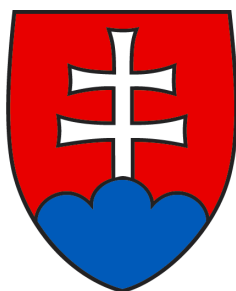




**Ministerstvo školstva, vedy,
výskumu a športu SR
Riadiaci orgán pre
operačný program Výskum a vývoj**



**VÝROČNÁ SPRÁVA O VYKONÁVANÍ
OPERAČNÉHO PROGRAMU VÝSKUM A VÝVOJ
ZA ROK 2011 (OBDOBIE JANUÁR – DECEMBER 2011)**

BRATISLAVA OKTÓBER 2012

OBSAH

ZOZNAM TABULIEK.....	4
ÚVOD.....	6
1 IDENTIFIKÁCIA	7
2 PREHEAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU.....	8
2.1 DOSIAHNUTÝ VÝSLEDOK A ANALÝZA DOSIAHNUTÉHO POKROKU.....	8
2.1.1 Stav fyzického pokroku OP	10
2.1.1.1 Prehľad finančnej alokácie výziev	10
2.1.1.2 Špecifické výzvy - centrá excelentnosti, kompetenčné centrá a výskumno-vývojové centrá	16
2.1.1.3 Stav v oblasti schém štátnej pomoci a schém pomoci de minimis	24
2.1.1.4 Výzvy na podporu malých a stredných podnikov	27
2.1.1.5 Vývoj implementácie programu.....	28
2.1.1.6 Plnenie fyzických ukazovateľov	30
2.1.2 Finančná implementácia programu.....	36
2.1.3 Implementácia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu z regionálneho aspektu	48
2.1.4 Finančná kontrola a audit	51
2.1.4.1 Kontrola RO na SORO	55
2.1.5 Využívanie fondov podľa kategórií	55
2.1.6 Príspevok k Lisabonskému procesu / k stratégii Európa 2020	56
2.1.7 Opis partnerských dohôd.....	60
2.2 INFORMÁCIE O SÚLADE S PRÁVNymi PREDPISMI EURÓPSKEJ ÚNIE.....	62
2.3 ZÁVAŽNÉ PROBLÉMY, KTORÉ SA VYSKYTLI A OPATRENIA PRIJATÉ NA ICH PREKONANIE	62
2.4 ZMENY V KONTEXTE REALIZÁCIE OPVAV	67
2.4.1 Revízia operačného programu.....	67
2.4.2 Zabezpečenie podpornej dokumentácie	69
2.5 PODSTATNÉ ZMENY PODĽA ČLÁNKU 57 NARIADENIA RADY (ES) Č. 1083/2006	72
2.6 DOPLNKOVOSŤ S INÝMI NÁSTROJMI.....	73
2.7 MONITOROVANIE A HODNOTENIE	74
2.7.1 Monitorovanie	74
2.7.1.1 Činnosť Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku	74
2.7.1.2 Výročné stretnutie s EK v roku 2011	75
2.7.1.3 Spoločná cestovná mapa (Joint Road Map - JRM)	78
2.7.1.4 Vplyv implementácie OPVAV na životné prostredie a zdravotný stav obyvateľstva	78
2.7.1.5 ITMS.....	80
2.7.2 Hodnotenie.....	83
2.8 ADMINISTRATÍVNE KAPACITY	86
3 REALIZÁCIA PODĽA PRIORITNÝCH OSÍ	94
3.1 PRIORITNÁ OS I INFRAŠTRUKTÚRA VÝSKUMU A VÝVOJA	94
3.1.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	94
3.1.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	94
3.1.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi.....	99
3.1.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	100
3.2 PRIORITNÁ OS 2 - PODPORA VÝSKUMU A VÝVOJA.....	100
3.2.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	100
3.2.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	101
3.2.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi	114
3.2.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	115
3.3 PRIORITNÁ OS 3 – INFRAŠTRUKTÚRA VÝSKUMU A VÝVOJA V BRATISLAVSKOM KRAJI.....	115
3.3.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	115
3.3.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	115
3.3.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi	120
3.3.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	120
3.4 PRIORITNÁ OS 4 – PODPORA VÝSKUMU A VÝVOJA V BRATISLAVSKOM KRAJI	121
3.4.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	121
3.4.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	121
3.4.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi	134
3.4.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	135

3.5	PRIORITNÁ OS 5 - INFRAŠTRUKTÚRA VYSOKÝCH ŠKÔL	135
3.5.1	<i>Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku</i>	135
3.5.1.1	Stav fyzického pokroku prioritnej osi	135
3.5.1.2	Finančná implementácia prioritnej osi	138
3.5.2	<i>Závažné problémy, ktoré sa vyskytli, a opatrenia prijaté na ich prekonanie</i>	139
3.6	PRIORITNÁ OS 6 - TECHNICKÁ POMOC PRE CIEĽ KONVERGENCIA	139
3.6.1	<i>Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku</i>	139
3.6.1.1	Stav fyzického pokroku prioritnej osi	139
3.6.1.2	Finančná implementácia prioritnej osi	142
3.6.2	<i>Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie</i>	143
3.7	PRIORITNÁ OS 7 - TECHNICKÁ POMOC PRE CIEĽ REGIONÁLNA KONKURENCIESCHOPNOSŤ A ZAMESTNANOSŤ.....	143
3.7.1	<i>Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku</i>	143
3.7.1.1	Stav fyzického pokroku prioritnej osi	143
3.7.1.2	Finančná implementácia prioritnej osi	146
3.7.2	<i>Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie</i>	146
4	HORIZONTÁLNE PRIORITY	147
4.1	HORIZONTÁLNA PRIORITY INFORMAČNÁ SPOLOČNOSŤ.....	147
4.2	HORIZONTÁLNA PRIORITY MARGINALIZOVANÉ RÓMSKE KOMUNITY	153
4.3	HORIZONTÁLNA PRIORITY ROVNOSŤ PRÍLEŽITOSTÍ	155
4.4	HORIZONTÁLNA PRIORITY TRVALO UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ	159
5	TECHNICKÁ POMOC	166
5.1	TECHNICKÁ POMOC OPVAV.....	166
5.2	PROJEKTY TP RO	167
5.3	PROJEKTY TP SORO	168
5.4	PREHĽAD VYUŽITIA PROSTRIEDKOV TP PODĽA PRIORITNÝCH ČINNOSTÍ K 31. 12. 2011 V RÁMCI OPVAV (SPOLOČNE ZA RO A SORO)	171
6	INFORMOVANOSŤ A PUBLICITA.....	172
6.1	STRATEGICKÉ DOKUMENTY V OBLASTI INFORMOVANIA A PUBLICITY	172
6.2	PRACOVNÉ SKUPINY PRE PUBLICITU A INFORMOVANOSŤ NA NÁRODNEJ A NADNÁRODNEJ ÚROVNI	174
6.2.1	<i>Pracovná skupina na úrovni RO - SORO</i>	174
6.2.2	<i>Pracovná skupina na úrovni RO - CKO</i>	174
6.2.3	<i>Pracovná skupina INFORM</i>	174
6.3	REALIZOVANÉ FÁZY KOMUNIKÁCIE A POUŽITÉ KOMUNIKAČNÉ NÁSTROJE	175
6.3.1	<i>Tlačové správy</i>	175
6.3.2	<i>Printové médiá</i>	175
6.3.3	<i>Rozhlas</i>	175
6.3.4	<i>Internet</i>	175
6.3.5	<i>Semináre, konferencie a iné podujatia</i>	177
6.3.6	<i>Publikačná činnosť</i>	183
6.3.7	<i>Osobné, telefonické a e-mailové konzultácie</i>	183
6.3.7.1	Regionálne informačné kancelárie	183
6.3.8	<i>Drobné propagačné predmety</i>	185
6.3.9	<i>Spríevodné aktivity v týždni, v ktorom sa nachádza „Deň Európy“</i>	185
6.4	MONITOROVANIE A HODNOTENIE INFORMAČNO-KOMUNIKAČNÝCH AKTIVÍT	186
	PRÍLOHY	187

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1	Prehľad vybraných merateľných ukazovateľov OPVaV k 31. 12. 2011	9
Tabuľka 2	Prehľad vyhlasovania výziev RO + SORO od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011 ..	10
Tabuľka 3	Prehľad vyhlasovania výziev RO od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011	13
Tabuľka 4	Prehľad vyhlasovania výziev SORO od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011	14
Tabuľka 5	Prehľad špecifických výziev - centier excelentnosti, kompetenčných centier a výskumno-vývojových centier k 31. 12. 2011	16
Tabuľka 6	Prehľad špecifických výziev - centier excelentnosti, kompetenčných centier a výskumno-vývojových centier z regionálneho aspektu k 31. 12. 2011	22
Tabuľka 7	Prehľad výskumno-vývojových centier z regionálneho aspektu k 31. 12. 2011 - odporučených na schválenie.....	23
Tabuľka 8	Prehľad špecifických výziev podľa vecných priorít výskumu a vývoja k 31. 12. 2011	23
Tabuľka 9	Sledovanie vývoja implementácie OPVaV k 31. 12. 2011 (od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2011).....	28
Tabuľka 10	Žiadosti o platbu predložené Európskej komisii k 31. 12. 2011 (v €).....	38
Tabuľka 11	Platby prijaté z Európskej komisie pre OPVaV k 31. 12. 2011 (v €).....	39
Tabuľka 12	Prehľad uhradených výdavkov za OPVaV k 31.12. 2011 (v €)	39
Tabuľka 13	Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011	40
Tabuľka 14	Prehľad nezrovnalostí s finančným dopadom na úrovni opatrení	43
Tabuľka 15	Prehľad o vykonaných finančných opravách vo výkaze výdavkov v roku 2011	43
Tabuľka 16	Vykonané kontroly realizácie projektov	44
Tabuľka 17	Fyzická implementácia podľa NUTS III k 31. 12. 2011	48
Tabuľka 18	Fyzická implementácia projektov v rámci prioritných osí, ktorých miestom realizácie je viac ako jeden región na úrovni NUTS III k 31. 12. 2011	49
Tabuľka 19	Vyčlenenie podľa programov v celi Konvergenca (v €, bežné ceny, ERDF) 56	
Tabuľka 20	Vyčlenenie podľa OP v celi Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (v €, bežné ceny, ERDF).....	56
Tabuľka 21	Zazmluvnené finančné prostriedky na prioritné témy k 31. 12. 2011 v €.....	57
Tabuľka 22	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	66
Tabuľka 23	Prehľad nasadenia jednotlivých verzií ITMS II	82
Tabuľka 24	Prvé realizované hodnotenie v sledovanom období	84
Tabuľka 25	Druhé realizované hodnotenie v sledovanom období.....	85
Tabuľka 26	Administratívne kapacity RO	87
Tabuľka 27	Administratívne kapacity PJ	87
Tabuľka 28	Administratívne kapacity SORO sekcie OPVaV	88

Tabuľka 29	Porovnanie so stavom v roku 2010.....	89
Tabuľka 30	Fluktuácia administratívnych kapacít.....	89
Tabuľka 31	Vzdelávacie aktivity RO.....	90
Tabuľka 32	Vzdelávacie aktivity SORO.....	93
Tabuľka 33	Prehľadná štruktúra OPVaV.....	94
Tabuľka 34	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011.....	94
Tabuľka 35	Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011	95
Tabuľka 36	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	96
Tabuľka 37	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	97
Tabuľka 38	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011	99
Tabuľka 39	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	100
Tabuľka 40	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2011.....	101
Tabuľka 41	Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011	101
Tabuľka 42	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	105
Tabuľka 43	Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2011	107
Tabuľka 44	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	108
Tabuľka 45	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011	114
Tabuľka 46	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	115
Tabuľka 47	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi 01. 01. 2010 do 31. 12. 2011.....	115
Tabuľka 48	Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2010	116
Tabuľka 49	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	117
Tabuľka 50	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	118
Tabuľka 51	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011	120
Tabuľka 52	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	120
Tabuľka 53	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2011.....	121
Tabuľka 54	Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011	122
Tabuľka 55	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	125
Tabuľka 56	Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2011	126
Tabuľka 57	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011	128
Tabuľka 58	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011	134
Tabuľka 59	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	135
Tabuľka 60	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2010 do 31. 12. 2011.....	135
Tabuľka 61	Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011	135
Tabuľka 62	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011	138
Tabuľka 63	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	139
Tabuľka 64	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011.....	139
Tabuľka 65	Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011	140

Tabuľka 66	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011	142
Tabuľka 67	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	143
Tabuľka 68	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011	143
Tabuľka 69	Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011	144
Tabuľka 70	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011	146
Tabuľka 71	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	146
Tabuľka 72	Stav zazmluvnenia HP IS podľa NUTS III k 31. 12. 2011	147
Tabuľka 73	Finančné prostriedky priamo vynaložené na IKT k 31. 12. 2011 za PO 1 až 5	150
Tabuľka 74	Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP IS k 31. 12. 2011	151
Tabuľka 75	Stav zazmluvnenia projektov s nepriamou podporou HP MRK podľa NUTS III k 31. 12. 2011 (EÚ zdroje)	153
Tabuľka 76	Stav zazmluvnenia podľa NUTS III k 31. 12. 2011 (EÚ zdroje)	156
Tabuľka 77	Zazmluvnené projekty s príspevkom k HP RP na úrovni OP a PO k 31. 12. 2011	156
Tabuľka 78	Stav zazmluvnenia HP TUR podľa NUTS III k 31. 12. 2011	160
Tabuľka 79	Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP TUR k 31. 12. 2011	163
Tabuľka 80	Projekty technickej pomoci RO k 31. 12. 2011	167
Tabuľka 81	Projekty technickej pomoci SORO k 31. 12. 2011	169
Tabuľka 82	Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2011 (Cieľ K)	171
Tabuľka 83	Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2011 (Cieľ RKZ)	171
Tabuľka 84	Prehľad konferencií 2011- RO	178
Tabuľka 85	Prehľad konferencií 2011- SORO	180
Tabuľka 86	Prehľad informačných seminárov pre žiadateľov o NFP	181
Tabuľka 87	Prehľad informačných seminárov pre prijímateľov NFP	181
Tabuľka 88	Prehľad iných informačných podujatí	182
Tabuľka 89	Sumár poskytnutých informácií za rok 2011	184

ÚVOD

Predložená Výročná správa o vykonávaní operačného programu Výskum a vývoj za rok 2011 (ďalej len „Výročná správa“) bola vypracovaná Riadiacim orgánom pre operačný program Výskum a vývoj (ďalej len „RO“) v súlade s požiadavkami čl. 67 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 (ďalej aj „všeobecného nariadenia“) a prílohy XVIII nariadenia ES č. 1828/2006, na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1081/2006 a nariadenia Komisie (ES) č. 846/2009, Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007-2013 (ďalej aj „Systém riadenia ŠF a KF“), Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007-2013 (ďalej aj „Systém finančného riadenia ŠF a KF“) a v zmysle Metodického pokynu CKO č. 9/2010 k obsahu výročnej a záverečnej správy o vykonávaní operačného programu (aktualizácia č. 4).

