jačmeňa siateho voči hnedej škvrnitosti, ramulárovej škvrnitosti a hrdzi jačmennej.	CVRV Piešťany a HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje o nešpecifickej odolnosti jednotlivých novošľachtencov sú nevyhnutné v šľachtiteľskom procese tvorby nových odolných odrôd.
nRV 04: Stanovenie vybraných kvalitatívnych znakov pri 16 novošľachtených kmeňoch a 3 odrodách jačmeňa siateho f. jarná.	Výstupy predstavujú údaje o obsahu škrobu, amylozy a obsahu β-D-glukánu pri novošľachtených kmeňoch a odrodách jačmeňa siateho f. jarná.	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje potrebné v procese selekcie ako výberové kritériá v šľachtiteľskej práci a tiež následne pri prihlasovaní do štátnych odrodových skúšok (ŠOS), resp. predskúšok.
nRV 05: Analyzovanie génu <i>Rph7</i> hrdze jačmennej v 38 novošľachtených kmeňoch jačmeňa siateho.	Výstupy predstavujú údaje o identifikovaných genotypoch nesúcich, resp. nenesúcich gén rezistencie voči hrdzi jačmennej.	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje potrebné pre skrátenie procesu selekcie ako výberové kritérium v šľachtiteľskej práci a následne pri prihlasovaní do odrodových skúšok, resp. predskúšok.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
nRV 06: Stanovenie mikroskopických húb na zrne 33 šľachtiteľských materiálov pšenice letnej f. ozimná.	Identifikovanie mikroskopických húb na zrne šľachtiteľských materiálov pšenice letnej f. ozimná.	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje potrebné pre odporúčanie selekcie v šľachtiteľskej práci a následné prihlasovanie do odrodových skúšok, resp. predskúšok.
nRV 07: Hodnotenie úrody zrna a reakcie na prostredie (4 miesta) 19 genotypov jačmeňa siateho f. jarná.	Výstupy predstavujú údaje o priemernej úrode zrna a vybraných parametroch stability (b - regresný koeficient, s - smerodajná odchýlka).	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje potrebné pre odhad interakcie genotypu s prostredím a následné prihlasovanie vybraných genotypov do ŠOS.
nRV 08: Hodnotenie úrody zrna a reakcie na prostredie (5 miest) 18 genotypov pšenice letnej f. ozimná.	- "-	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Údaje potrebné pre odhad interakcie genotypu s prostredím a následné prihlasovanie vybraných genotypov do ŠOS.
nRV 09: Dihaploidné línie jačmeňa siateho f. jarná.	7 dihaploidných línií j. jačmeňa získaných technikou <i>Hordeum bulbosum</i> , pochádzajúcich z dvoch populácií.	HORDEUM s.r.o. Sládkovičovo	Dihaploidné línie umožnia skrátenie procesu šľachtenia jačmeňa siateho f. jarná.
Projekt APVV VMSP-P-0056-09 „CHARAKTERISTIKA GENOTYPOV PŠENICE LETNEJ F. OZIMNEJ Z HĽADISKA REZISTENCIE K VYBRANÝM PATOGÉNOM A POTRAVINÁRSKEJ KVALITY“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Údaje o poľnej a špecifickej rezistencii 33 novošľachtených kmeňov a 9 odrôd oz. pšenice voči <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> a <i>Puccinia recodita</i> f. sp. <i>tritici</i> .	Výstupy predstavujú údaje o nešpecifickej a špecifickej odolnosti novošľachtených kmeňov oz. pšenice voči múčnatke trávovej na pšenici a hrdzi pšenicovej.	SELEKT VŠÚ, a.s. Bučany.	Údaje o špecifickej odolnosti jednotlivých novošľachtencov sú nevyhnutné v šľachtiteľskom procese tvorby nových odolných odrôd.
nRV 02: Údaje o nešpecifickej rezistencii 33 novošľachtených kmeňov a 9 odrôd pšenice letnej na infekciu voči škvrnitostiam na pšenici.	Výstupy predstavujú údaje o nešpecifickej odolnosti novošľachtených kmeňov pšenice letnej voči listovým škvrnitostiam na pšenici.	SELEKT VŠÚ, a.s. Bučany.	Údaje o nešpecifickej odolnosti jednotlivých novošľachtencov sú nevyhnutné v šľachtiteľskom procese tvorby nových odolných odrôd.
nRV 03: Laboratórne testovanie odolnosti 11 novošľachtených kmeňov oz. pšenice voči helmintosporiôze pšenice a <i>Stagonospora nodorum</i> .	Výstupy predstavujú údaje o nešpecifickej odolnosti novošľachtených kmeňov pšenice letnej voči helmintosporiôze pšenice a septórii plevovej.	SELEKT VŠÚ, a.s. Bučany.	Údaje o nešpecifickej odolnosti jednotlivých novošľachtencov sú nevyhnutné v šľachtiteľskom procese tvorby nových odolných odrôd.
nRV 04: Stanovenie mikroskopických húb na zrne 11 šľachtiteľských materiálov pšenice letnej f. ozimná.	Identifikovanie mikroskopických húb na zrne šľachtiteľských materiálov pšenice letnej f. ozimná.	SELEKT VŠÚ, a.s. Bučany.	Údaje potrebné pre odporúčanie selekcie v šľachtiteľskej práci a následné prihlasovanie do odrodových skúšok, resp. predskúšok.
nRV 05: Hodnotenie úrody zrna a reakcie na prostredie (6 miest) 14 genotypov pšenice letnej f. ozimná.	Výstupy predstavujú údaje o priemernej úrode zrna a vybraných parametroch stability (b - regresný koeficient, s - smerodajná odchýlka).	SELEKT VŠÚ, a.s. Bučany.	Údaje potrebné pre odhad interakcie genotypu s prostredím a následné prihlasovanie vybraných genotypov do ŠOS.
nRV 06: Úžitkový vzor č. 22600 „ <i>Primery pro detekci Drechslera tritici-repentis</i> v pšenici“.	Primery na spoľahlivú detekciu a odlišenie patogéna spôsobujúceho helmintosporiôzu pšenice v listoch a v zrne od patogéna <i>Stagonospora nodorum</i> s podobnými vizuálnymi symptómami.	CVRV Piešťany, SELEKT VŠÚ, a.s. Bučany.	Špecifické primery pre detekciu houbového patogéna <i>Drechslera tritici-repentis</i> v pšenici, ktoré majú predovšetkým význam v rastlinolekárstve a molekulárnej biológii.
Projekt APVV VMSP-P-0143-09 „INTRODUKCIA LÁSKAVCA DO RASTLINNEJ VÝROBY A JEHO PESTOVANIE V ŠPECIÁLNEJ RASTLINNEJ VÝROBE“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Génová banka SR Piešťany a Projektová sekcia Biológia rastlín)			
nRV 01: Overovanie vhodnosti pestovania vybraných genotypov láskavca.	Zhodnotenie 20 genotypov láskavca a zaradenie získaných údajov do databázy Génovej banky SR.	CVRV Piešťany, Podielnicke družstvo „Považie“ Považany.	Zachovanie informácií o genetických zdrojoch (GZ) láskavca na Slovensku.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
nRV 02: Metodika pestovania laskavca v SR.	Vypracovanie metodiky pestovania laskavca na základe celoročného hodnotenia GZ laskavca a pestovateľskej plochy laskavca na Podielnicke družstvo „Považie“ Považany.	CVRV Piešťany, Podielnicke družstvo „Považie“ Považany a ďalší pestovatelia laskavca.	Podpora rozvoja pestovania laskavca na Slovensku.
nRV 03: Metodická karta pre laskavec (<i>Amaranthus L.</i>).	Vypracovanie „Metodickej karty pre laskavec (<i>Amaranthus L.</i>)“.	-“-	Podpora rozvoja pestovania laskavca na Slovensku.
Projekt APVV VMSP-P-0125-09 „PESTOVANIE NOVÝCH ANDSKÝCH PSEUDOCEREÁLIÍ V POĽNOHOSPODÁRSKEJ PRAXI“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Génová banka SR Piešťany a Projektová sekcia Biológia rastlín)			
nRV 01: Overovanie vhodnosti pestovania vybraných genotypov mrlíka čílskeho a laskavca.	Zhodnotenie 20 genotypov mrlíka čílskeho a 16 genotypov laskavca a zaradenie získaných údajov do databázy Génovej banky SR.	CVRV Piešťany, Roľnicke družstvo Moravany nad Váhom.	Zachovanie informácií o genetických zdrojoch (GZ) mrlíka čílskeho a laskavca na Slovensku.
nRV 02: Metodika pestovania mrlíka čílskeho v SR.	Vypracovanie metodiky pestovania mrlíka čílskeho na základe hodnotenia GZ mrlíka čílskeho a pestovateľskej plochy mrlíka čílskeho na RD Moravany nad Váhom.	CVRV Piešťany, Roľnicke družstvo Moravany nad Váhom a ďalší pestovatelia mrlíka čílskeho a laskavca.	Podpora rozvoja pestovania mrlíka čílskeho a laskavca na Slovensku.
nRV 03: Metodická karta pre mrlík čílsky (<i>Chenopodium quinoa Willd.</i>).	Vypracovanie „Metodickej karty pre mrlík čílsky (<i>Chenopodium quinoa Willd.</i>)“.	-“-	Podpora rozvoja pestovania mrlíka čílskeho a laskavca na Slovensku.
Projekt APVV LPP-0114-07 „NÁRODNÁ SÚŤAŽ MLÁDEŽ PRE TRVALO UDRŽATEĽNÝ ŽIVOT“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Agrosystémy Piešťany)			
nRV 01: Vydanie CD z „III. ročníka národnej súťaže YSLIFE“.	CD nosič z „III. ročníka národnej súťaže YSLIFE“ s názvom „Kvalita potravín (mýtus alebo realita), ako sa budú stravovať budúci Európania?“, ISBN 978-80-89417-28-5.	Študenti, pedagógovia, odborná prax.	Získanie a rozšírenie informácií o tom, ako klimatická zmena ovplyvní poľnohospodársku produkciu a kvalitu potravín.
Projekt APVV-0248-10 „RASTLINY MAKU SIATEHO PRODUKUJÚCE SEMENO S LEPŠÍMI VLASTNOSTAMI PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Testovanie (rastlina + semeno) 15 rastlinných materiálov maku siateho.	Biologické materiály maku siateho (12 odrôd a 3 šľachtiteľské línie) vysiate v roku 2011 na 2 lokalitách (Malý Šariš, Vigľaš-Pstruša).	CVRV Piešťany, VŠS M. Šariš a Vigľaš - Pstruša, UCM Trnava, FCHPT STU Bratislava, PU Prešov, VUP Bratislava, Adivit Nitra, Slovenský Mak.	Rastliny a semená maku sú použiteľné na ich komplexné hodnotenie (od agronomicke-morfologických znakov cez kvalitu semena až po potravinárske a iné využitie) rôznymi pracoviskami v SR s cieľom vybrať vhodný materiál na tvorbu nových odrôd.
C. MEDZINÁRODNÉ VEDECKO-TECHNICKÉ PROJEKTY			

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
Projekt ICE052P3 „SEMINATURAL GRASSLAND AS A SOURCE OF BIODIVERSITY IMPROVEMENT - SALVERE“ (projekt v rámci Operačného programu „Centrálna Európa“)			
CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Banská Bystrica			
nRV 01: Slovenská mutácia odbornej príručky „Praktická príručka pre zber semien a ekologickú obnovu poloprirodných trávnych porastov“.	POLLÁK, Š. - KIZEKOVÁ, M. - ČUNDERLÍK, J.: <i>Praktická príručka pre zber semien a ekologickú obnovu poloprirodných TP</i> (slov. mutácia odb. príručky M. Scotton - A. Kirmer - B. Krautzer: „Practical handbook for seed harvesting and ecological restoration of species rich grasslands“). 1. vydanie, B. Bystrica: CVRV - VÚTPHP B. Bystrica, 2011, 139 strán. ISBN 978-80-89417-33-9.	MPRV SR, ŠOP SR, MŽP SR, právnické a fyzické osoby hospodáriace na biotopoch TP, spoločnosti, ktoré sa zaoberajú obnovou a revitalizáciou krajiny.	Príručka ekologickej obnovy biotopov trávnych porastov a zakladania území s vysokou prírodnou hodnotou určená pre poľnohospodársku prax, ŠOP SR, MŽP SR, spoločnosti, ktoré sa zaoberajú obnovou a revitalizáciou krajiny.
nRV 02: „Final report on status quo of HNVF in selected Central European regions Slovakia“	Záverečná hodnotiacia správa o stave Území s vysokou prírodnou hodnotou v SR.	VÚEPP, MŽP SR, MPRV SR.	Hodnotenie stavu Území s vysokou prírodnou hodnotou (ÚVPH - High Nature Value Farmland, HNVF) v SR.
Projekt SK-CZ 0007-09 „CHARAKTERIZÁCIA NEZNÁMYCH VYSOKOMOLEKULÁRNYCH PODJEDNOTIEK V SYNTETICKÝCH PŠENICIACH A REZISTENCIA PROTI LISTOVÝM CHOROBÁM“ (projekt slovensko-českej medzivládnej vedecko-technickej spolupráce)			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Charakterizácia 499 pšeničných línií z kríženia medzi <i>Triticum aestivum</i> a <i>Aegilops tauschii</i> na prítomnosť gluteninových podjednotiek.	Kompozícia gluteninových podjednotiek syntetických pšeníc.	CVRV, Piešťany; Agrotest Kroměříž; VŠS Malý Šariš a VŠS Vígláš-Pstruša.	Skvalitnenie účinnosti selekcie biologického materiálu
D. ÚLOHY RIEŠENÉ V RÁMCI ODBORNEJ POMOCI PRE MINISTER. PŔODOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SR			
Úloha odbornej pomoci pre MPRV SR „PREVÁDZKA GÉNOVEJ BANKY SLOVENSKEJ REPUBLIKY“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Génová banka SR Piešťany a Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Hodnotenie a charakterizácia GZR.	Popísanie 1 942 genotypov v škôlkach hodnotenia podľa klasifikátorov jednotlivých druhov plodín.	Pracoviská NPOGZR, šľachtiteľské a vedecko-výskumné pracov. v SR	Získanie údajov pre popisné databázy informačného systému GZR. Uchovanie informácií do ďalšej aktualizácie.
nRV 02: Aktualizácia opisnej a pasportnej databázy.	Kompletizácia údajov pasportnej databázy 25 357 údajov a 8 736 popisných údajov.	Riešiteľské pracoviská Národného programu ochrany GZR pre výživu a poľnohospodárstvo na Slovensku.	Vykonanie pravidelnej aktualizácie pasportných a popisných údajov GZ v jednotlivých kolekciiach. Trvalé budovanie kolekcii GZR.
nRV 03: Zachovanie agrobiodiverzity GZR na riešiteľských pracoviskách, Národného programu.	Zabezpečenie koordinácie činnosti 23 riešiteľských pracovísk zmluvne zriadených pre účely plnenia úloh Národného programu na roky 2010-2014.	Riešiteľské pracoviská Národného programu ochrany GZR pre výživu a poľnohospodárstvo na Slovensku.	Zachovávanie biologickej diverzity GZR na štandardnej úrovni. Rozšírenie genetickej diverzity pestovaných druhov rastlín.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
Úloha odb. pomoci pre MPRV SR „VYKONÁVANIE SKÚŠOK TECHNOLOGICKEJ KVALITY PŠENICE LETNEJ PRE ŠTÁTNE ODRODOVÉ SKÚŠKY A MONITORING KVALITATÍVNYCH PARAMETROV PŠENICE LETNEJ DOPESTOVANEJ V SLOVENSKEJ REPUBLIKE“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Kvalitatívne rozborov pre štátne odrodové skúšky pšenice.	Výsledky kvalitatívnych rozborov pšenice (výťažnosť múky, objemová hmotnosť, obsah popola, obsah bielkovín, mokrého lepku, gluten index, sedimentačný index, číslo poklesu, farinografické ukazovatele, výsledky pečenia-objem pečiva, pomer v/d, senzorkické hodnotenie) a následné hodnotenie vzoriek bolo odovzdané ÚKSUPu skúšobná stanica Želiezovce a firmám, ktoré prihlásili pšenice do ŠOS (176 vzoriek).	ÚKSUP Želiezovce, ISTROPOL Solary a.s., RAGT Czech s.r.o., Branišovice, Selekt - VŠÚ a.s., Bučany, Probstdorfer Saatucht Slovakia s.r.o., Saatbau Linz Slovensko s.r.o., Limagrain Central Europe Cereals, WOOD s.r.o. Radošina, Hordeum s.r.o. Sládkovičovo, SELGEN Slovakia s.r.o. Galanta, Osivo a.s Zvolen, CVRV- Piešťany.	Pšenice po úspešnom 3-ročnom testovaní budú uznané ako odroda a zapísané v Listine registrovaných odrôd v SR.
nRV 02: Kvalitatívne rozborov a odrodové zloženie pšenice poskytnuté pestovateľom.	Výsledky analyzovaných kvalitatívnych parametrov pšenice (objemová hmotnosť, obsah bielkovín, mokry lepok, gluten index, sedimentačný index, číslo poklesu) boli odovzdané pestovateľom (149 vzoriek).	PD Zlatná na Ostrove, PD Sp. Teplica, Agrotrade Group Rožňava, Agrodružstvo Bystré, PD Dojč, PD Vrbové, PD Očová, PD Tomášovce, Tatra Agrolev Levoča, Gama Pavlovce nad Uhom, Agrodružstvo Staré, PD Chynorany, Bioaspa s.r.o. Kúty, MVL Agro Libichava, PD Soblahov, PD Považany, PD Drahovce.	Výsledky slúžia pestovateľom pri hodnotení kvality dopestovanej pšenice v r. 2011 a následne ich môžu využiť pri obchodovaní s pšenicou.
Úloha odbornej pomoci pre MPRV SR „CIELENÝ MONITORING STAVU PÔDNEHO PROSTREDIA S CIELOM ELIMINÁCIE PRIENIKU CUDZORODÝCH LÁTKOK DO POTRAVOVÉHO REŤAZCA“			
CVRV - Výskumný ústav agroekológie Michalovce			
nRV 01: Environmentálna záťaž regiónu Zemplín PCB látkami.	9.11.2011 vyžiadaná prednáška.	Ekonomická univerzita v Bratislave so sídlom v Košiciach.	Zdroj odborných a vedeckých informácií.
Úloha odbornej pomoci pre MPRV SR „ÚŽITKOVÉ A TECHNOLOGICKÉ PARAMETRE ENERGETICKÝCH PLODÍN VHODNÝCH NA PESTOVANIE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE“			
CVRV - Výskumný ústav agroekológie Michalovce			
nRV 01: Metodická príručka „Význam a pestovanie konopy satej pre energetické účely na Slovensku“.	Porvaz, P. - Tóth, Š. - Stričík, M.: <i>Význam a pestovanie konopy satej (Cannabis sativa L.) pre energetické účely na Slovensku</i> . CVRV Piešťany - VÚA Michalovce, 2011, 34 strán, 100 výtlačkov. ISBN 978-80-89417-36-0.	Poľnohospodárske podniky a podnikatelia zaoberajúce sa pestovaním energetických plodín v SR, široká poľnohospodárska prax.	Agromicky vyhľadávané a vysoko hodnotné pôvodné vedecké a odborné informácie exaktného, komplexného a metodického charakteru.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
Úloha odbornej pomoci pre MPRV SR „ZABEZPEČENIE PLNENIA SMERNÍC RADY Č. 2002/11 EHS A 2008/90/ES A BUDOVANIE TECHNICKÉHO IZOLÁTU“			
CVRV - Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky Bratislava			
nV 01: Metodika kombinácie termoterapie a izolácie apikálneho meristému pre optimalizáciu podmienok termoterapie odrôd.	Vývoj a optimalizácia podmienok pre termoterapiu odrôd Frankovka modrá a Svätovavrinecké v kombinácii izolácie apikálneho meristému.	VÚVV Bratislava, následne vinohradníci, vinári, množiteľia viniča.	Metóda bola vyvinutá pre potrebu ozdravenia napadnutého rastlinného materiálu vírusmi.
E. VZDELÁVACIE PROJEKTY RIEŠENÉ V RÁMCI „PROGRAMU ROZVOJA VIDIEKA (PRV) SR 2007 - 2013“			
Vzdelávací projekt PRV 2007-2013 č. 160NR0800234 „PRENOS A VYUŽITIE POZNATKOV A VÝSLEDKOV VÝSKUMU GENETICKY MODIFIKOVANÝCH RASTLÍN DO PÔDOHOSPODÁRSKEJ PRAXE“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Vzdelávacia aktivita „Geneticky modifikované rastliny (GMR) - princípy, legislatíva“ (realizovaná 2x - 1.-2. 2. a 29.-30. 11. 2011)	Zabezpečenie vzdelávacej aktivity „Geneticky modifikované rastliny - princípy, legislatíva“ pre pracovníkov zaoberajúcich sa GMR	Pestovateľská prax, univerzity a iní.	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou GMR ukončené záverečným písomným testom a odovzdaním osvedčenia o absolvovaní vzdelávacej aktivity.
Vzdelávací projekt PRV 2007-2013 č. 160NR0800235 „VYUŽITIE POZNATKOV Z OBLASTI VYUŽÍVANIA GENETICKÝCH ZDROJOV OBILNÍN PRI TVORBE KVALITNÝCH GENOTYPOV“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany a Génová banka SR Piešťany)			
nRV01: Vzdel. aktivita „Aplikácia molekulárnych metód v šľachtení obilnín a diagnostike chorôb - princípy, charakteristika, tvorba a legislatíva“ (realiz. 1x - 26.-28. 1. 2011)	Zabezpečenie vzd. aktivity „Aplikácia molekul. metód v šľachtení obilnín a diagnostike...“ pre pracovníkov zaoberajúcich sa šľachtením obilnín a diagnostikou chorôb.	SHR prvovýrobcovia potravín, šľachtiteľské pracoviská, univerzity, výskumné ústavy a iní.	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou šľachtenia obilnín a diagnostiky chorôb ukončené záverečným písomným testom a odovzdaním osvedčenia o absolvovaní vzdelávacej aktivity.
Vzdelávací projekt PRV 2007-2013 č. 160TT0900617 „OCHRANA A VYUŽITIE AGROBIODIVERZITY PRE VÝŽIVU A POĽNOHOSPODÁRSTVO - PRINCÍPY, LEGISLATÍVA, DOKUMENTÁCIA“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Génová banka SR Piešťany a Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Vzdelávacia aktivita „Ochrana a využitie agrobiodiverzity pre výživu a poľnohospodárstvo - princípy, legislatíva, dokumentácia“ (realizovaná 2x - 21.-23. 2. a 9.-11. 11. 2011).	Zabezpečenie vzdelávacej aktivity „Ochrana a využitie agrobiodiverzity pre výživu a poľnohospodárstvo - princípy, legislatíva, dokumentácia“ pre pracovníkov zaoberajúcich sa ochranou a využitím agrobiodiverzity.	Riešiteľské pracoviská NPOGZR, ochrannárske združenia, šľachtiteľské, vedecko-výskumné pracoviská a univerzity v SR.	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa ochranou a využitím agrobiodiverzity ukončené záverečným písomným testom a odovzdaním osvedčenia. Získanie informácií a údajov o základných princípoch, legislatíve a dokumentácii potrebných pre uchovanie agrobiodiverzity na Slovensku.