Výročná správa informuje o stave implementácie operačného programu Výskum a vývoj (ďalej len „OPVaV“) a je hlavným východiskom pre posúdenie výsledkov dosiahnutých za kalendárny rok 2011. Je rozčlenená do 6 častí:

1. Identifikácia
2. Prehľad realizácie operačného programu
3. Realizácia podľa prioritných osí
4. Horizontálne priority
5. Technická pomoc
6. Informovanosť a publicita

Po jej schválení Monitorovacím výborom pre vedomostnú ekonomiku bude predložená Európskej komisii.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVaŠ SR“) ako RO vypracovalo Výročnú správu v spolupráci so sprostredkovateľským orgánom pod riadiacim orgánom (ďalej len „SORO“), ktorým je Agentúra Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy Európskej únie (ďalej „agentúra“, „ASFEU“), platobnou jednotkou (ďalej len „PJ“) a certifikačným orgánom (ďalej aj „CO“), ktorým je Ministerstvo financií SR.

1 IDENTIFIKÁCIA

OPERAČNÝ PROGRAM	Príslušný cieľ	Konvergenca, Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť
	Príslušná oprávnená oblasť	NUTS II - Západné Slovensko NUTS II - Stredné Slovensko NUTS II - Východné Slovensko NUTS II - Bratislavský kraj
	Programové obdobie	2007 - 2013
	Číslo operačného programu (číslo CCI)	2007SK16UPO001
	Názov operačného programu	Operačný program Výskum a vývoj
VÝROČNÁ SPRÁVA O VYKONÁVANÍ OPERAČNÉHO PROGRAMU	Vykazovaný rok	2011
	Dátum schválenia výročnej správy Monitorovacím výborom pre vedomostnú ekonomiku	14. jún 2012

2 PREHĽAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU

2.1 Dosiahnutý výsledok a analýza dosiahnutého pokroku

MŠVVaŠ SR ako RO pre OPVaV má v programovom období 2007 – 2013 na implementáciu určených **1 422 841 617 €** (z toho 1 209 415 373 € predstavujú zdroje ERDF a 213 426 244 € zdroje ŠR určeného na spolufinancovanie).

K 31. 12. 2011 je celková suma prostriedkov nakontrahovaných v rámci OPVaV vo výške **909,283 mil. €** (909 283 252,01 €), čo predstavuje vo vzťahu k zdroju EÚ **61,40 %** alokácie OPVaV. Zároveň je približne **514 mil. €** blokových finančných prostriedkov v rámci už vyhlásených, resp. uzatvorených, ale ešte nakontrahovaných výziev RO/SORO. V mesiaci december 2011 Výberová komisia odporučila schváliť 35 žiadostí o nenávratný finančný príspevok vo výške **59 085 624,53 €** v rámci opatrení 2.2 a 4.2 zameraných na podporu výskumno-vývojových centier pre OPVaV v rámci schémy na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci).

Schválenie revízie OPVaV Európskou komisiou dňa 08. 11. 2011, ktorej predmetom bola predovšetkým realokácia finančných prostriedkov z opatrenia 1.1 do opatrení 2.2 a 5.1 a z opatrenia 3.1 do opatrenia 4.2 v súhrnnom objeme **323,2 mil. €** umožnilo RO/SORO vyhlásiť ďalšie pripravované výzvy. MŠVVaŠ SR ako RO pre OPVaV vyhlásilo 06. 12. 2011 dve oznámenia o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier v rámci opatrení 2.2 a 4.2 vo výške alokovaných prostriedkov **335 mil. €**.

V mesiacoch október – november 2011 AŠFEÚ –SORO vyhlásila dve výzvy na dopytovo-orientované projekty v rámci opatrenia 1.1 (zameraná na obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoj) a opatrenia 5.1 zameraná na podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu) vo výške **120 mil. €**. Predpokladaný nárast zazmluvnenia by do konca roku 2012 mohol na uvedených opatreniach dosiahnuť úroveň približne **88%** alokácie (na opatrení 1.1) a **99 %** alokácie (na opatrení 5.1).

V rámci OPVaV bolo k 31. 12. 2011 MF SR schválených celkovo 56 SŽP vo výške **278 113 938,53 €** (z toho 243 544 096,30 € predstavuje zdroj ERDF a 34 569 842,23 € zdroj ŠR) čo je **20,14%** vo vzťahu k záväzku za celé programové obdobie 2007 – 2013. Vo vzťahu k plneniu pravidla „N + 3“ predstavovalo čerpanie upraveného záväzku za rok 2009 (zníženého o zálohové platby zo strany EK) **82,40%**. Podmienka vyčerpania upraveného záväzku 2008 do 31.12.2011 bola už splnená.

Z celkového počtu **2 406** žiadostí o platbu bolo MF SR v SŽP schválených:

- **RO** (MŠVVaŠ SR) – 244 žiadostí o platbu vo výške **59 653 418,86 €** (z toho 50 705 404,82 € predstavuje zdroj ERDF a 8 948 014,04 € zdroj ŠR)
- **SORO** - (ASFEU) 2162 žiadostí o platbu vo výške **218 460 519,67 €** (z toho 192 838 691,48 € predstavuje zdroj ERDF a 25 621 828,19 € zdroj ŠR).

V rámci implementácie OPVaV je priebežne monitorované napĺňanie merateľných ukazovateľov v rámci jednotlivých projektov. **Súčasný stav napĺňania merateľných ukazovateľov zodpovedá stavu implementácie jednotlivých projektov a s ohľadom na časový horizont implementácie projektov je primeraný.**

V Tabuľke 1 uvádzame údaje o najčastejšie používaných a zároveň najreprezentatívnejších ukazovateľoch v projektoch OP VaV.

Tabuľka 1 Prehľad vybraných merateľných ukazovateľov OPVaV k 31. 12. 2011

Názov ukazovateľa	Cieľová hodnota na úrovni programu do konca r. 2015	Dosiahnutá hodnota k 31.12.2011	Čerpaná suma v EUR	Priemerný schválený výdavok na jednotku dosiahnutého ukazovateľa (EUR)
Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory	16 454	10 994	70 350 962,47	6 399,03
Počet publikácií v odborných časopisoch	577	2 599	40 228 984,83	15 478,64
Počet novovybudovaných a zrekonštruovaných budov a zariadení	48	43	80 959 443,33	1 882 777,75
Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej infraštruktúry	363 750	41 702		1 941,38

Zdroj: interná evidencia RO/SORO

K 31. 12. 2011 bolo na úrovni OPVaV v rámci zazmluvnených 321 výskumných projektov v prioritných osiach 1 až 4 (z toho 2 projekty JEREMIE v PO 2 a 4) bolo evidovaných 10 994 výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory, a zároveň bola pri ukazovateli „počet publikácií v odborných časopisoch“ dosiahnutá hodnota 2 599.

Hodnota (10 994) ukazovateľa s výskumníkmi, ktorí majú prospech z poskytnutej podpory, bola dosiahnutá na základe vyčerpaných prostriedkov na výskumné projekty (prioritné osi 1 až 4) vo výške 70,3 mil. €, pričom plánovaná hodnota z uzatvorených zmlúv je na úrovni 122 399 výskumníkov, čo bude znamenať po úspešnom ukončení všetkých projektov niekoľkonásobné prekročenie cieľovej hodnoty OPVaV. Uvedený vzťah medzi hodnotou ukazovateľa (10 994) a čerpanými financiami (70,3 mil. €) je založený na pre tieto účely vytvorenej väzbe medzi kapitálovými výdavkami a „prospechom výskumníkov“, ktorí tieto výskumné prístroje a inú infraštruktúru využívajú.¹

Hodnota (2 599) ukazovateľa s počtom odborných publikácií bola dosiahnutá na základe vyčerpaných prostriedkov na výskumné projekty (prioritné osi 1 až 4) vo výške 40,2 mil. €, pričom plánovaná hodnota z uzatvorených zmlúv je na úrovni 17 337 publikácií v odborných časopisoch, čo bude znamenať po úspešnom ukončení všetkých projektov niekoľkonásobné prekročenie cieľovej hodnoty OPVaV.

Uvedený vzťah medzi hodnotou ukazovateľa (2 599) a čerpanými financiami (40,2 mil. €) je založený na pre tieto účely vytvorenej väzbe medzi bežnými výdavkami na výskumné činnosti a personál publikáciami ako štandardným výsledkom týchto výskumných činností.¹ Avšak je potrebné zdôrazniť, že výdavkom na publikáciu sa nerozumejú len výdavky na samotné napísanie článku a o jeho publikovanie, ale v prvom rade ide o výdavky vynaložené na získanie poznatkov, ktoré sú obsahom publikácie.

Doteraz sa vďaka príspevku z OPVaV podarilo v rámci 46 projektov (v prioritnej osi 5) vybudovať alebo zmodernizovať 43 vzdelávacích budov a zariadení vysokých škôl a SAV

¹ Tento vzťah však neplatí automaticky a 100% v rámci jednotlivých projektov, ale je to najpravdepodobnejšia väzba definovaná na základe štruktúry výdavkov jednotlivých projektov a k nim priradených aktivít a ukazovateľov.

(z celkového plánovaného počtu 48). Pričom plánovaná hodnota z uzatvorených zmlúv je na úrovni 88 budov a zariadení, čo bude znamenať po úspešnom ukončení všetkých projektov prekročenie cieľovej hodnoty OPVaV o vyše 83%.

Zároveň má v súčasnosti prospech z ukončených investícií do vzdelávacej infraštruktúry 41 702 študentov, pričom však plánovaná hodnota z uzavretých zmlúv je na úrovni 457 662 študentov, čo bude znamenať po úspešnom ukončení všetkých projektov prekročenie cieľovej hodnoty OPVaV o vyše 25%. Na uvedené dosiahnuté hodnoty 2 zásadných ukazovateľov z oblasti vzdelávacej infraštruktúry (43 budov a 41 702 študentov) bola preinvestovaná k 31. 12. 2011 suma 80,9 mil. €. V jednotkovom vyjadrení je možné konštatovať, že priemerné výdavky na jednu budovu alebo zariadenie VŠ boli 1 882 777,75 €.

Možno konštatovať, že globálny cieľ OPVaV sa naplňa, t. j. modernizuje a zefektívňuje sa systém podpory výskumu a vývoja a skvalitňuje sa infraštruktúra vysokých škôl, čo vedie k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku nových malých a stredných podnikov, tvorbe nových pracovných miest a zlepšeniu podmienok vzdelávacieho procesu na vysokých školách.

2.1.1 Stav fyzického pokroku OP

2.1.1.1 Prehľad finančnej alokácie výziev

V roku 2011 boli za OPVaV vyhlásené celkovo 4 výzvy /prioritné osi 1 až 5/ a 8 písomných vyzvaní pre projekty technickej pomoci (ďalej aj „TP“) /prioritné osi 6 a 7/.

Počet výziev a alokáciu pre jednotlivé prioritné osi uvádza Tabuľka 2.

Tabuľka 2 Prehľad vyhlasovania výziev RO + SORO od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011

Prioritná os	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
1. Infraštruktúra výskumu a vývoja	1	65 000 00,00
2. Podpora výskumu a vývoja	1	40 000 000,00
3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	0	0,00
4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	1	20 000 000,00
5. Infraštruktúra vysokých škôl	1	55 000 000,00
6. Technická pomoc pre cieľ Konvergencia	4*	3 950 000,00
7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	4*	1 660 000,00

Zdroj: RO/SORO

Poznámky:

* písomné vyzvanie - projekt technickej pomoci

Celkový prehľad vyhlásených výziev k 31. 12. 2011 spolu s prehľadom o projektoch uvádza tabuľka v prílohe 2.

RO

V roku 2011 MŠVVaŠ SR ako RO vyhlásil 8 písomných vyzvaní pre projekty technickej pomoci. Písomné vyzvanie na národný projekt nebolo v sledovanom období vyhlásené.

1. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola (prioritná téma 85) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ Konvergencia **2 350 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.6). Prioritou výzvy bolo zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností v rámci cieľa Konvergencia/RKZ.
2. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia (prioritná téma 86) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TPSORO/2011-2. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ Konvergencia **290 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.6). Prioritou výzvy bolo zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností v rámci cieľa Konvergencia/RKZ.
3. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola (prioritná téma 85) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ Konvergencia predstavuje **1 150 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.6). Prioritou výzvy bolo zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností.
4. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia (prioritná téma 86) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TP//2011-2. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ Konvergencia predstavuje **160 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.6). Hlavným cieľom predmetného písomného vyzvania bolo Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností.
5. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola (prioritná téma 85) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ RKaZ predstavuje **840 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.7).

Hlavným cieľom predmetného písomného vyzvania bolo zabezpečiť implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností v rámci cieľa Konvergencia/RKZ.

6. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia (prioritná téma 86) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ RKaZ predstavuje **110 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.7). Hlavným cieľom predmetného písomného vyzvania bolo zabezpečiť implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností v rámci cieľa Konvergencia/RKZ.
7. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola (prioritná téma 85) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ RKaZ predstavuje **650 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.7). Hlavným cieľom predmetného písomného vyzvania bolo zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností.
8. Písomné vyzvanie – projekt technickej pomoci, Technická pomoc pre cieľ Konvergencia/Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť 2012 – Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia (prioritná téma 86) s kódom: OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2. Celková finančná alokácia vyčlenená pre cieľ RKaZ predstavuje **60 000,00 €** (podrobnejšie popísané v kapitole 3 - podkapitola 3.7). Hlavným cieľom predmetného písomného vyzvania bolo zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, kontrolu, audit, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu a na administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu, poskytnutie podpory na prípravu projektov ako aj na informovanie verejnosti, propagáciu a výmenu skúseností.