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
Vzdelávací projekt PRV 2007-2013 Č. 160TT0901325 „DEŇ POĽA - NOVÉ TRENDY V POĽNOHOSPODÁRSTVE: PESTOVANIE ENERGETICKÝCH A GM RASTLÍN, ZELENINY A OVOCIA, CHOV MALÝCH HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT“			
CVRV - Výskumný ústav agroekológie Michalovce			
nRV 01: Vzdelávacia aktivita „Deň poľa - nové trendy v poľnohospodárstve: pestovanie energetických a GMR, zeleniny a ovocia, chov malých hospodárskych zvierat“ (realizovaná 1x - 11. 3. 2011).	Zabezpečenie vzdel. aktivity „Deň poľa - nové trendy v poľnohospodárstve: pestovanie energetických a GMR, zeleniny a ovocia, chov malých hosp. zvierat“ pre pracovníkov zaoberajúcich sa pestovaním energetických a GM rastlín, zeleniny a ovocia a chovom malých hosp. zvierat.	Pracoviská a záhradkári zaoberajúci sa pestovaním poľných i energetických, zeleniny, ovocia a GMR a chovom malých hospodárskych zvierat (SZZ, PD, SHR, ÚKSÚP).	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou pestovania energetických a GMR (geneticky modifikovaných rastlín), zeleniny a ovocia a chovu malých hospodárskych zvierat ukončené záverečným písomným testom a odovzdaním osvedčenia o absolvovaní vzdelávacej aktivity.
nRV 02: Študijný materiál zo vzdelávacej aktivity „Deň poľa - nové trendy v poľnohospodárstve ...“.	Študijný materiál (40 strán, 21 kusov) zo vzdel. aktivity „Deň poľa - nové trendy...“.	-“-	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou pestovania energetických a GMR, zeleniny a ovocia a chovu malých hospodárskych zvierat
Vzdelávací projekt PRV 2007-2013 č. 330ZV0800115 „TRVALO UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ POĽNOHOSPODÁRSTVA V PODHORSKÝCH A HORSKÝCH OBLASTIACH“			
CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Banská Bystrica			
nRV 01: Vzdelávacia aktivita „Agroenvironmentálne obhospodarovanie biotopov trávnych porastov“ (realizovaná 1x - 21.-23. 2. 2011).	Zabezpečenie vzdelávacej aktivity „Agroenvironmentálne obhospodarovanie biotopov trávnych porastov (TP)“ pre pracovníkov zaoberajúcich sa TUR poľnohospodárstva v podhorských a horských oblastiach.	Zástupcovia samospráv a pracovísk v oblasti verejnej správy, ZMOS, AHSS a podnikatelia zaoberajúci sa TUR.	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou trvalo udržateľného rozvoja (TUR) poľnohospodárstva v podhorských a horských oblastiach a obhospodarovania biotopov TP ukončené záverečným písomným testom a odovzdaním osvedčenia o absolvovaní vzdelávacej aktivity.
nRV 02: Zborník (brožúra) „Vplyv pasenia na trávne porasty“ zo vzdelávacej aktivity „Vplyv pasenia na trávne porasty“, CD so skrátenými verziami prednášok zo seminára, infoletáky k semináru a skrátené verzie prednášok na web stránke.	Recenzovaný domáci zborník (65 strán, 250 ks), CD-ROM (100 ks), 4 informačné letáky (každý v počte 100 kusov), skrátené verzie prednášok na web stránke.	Lektori a účastníci vzdelávania.	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou TUR poľnohospodárstva v podhorských a horských oblastiach a vplyvu pasenia na trávne porasty.
Vzdelávací projekt PRV 2007-2013 č. 160TT1001323 „VINIČ A VÍNO KONKURENCIESCHOPNE“			
CVRV - Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky Bratislava			
nRV 01: Vzdelávacia aktivita „Choroby viniča“ (realizovaná 1x - 29.-30. 3. 2011)	Zabezpečenie vzdelávacej aktivity „Choroby viniča“ pre pracovníkov zaoberajúcich sa pestovaním viniča, spracovania hrozna a výroby vína.	MPRV, UKSÚP, PD, SHR a podnikateľské subjekty zaoberajúce sa pestovaním viniča, spracovania hrozna a výroby vína.	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou pestovania viniča, spracovania hrozna a výroby vína.
nRV 02: Študijný materiál zo vzdelávacej aktivity „Choroby viniča“.	Študijný materiál (106 strán, 50 kusov) zo vzdel. aktivity „Choroby viniča“.	-“-	Vzdelávanie pracovníkov zaoberajúcich sa problematikou pestovania viniča, spracovania hrozna a výroby vína.
F. PROJEKTY RIEŠENÉ V RÁMCI OP NA R. 2007 - 2013 „VÝSKUM A VÝVOJ“ CEZ ASFEU (ŠTRUKTURÁLNE FONDY)			