Tabuľka 3 Prehľad vyhlasovania výziev RO od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011

Prioritná os	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
1. Infraštruktúra výskumu a vývoja	0	0
2. Podpora výskumu a vývoja	0	0
3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	0	0
4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	0	0
5. Infraštruktúra vysokých škôl	0	0
6. Technická pomoc pre cieľ Konvergencia	4*	3 950 000,00
7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	4*	1 660 000,00

Zdroj: RO

Poznámka:

* písomné vyzvanie - projekt technickej pomoci

MŠVVaŠ SR ako RO pre OPVaV vyhlásilo 06. 12. 2011 dve oznámenia o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier v rámci opatrení 2.2 a 4.2 vo výške alokovaných prostriedkov 335 mil. €. V prípade schválenia žiadostí o NFP vo výške alokovanej sumy by úroveň kontrahovania v priebehu prvého polroku 2012 mohla na uvedených opatreniach dosiahnuť približne 99 % z alokácie.

SORO

V roku 2011 agentúra vyhlásila 4 výzvy na predkladanie ŽoNFP na dopytovo-orientované projekty:

1. Výzva na predkladanie ŽoNFP v rámci opatrenia 2.2 – celková alokácia vyčlenená na výzvu predstavuje 40 mil. € (kód výzvy: OPVaV-2010/2.2/07-SORO), s celkovým počtom 100 prijatých ŽoNFP (podrobnejšie popísané v podkapitole 3.2), ktorá bola zameraná na financovanie projektov priemyselného (aplikovaného) výskumu a experimentálneho vývoja zameraných na priamu spoluprácu podnikov s akademickou sférou, pričom nositeľom projektu – žiadateľom – je samotný podnik, čo zabezpečí súlad projektu s požiadavkami praxe.
2. Výzva na predkladanie ŽoNFP v rámci opatrenia 4.2 – celková alokácia vyčlenená na výzvu predstavuje 20 mil. € (kód výzvy: OPVaV-2010/4.2/07-SORO), s celkovým počtom 52 prijatých ŽoNFP (podrobnejšie popísané v podkapitole 3.4), ktorá bola zameraná na financovanie projektov priemyselného (aplikovaného) výskumu a experimentálneho vývoja zameraných na priamu spoluprácu podnikov s akademickou sférou, pričom nositeľom projektu – žiadateľom – je samotný podnik, čo zabezpečí súlad projektu s požiadavkami praxe.
3. Výzva na predkladanie ŽoNFP v rámci opatrenia 1.1 – celková alokácia vyčlenená na výzvu predstavuje 65 mil. € (kód výzvy: OPVaV-2010/1.1/01-SORO), s dátumom termínu uzávierky 23. 01. 2012. Cieľom opatrenia je modernizácia a skvalitňovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v rokoch 2007 - 2013 s cieľom zvýšenia schopnosti inštitúcií výskumu a vývoja efektívne spolupracovať s výskumnými

inštitúciami v EÚ a v zahraničí, ako aj so subjektmi spoločenskej a hospodárskej praxe prostredníctvom transferu poznatkov a technológií.

4. Výzva na predkladanie ŽoNFP v rámci opatrenia 5.1 – celková alokácia vyčlenená na výzvu predstavuje 55 mil. € (kód výzvy: OPVaV-2010/5.1/04-SORO), s dátumom termínu uzávierky 27. 02. 2012. Opatrenie je zamerané na rekonštrukciu, prípadne na rozširovanie objektov vysokých škôl a na modernizáciu ich vnútorného vybavenia a ústavov Slovenskej akadémie vied, ktoré majú priznané právo podieľať sa na uskutočňovaní vzdelávacieho procesu.

Tabuľka 4 Prehľad vyhlasovania výziev SORO od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011

Prioritná os	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
1. Infraštruktúra výskumu a vývoja	1	65 000 000,00
2. Podpora výskumu a vývoja	1	40 000 000,00
3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	0	0
4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	1	20 000 000,00
5. Infraštruktúra vysokých škôl	1	55 000 000,00
6. Technická pomoc pre cieľ Konvergencia	N/A	N/A
7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	N/A	N/A

Zdroj: SORO

V sledovanom období ASFEU zverejnila indikatívny harmonogram výziev na predkladanie žiadostí o NFP na rok 2011 na svojej internetovej stránke dňa 14. 12. 2010, ktorý obsahoval štyri výzvy s celkovou alokáciou finančných prostriedkov v sume 285 miliónov €. Prvú aktualizovanú verziu indikatívneho harmonogramu výziev na predkladanie žiadostí o NFP zverejnilo ASFEU na internetovej stránke dňa 04. 03. 2011, druhú aktualizovanú verziu 11. 04. 2011 a tretiu 12. 09. 2011, ktorá obsahovala tri výzvy na predkladanie žiadostí s celkovou alokáciou 125 miliónov €. Posledná, štvrtá aktualizovaná verzia indikatívneho harmonogramu výziev na predkladanie žiadostí o NFP na rok 2011, zverejnená na internetovej stránke ASFEU dňa 16. 11. 2011, obsahovala štyri výzvy s celkovou alokáciou 180 miliónov eur.

Časový harmonogram výziev na predkladanie žiadostí o NFP na rok 2011 na dopytovo - orientované projekty financované OPVaV nebol naplnený, keďže bola vyhlásená 1 výzva iba pre opatrenie 1.1. Výzva pre opatrenie 3.1 nebola vyhlásená z dôvodu revízie OPVaV (bližšie informácie v podkapitole 2.4.1).

Revízia OPVaV bola schválená Európskou komisiou dňa 08. 11. 2011 (bližšie informácie v podkapitole 2.4.1). Predmetom revízie bola predovšetkým realokácia finančných prostriedkov z opatrenia 1.1 do opatrení 2.2 a 5.1 a z opatrenia 3.1 do opatrenia 4.2 v súhrnnom objeme 323,2 mil. €, čo umožnilo RO/SORO vyhlásiť ďalšie pripravované výzvy.

Pre vyhodnotenie úspešnosti výziev na predkladanie ŽoNFP sa vypracovávajú správy o vyhodnotení výzvy, ktoré poskytujú prehľad súhrnných informácií o procese prijímania, registrácie a schvaľovania ŽoNFP, o procese uzatvárania zmlúv o poskytnutí NFP v rámci danej výzvy a zároveň predstavuje dôležitý podklad pre prípravu nasledovných výziev.

V sledovanom období RO nezverejnil na internetovej stránke MŠVVaŠ SR žiadnu správu o vyhodnotení výzvy.²

Správy o vyhodnotení výzvy SORO boli zverejnené na webovej stránke agentúry:

- 23. 05. 2011 „Správa o vyhodnotení výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok OPVaV-2010/2.2/06-SORO“ (MVVE vzal správu na vedomie na 8. zasadnutí)
<http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/aktuality/clanok/sprava-o-vyhodnoteni-vyzvy-na-predkladanie-ziadosti-o-nfp-opvav-20102206-soro-podpora-budo/>
- 23. 05. 2011 „Správa o vyhodnotení výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok OPVaV-2010/4.2/06-SORO“ (MVVE vzal správu na vedomie na 8. zasadnutí)
<http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/aktuality/clanok/sprava-o-vyhodnoteni-vyzvy-na-predkladanie-ziadosti-o-nfp-opvav-20104206-soro-podpora-budo/>

V správach o vyhodnotení výziev sa vyskytovali (v rámci kontroly formálnej správnosti ŽoNFP, v procese odborného hodnotenia a v procese výberu žiadostí) nasledovné problémy:

- žiadatelia nedodrжали správne vyplňanie formuláru Opisu projektu a Rozpočtu projektu vrátane tabuľky „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ podľa podmienok definovaných vo výzve;
- žiadatelia dôsledne nedodrжали stanovené pokyny ASFEU pri vyplňaní formuláru žiadosti o NFP;
- žiadatelia nedodrжали podmienky pri dopĺňaní žiadaných dokumentov vo Výzve na doplnenie chýbajúcich náležitostí žiadosti o NFP

Na základe identifikovaných najčastejších nedostatkov, resp. problematických oblastí, SORO pokračuje v aktivitách s cieľom znížiť počet neúspešných žiadateľov, a to:

- umožňuje žiadateľom o NFP v rámci konkrétnej výzvy konzultácie pred uzávierkou prijímania ŽoNFP spojené s kontrolou formálnej správnosti s cieľom znížiť počet neúspešných žiadateľov v procese kontroly formálnej správnosti;
- pokračuje v organizovaní informačných seminárov pre potenciálnych žiadateľov o NFP o podmienkach výzvy s analýzou najčastejších chýb v ŽoNFP vrátane povinných príloh predložených v rámci predchádzajúcich výziev;
- na základe nedostatkov identifikovaných pracovníkmi agentúry v procese formálnej kontroly ŽoNFP, spresňuje pokyny v ŽoNFP;
- pri požiadavkách na overenie funkcionality systému ITMS pokračujú konzultácie na pracovnej úrovni, t. j. manažéra pre ITMS agentúry s manažérom pre ITMS riadiaceho orgánu, ktorý v prípade potreby adresuje problémy agentúry CKO.

Zoznam schválených projektov sa nachádza:

- RO

<http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=3379>

- SORO

<http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/zoznam-prijimatelov-nfp/>

² v súlade so Systémom riadenia ŠF a KF, verzia 2.0

(od verzie 3.0 Systému riadenia ŠF a KF, časť 4.3, bod 33 sa pre NP, TP a JEREMIE Správy o vyhodnotení výzvy nevypracúvajú)

2.1.1.2 Špecifické výzvy - centrá excelentnosti, kompetenčné centrá a výskumno-vývojové centrá

Tabuľka 5 Prehľad špecifických výziev - centier excelentnosti, kompetenčných centier a výskumno-vývojových centier k 31. 12. 2011

	Kód výzvy	Výzva	Opatrenie	Trvanie výzvy	Počet prijatých projektov	Počet schválených projektov	Počet ukončených projektov
Centrá excelentnosti	OPVaV-2008/2.1/01-SORO,	Podpora centier excelentnosti	2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce	20.05.2008 - 25.08.2008	55	28	5 (uhradená záverečná ŽoP), z toho 2 (v ITMS riadne ukončené) 0
	OPVaV-2008/4.1/01-SORO		4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji		33	17	
	OPVaV-2009/2.1/02-SORO,	Podpora rozvoja výskumu a vývoja v centrách excelentnosti	2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce	27.02.2009 - 01.06.2009	28	22	0
	OPVaV-2009/4.1/02-SORO		4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji		17	13	0
	OPVaV-2009/2.1/03-SORO,	Podpora centier excelentnosti	2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce	30.07.2009 - 18.11.2009	56	17	0
	OPVaV-2009/4.1/03-SORO		4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji		33	5	0
spolu	6 výziev				222	102	5

	Kód výzvy	Výzva	Opatrenie	Trvanie výzvy	Počet prijatých projektov	Počet schválených projektov	Počet ukončených projektov
Kompetenčné centrá	OPVaV-2010/2.2/06-SORO,	Podpora budovania kompetenčných centier pre OPVaV a Schémy na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci – pre oprávnených partnerov žiadateľov – podnikateľov)	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe	02.06.2010 - 11.10.2010	15	5	0
	OPVaV-2010/4.2/06-SORO		4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji		6	3	0
spolu	2 výzvy				21	8	0
Výskumno-vývojové centrá	OPVaV-2009/2.2/05-SORO	Podpora výskumno-vývojových centier – Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci)	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe	21.12.2009 - 19.04.2010	80	20	1 (mimoriadne ukončený)
	OPVaV-2009/4.2/05-SORO	Podpora výskumno-vývojových centier v Bratislavskom kraji – Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci)	4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji		37	10	0
	OPVaV-2011/2.2/07-SORO	Podpora výskumno-vývojových centier pre operačný program Výskum a vývoj Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci)	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe	28.04.2011 - 01.08.2011	100	N/A	0
	OPVaV-2011/4.2/07-SORO		4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji		52	N/A	0
spolu	4 výzvy				269	30	1

Zdroj: RO

OPVaV v sledovanom období vyhlásil ďalšie špecifické výzvy, a to na podporu **výskumno-vývojových centier**. Zamerané sú na financovanie projektov priemyselného (aplikovaného) výskumu a experimentálneho vývoja a na priamu spoluprácu podnikov s akademickou sférou, pričom nositeľom projektu je samotný podnik, čo zabezpečí súlad projektu s požiadavkami praxe. Cieľom realizácie projektov je zvýšiť hospodársku efektívnosť na mikroúrovni ako aj makroúrovni, a tým prispieť k trvalo udržateľnému rastu ekonomiky a zamestnanosti SR prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja, ktorých výsledky smerujú k ich využitiu vo výrobe alebo službách. Cieľom je ďalej rozvíjať pevnejšie väzby medzi podnikmi a akademickými inštitúciami realizujúcimi základný výskum, priemyselný výskum a experimentálny vývoj a to aj s využitím výskumno-vývojovej základne s osobitným zameraním na podporu pozitívnych vplyvov výskumu a vývoja na životné prostredie.

Špecifické ciele výzvy:

- posilnenie spolupráce v oblasti výskumu a vývoja medzi podnikateľskou sférou a akademickou sférou (výskumnými organizáciami),
- podpora existujúcich a budovanie nových spoločných špičkových pracovísk aplikovaného výskumu a vývoja podnikateľskej/odberateľskej sféry a akademickej sféry, t. j. výskumno-vývojových centier, podpora špičkového aplikovaného výskumu s výstupmi kvalitatívne porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou.