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
Projekt č. 26220220027 „VÝVOJ NOVÝCH TYPOV RASTLÍN S GENETICKY UPRAVENÝMI ZNAKMI HOSPODÁRSKEHO VÝZNAMU“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: 894 zhodnotených genotypov oz. jačmeňa na prítomnosť génov rezistencie rym4+rym1 l.	Charakterizácia 894 genotypov jačmeňa siateho f. ozimná na základe selekcie cez MAS.	CVRV Piešťany a Hordeum Sládkovičovo	Genotypy oz. jačmeňa s inkorporovanými génmi rezistencie môžu byť zaradené v šľachtiteľskom procese ako donory rezistencie.
nRV 02: Charakterizovanie 186 genetických zdrojov pšenice letnej f. ozimnej metódou SDS-PAGE.	Identifikácia glutenínových alel Glu-1A, Glu-1B a Glu-1D.	CVRV Piešťany a VŠS Vígľaš - Pstruša a M. Šariš.	Výsledky sa využijú pri výbere rodičovských komponentov.
nRV 03: Charakterizovanie 186 genetických zdrojov pšenice letnej f. ozimnej metódou A-PAGE.	Identifikácia ražnej translokácie 1BL.1RS.	CVRV Piešťany a VŠS Vígľaš - Pstruša a M. Šariš.	Výsledky sa využijú pri výbere rodičovských komponentov.
nRV 04: Sekvencia génu kódujúceho vysokomolekulárnu glutenínovú podjednotku pšenice a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank, http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/rok/2011 .	Sekvencia: <i>Triticum aestivum</i> cultivar Saumur high-molecular-weight glutenin (Ay) pseudogene mRNA, complete sequence, 1,800 bp linear, Accession: HQ846968.1.	CVRV Piešťany	Originálna informácia trvalo využiteľná na vedecké účely; záznam v Genebank databáze má časovo neobmedzenú ochranu pôvodu.
nRV 05: Sekvencia génu kódujúceho vysokomolekulárnu glutenínovú podjednotku pšenice a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank.	Sekvencia: <i>Triticum aestivum</i> cultivar Kotte high-molecular-weight glutenin (Bx), complete sequence, 2482 bp linear, Accession: HQ731653.	CVRV Piešťany	Originálna informácia trvalo využiteľná na vedecké účely.
nRV 06: Sekvencia génu kódujúceho vysokomolekulárnu glutenínovú podjednotku pšenice a jej záznam v medzinárodnej databáze génov Genbank.	Sekvencia: <i>Triticum aestivum</i> cultivar Kotte high-molecular-weight glutenin (By), complete sequence, 2160 bp linear, Accession: HQ731654.	CVRV Piešťany	Originálna informácia trvalo využiteľná na vedecké účely.
nRV 07: Celloimická detekcia prítomnosti 1Dy12.3 podjednotky v biotechnologicky upravených pšeniach.	Analýza na úrovni DNA, proteínu, 120 rastlín.	Vedecká obec, biotechnologické a šľachtiteľské organizácie.	Využitie v šľachtiteľskom procese a príprave GMO s potenciálom zvýšiť hospodársku hodnotu obilnín.
nRV 08: Vektor (unikátna molekula) nevyhnutná pre transformáciu obilnín.	Príprava vektorov vhodných na transformáciu obilnín, bol pripravený nasledovný vektor: 1Dy12.3 in pBract214.	Vedecká obec, biotechnologické a šľachtiteľské organizácie.	Využitie v šľachtiteľskom procese a príprave GMO s potenciálom zvýšiť hospodársku hodnotu obilnín.
Projekt č. 26220220106 „VÝVOJ A INŠTALÁCIA LYZIMETRICKÝCH ZARIADENÍ PRE RACIONÁLNE HOSPODÁRENIE NA PÔDE V UDRŽATEĽNEJ RASTLINNEJ VÝROBE“			
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV01: Metóda hodnotenia komplexnej fenotypovej a metabolicko diverzity grampozitívnych a gramnegatívnych bakteriálnych spoločenstiev v monokultúrnych pestovateľských systémoch.	Optimalizovaná metóda detekcie mikrobiálnej diverzity v pôdnych vzorkách pri monokultúrnych pestovateľských systémoch.	CVRV Piešťany	Metóda umožní spoľahlivú detekciu a rozlišovanie mikrobiálnej diverzity v pôdnych vzorkách.
nRV 02: Metóda hodnotenia biotických činiteľov na poľnohospodárskych plodinách.	Optimalizovaná metóda hodnotenia zdravotného stavu rastlín v poľných a laboratórnych podmienkach.	CVRV Piešťany	Metóda umožní efektívnejšie hodnotenie napadnutia poľnohospodárskych plodín fytopatogénnymi hubami.
Projekt č. 26220220142 „PRENOS EFEKTÍVNYCH POSTUPOV SELEKcie A IDENTIFIKÁCIE RASTLÍN DO ŠĽAChTENIA“			

Signatúra a názov výstupu, začiatok a koniec realizácie (mesiac/rok)	Charakteristika, resp. parametre realizačného výstupu	Realizátori a užívatelia	Doterajšie prínosy z realizácie / Predpokladané prínosy za dobu životnosti, rozsah realizácie
1	2	3	4
CVRV - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (Projektová sekcia Biológia rastlín Piešťany)			
nRV 01: Imunochemická detekcia prítomnosti vírusu TMV v 20 genotypoch papriky (P41-P60).	Identifikácia vírusu TMV pomocou metódy DAS-ELISA.	ZELSEED s.r.o. Horná Potôň	Genotypy nie sú zdrojom nákazy a môžu byť zaradené do pestovateľského procesu.
nRV 02: Imunochemická detekcia vírusu ToMV v 20 genotypoch rajčiaka jedlého (R41-R60).	Identifikácia vírusu ToMV pomocou metódy DAS-ELISA.	ZELSEED s.r.o. Horná Potôň	Genotypy nie sú zdrojom nákazy a môžu byť zaradené do pestovateľského procesu.
G. <u>OSTATNÉ ÚLOHY (RIEŠENÉ NA ZÁKLADE OBJEDNÁVKY ZADÁVATEĽA)</u> - v r. 2011 neboli žiadne hmotné RV			

Prehľad o poradenských aktivitách CVRV Piešťany v uplynulom roku (2011)