K 31. 12. 2011 bolo vyhlásených:

- 6 výziev na **centrá excelentnosti** vyhlásených, v rámci ktorých bolo schválených 102 projektov

Špecifickým zámerom výziev bolo:

- podporovať koncentráciu najlepších (excelentných) výskumno-vzdelávacích kolektívov do monotematických centier s definovanými zámermi na realizáciu výskumných aktivít v danom vednom odbore;
- stimulovať budovanie infraštruktúry výskumu a vývoja najlepších a najperspektívnejších pracovísk s dôrazom na IKT a IKT siete (IKT - informačno-komunikačné technológie);
- podporovať integráciu najlepších pracovísk výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji, najmä v európskom výskumnom priestore.

Príloha 17 poskytuje zoznam centier excelentnosti (ich prijímateľov, názov, zameranie, regionálne, vecné parametre a cieľ projektu). K 31. 12. 2011 sa prostredníctvom OPVaV buduje 67 centier excelentnosti prostredníctvom 102 projektov (niektorí prijímatelia sú zúčastnení 2 x, keďže finančná pomoc v rámci výzvy OPVaV-2009/2.1/02-SORO bola určená len pre úspešných prijímateľov NFP v rámci výzvy OPVaV-2008/2.1/01-SORO), v rámci dvoch opatrení OPVaV (2.1-cieľ Konvergencia, 4.1-cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť) spolu v šiestich výzvach. V rámci dvoch výziev (2.1/02, 4.1/02), ktoré nadväzovali na prvú dvojicu výziev (2.1/01, 4.1/01), bolo podporených 35 projektov.

Z regionálneho hľadiska je v jednom regióne implementovaných z 92 projektov najviac v Bratislavskom regióne (35 projektov), v Košickom regióne (26), v Žilinskom regióne (11). Najmenej centier excelentnosti sa buduje v Nitrianskom (6), Banskobystrickom a Prešovskom regióne (zhodne 5). Žiadne centrum excelentnosti sa nebuduje v Trenčianskom regióne, avšak tento región je zahrnutý do súčtu nadregionálnych projektov, ktorých je celkovo 10.

Z hľadiska vecných priorít je najviac projektov (zo 102) na centrá excelentnosti zameraných na vecnú prioritu 1. Zdravie -kvalitu života (50 projektov), na 11. Ochranu životného prostredia (40 projektov), na 2. Progresívne materiály a technológie (34 projektov), 4. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií (32 projektov), 3. Biotechnológie (19 projektov), Energia a energetika (16 projektov), Bezpečnosť a obrana

(14 projektov), 10. Využívanie, ochrana a reprodukcia (13 projektov), 12. Využitie domácich surovínových zdrojov (13 projektov). Naopak najmenej projektov centier excelentnosti je zameraných na 5. Infraštruktúru spoločnosti (10 projektov), 7. Civilizačné výzvy (10 projektov) a 8. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska (6 projektov).

Väčšina projektov je priradená k viac ako k jednej vecnej priorite výskumu a vývoja, celkový súčet vecných priorít tak preto značne prevyšuje počet projektov.

Priklady:

Názov projektu: *Podpora budovania centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby*

Prijímateľ NFP: *Slovenská technická univerzita v Bratislave*

Projekt bol zameraný na zvýšenie kvality špičkových výskumno-vzdelávacích pracovísk smart technológií, systémov a služieb so strategickým významom pre rozvoj hospodárstva a spoločnosti a koncentráciu špičkových výskumno-vzdelávacích kolektívov smart technológií, systémov a služieb v Bratislavskom kraji.

Pri realizácii projektu išlo predovšetkým o skvalitnenie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja smart technológií, systémov a služieb vrátane modernizácie IKT infraštruktúry, zefektívnenie transferu know-how medzi akademickou a priemyselnou sférou v oblasti smart technológií, systémov a služieb a zvýšenie integrácie do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji v oblasti smart technológií, systémov a služieb.

Realizácia aktivít projektu vedie k transferu nových poznatkov do praxe, čo umožňuje inovatívnym slovenským firmám vývoj konkurencieschopných produktov v medzinárodnom meradle a prispieva k trvalo udržateľnému rozvoju Slovenska.

Centrum ponúka technologické riešenia, ktoré pridávajú inteligenciu strojom a zariadeniam vyhodnocujúcim merané veličiny s ohľadom na informácie užívateľa – človeka. Smart technológie, systémy a služby prinášajú priame výhody a zlepšenia v oblastiach kvality života, ochrany zdravia, diagnostiky chorôb, monitorovania a ochrany životného prostredia, optimalizácie prevádzky chemických, strojných alebo iných zariadení.

Názov projektu: *Centrum experimentálnej a klinickej respirológie (CEKR)*

Prijímateľ NFP: *UK Bratislava, Jesseniova lekárska fakulta v Martine*

Cieľom projektu bolo dobudovanie a modernizácia 4 pracovísk zameraných na výskum a vývoj v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie, integrácia centra do siete pracovísk primárne orientovaných na respirologický výskum na národnej a medzinárodnej úrovni a vytvorenie lokálnej informačno-komunikačnej siete pre riešenie výskumných projektov z oblasti experimentálnej a klinickej respirológie.

Pre CEKR bolo dodané kompletné prístrojové vybavenie pozostávajúce z ultratenkého endoskopického systému, konfokálneho endomikroskopického systému, ktorý zásadným spôsobom prispeje k rýchlemu posúdeniu prítomnosti zápalového infiltrátu vsliznici dýchacích ciest, dvoch analyzátorov oxidu dusnatého vo vdýchnutom vzduchu, polysomnografu Alice 5 (zariadenie schopné posúdiť typ a poruchy ventilácie počas spánku). Technickú infraštruktúru centra dopĺňajú aj ďalšie prístroje a zariadenia.

- 2 výzvy na **kompetenčné centrá**, v rámci ktorých bolo schválených 8 projektov

Základným cieľom výziev bola podpora vzniku integrovaných kompetenčných centier, zameraných na spoluprácu súkromného a verejného (akademického) sektora. Zámerom týchto výziev bolo vytvorenie limitovaného počtu výskumných zoskupení, zložených z

akademických inštitúcií a z hospodárskych subjektov, ktoré budú vybavené modernou, často špičkovou výskumnou infraštruktúrou, a ktorých výsledky výskumu a/alebo vývoja budú:

- kvalitatívne na medzinárodnej úrovni,
- aplikovateľné v praxi,
- viazané na potreby kľúčových priemyselných odvetví Slovenskej republiky.

Špecifickými cieľmi výziev bola:

- podpora špičkového nezávislého aplikovaného výskumu s výstupmi kvalitatívne porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou,
- posilnenie spolupráce v oblasti výskumu a vývoja medzi akademickou sférou (výskumnými organizáciami) a podnikateľskou sférou,
- podpora existujúcich a budovanie nových spoločných špičkových pracovísk výskumu a vývoja akademickej sféry a podnikateľskej/odberateľskej sféry,
- budovanie a modernizácia špičkovej infraštruktúry výskumu a vývoja v kľúčových priemyselných odvetviach Slovenskej republiky,
- komplementárna podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti základného a aplikovaného výskumu s dôrazom na iniciatívy a programy Európskej únie (najmä 7. Rámcový program EÚ pre výskum a vývoj a program Eureka),
- zvýšenie atraktivity podporených centier a príslušného regiónu prilákaním vysokokvalifikovaných odborníkov zo SR, ako aj zo zahraničia,
- vybudovanie kompetenčných centier aplikovaného výskumu a vývoja, brokerských centier pre transfer technológií a znalostí, podpora partnerstva vysokých škôl, výskumných a vývojových organizácií s podnikateľským sektorom (MSP aj veľké podniky) v rámci regionálnych centier.

Príklady:

Názov projektu: *Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech)*

Prijímateľ NFP: *Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV*

Cieľom projektu je vytvorenie kompetenčného centra zameraného na špičkový výskum v spolupráci so súkromnou sférou. Realizáciou predkladaného projektu vznikne kompetenčné centrum s reintegrovanými pracovníkmi zo zahraničia. Vybudované kompetenčné centrum prinesie:

- potrebné prepojenie výskumu s aplikačnou sférou,
- dynamické zavádzanie výsledkov výskumu do praxe,
- konkurencieschopnosť najmä v európskom výskumnom priestore (ERA),
- príliv kvalifikovaných výskumno-vedeckých síl.

Špecifické ciele projektu pozostávajú z:

- 1. vytvorenia kompetenčného laboratória a charakterizácie účinku mikrobiálnych preparátov genomickými, proteomickými a imunologickými metódami;*
- 2. výskumu a vývoja prípravkov mikrobiálneho a naturálneho pôvodu pre aplikáciu v humárnej a veterinárnej medicíne;*
- 3. kyslomliečnych baktérií vo výrobe mliečnych výrobkov.*

Investíciou do prístrojového parku sa dobuduje infraštruktúra na úroveň, ktorá zodpovedá súčasným požiadavkám, čo bude predstavovať významný stimul pre rozvoj pracoviska. Zároveň bude zachovaná vysoká vedecká úroveň konzorcia a dôjde ku potrebnému ďalšiemu rozvoju medzinárodných kontaktov, významných vedeckých projektov v zahraničí ako aj na Slovensku.

Názov projektu: Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení
Prijímateľ NFP: UK Bratislava

Cieľom projektu je vybudovanie špičkového medicínsko-technologického kompetenčného centra orientovaného na onkologickú problematiku na Jesseniovej lekárskej fakulte UK v Martine a vytvorenie základných stratégií výskumu a vývoja.

Výsledkom riešenia projektu bude vytvorenie kompetenčného centra, ktoré bude súčasťou limitovaného počtu výskumných zoskupení zložených z akademických inštitúcií a z hospodárskych subjektov, ktorých výsledky výskumu a vývoja budú kvalitatívne na medzinárodnej úrovni, aplikovateľné v praxi a viazané na potreby kľúčových priemyselných odvetví SR. Zriadené kompetenčné centrum bude špičkovým pracoviskom v oblasti výskumu a vývoja, diagnostiky a terapie onkologických ochorení, vybavené modernou výskumnou infraštruktúrou. Bude generovať projekty stimulujúce mladých produktívnych vedcov k tvorivej práci s výsledkami aplikovateľnými v klinickej praxi. V začiatkoch svojho pôsobenia by sa novovzniknuté centrum orientovalo na vybranú, špecifickú oblasť týkajúcu sa onkologickej diagnostiky a terapie, ktorou je využitie protónového urýchľovača v liečbe nádorových ochorení.

- 4 výzvy na **výskumno-vývojové centrá**, v rámci ktorých bolo schválených 30 projektov (pri výzvach z roku 2011 nebol proces schvaľovanie ešte ukončený)

Príklady:

Názov projektu: Veterno-solárny elektrický akumulčný systém
Prijímateľ NFP: HYDROGEN SLOVAKIA s.r.o. Komárno

Cieľom projektu je zvyšovanie miery spolupráce podniku a akademickej sféry pri aplikovanom výskume komplexného systému na akumulovanie a dodávku elektrickej energie z OZE. V rámci projektu bude prebiehať aplikovaný výskum zameraný na získanie nových poznatkov a zručností pre zostavenie nového postupu na dodávku spoľahlivej energie do elektrickej siete získanej kombináciou veternej a slnečnej energie, ich akumuláciou rôznymi spôsobmi a následnou spätnou premenou. Tento postup bude schopný dodať v požadovanom čase požadované množstvo energie a tým dodávať úplne vyrovnaný výkon, alebo kopírovať krivku dennej spotreby el. energie určitého celku. Postup pre akumulovanie a dodávku el. energie umožňuje nepretržitú výrobu energie, t.j. využíva každý dostupný zdroj, ten akumuluje a v žiadanom čase dodáva do el. siete. V prípade potreby je možné množstvo dodanej energie znížiť, resp. zvýšiť v závislosti od krivky spotreby určitého celku. To znamená veľký krok v oblasti využívania OZE (slnko, vietor) pre účely výroby a distribúcie el. energie. Výsledky projektu bude možné využívať celosvetovo pri solárnych, resp. veterných parkoch pre zvýšenie spoľahlivosti dodávky vyrobenej el. energie do distribučnej siete. Poznatky získané výskumom prispievajú k stabilite prenosovej sústavy Slovenskej republiky.

Názov projektu: REVOGENE – Výskumné centrum molekulárnej genetiky
Prijímateľ NFP: GENETON s.r.o Bratislava

Cieľom projektu je realizácia špičkového aplikovaného výskumu v oblasti molekulárnej genetiky a posilnenie spoločnej výskumnej základne podnikateľskej a akademickej sféry

Projekt a vytvorené výskumné centrum umožnia realizovať aplikovaný výskum medzinárodnej kvality v oblasti molekulárnej genetiky v prepojení na oblasť biotechnológií, progresívnych materiálov a znalostných technológií s podporou IKT. Priamym výstupom projektu budú nové metódy a postupy NGS sekvenovania genómov, exómov, transkriptómov a metagenómov so zameraním na molekulárnu medicínu, ktoré umožnia využiť získané poznatky v špecializovanej molekulárno-genetickej diagnostike. Výrazným spôsobom sa zvýši aj kvalita vzdelávania na treťom stupni vysokoškolského štúdia. Projekt v rámci svojich aktivít prispeje k rozvoju Bratislavského regiónu, založenému na využívaní nových vedomostí. Zriadenie spoločného výskumného centra, ako aj realizácia priemyselného výskumu a jeho výsledky umožnia výraznejším spôsobom zapájať sa do medzinárodných projektov, aktivít a iniciatív. Projekt bude mať dlhodobé multiplikačné efekty najmä v oblasti verejného zdravia a zdravotného stavu obyvateľstva, vzdelávania, zamestnanosti a inovácií. Realizovanými výsledkami, ako aj následne výstupmi projektu bude v súlade s cieľom výzvy posilnená spoločná výskumná základňa podnikateľskej a akademickej sféry.