Pomenovanie, druh, skupina aktivít - služieb	Forma aktivít - služby *	Rozsah služieb v hod.	Užívateľ, skupina užívateľov poradenských služieb
Deň makového poľa 2011, Krásno	A	15	PD, SHR, odborná verejn.
17. Deň poľa zameraný na krmoviny a využitie TTP; PD Očová	A	30	PD, SHR, odborná verejn.
Deň poľných plodín, Výskumné pracovisko (VP) Borovce	A	100	PD, SHR, odborná verejn.
Deň poľa repky ozimnej, VŠS M. Šariš	A	25	PD, SHR, ÚKSÚP, pest.f.
Deň poľa najúspešnejších obilnín na Slovensku 2011, EP Milhostov	A	35	PD, SHR, odborná verejn.
Deň poľa cirokov na Východoslovenskej nížine, EP Milhostov	A	20	PD, SHR, odborná verejn.
Deň poľa „I. ročník „Pioneer Open Fields“, VP Borovce	A	20	PD, SHR, odborná verejn.
Deň poľa „III. ročník „Pioneer Open Fields“, EP Milhostov	A	40	PD, SHR, odborná verejn.
Dni poľa zorganizované pracoviskami CVRV spolu	A	8/285 h.	
Odborný seminár s medzinárodnou účasťou „Geneticky modifikované rastliny testované v poľných podmienkach v roku 2011; VP Borovce	B	80	PD, SHR, ÚKSÚP, pest. firmy, MPRV SR a iné
XVIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín“, Piešťany - hotel Piešťany	B	250	Šľachtitelia, výskum, školy
Popul.-odborný seminár „Dobrý chlieb? Čo všetko je za tým?“; Piešťany	B	50	Odborná i laická verejnosť, školy
III. odb. seminár s medzin. účasťou „Mak siaty pre Slovensko“, Piešťany	B	50	PD, SHR, pest. maku, MPRV
II. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „Pestovateľské technológie a ich význam pre prax“, Piešťany	B	150	PD, SHR, ÚKSÚP, výsk. pracoviská, univerzity
Konferencia projektu REVERSE „Regionálna výmena a tvorba politiky pre ochranu a hodnotenie biodiverzity v Európe“, Piešťany - hotel Satelit	B	156	Odb. verejnosť, SPU Nitra, ZO SZV Nové Mesto n. V., PNRRRA Piešťany
Konferencie a semináre zorganizované pracoviskami CVRV spolu	B	6/736 h.	
Vzdel. akt. PRV SR 2007-2013 „Aplikácia molekulárnych metód v šľachtení obilnín a diagnostike chorôb - princípy, charakteristika, tvorba a legislatíva“, VÚRV Py (1x)	C	40	SHR - prvovýrobcovia potravín, ÚGBR SAV, SPU Nitra, CVRV
Vzdelávacia aktivita v rámci PRV SR 2007 - 2013 „Geneticky modifikované rastliny (GMR) - princípy, legislatíva“, VÚRV Py (2x)	C	60	Prac. zaober. sa GMR (pestov. prax, SPU Nitra, CVRV Piešťany)
Vzd. akt. v rámci PRV SR 2007-2013 „Ochrana a využitie agrobiodiverzity pre výživu a poľnohospodárstvo - princípy, legislatíva, dokumentácia“, Piešťany (hotel Satelit), 2x	C	80	Prac. v obl. ochrany agrobiodiverzity (ochran. združ., ŠS, SPU Nitra a VÚ)
Vzdel. akt. „Agroenvironmentálne obhospodarovanie biotopov trávnych porastov“ v rámci PRV „TUR poľnoh. v podhorských a horských oblastiach“, VÚTPHP B. Bystrica	C	200	Samosprávy a prac. v obl. verejnej správy, ZMOS, AHSS, podnikatelia
Vzdel. akt. „Deň poľa - nové trendy v poľnohosp.: pestov. energetických a GM rastlín, zeleniny a ovocia, chov malých hospod. zvierat“, VÚA Michalovce - EP Milhostov	C	40	SZZ, PD, SHR, ÚKSÚP
Vzdelávacia aktivita „Choroby viniča“ v rámci PRV 2007 - 2013 „Vinič a víno konkurencieschopne“, Piešťany - VÚVV Bratislava (1x)	C	50	Vinohradníci, vinári, UKSÚP, CVRV, MPRV SR, novinári
Vzdelávacie aktivity v rámci PRV zorganiz. pracov. CVRV spolu	C	8/470 h.	
7. zasadnutie Rady genetických zdrojov rastlín, VÚRV Piešťany	C	40	Pracoviská NPOGZRVP
Výstava „Aké záhady a krásy ukrýva dedinská záhrada“, Krakovany	C	55	Široká verejnosť
Deň zdravia, Piešťany (foyer Kultúrno-spoločenského centra Fontána)	C	16	Široká odbor. i laická verejnosť
Záhradkárka výstava, Piešťany, Mestský klub - Klub dôchodcov Rozmarín	C	20	Široká odbor. i laická verejnosť
3. roč. nár. súťaže YSLIFE „Mládež pre trvalo udržateľný život“, Piešťany	C	200	Študenti a pedag. stredných škôl
Expozícia CVRV na 18. nár. súťaži v aranžovaní a viazaní kvetov „Victoria Regia 2011“, Piešťany - Spoločenské centrum Slovenských liečebných kúpeľov Piešťany	C	12	Široká odbor. i laická verejnosť
Stretnutie venované „Popularizácii ochrany biodiverzity pre verejnosť v regióne Piešťany“, CVRV Piešťany (Génová banka Piešťany)	C	8	Široká odbor. i laická verejnosť
„Deň otvorených dverí Génovej banky pre verejnosť - Deň otvorených dverí pre záhradkárov“, CVRV Piešťany (Génová banka Piešťany)	C	12	Záhradkári zo SZZ ZO Nitra, široká odbor. i laická verejnosť
„Deň otvorených dverí Génovej banky pre verejnosť - Deň otvorených dverí pre včelárov“, CVRV Piešťany (Génová banka Piešťany)	C	8	Včelári zo ZO SZV Nové Mesto nad V., široká odbor. i laická verejnosť
Workshop k využitiu vŕbových porastov na košíkárске účely, Krivá na Orave	C	6	Široká odbor. i laická verejnosť
Ostatné hromadné poradenské aktivity spolu	C	10/377 h.	
Exkurzie v Génovej banke súvis. s poraden. (12 exkurzií, 263 návštevníkov)	C	12/263/41h	VÚ, ŠS, školy, prax
Exkurzia študentov Prešovskej univerzity v Prešove; VŠS M. Šariš	C	6	Študenti PU v Prešove
Exkurzie k problematike vinohradníctva a vinárstva; VÚVV Bratislava	C	3/15 hod.	Školy, vinohradníci, vinári
Exkurzia študentov FBaP SPU v Nitre; VÚRV Piešťany	C	12	Študenti a pedag. FBaP SPU v Nitre (Kat. biochémie a biotechnológie)
Exkurzia študentov Kat. fyziológie rastlín PF UK Bratislava; VÚRV Piešť.	C	12	Študenti a pedag. PF UK Bratislava.

Prehľad o poradenských aktivitách CVRV Piešťany v uplynulom roku (2011)