Tabuľka 6 Prehľad špecifických výziev - centier excelentnosti, kompetenčných centier a výskumno-vývojových centier z regionálneho aspektu k 31. 12. 2011

Výzva	Počet nadregionálnych projektov	Počet regionálnych projektov						
		PO	BA	BB	KE	NR	TT	ZA
OPVaV-2008/2.1/01-SORO	4	2	0	2	11	3	2	4
OPVaV-2008/4.1/01-SORO	0	0	17	0	0	0	0	0
OPVaV-2009/2.1/02-SORO	2	2	0	1	9	2	2	4
OPVaV-2009/4.1/02-SORO	0	0	13	0	0	0	0	0
OPVaV-2009/2.1/03-SORO	4	1	0	2	6	1	0	3
OPVaV-2009/4.1/03-SORO	0	0	5	0	0	0	0	0
Spolu centrá excelentnosti	10	5	35	5	26	6	4	11
OPVaV-2010/2.2/06-SORO	5	0	0	0	0	0	0	0
OPVaV-2010/4.2/06-SORO	0	0	3	0	0	0	0	0
Spolu kompetenčné centrá	5	0	3	0	0	0	0	0
OPVaV-2009/2.2/05-SORO	11	1	0	1	0	1	2	3
OPVaV-2009/4.2/05-SORO	0	0	10	0	0	0	0	0
Spolu výskumno-vývojové centrá	11	1	10	1	0	1	2	3
Celkový súčet	26	6	48	6	26	7	6	14

Zdroj: RO

Tabuľka 6 uvádza prehľad projektov v rámci špecifických výziev na centrá excelentnosti, kompetenčné centrá a výskumno-vývojové centrá z regionálneho aspektu v členení za jednotlivé výzvy. Vo všetkých troch typoch projektov je miestom realizácie najviac Bratislavský kraj (cieľ RKZ). Centrá excelentnosti v rámci cieľa Konvergencia sú najviac zastúpené v regióne Košice, za ním nasleduje s približným polovičným počtom realizovaných projektov región Žilina.

Tabuľka 7 Prehľad výskumno-vývojových centier z regionálneho aspektu k 31. 12. 2011 - odporučených na schválenie

Výzva	Počet nadregionálnych projektov	Počet regionálnych projektov					
		BA	KE	NR	TN	TT	ZA
OPVaV-2011/2.2/07-SORO	12	0	3	2	1	5	1
OPVaV-2011/4.2/07-SORO	0	11	0	0	0	0	0
Celkový súčet	12	11	3	2	1	5	1

Zdroj: RO

Tabuľka 7 uvádza projekty výskumno-vývojových centier, ktoré boli k 31. 12. 2011 zatiaľ výberovou komisiou odporučené na schválenie. Najviac ich bude realizovaných v Bratislavskom kraji (cieľ RKZ), 12 projektov bude realizovaných vo viac ako jednom regióne.

Tabuľka 8 Prehľad špecifických výziev podľa vecných priorít výskumu a vývoja k 31. 12. 2011

Vecná priorita výskumu a vývoja	centrum excelentnosti	kompetenčné centrum	výskumno-vývojové centrum	Celkový súčet*
01. Zdravie – kvalita života	50	5	23	78
02. Progresívne materiály a technológie	34	5	27	66
03. Biotechnológie	19	3	8	30
04. Znalostné technológie s podporou informačných a komunikačných technológií	32	7	23	62
05. Infraštruktúra spoločnosti	10	1	9	20
06. Energia a energetika	16	2	16	34
07. Civilizačné výzvy	10	1	5	16
08. Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska	6	0	1	7
09. Bezpečnosť a obrana	14	0	3	17
10. Využívanie, ochrana a reprodukcia biologických zdrojov	13	0	6	19
11. Ochrana životného prostredia	40	5	22	67
12. Využitie domácich surovínových zdrojov	13	1	7	21
Celkový súčet*	257	30	150	437

Zdroj: RO

* Vzhľadom na to, že väčšina projektov je priradená k viac ako k jednej priorite výskumu a vývoja, celkový súčet priradení k vecným prioritám prevyšuje počet projektov

Tabuľka 8 uvádza prehľad projektov v rámci špecifických výziev na centrá excelentnosti, kompetenčné centrá a výskumno-vývojové centrá podľa vecných priorít výskumu a vývoja. Ako z tabuľky vyplýva, najviac projektov sa dotýka týchto vecných priorít výskumu a vývoja:

- zdravia - kvality života,
- ochrany životného prostredia,
- progresívnych materiálov a technológií,
- znalostných technológií s podporou informačných a komunikačných technológií.

Uvedený prehľad vecného zamerania centier excelentnosti, kompetenčných centier a výskumno-vývojových centier môže slúžiť ako jeden z podkladov pre definovanie „Smart specialisations“ ako súčasti stratégie pre výskum a vývoj na Slovensku na obdobie rokov 2014 až 2020, čo je jednou z podmienok na poskytnutie pomoci z prostriedkov kohéznej politiky pre oblasť výskumu a vývoja. Pre definitívne určenie priorít výskumu je potrebné

zohľadniť aj iné relevantné faktory a samozrejme diskusiu so všetkými socioekonomickými partnermi.

2.1.1.3 Stav v oblasti schém štátnej pomoci a schém pomoci de minimis

Dňa 19. 04. 2011 bola v Obchodnom vestníku zverejnená Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení dodatku č. 1. Aktualizácia bola vykonaná najmä z dôvodu legislatívnych zmien od zverejnenia pôvodnej schémy dňa 21. 04. 2009. V časti M. Mechanizmus poskytovania pomoci došlo tiež k zmenám pre potrebu zosúladenia s aktuálnou verziou Príručky pre prijímateľa o NFP z ERDF – OPVaV. V rámci tejto schémy boli 28. 04. 2011 vyhlásené nasledovné výzvy:

- Podpora výskumno-vývojových centier pre operačný program Výskum a vývoj s kódom OPVaV-2011/2.2/07-SORO (prioritná os 2, opatrenie 2.2) – pre celé územie SR okrem Bratislavského kraja s finančnou alokáciou 40 mil. €, termín uzávierky 01. 08. 2011
- Podpora výskumno-vývojových centier pre operačný program Výskum a vývoj s kódom OPVaV-2011/4.2/07-SORO (prioritná os 4, opatrenie 4.2) – pre Bratislavský kraj s finančnou alokáciou 20 mil. €, termín uzávierky 01. 08. 2011.

Stav v oblasti schém štátnej pomoci v rámci OPVaV za dopytovo orientované projekty k 31. 12. 2011 je takýto:

1/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 28. 04. 2009 s termínom uzávierky 10. 08. 2009, s názvom „Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií“ pre prioritnú os 2 „Podpora výskumu a vývoja“, opatrenia 2.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ s kódom OPVaV-2009/2.2/03-SORO, (pre cieľ Konvergencia), podľa „Schémy na podporu výskumu a vývoja“, schémy štátnej pomoci, bolo vyčlenených na výzvu 40 000 000 €. Žiadatelia predložili 68 žiadostí o NFP v celkovej sume 89 625 253,27 €, z ktorých výberová komisia odporučila na schválenie 32 projektov v sume 38 443 905,46 €. Rozhodnutím o schválení ŽoNFP sa celková výška NFP znížila na 36 142 887,28 €. Z uvedeného počtu bolo uzatvorených 28 zmlúv o poskytnutí NFP v sume 33 843 636,74 €. V dôsledku odstúpenia od zmluvy o poskytnutí NFP, prijímateľa „Železničné opravovne a strojárne, a.s. Zvolen“, došlo k skončeniu zmluvného vzťahu z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na realizáciu projektu s kódom ITMS 26220220081, čím sa znížil celkový počet i hodnota uzatvorených zmlúv takže aktuálny stav bol 27 zmlúv s celkovou hodnotou NFP v sume 33 386 140,67 €. V priebehu 1. polroka 2011 odstúpili od uzavretej zmluvy 2 prijímatelia. Dôvodom odstúpenia „HANILE-HWA AUTOMOTIVE SLOVAKIA s.r.o.“ bolo nekonanie prijímateľa, neplnenie ustanovení uzavretej zmluvy o poskytnutí NFP, nezaslanie ani jednej priebežnej monitorovacej správy. Dôvod odstúpenia prijímateľa „Ústavu radiačnej ochrany s. r. o.“ bol rovnaký, nekonanie prijímateľa, neplnenie ustanovení uzavretej zmluvy o poskytnutí NFP, nezaslanie ani jednej priebežnej monitorovacej správy. Z uvedených dôvodov sa aktuálny počet prijímateľov znížil na 25, čím sa znížila aj celková hodnota NFP v uzavretých zmluvách na aktuálnu sumu 31 328 791,50 €. V priebehu monitorovaného obdobia odstúpil od uzavretej zmluvy prijímateľ ALLVIT s.r.o. Bratislava. Dôvodom zaslania návrhu na odstúpenie bola skutočnosť, že zo strany prijímateľa nebolo možné zabezpečiť efektívne napĺňanie cieľov a merateľných ukazovateľov projektu. Jedným z hlavných dôvodov bolo neplnenie si povinností partnera projektu (STU Bratislava) a jeho odstúpenie od projektu, ako aj nečakaný odchod kľúčového odborného výskumného pracovníka predkladateľa. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu zverejnená v Centrálnom registri zmlúv nadobudla účinnosť dňa 03. 08. 2011. Z uvedeného dôvodu sa aktuálny počet prijímateľov znížil na súčasný stav 24,

čím sa znížila aj celková hodnota NFP v uzavretých zmluvách na aktuálnu sumu 30 107 751,46 €. Ku koncu sledovaného obdobia sa nachádzalo vo fáze realizácie 24 projektov, v rámci ktorých bolo z počtu 100 prijatých ŽoP uhradených 74 ŽoP vo výške NFP 3 374 870,80 €.

2/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 28. 04. 2009 s termínom uzávierky 10. 08. 2009, s názvom „Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií“ pre prioritnú os 4 „Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“, opatrenia 4.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji“ s kódom OPVaV-2009/4.2/03-SORO, (pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť), podľa „Schémy na podporu výskumu a vývoja“, schémy štátnej pomoci, bolo vyčlenených na výzvu 20 000 000 €. Žiadatelia predložili 24 žiadostí o NFP v celkovej sume 28 589 070,71 €, z ktorých výberová komisia odporučila na schválenie 16 projektov v sume 18 448 552,54 €. Žiadatelia 2 projektov sa rozhodli ďalej nepokračovať z týchto dôvodov. Prvý projekt bol predložený firmou Biont a. s. Bratislava, ktorá po doručení „Žiadosti o predloženie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci“ a oboznámení sa so znížením intenzity pomoci výberovou komisiou oznámila, že realizácia projektu je pre firmu neúnosná a odstupuje od žiadosti o NFP. Druhým projektom bol projekt firmy Millenium 000, spol. s r. o. Bratislava, ktorá listom oznámila, že po znížení intenzity pomoci sa rozhodla v projekte nepokračovať. Rozhodnutie o schválení ŽoNFP bolo doručené 14 úspešným žiadateľom, čím sa suma NFP pripadajúca na 14 projektov znížila na 16 735 356,34 €. Uzavretých však bolo len 12 zmlúv o poskytnutí NFP. Úspešný žiadateľ DATALAN a. s. Bratislava, nereagoval na „Výzvu na doplnenie náležitosti potrebných k zmluve o poskytnutí NFP“ ani v predĺženom termíne, o ktorý sám požiadal. Na základe uvedeného ASFEU odmietla návrh na uzavretie zmluvy o poskytnutí NFP. Druhým úspešným žiadateľom bola firma Gratex international, a. s. Bratislava, ktorá vrátila návrh na uzavretie zmluvy o poskytnutí NFP z dôvodu, že nebola ochotná akceptovať Všeobecné zmluvné podmienky zmluvy o poskytnutí NFP. Z uvedených dôvodov sa celková suma NFP znížila na 14 371 298,82 €. Ku koncu sledovaného obdobia sa však suma NFP v uzavretých zmluvách o poskytnutí NFP zvýšila a dosiahla 15 699 078,57 €, z dôvodu, že bola uzavretá zmluva o poskytnutí NFP s úspešným žiadateľom firmou Gratex International, a.s. Bratislava, v sume 1 563 330,42 € a zároveň odstúpil od zmluvy o poskytnutí NFP prijímateľ CORD BLOOD CENTER, s.r.o. Bratislava, s projektom v hodnote NFP 235 550,67 €, z dôvodu veľkej administratívnej náročnosti na realizáciu projektu v pomere k výberovou komisiou schválenej zníženej intenzite pomoci. Aktuálna hodnota NFP v uzavretých zmluvách predstavuje k 31. 12. 2011 sumu 15 697 237,54 €. Ku koncu sledovaného obdobia sa nachádzalo vo fáze realizácie 12 projektov, v rámci ktorých bolo z počtu 64 prijatých ŽoP uhradených 47 ŽoP vo výške NFP 3 202 729,46 €.

3/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 21. 12. 2009 s termínom uzávierky 19. 04. 2010, s názvom „Podpora budovania výskumno-vývojových centier“ pre prioritnú os 2 „Podpora výskumu a vývoja“, opatrenia 2.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ s kódom OPVaV-2009/2.2/05-SORO, (pre cieľ Konvergencia), podľa „Schémy na podporu výskumu a vývoja“, schémy štátnej pomoci, bolo vyčlenených na výzvu 45 000 000 €. Žiadatelia predložili 80 žiadostí o NFP v celkovej sume 174 438 535,97 €, z ktorých výberová komisia, na svojom zasadnutí dňa 17. 08. 2010, odporučila na schválenie 20 projektov v sume 44 760 004,81 €. Úspešným žiadateľom o poskytnutie NFP bolo zaslaných 20 „Rozhodnutí o schválení žiadosti o NFP“. Rozhodnutím o schválení ŽoNFP sa celková výška NFP znížila na 44 666 055,55 €. Bolo podpísaných 20 zmlúv o poskytnutí NFP v sume 44 666 055,56 €. Dňa 29. 06. 2011, bol ASFEU doručený návrh na mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu dohodou k zmluve o poskytnutí NFP

č. 148/2010/2.2/OPVaV – kód ITMS projektu 26220220148 prijímateľa „ZVS holding, a.s.“ z Dubnice n/V. Dôvodom bola skutočnosť, že by sa nedokázalo zodpovedne a včas plniť dohodnuté podmienky vyplývajúce zo zmluvy o poskytnutí NFP. NFP uvedeného projektu je 1 009 858,82 €, čím sa znížila suma NFP kontrahovaného v rámci tejto výzvy na sumu 43 656 196,74 € a následne aj počet uzatvorených zmlúv o poskytnutí NFP sa znížil na 19. Z celkového počtu uzavretých zmlúv sa ku koncu sledovaného obdobia sa nachádzalo vo fáze realizácie 19 projektov, v rámci ktorých bolo prijatých 53 ŽoP, z ktorých bolo uhradených 33 ŽoP vo výške NFP 1 325 632,23 €.

4/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 21. 12. 2009 s termínom uzávierky 19. 04. 2010, s názvom „Podpora budovania výskumno-vývojových centier“ pre prioritnú os 4 „Podpora výskumu a vývoja“, opatrenia 4.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ s kódom OPVaV-2009/4.2/05-SORO, (pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť), podľa „Schémy na podporu výskumu a vývoja“, schémy štátnej pomoci, bolo vyčlenených na výzvu 25 000 000 €. Žiadatelia predložili 37 žiadostí o NFP v celkovej sume 76 816 887,27 €, z ktorých výberová komisia, na svojom zasadnutí v dňoch 17. 08. až 20. 08. 2010, odporučila na schválenie 11 projektov v sume 24 416 481,62 €. Úspešným žiadateľom bolo zaslaných 10 „Rozhodnutí o schválení žiadosti o NFP“. Rozhodnutím o schválení ŽoNFP sa celková výška NFP znížila na 21 418 804,15 €. Do konca sledovaného obdobia bolo podpísaných 10 zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v sume NFP 21 246 051,55 €. V januári 2011 bola podpísaná aj posledná 10 zmluva o poskytnutí NFP, čím sa celková výška NFP v uzavretých zmluvách zvýšila na 21 246 051,55 €. Ku koncu sledovaného obdobia sa nachádzalo vo fáze realizácie 9 projektov, v rámci ktorých bolo prijatých 21 ŽoP, z ktorých bolo uhradených 14 ŽoP vo výške NFP 385 054,95 €.

5/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 02. 06. 2010 s termínom uzávierky, po druhej úprave, dňa 11. 10. 2010, s názvom „Podpora budovania kompetenčných centier pre operačný program Výskum a vývoj a Schémy na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci – pre oprávnených partnerov žiadateľov – podnikateľov)“ pre prioritnú os 2 „Podpora výskumu a vývoja“, opatrenia 2.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ s kódom OPVaV-2010/2.2/06-SORO, (pre cieľ Konvergencia) bola vyčlenená na výzvu pôvodne čiastka 30 000 000 €. Na základe listu Agentúry č. A 8120/2011-07 zo dňa 07. 02. 2011, ktorým odôvodnene žiadala o zvýšenie alokácie, schválil RO zvýšenie alokácie o 1 750 000,00 € na celkovú výšku 31 750 000,00 €. Žiadatelia predložili 15 žiadostí o NFP v celkovej sume 96 504 686,46 €, z ktorých výberová komisia, na svojom zasadnutí dňa 10. 02. 2011, odporučila na schválenie 5 projektov v sume NFP 31 730 961,51 €. Ku koncu sledovaného obdobia bolo úspešným žiadateľom o poskytnutie NFP zaslaných 5 „Rozhodnutí o schválení žiadosti o NFP“. Rozhodnutím o schválení ŽoNFP sa celková výška NFP znížila na 31 502 530,06 €. V priebehu mesiaca júla bolo uzavretých 5 zmlúv o poskytnutí NFP v sume 31 502 530,07 €. Ku koncu sledovaného obdobia sa nachádzalo vo fáze realizácie 5 projektov a boli predložené 2 ŽoP, ale žiadna nebola uhradená.

6/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 02. 06. 2010 s termínom uzávierky, po druhej úprave, dňa 11. 10. 2010, s názvom „Podpora budovania kompetenčných centier pre operačný program Výskum a vývoj a Schémy na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci – pre oprávnených partnerov žiadateľov – podnikateľov)“ pre prioritnú os 4 „Podpora výskumu a vývoja“, opatrenia 4.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ s kódom OPVaV-

2010/4.2/06-SORO, (pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť), bola vyčlenená na výzvu čiastka 20 000 000 €. Žiadatelia predložili 6 žiadostí o NFP v celkovej sume 37 207 793,41 €, z ktorých výberová komisia, na svojom zasadnutí dňa 10. 02. 2011, odporučila na schválenie 3 projekty v sume 19 578 559,16 €. Úspešným žiadateľom o poskytnutie NFP boli zaslané 3 „Rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP“. Rozhodnutím o schválení ŽoNFP sa celková výška NFP znížila na 19 373 760,72 €. 3 zmluvy o poskytnutí NFP boli uzavreté v sume 19 373 760,72 € počas júla 2011. Ku koncu sledovaného obdobia sa nachádzali vo fáze realizácie 3 projekty a boli predložené 4 ŽoP, z ktorých bola uhradená 1 ŽoP v sume NFP 14 779,80 €.

7/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 28. 04. 2011 s termínom uzávierky dňa 01. 08. 2011, s názvom „Podpora výskumno-vývojových centier pre OPVaV“ s kódom OPVaV-2009/2.2/07-SORO, (pre cieľ Konvergencia), podľa „Schémy na podporu výskumu a vývoja“, schémy štátnej pomoci, bola vyčlenená na výzvu čiastka 40 000 000 €. Žiadatelia predložili 100 žiadostí o NFP v celkovej sume 163 913 695,96 €, z ktorých výberová komisia, na svojom zasadnutí dňa 14. 12. 2011, odporučila na schválenie 24 projektov v sume 39 745 315,46 €. Ku koncu sledovaného obdobia nebola uzavretá žiadna zmluva o poskytnutí NFP.

8/ V rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, vyhlásenej dňa 28. 04. 2011 s termínom uzávierky dňa 01. 08. 2011, s názvom „Podpora výskumno-vývojových centier pre OPVaV“ s kódom OPVaV-2009/4.2/07-SORO, (pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť), podľa „Schémy na podporu výskumu a vývoja“, schémy štátnej pomoci, bola vyčlenená na výzvu čiastka 20 000 000 €. Žiadatelia predložili 52 žiadostí o NFP v celkovej sume 91 217 582,30 €, z ktorých výberová komisia, na svojom zasadnutí dňa 14. 12. 2011, odporučila na schválenie 11 projektov v sume 19 340 309,07 €. Ku koncu sledovaného obdobia nebola uzavretá žiadna zmluva o poskytnutí NFP.

2.1.1.4 Výzvy na podporu malých a stredných podnikov

Podnikateľské subjekty mali možnosť zapojiť sa do 8 výziev (OPVaV-2009/2.2/03-SORO, OPVaV-2009/4.2/03-SORO, OPVaV-2009/2.2/05-SORO, OPVaV-2009/4.2/05-SORO, OPVaV-2010/2.2/06-SORO, OPVaV-2010/4.2/06-SORO, OPVaV-2011/4.2/07-SORO, OPVaV-2011/4.2/07-SORO), pričom výzvy neboli výhradne zamerané len na malé a stredné podniky³ (MSP), ale i na veľké podniky. Z týchto 8 výziev boli v 6 prípadoch MSP priamo medzi oprávnenými žiadateľmi. V dvoch prípadoch (OPVaV-2010/2.2/06-SORO a OPVaV-2010/4.2/06-SORO) boli minimálne 2 podnikateľské subjekty (MSP + veľké podniky) povinnými partnermi výskumných organizácií z akademického sektora, ktoré boli oprávnenými žiadateľmi. V prípade výziev OPVaV-2011/4.2/07-SORO a OPVaV-2011/4.2/07-SORO ešte nejde o definitívne schválené projekty, sú to projekty odporučené výberovou komisiou (rozhodnutia o schválení budú pripravované v roku 2012). Celkovo ide o 108 projektov. Z niektorých z vyššie uvedených výziev vyplývajú povinnosti smerom k výstupom projektov v podobe prototypov nového výrobku, novej technológie, resp. nového postupu, alebo zásadných zlepšení už existujúcich výrobkov, technológií a postupov, ktoré budú mať nespochybniteľný trhový potenciál.

Prehľad podporených malých, stredných a veľkých podnikov k 31. 12. 2011 v členení podľa prijímateľov a partnerov, s údajmi o zazmluvnených a čerpaných finančných prostriedkoch pripadajúcich na MSP/veľké podniky udáva príloha 15.

³ Definícia MSP sa nachádza v PRÍLOHE I k Nariadeniu Komisie (ES) č. 800/2008 zo 6. augusta 2008 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné so spoločným trhom podľa článkov 87 a 88 zmluvy (Všeobecné nariadenie o skupinových výnimkách)

2.1.1.5 Vývoj implementácie programu

Sledovanie vývoja implementácie programu k 31. 12. 2011, ako aj finančné vyčíslenie ŠF a ŠR uvádza Tabuľka 99.

Tabuľka 9 Sledovanie vývoja implementácie OPVaV k 31. 12. 2011 (od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2011)

Prioritná os	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet projektov v realizácii*	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
1	2	0	2	2	2	0	0
2	660	414	222	212	207	5	8
3	2	0	2	2	2	0	0
4	317	199	107	105	105	0	1
5	62	15	47	46	33	13	0
6	21	1	18	18	12	4	0
7	20	0	18	18	12	4	0
Celkom	1084	629	416	403	373	26	9
Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €							
Prioritná os	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov ** (NFP)	Výška zazmluv. mimoriadne ukončených projektov (NFP)
1	33 296 780,33	56 113,94	33 240 666,39	33 240 666,39	1 105,50	0,00	0,00
2	1 099 810 381,54	683 695 689,61	375 142 235,67	364 996 901,57	569 979,90	5 917 773,12	7 340 687,72
3	25 897 138,50	38 841,31	25 858 297,19	25 858 297,19	733,85	0,00	0,00
4	546 917 370,02	339 452 609,99	187 530 347,24	186 127 242,20	835 768,93	0,00	235 550,67
5	303 700 329,36	73 790 813,93	229 909 515,43	218 443 059,22	358 343,87	55 566 955,08	0,00
6	17 105 598,21	265 564,63	15 701 533,58	15 701 533,58	22 851,09	2 561 536,46	0,00
7	6 795 192,31	0,00	6 155 092,31	6 155 092,31	12 483,27	752 045,40	0,00
Celkom	2 033 522 790,27	1 097 299 633,41	873 537 687,81	850 522 792,46	1 801 266,41	64 798 310,06	7 576 238,39

Zdroj: Interná evidencia RO + SORO

Poznámky:

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty.

***Projekt v realizácii** - predstavuje počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie (bez 4 projektov TP ASFEU na rok 2012, ktoré boli zazmluvnené k 31. 12. 2011, avšak realizácia ich aktivít sa začala až od 01. 01. 2012).

Počet prijatých ŽoNFP, počet zamietnutých ŽoNFP a počet schválených ŽoNFP - rozdiel predstavujú ŽoNFP, ktoré neboli k 31. 12. 2011 zamietnuté alebo schválené, konkrétne 24 ŽoNFP, ktoré boli predložené v rámci výzvy OPVaV-2011/2.2/07-SORO, 11 ŽoNFP, ktoré boli predložené v rámci výzvy OPVaV-2011/4.2/07-SORO a 4 predložené ŽoNFP na TP RO (2 ŽoNFP v rámci pís.vyzvania OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1 a 2 ŽoNFP v rámci pís.vyzvania OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2)

Počet zazmluvnených projektov, počet projektov v realizácii, počet riadne ukončených projektov - rozdiel predstavujú štyri projekty TP ASFEU na rok 2012, ktoré boli zazmluvnené k 31. 12. 2011, ale realizácia ich aktivít začala až od 01. 01. 2012.

Počet ukončených projektov - riadne (finančne) ukončené projekty k 31. 12. 2011 (v počte 26, z toho 8 projektov TP AŠFEÚ a 18 DOP (AŠFEÚ))

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + ŠR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku je zahrnutý žiadaný príspevok zamietnutých ŽoNFP vo výške (EÚ+ŠR) 1 075 481 661,78 € a zároveň aj neoprávnené výdavky vo výške (EÚ+ŠR) 21 817 971,63€, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponížené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov k 31. 12. 2008 je prepočítaná na z SKK na EUR konverzným kurzom 30,126.

**** Objem čerpaných prostriedkov**

K 31. 12. 2011 bolo v rámci všetkých prioritných osí OPVaV spolu na RO a SORO prijatých **1 084** ŽoNFP s celkovou výškou požadovaného príspevku **2 033 522 790,27 €**, z ktorých bolo **629** žiadostí zamietnutých. Schválených bolo **416** ŽoNFP v celkovej výške NFP **873 537 687,81€**, čo predstavuje 42,96 % požadovanej výšky finančných prostriedkov. Zazmluvnených projektov bolo **403** v celkovej výške NFP **850 522 792,46 €**, z ktorých v realizácii je **373**. Riadne ukončených bolo **8** projektov technickej pomoci SORO a **18** dopytovo - orientovaných projektov SORO. Mimoriadne ukončených bolo **9** projektov na podnet prijímateľa, pričom najčastejším dôvodom bol nedostatok finančných prostriedkov na realizáciu projektu.

Najčastejším dôvodom na vrátenie finančných prostriedkov (pokiaľ ide o počet zaregistrovaných oznámení) boli zistené nezrovnalosti, v súvislosti s ktorými bolo v systéme ITMS k 31. 12. 2011 evidovaných 82 oznámení o vysporiadaní finančných vzťahov v stave „uhradené“ vo výške (ERDF+ŠR) 870 523,27 €. Ďalšími najčastejším dôvodom na vrátenie finančných prostriedkov bolo vrátenie nezúčtovanej zálohovej platby, pri ktorých bolo v systéme ITMS k 31. 12. 2011 evidovaných 26 oznámení o vysporiadaní finančných vzťahov v stave „uhradené“ vo výške (ERDF+ŠR) 876 007,72 EUR, čo predstavuje najvyššiu sumu pokiaľ ide o objem vrátených finančných prostriedkov. Najmenej častým dôvodom na vrátenie finančných prostriedkov bolo vrátenie nezúčtovaného predfinancovania, pri ktorom bolo v systéme ITMS k 31. 12. 2011 evidovaných 16 oznámení o vysporiadaní finančných vzťahov v stave „uhradené“ vo výške (ERDF+ŠR) 54 735,42 €. Vo vzťahu k celkovej sume vrátených prostriedkov vrátenie nezúčtovanej zálohovej platby predstavovalo 48,63% zistené nezrovnalosti 48,33% a vrátenie nepoužitého predfinancovania 3,04%. Vrátené finančné prostriedky sú a budú opätovne k dispozícii v rámci daného opatrenia, resp. prioritnej osi a využívajú sa na nové projekty v ďalších výzvach.