Pomenovanie, druh, skupina aktivít - služieb	Forma aktivít - služby	Rozsah služieb v hod.	Užívateľ, skupina užívateľov poradenských služieb
<u>Exkurzie na pracoviskách CVRV spolu</u>	C	18/86 h.	
<u>Premietanie filmov pre školy, odbornú i laickú verejnosť spolu</u>	C	3/26 h.	VŠ, SŠ a ZŠ, široká verejnosť.
Konfer., semináre, Dni poľa, akcie v rámci PRV, inštruktáže, výstavy, exkurzie, školenia a ost. hromadné porad. aktivity spolu	A-C	53 akcií /1 980 h	
<u>Prednášky pracovníkov CVRV pre PD, SHR, prax, školy spolu</u>	D	32/196 h.	PD, SHR, prax, školy
<u>Inštruktáže a porad. v rámci Dní poľa a podobných hromadných akcií spolu</u>	D	2/36 h.	PD, SHR, prax, školy
<u>Konzultácie pracovníkov CVRV pre PD, SHR, prax a školy spolu</u>	D	94 konz./45 subj./425 h.	PD, RPPK, SHR a pod.
<u>Terénne individuálne poradenstvo pre PD, SHR a prax spolu</u>	D	118 PP /536 hod.	PD, SHR a iné poľn. firmy
Terénne a individuálne poradenstvo, prednášky a konzult. spolu	D	1 193 h.	
<u>Vedecká monografia „Pestovanie poľných plodín s orbou či bez orby?“</u>	E	1/250 h.	PD, SHR, odborná prax
<u>Ved. monogr. „Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov“</u>	E	1/300 h.	PD, SHR, odborná prax
<u>Vedecká monografia „Ochrana biotopov trávnych porastov“</u>	E	1/200 h.	PD, SHR, odborná prax
<u>Vedecká monografia „Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd“</u>	E	1/220 hod.	PD, SHR, odborná prax
<u>Slovenská mutácia odbornej príručky „Praktická príručka pre zber semien a ekologickú obnovu poloprírodných trávnych porastov“</u>	E	1/300 h.	PD, SHR, ŠOP SR, MŽP SR, spoloč. zaober. sa obnovou a revital. krajiny.
<u>Odborná publikácia „Význam pestovania konopy siatej Cannabis sativa L. pre energetické účely na Slovensku“</u>	E	1/200 hod.	PD, SHR, odborná prax
<u>Vysokoškol. skriptá „Ekonomika a marketing obnoviteľných nosičov energie“</u>	E	1/100 hod.	PD, SHR, odborná prax
<u>Vedecké a odborné knižné publikácie, brožúry, učebné texty spolu</u>	E	7/1 570 h	
<u>Zborník z 18. vedeckej konf. „Nové poznatky z genetiky a šľachtenia...“</u>	E	1/60 h.	Šľachtitelia, výskum, školy
<u>Zbor. z 2. ved. konf. „Pestovateľské technológie a ich význam pre prax“</u>	E	1/40 h.	PD, SHR, odborná prax
<u>Zborník príspevkov z odb. seminára „Vplyv pasenia na trávne porasty“ v rámci projektu PRV „Trvalo udržateľný rozvoj poľnoh. v podhorských a horských oblastiach“</u>	E	1/30 h.	Samosprávy a prac. v obl. verejnej správy, ZMOS, AHSS, podnikatelia.
<u>Zborníky spolu</u>	E	3/130 h.	
<u>CD-ROM Abstrakty z 18. vedeckej konf. „Nové poznatky z genetiky a šľachtenia...“ ako príloha časopisu Agriculture č. 4, 2011</u>	E	1/40 hod	Šľachtitelia, výskum, školy
<u>CD-ROM z 2. ved. konf. „Pestov. technológie a ich význam pre prax“</u>	E	1/20 h.	PD, SHR, odborná prax
<u>CD-ROM z „III. ročníka národnej súťaže YSLIFE“</u>	E	1/35 h.	Študenti, široká verejnosť
<u>„Vplyv pasenia na trávne porasty“ (výukové CD z projektu PRV „Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospod. v podhorských a horských oblastiach“)</u>	E	1/6 hod	PD, SHR, prac. v obl. ver. správy, AHSS, združ. v obl. rozvoja vidieka.
<u>CD-ROM spolu</u>	E	4/101 h.	
<u>Ostatné tlačoviny (bulletiny, listovky, infor. materiály a pod. spolu)</u>	E	19/279 h.	PD, SHR, odborná prax
<u>Filmy, rozhovory a materiály pre masmédiá a pre internet spolu</u>	E	23/209 h.	PD, odborná prax, verejnosť
<u>Tlačoviny (odb. knižné publik., zborníky, CD-ROM, listovky a pod.), filmy, rozhovory a materiály pre masmédiá a internet spolu</u>	E	56/2 289 hod.	
<u>Články v odborných periodikách</u>	F	307 čl.	Odborná verejnosť
<u>Príspevky v zborníkoch z odborných podujatí</u>	F	5 čl.	Odborná verejnosť
<u>Abstrakty odbor. prác z domácich podujatí + práce zverejnené na internete</u>	F	15	Odborná verejnosť
<u>Články v odb. period. a zborn. z odb. akcií +iné odb. práce spolu</u>	F	327 čl.	
<u>Monitorovanie stavu porastov pšenice letnej formy ozimnej po prezimovaní</u>	G	1/152 h.	MPRV SR, SPPK, PD, SHR
<u>Monitorov. stavu porastov kapusty repkovej pravej f. ozimná po prezimovaní v r. 2011</u>	G	1/80 h.	MPRV SR, SPPK, PD, SHR
<u>Monitorovanie stavu porastov jačmeňa siateho jarného po vzičení.</u>	G	1/112 h.	MPRV SR, SPPK, PD, SHR
<u>Monit. stavu porastov slnečnice ročnej a kukurice siatej na zrno po vzičení</u>	G	1/152 h.	MPRV SR, SPPK, PD, SHR
<u>Prognózy úrod oz. repky, oz. pšenice, j. jačmeňa, slnečnice a kukurice na zrno v SR v roku 2011.</u>	G	4/384 h.	MPRV SR, SPPK, PD, SHR
<u>Monit. stavu porastov pšenice letnej formy ozimnej pred prezimovaním.</u>	G	1/112 h.	MPRV SR, SP, PD, SHR
<u>Projekt zúrodnenia a obnovy trvalých trávnych porastov na PPD Liptovská Teplička“.</u>	G	1/160 h.	PPD Liptovská Teplička
<u>Koncepcie, prognózy a analýzy pre MPRV SR a prax spolu</u>	G	10/1152h	

Tabuľka 18 - pokračovanie 2

Prehľad o poradenských aktivitách CVRV Piešťany v uplynulom roku (2011)

Pomenovanie, druh, skupina aktivít - služieb	Forma aktivít - služby	Rozsah služieb v hod.	Užívateľ, skupina užívateľov poradenských služieb
<i>Overovací projekt prípravy a návrhu kompl. a systémových prevent. opatrení revitalizácie modelového povodia Studeného potoka a v geograf. oblasti/lokality obce Selice.</i>	G	1/120 h.	MŽP SR, VÚPOP Bratislava, obec Selice
Expertízne práce a posudky pre MPRV SR, MŽP SR a pod. spolu	G	1/120 h.	
Koncepcie, prognózy, projekty, analýzy a expertízy spolu	G	11/1272h	
Registračné a vývojové pokusy s pesticídmi v obilninách, repke, maku a kukurici (Borovce, M. Šariš)	H	8 fy/2 070 h.	Bayer, Cheminova, Agrovita, BASF, Syngenta, APC, Chemtura, Limagrain
Testovanie geneticky modifikovaných hybridov kukurice, cukrovej repy a ozimnej repky (Borovce, Milhostov)	H	5 fy/1430 hod.	Monsanto, ARI Martonvásár, Syngenta, Limagrain, SesVanDerhave
Maloparcelkové pokusy s ozimnou pšenicom, slnečnicou a s hybridmi zrnovej kukurice (VÚA Michalovce - EP Milhostov)	H	3 fy/460 h.	Pioneer HiBred Slovensko, Rokosan Sečovce s.r.o., Synlacta s.r.o Snina
Odrodové predskúšky Štátnych odrodových skúšok na VŠS M. Šariš a Vigľaš-Pstruša a VP Borovce	H	15 fy/1 610 hod.	Domáce i zahraničné šľachtiteľsko-semenárske firmy
Meranie penetrometrického odporu, zhutnenia, vlhkosti a teploty pôdy (PS AS VÚRV)	H	1 fy/96 h.	PPD Prašice so sídlom v Jacovciach
Fytopatologické testy (VÚRV Piešťany) pšenice, tritikale, jačmeňa, ovsu a kukurice pre šľachtiteľské a iné pracoviská spolu	H	5 fy/1 330 h.	Hordeum Sládkovičovo, ZelSeed H. Potôň, Selekt Bučany, VŠS Vigľaš a M. Šariš
Imunochemické stanovenie prítomnosti vírusu mozaiky tabaku (TMV) a vírusu mozaiky rajčiaka (ToMV) papriky ročnej a rajčiaka jedlého	H	1 fy/500 h.	ZelSeed, s.r.o. Horná Potôň
Stanovenia obsahu mykotoxínu deoxynivalenolu v zrne pšenice	H	1 fy/50 h.	WOOD s.r.o. Radošina
<i>Monitoring kvality zrna pšenice (Laboratórium kvality PS BR VÚRV Piešťany)</i>	H	18 f/1 200 h.	MPRV SR, ÚKSÚP a 17 PD
Ostatné chemické rozbor Laboratory kvality PS BR VÚRV Piešťany	H	8 f/4 200 h.	ÚKSÚP Bratislava, Hordeum s.r.o. Sládkovičovo, ISTROPOL Solary a.s., Wood s.r.o. Radošina, Selekt a.s. Bučany, VŠS Vigľaš - Pstruša a Malý Šariš, PD Nitrianska Blatnica
Chemické rozbor PS BR VÚRV Piešťany (stanovenie obsahu β-D-glukánu v j. jačmeni a obsahu glukánov v rôznych rastlinných materiáloch).	H	2 fy/43 h.	Hordeum, s.r.o. Sládkovičovo, Natures Trnava.
Monitoring a určenie Petriho choroby a vírusových ochorení viniča	H	36 fy/584h	PD, SHR - vinári
Chemické rozbor VÚA Michalovce	H	19 fy/530h	PD, SHR a iné subjekty
Chemické rozbor VÚTPHP B. Bystrica	H	15 fy/1600h	PD, SHR a iné subjekty
Chemické rozbor a rôzne skúšky, stanovenia a testovania spolu	H	15 703 h.	
Spolu A-C		1 980 h.	
Spolu D		1 193 h.	
Spolu E		2 289 h.	
Spolu F		327 čl.	
Spolu G		1 272 h.	
Spolu H		15 703 h.	
Celkom		22437h	

* Forma aktivít: A - Dni poľa; B - Semináre, konferencie a pod.; C - Ostatné hromadné podujatia; D - Individuálne poradenské akcie; E - Tlačoviny (zborníky, odborné, publikácie, brožúry, listovky), CD, filmy a materiály pre masmédiá a na internete; F - Články v odbornej tlači; G - Koncepcie, prognózy, expertízy a pod.; H - Agrochemické rozbor, poľné a laboratórne testy a skúšky a pod.

Tabuľka 19

Publikačná činnosť Centra výskumu rastlinnej výroby Piešťany za rok 2011

	Názov a definícia kategórie	CVRV	VÚRV	VÚA	VÚTPHP	VÚVV
AAA	Vedecké monografie vydané v zahran. vydavateľstvách					
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4 /3.75	2/1.50	2*/1.25	1/1.00	
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					
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách					
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách					
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách					
ACC	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách					
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách					
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	10/ 2.89	6/2.14	2/0.47	1/0.25	1/0.03
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	2 /0.53	2/0.53			
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	4 /2.50	3/1.50		1/1.00	
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	31/20.51	19/ 11.82	8/5.86	2/2.00	2/0.83
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3 /1.08	2/0.75		1/0.33	
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	21/ 17.61	9/6.78	5/4.50	7/6.33	
AEE	Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1 /0.33			1/0.33	
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	1 / 1.00			1/1.00	
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	21/ 15.71	9*/6.00	1/1.00	6/4.91	6/3.80
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	89 / 72.09	50/ 35.14	20/ 18.14	19/18.67	1*/0.14
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií	1 / 1.00			1/1.00	
AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií					
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	19/ 13.76	15/ 10.09	1*/0.17	3/3.00	1/0.50
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4 / 2.83	2/1.33			2/1.50
AFI	Preprinty vedeckých prác vydané v zahraničných vydavateľstvách					

	Názov a definícia kategórie	CVRV	VÚRV	VÚA	VÚTPHP	VÚVV
AFJ	Preprinty vedeckých prác vydané v domácich vydavateľstvách					
AFK	Postery zo zahraničných konferencií					
AFL	Postery z domácich konferencií	3 / 3.00		3/3.00		
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	9 / 8.21	4*/3.25	2/2.00	3/2.21	1/0.75
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	7 / 3.82	7 /3.82			
BAA	Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách					
BAB	Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách	1 / 1.00	1/ 1.00			
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	1 / 0.50		1/0.50		
BCK	Kapitoly v učebniciach a učebných textoch					
BDA	Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách					
BDC	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	13/ 12.50	5/ 4.50	6/6.00	2/2.00	
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	103/ 100.97	30*/ 28.15	23/ 23.00	46/45.15	5/4.67
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1 / 1.00	1/ 1.00			
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)					
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)					
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	5 / 5.00	5/ 5.00			
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí					
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí					
DAI	Dizertačné a habilitačné práce					
CAH	Audioviz. diela domáce	1 / 1.00			1/1.00	
EAJ	Odborné preklady publikácií - knižné	1 / 1.00			1/1.00	
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch					
EDJ	Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch					
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	5 / 5.00	4/ 4.00		1/1.00	
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy					
GHG	Práce zverejnené na internete	15/ 14.50	3/ 3.00		9/8.50	3/3.00
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií.	204/ 201.08	47/ 45.25	152/ 150.83	5/5.00	
	Spolu	580/ 514.17	224/ 176.55	224/ 216.72	112/ 105.68	21/ 15.22

Poznámky:

* označuje 1 spoločný titul dvoch pracovísk z príslušnej kategórie, pričom hviezdička je u pracoviska s nižším podielom - t.j. počíta sa mu o 1 publikáciu v kategórii menej, pričom celkový súčet je reálny počet publikácií v danej kategórii

Počet publikácií je uvádzaný pomerom celkový počet / prepočítaný podiel zamestnancov

Ohlasy za rok 2011 (CVRV Piešťany)

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	164
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	5
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	69
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	225
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-
6	Recenzie v domácich publikáciách	-

* Podľa Prílohy č.3 k Smernici č. 13/2008-R „Kategórie ohlasov“

Impakt faktor CVRV	9.429
---------------------------	--------------

Ohlasy za rok 2011 (VÚRV Piešťany)

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	130
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	-
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	53
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	116
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-
6	Recenzie v domácich publikáciách	-
Impakt faktor ústavu		4.187

Ohlasy za rok 2011 (VÚTPHP B.Bystrica)

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	1
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	5
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	14
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-
6	Recenzie v domácich publikáciách	-
Impakt faktor ústavu		2.629

Ohlasy za rok 2011 (VÚVV Bratislava)

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	28
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	-
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	-
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	-
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-
6	Recenzie v domácich publikáciách	-
Impakt faktor ústavu		0.662

Ohlasy za rok 2011 (VÚA Michalovce)

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	5
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus	-
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	14
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	95
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-
6	Recenzie v domácich publikáciách	-
Impakt faktor ústavu		1.951

Vyhodnotenie plnenia záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu r. 2011

v €

Ukazovateľ	Pôvodný rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
Bežný transfer celkom	2 356 011	2 383 799	2 383 799
z toho:			
rezortné úlohy VaV a úlohy odb. pomoci	1 379 094	1 379 094	1 379 094
medzirez.programy (len koordinátori)	0	0	0
úlohy APVV	231 778,09	231 778,09	222 422,87
V rámci transferu - záväzné limity	0	0	0
Limit na spotrebované nákupy (50)	0	0	0
Limit na služby (51)	0	0	0
Limit na osobné náklady (520)	0	0	0
z toho: limit na mzdové náklady (521)	0	0	0
Limit na reprezentačné výdavky	0	0	0

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

Počet	Univerzita				Spolu
	SPU Nitra	UKF Nitra	UCM Trnava	FChPT STU Bratislava	
• prednášateľov	1	2	3	1 ŽU v Žiline	7
• vyučovacích hodín v r. 2011	2	36	49	30	117
• vedených diplomantov	2 + 1 MU v Brne	1 + 2 PU Prešov	1 + 1 UPJŠ Košice	3 EU Ba - PHF Košice	11
• vedených bakalárskych prác	1 MU v Brne	4	3	1 UPJŠ Košice	9
• vedených rigorózných prác	0	0	0	0	0
• vedených doktorandov	2	4 + 1 STU Zvolen	2 PU Prešov	5 + 2 PrF UK Bratislava	16
• členov vedeckých rád	2	1	1	1 UGBR SAV Nitra	5
• členov komisií pre štátne záverečné skúšky	1	1	1	1 MU v Brne	4
• členov komisií pre štátne bakalárske skúšky	1	0	1	1 MU v Brne	3
• členov komisií pre obhajoby PhD.	2	1 + 1 JČU Č. Budejov.	1 MŠV ČR	1 MU v Brne	6
• členov komisií pre obhajoby DrSc.	0	0	0	0	0
• členov habilitačných komisií	0	0	0	1 MU v Brne	1
• členov komisií pre vymenúvacie konanie za profesora	0	0	0	0	0
• bakalárov - absolventov	0	1	3	0	4
• diplomantov - absolventov	2	1 + 1 UPJŠ Košice	2 PU Prešov	3 EU Ba - PHF Košice	9
• doktorandov po úspešnej obhajobe	1	1	0	0	2