Od začiatku implementácie OPVaV na **RO**:

- v prioritných osiach 1, 2, 3, 4
 - bolo prijatých **8** ŽoNFP na NP, všetky boli zazmluvnené v celkovej sume NFP **87 215 210,98 €**, a všetky sú v realizácii,
 - boli zazmluvnené dva projekty (transakcie) iniciatívy JEREMIE v celkovej sume NFP **29 411 765 €** (z toho 25 000 000 € za zdroje ERDF a 4 411 765 € za zdroje ŠR) a sú v procese realizácie;
- v prioritných osiach 6 a 7
 - bolo prijatých **41** žiadostí na TP, z nich schválených a zazmluvnených **36** projektov TP v celkovej sume NFP **21 856 625,89 €**, z ktorých je **24** v realizácii a **8** je riadne ukončených. Z toho:
 - za RO bolo prijatých **20** žiadostí TP, schválených a zazmluvnených **16** žiadostí v celkovej sume NFP **6 527 908,47 €** a sú v realizácii,
 - za SORO bolo prijatých **21** žiadostí TP, z toho jedna neschválená, **20** zazmluvnených v celkovej sume NFP **15 328 717,42 €**, v realizácii je **8** a **8** projektov je riadne ukončených.

Od začiatku implementácie OPVaV na **SORO** v prioritných osiach 2, 4 a 5 bolo prijatých **1033** ŽoNFP na dopytovo - orientované projekty, z ktorých bolo **357** projektov zazmluvnených v celkovej sume NFP **712 039 190,59 €**, z nich je **339** v realizácii. Riadne ukončených je **18** projektov (bližšie popísané v kapitole 3 v rámci relevantných opatrení). Mimoriadne ukončených bolo **9** projektov (bližšie popísané v kapitole 3 v rámci relevantných opatrení).

V sledovanom období (rok 2011) v rámci všetkých prioritných osí OPVaV bolo **na RO a SORO spolu** prijatých **160** ŽoNFP s celkovou výškou požadovaného príspevku **260 480 824,49 €**, zamietnutých bolo **130** žiadostí. Schválených bolo 16 ŽoNFP v celkovej výške NFP **56 357 163,43 €**. V roku 2011 bolo zazmluvnených **19** projektov v celkovej výške NFP **64 486 622,07 €**. Ukončených bolo 26 projektov, z toho 15 dopytovo-orientovaných, 6 projektov TP a 5 mimoriadne ukončených projektov SORO.

Na **RO** v prioritných osiach 1, 2, 3 a 4 bolo v realizácii **8** národných projektov a v prioritných osiach 2 a 4 dva projekty (transakcie) iniciatívy JEREMIE. Za technickú pomoc (PO 6 a PO 7) bolo prijatých **8** žiadostí na TP, zazmluvnených ďalších **8** projektov TP (2 z nich ešte nie sú vo fáze realizácie), ukončených bolo **6** projektov TP na SORO.

Na **SORO** v prioritných osiach 2 a 4 OPVaV bolo prijatých 152 ŽoNFP na dopytovo - orientované projekty, zazmluvnených bolo ďalších **11** projektov, do fázy realizácie prešlo ďalších **57** projektov. Riadne ukončených bolo **15** projektov v rámci opatrenia 2.1 (5 projektov) a 5.1 (10 projektov). Mimoriadne ukončených bolo **5** projektov v rámci opatrenia 2.2 (4 projekty) a 4.2 (1 projekt).

Príloha 7a „Príklady dobrej praxe“ uvádza príklady fyzicky aj finančne ukončených štyroch projektov (jeden v opatrení 2.1, tri v opatrení 5.1) aj s fotodokumentáciou. Príloha stručne popisuje jednotlivé projekty, ich cieľ a plnenie hodnôt vybraných indikátorov. , Podobne Príloha 7b „Príklady dobrej praxe (úspešné projekty v realizácii)“ uvádza príklady štyroch zatiaľ neukončených úspešných projektov(po jednom v opatreniach 2.1, 2.2, 4.1, 4.2) . Príloha 7c „Príklady dobrej praxe (úspešné projekty v realizácii s príspevkom k HP IS, HP TUR a HP RP)“ uvádza príklady šiestich úspešných projektov s príspevkom k HP (po dvoch v opatreniach 2.2, 4.2, 5.1).

Príloha 18 uvádza Zoznam zazmluvnených a riadne ukončených projektov OPVaV k 31. 12. 2011.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že v roku 2011 vo všetkých fázach implementácie OPVaV nastal pokrok.

2.1.1.6 Plnenie fyzických ukazovateľov

Údaje o plnení ukazovateľov na úrovni operačného programu k 31. 12. 2011 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni operačného programu“ v prílohe 1 a doplňujúce hodnoty k jednotlivým ukazovateľom na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011 (hodnoty udávajú reálnejšiu predstavu o ďalšej implementácii OPVaV a napredovaní pri dosahovaní plánovaných hodnôt ukazovateľov) sú uvedené prílohe 12.

CORE ukazovatele

Pre EK sú kľúčové merateľné ukazovatele, tzv. CORE ukazovatele, ktoré umožňujú vzájomné porovnanie efektívnosti, účinnosti a hospodárnosti s ohľadom na realizáciu pomoci zo ŠF a KF. OPVaV sleduje na úrovni OP desať core ukazovateľov (z toho 3 schválené v rámci OP a ďalšie na základe dohovoru s EK pre potreby SFC 2007).

Core ukazovateľ „Počet projektov (v databáze SFC č. 4 – „Počet projektov výskumu a vývoja“) s hodnotou 321 (zazmluvnené výskumné projekty z PO 1 až 4, teda bez projektov PO 5 a TP a mimoriadne ukončených projektov) má plnenie na 20,8 % z cieľovej hodnoty OP, riadne ukončených bolo 5 projektov (v PO 2).

Core ukazovateľ „Počet zazmluvnených projektov v prioritnej osi 5“ predstavuje zároveň hodnotu core ukazovateľa „Počet vzdelávacích projektov“ v databáze SFC č. 36, keďže v tomto prípade ide o projekty so vzdelávacou infraštruktúrou – hodnota ukazovateľa sa napočíta sčítaním počtu zazmluvnených projektov v rámci PO 5, ktorých je 46, t. j. má plnenie na 76,8 % z cieľovej hodnoty OP, riadne ukončených bolo 13 projektov. Hodnota je oproti roku 2010 nezmenená, avšak v nasledujúcom roku sa očakáva nárast, keďže ku koncu sledovaného obdobia bola vyhlásená ďalšia výzva pre opatrenie 5.1/04.

Core ukazovateľ „Počet projektov priamej investičnej pomoci pre MSP“ (v SFC č.7) s hodnotou 73 má 81,1 % plnenie z cieľovej hodnoty OP. Z celkového počtu 73 zazmluvnených projektov, nebol riadne ukončený žiaden projekt.

Core ukazovateľ „Počet projektov týkajúcich sa informačnej spoločnosti“ (v SFC č. 11) s hodnotou⁴ 141 má 94 % plnenie z cieľovej hodnoty OP. Z celkového počtu 141 zazmluvnených projektov, nebol ukončený žiaden projekt.

Core ukazovateľ „Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou“ (v databáze SFC č. 5 – „Počet projektov spolupráce podnikov a výskumných inštitúcií“) s hodnotou 215 (predstavuje počet zazmluvnených projektov v opatreniach 2.2/4.2) je plnený na 19 % z cieľovej hodnoty OP. Aj napriek zvýšeniu hodnoty relevantného ukazovateľa bolo percento plnenia mierne znížené, vzhľadom k údajom z VS za rok 2010, spôsobené revíziou OPVaV, a to z dôvodu navýšenia alokácie na prioritnú os 2 a 4, a tým zvýšenia cieľovej hodnoty ukazovateľa. Dosiahnutý výsledok sa pravdepodobne zvýši, nakoľko v rámci opatrenia 2.2 a 4.2 boli ku koncu sledovaného obdobia vyhlásené výzvy (2.2/07 a 4.2/07). Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch má hodnotu 517, čo predstavuje 46 % plnenia cieľa OP. V nasledujúcom roku sa očakáva nárast zazmluvnených projektov z opatrenia 2.2/07 a 4.2/07. Z uvedeného počtu nebol riadne ukončený žiaden projekt.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ (v databáze SFC č. 1 – „Počet vytvorených pracovných miest“, tiež č. 6 – „Počet vytvorených pracovných miest pre výskum a vývoj“) nevykazuje žiadne plnenie, keďže daný ukazovateľ je na úrovni projektu dopadový. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 1 080, čo naznačuje prekročenie o 602 miest, čo je 226 % plnenia cieľa OP. V riadne ukončených projektoch je definovaná cieľová hodnota 9 pracovných miest, definitívna hodnota bude zrejmá po doručení následných monitorovacích správ do roka po ukončení projektu.

⁴ Relevanciu/nerelevanciu projektu k HP IS si žiadatelia v procese prípravy ŽoNFP určujú sami. Na základe aktuálnych riadiacich dokumentov - Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 a Systému koordinácie implementácie HP IS na roky 2007 – 2013 (SKI) je spôsob napočítavania hodnôt merateľných ukazovateľov HP IS limitovaný z dôvodu, že hodnoty merateľných ukazovateľov nie sú započítavané zo všetkých projektov, ktoré majú reálny vzťah k HP IS, ale len z projektov, v ktorých prijímateľ **deklaroval vplyv projektu na plnenie cieľov HP IS**.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – muži“ (v databáze SFC č. 2 – „Počet vytvorených pracovných miest pre mužov“) nevykazuje žiadne plnenie, keďže daný ukazovateľ je na úrovni projektu dopadový. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 589, t. j. 246 % plnenia cieľa OP. V riadne ukončených projektoch je definovaná cieľová hodnota 4 pracovných miest, definitívna hodnota bude zrejmá po doručení následných monitorovacích správ do roka po ukončení projektu.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy“ (v databáze SFC č. 3 – „Počet vytvorených pracovných miest pre ženy“) nevykazuje žiadne plnenie, keďže daný ukazovateľ je na úrovni projektu dopadový. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 491, čo je 205 % plnenia cieľa OP. V riadne ukončených projektoch je definovaná cieľová hodnota 5 pracovných miest, definitívna hodnota bude zrejmá po doručení následných monitorovacích správ do roka po ukončení projektu.

Core ukazovateľ „Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnej infraštruktúry“ (v databáze SFC č. 37 – „Počet študentov využívajúcich pomoc“) sa sleduje len v rámci prioritnej osi 5 na úrovni projektu ako dopadový ukazovateľ. Keďže v sledovanom období bolo v PO 5 riadne ukončených 13 projektov, ukazovateľ prvý rok vykazuje plnenie, a to 41 702 študentov, čo predstavuje 11% plnenie cieľovej hodnoty OP. Dosiahnutý výsledok sa zvýši, nakoľko v rámci opatrenia 5.1 bola ku koncu sledovaného obdobia vyhlásená výzva (5.1/04). Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch je 457 662, čo naznačuje prekročenie o 93 912 študentov, čo je 126 % plnenia cieľa OP (pričom ku koncu sledovaného obdobia bola vyhlásená ďalšia výzva pre opatrenie 5.1/04).

Core ukazovateľ „Vyvolané investície“ (v databáze SFC č. 10) vykazuje hodnotu 2,793, t. j. ukazovateľ bol reálne naplnený na 46,6 % cieľa v OP. Z celkového počtu 73 zazmluvnených projektov s objemom 2,793 mil. €, nebol riadne ukončený žiaden projekt.

Ukazovatele, ktorých hodnoty značne prekračujú cieľové hodnoty stanovené v OP:

„Počet publikácií v odborných časopisoch“, ktorého plnenie je na 450 % cieľovej hodnoty OP. V sledovanom období sa ukazovateľ nachádzal v 5 riadne ukončených projektoch. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 17 377, čo naznačuje prekročenie o 16 780 publikácií, t. j. 3005 % plnenia cieľa OP. Dosiahnutá hodnota čiastkového ukazovateľa na projektovej úrovni „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ je nulová (ide o dopadový ukazovateľ) a cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 3 294 publikácií. Hodnota jedného z ďalších čiastkových ukazovateľov na projektovej úrovni „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ je 1 171,38 a cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 5 420 publikácií.

„Počet projektov venovaných problematike životného prostredia“ je plnený na 140 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 110, čo naznačuje prekročenie o 70 projektov, t. j. 275 % plnenia cieľa OP.

Ukazovatele, ktorých hodnoty sa blížia k cieľovej hodnote stanovenej v OP:

„Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory – muži“ je plnený na 76% cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 64 285, čo naznačuje prekročenie o 56 548 výskumníkov - mužov, t. j. 777 % plnenia cieľa OP. V piatich riadne ukončených projektoch bolo k

31. 12. 2011 plnenie 144 výskumníkov a cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v projektoch bola 380 výskumníkov.

„*Počet inštitúcií, ktoré boli technicky zhodnotené*“ je plnený na 72% cieľovej hodnoty OP. V rámci piatich riadne ukončených projektov boli technicky zhodnotené 4 inštitúcie.

„*Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory*“ je plnený na 67 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 122 399, čo naznačuje prekročenie o 105 945 výskumníkov, t. j. 744 % plnenia cieľa OP. V piatich riadne ukončených projektoch bolo k 31. 12. 2011 plnenie 273 výskumníkov a cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v projektoch bola 790 výskumníkov.

„*Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory – ženy*“ je plnený na 51 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 55 836, čo naznačuje prekročenie o 47 559 výskumníček, t. j. 675 % plnenia cieľa OP. V piatich riadne ukončených projektoch bolo k 31. 12. 2011 plnenie 121 výskumníček a cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v projektoch bola 315 výskumníček.

Ukazovatele, ktorých hodnoty sú nízke, resp. nulové, avšak cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch naznačuje splnenie cieľovej hodnoty OP:

„*Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva*“ je plnený na 53 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 101, čo naznačuje prekročenie o 1 projekt, ako bol stanovený cieľ, t. j. 101 % plnenia cieľa OP.

„*Percento finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných (v OP) na realizáciu projektov venovaných problematike životného prostredia*“ je plnený na 36 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 8,183, čo naznačuje prekročenie o 5,283 %, ako bol stanovený cieľ, t. j. 282 % plnenia cieľa OP.

„*Percento finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných na realizáciu projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva*“ je plnený na 17 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 5,414, čo naznačuje prekročenie 0,214 %, ako bol stanovený cieľ, t. j. 104 % plnenia cieľa OP.

Ukazovatele, ktorých hodnoty sú nízke, resp. nulové a cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch nenaznačuje splnenie cieľovej hodnoty OP:

„*Počet výskumných úloh, do ktorých sú prijímatelia zapojení*“ prax ukázala, že ukazovateľ bol neefektívne zadáný, pretože sa nenašiel mechanizmus pre jeho odpočtovanie.

„*Počet novovzniknutých spin-off malých podnikov, ktorých zakladateľmi sú výskumníci*“ – jeho hodnota sa získava sčítaním hodnoty výsledkového, ale aj dopadového projektového ukazovateľa, čo je príčinou jeho aktuálnej nulovej hodnoty. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 16, čo naznačuje o 56 podnikov menej ako bol stanovený cieľ, t. j. 22 % plnenia cieľa OP.

„*Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou*“ je plnený na 19 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 517, čo naznačuje o 610 projektov menej, ako bol stanovený cieľ, t. j. 46 % plnenia cieľa OP.

„Počet patentových prihlášok EPO“ keďže daný ukazovateľ je dopadový jeho plnenie je nulové. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 58, čo naznačuje o 39 prihlášok menej, ako bol stanovený cieľ, t. j. 60 % plnenia cieľa OP.

Domnievame sa, že dôvodom vysokej/nízkej hodnoty je skutočnosť, že RO OPVaV neovplyvňuje prijímateľov pri výbere ukazovateľov, niektoré ukazovatele podliehajú zvýšenému záujmu prijímateľov a iné naopak, nie sú prijímateľmi preferované. Žiadatelia majú pri výbere projektových ukazovateľov z príslušných číselníkov voľnosť, čo znamená, že si vyberajú tie, ktoré sa im zdajú najvhodnejšie vzhľadom na povahu navrhovaného projektu.

Vzhľadom na nízky počet ukončených projektov ku koncu sledovaného obdobia (18 projektov – 5 v PO 2 a 13 v PO 5) sa plnenie merateľných ukazovateľov v porovnaní s cieľovými hodnotami OPVaV javí ako nižšie. Ide však o ukazovatele, ktorých efekt sa prejaví až ku koncu programového obdobia. RO OPVaV predpokladá, že hodnoty budú výrazne prekročené, preto nie je vhodné robiť predčasné závery a zatiaľ neexistuje dôvod pre zmenu merateľných ukazovateľov.

Výsledky externého hodnotenia z januára 2011 - „Zhodnotenie správnosti nastavenia systému merateľných ukazovateľov pre operačný program Výskum a vývoj a systému monitorovania operačného programu Výskum a vývoj“ firmou IBS, nepreukázali potrebu zmeny merateľných ukazovateľov.

Cieľové hodnoty zo zmlúv zodpovedajú a sú primerané miere kontrahovania OPVaV (61,40 %) a miere čerpania (20,14 %) ku koncu sledovaného obdobia a zároveň sú primerané množstvu a typu vyhlásených výziev.

Z uvedeného možno vyvodiť určité čiastkové systémové závery, ktoré môžu byť ako priame a konkrétne skúsenosti použité pri príprave nového programového obdobia, najmä pri príprave a výbere vhodných merateľných ukazovateľov pre oblasť výskumu a vývoja.

Na základe skúseností by boli použité len také projektové ukazovatele, ktoré sa ukázali ako vecne vhodné, zrozumiteľné, kvalitatívne hodnotné a zároveň prijímateľmi vybrané a samozrejme aj reálne napĺňané.

Ďalším významným faktorom pri výbere projektových ukazovateľov je prepojitelnosť (kumulácia) na vyššie programové úrovne a prípadne väzba na core ukazovatele definované na úrovni EK.

Po výbere a nastavení vhodných ukazovateľov je ako ďalšou možnou novinkou pre nové programové obdobie zadefinovanie skupiny povinných projektových ukazovateľov pre všetky projekty v príslušnej prioritnej osi alebo celého operačného programu. Toto napomôže k maximalizácii kvalitatívnej aj kvantitatívnej stránky výsledkov operačného programu pri jeho odpočtovaní. Súbor povinných projektových ukazovateľov by mohol byť doplnený súborom voliteľných projektových ukazovateľov.

Pre uvedené zámery boli v doterajšej implementácii OPVaV získané dostatočné skúsenosti jednak na úrovni RO, ale aj SORO, ktoré je potrebné efektívne využiť.

Potenciál výskumných projektov je perspektívny, o čom svedčí dodatočné rozšírenie spektra kvalitatívnych výstupov a výsledkov projektov v podobe core ukazovateľov na základe požiadavky EK. Okrem pôvodných 3 core ukazovateľov sa postupne od roku 2010 a 2011 sleduje s pomerne dobrými výsledkami ďalších 7 core ukazovateľov, a to:

- Počet vytvorených pracovných miest – muži (core 2),
- Počet vytvorených pracovných miest – ženy (core 3),

- Počet projektov priamej investičnej pomoci pre MSP (core 7),
- Vyvolané investície (core 10),
- Počet projektov týkajúcich sa informačnej spoločnosti (core 11),
- Počet vzdelávacích projektov (core 36),
- Počet študentov využívajúcich pomoc (core 37).

Uvedené svedčí o pomerne širokom zábere výsledkov implementácie OPVaV, ktorý sa prejavuje aj na úrovni core ukazovateľov ako nástroji na centrálné posudzovanie výkonnosti operačných programov a členských štátov v rámci kohéznej politiky. Rozšírenie počtu sledovaných core ukazovateľov bude môcť byť využité ako základ pre tvorbu sady ukazovateľov v oblasti výskumu a vývoja pre obdobie 2014 - 2020.

Zároveň je však potrebné konštatovať, že uvedené dostupné dáta a závery od nich odvodené sú limitované spôsobom rozdelenia a definovania typov ukazovateľov na výsledkové a dopadové. Výsledkové ukazovatele sa merajú počas realizácie projektov a ich definitívna hodnota je zrejmá na konci realizácie projektu, táto hodnota je zmluvne záväzná a jej nenaplnenie môže mať za následok krátenie NFP. Dopadový ukazovateľ nie je záväzný a má skôr informatívnu úlohu o dopadoch projektu po jeho ukončení. Hodnoty sa začínajú získavať rok po ukončení projektu po dobu piatich rokov. Toto predurčuje aj správanie prijímateľov, ktorí sú konzervatívni a opatrní pri výbere výsledkových ukazovateľov a zároveň sú menej konzervatívni pri výbere dopadových ukazovateľov.

Dôsledkom týchto definícií a správania sa prijímateľov je, že niektoré relevantné pozitívne výsledky dosiahnuté realizáciou projektov nie sú zachytené súčasným monitorovacím systémom, resp. v prípade dopadových ukazovateľov sú známe až pomerne neskoro po ukončení realizácie projektu čo nie je ideálne pre plnohodnotné prezentovanie výsledkov operačného programu.

Preto riadiaci orgán reálne zvažuje v prvej fáze spustiť v spolupráci so SORO extra zber údajov (mimo štandardných procesov) ešte počas realizácie projektov aspoň za tie najdôležitejšie a najzaujímavejšie dopadové ukazovatele, ktoré už teraz majú prijímatelia vybrané. Následne v druhej fáze by mohla byť vybraná skupina údajov (dopadové ukazovatele), ktorá by bola zozbieraná od všetkých prijímateľov bez ohľadu na to, či predmetný dopadový ukazovateľ majú alebo nemajú vybraný. Takto by boli získané v časovom predstihu pomerne relevantné údaje o výsledkoch operačného programu ako vhodný doplnok k súčasne dosiahnutým hodnotám ukazovateľov zozbieraných štandardnými procesmi monitorovania definovaných z úrovne CKO.

Uvedený dodatočný zber údajov by sa mohol primárne týkať dopadových ukazovateľov s údajmi napr. o počte vytvorených pracovných miest, o počte patentov, o počte karentovaných publikácií, o počte spin-off podnikov. O samotnej technike zberu (externé alebo interné kapacity) bude rozhodnuté s ohľadom na čo najlepšiu efektivitu a samozrejme s ohľadom na predpokladané správanie sa prijímateľov.

Dôsledná a vecná interpretácia takto získaných údajov bude prirodzeným vyústením celého procesu (4. kvartál 2012 – 2. kvartál 2013) tak, aby tieto údaje boli k dispozícii pre výročnú správu za rok 2012. Tu samozrejme zvažujeme aj použitie prostriedkov technickej pomoci na spracovanie relevantných analytických štúdií, resp. operatívnych tematických hodnotení OPVaV, v ktorých budú použité všetky dostupné údaje získané štandardným ako aj vyššie uvedeným špeciálnym dodatočným mechanizmom.

Doterajšie skúsenosti so spôsobom vykazovania hodnôt merateľných ukazovateľov s relevanciou k horizontálnym prioritám sa javia ako limitované, keďže i napriek zrejmemu zameraniu projektov k HP nemožno hodnoty ukazovateľov týchto projektov vykazovať, z dôvodu, že žiadateľom v ŽoNFP nebol deklarovaný príspevok k HP (nebol zazmluvnený)⁵. EK to identifikovala ako systémovú chybu nastavenia vykazovania ukazovateľov s relevanciou k HP. RO po komunikácii s EK, v spolupráci s CKO a koordinátormi HP bude hľadať možnosti zmeny systému zberu týchto dát tak, aby do procesu boli zahrnuté všetky projekty, ktoré majú k horizontálnym prioritám reálny vzťah.

2.1.2 Finančná implementácia programu

Prostriedky poskytnuté prijímateľom na financovanie projektov

Na financovanie projektov sa prijímateľom okrem refundovaných prostriedkov za realizované a schválené oprávnené výdavky poskytuje aj zálohové financovanie zo zdrojov štátneho rozpočtu (t.j. zálohové platby alebo predfinancovanie). K 31. 12. 2011 je na úrovni prijímateľov poskytnutých a k tomuto dátumu nezúčtovaných celkom 46 051 361,10 € (40 219 899,12 € za zdroj EÚ, 5 831 461,98 € za zdroj spolufinancovania zo štátneho rozpočtu). Celkové čerpanie OPVaV k 31. 12. 2011 na úrovni platobnej jednotky, t.j. súčet výdavkov schválených certifikačným orgánom v súhrnných žiadostiach o platbu znížených o nezrovnalosti vykázané v žiadostiach o platbu na EK a prostriedkov poskytnutých prijímateľom, ktoré neboli k tomuto termínu zúčtované, predstavuje sumu 324 165 299,63 €. Z toho za zdroj EÚ sumu 283 763 995,42 € a za zdroj spolufinancovania zo štátneho rozpočtu sumu 40 401 304,21 €. Podiel celkového čerpania za zdroj EÚ na úrovni platobnej jednotky na celkovom záväzku 2007 - 2013 predstavuje za OPVaV 23,46%.

a) Stav celkového čerpania ŠF, ŠR za sledované obdobie

V období od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011 bolo zo strany PJ na CO predložených **20** súhrnných žiadostí o platbu v celkovej výške prostriedkov EÚ a ŠR na spolufinancovanie 141 152 394,70 €, z toho zdrojov EÚ 124 086 916,89 € a zdrojov ŠR na spolufinancovanie 17 065 477,81 €, pričom:

- 18 SŽP bolo schválených v plnej sume,
- 2 SŽP boli schválené v zníženej sume.

Celková suma schválených SŽP v roku **2011** predstavovala sumu za EÚ zdroje a zdroje ŠR na spolufinancovanie 140 786 403,73 €, z toho 123 759 451,29 € zo zdrojov EÚ a 17 026 952,44 € zo zdrojov ŠR.

b) Stav kumulatívneho čerpania ŠF, ŠR od začiatku programového obdobia

Celková suma schválených SŽP k **31. 12. 2011** predstavuje sumu za EÚ zdroje a zdroje ŠR na spolufinancovanie 278 700 711,74 €, z toho 244 058 716,63 € zo zdrojov EÚ a 34 641 995,11 € zo zdrojov ŠR na spolufinancovanie.

⁵ Relevanciu/nerelevanciu projektu k príslušnej horizontálnej priorite si žiadatelia v procese prípravy ŽoNFP určujú sami. Na základe aktuálnych riadiacich dokumentov - Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 a Systému koordinácie implementácie HP na roky 2007 – 2013 (SKI) je spôsob napočítavania hodnôt merateľných ukazovateľov horizontálnych priorit limitovaný z dôvodu, že hodnoty merateľných ukazovateľov nie sú započítavané zo všetkých projektov, ktoré majú reálny vzťah k príslušnej horizontálnej priorite, ale len z projektov, v ktorých prijímateľ **deklaroval vplyv projektu na plnenie cieľov HP**.

c) Čerpanie prostriedkov EÚ a ŠR na spolufinancovanie

Čerpanie prostriedkov EÚ (po zohľadnení nezrovnalostí deklarovaných v žiadostiach o platbu na EK) k 31. 12. 2011 vo výške 243 544 096,30 € v zmysle pravidla N+3 voči záväzku 2008 predstavuje 100 %, pričom sa už čerpá záväzok 2009 na úrovni 82,40 %. Podiel čerpania prostriedkov EÚ k 31. 12. 2011 na celkovom záväzku 2007 - 2013 predstavuje za OPVaV 20,14 %.

d) Vyhodnotenie stavu čerpania

Celková výška čerpania finančných prostriedkov OPVaV dosiahla k 31. 12. 2011 kumulatívnu úroveň **278 113 938,53 EUR** (z toho 243 544 096,3 € predstavoval zdroj ERDF a 34 569 842,23 € zdroj ŠR), čo je **20,14 %** vo vzťahu k záväzku za celé programové obdobie 2007 – 2013. V roku 2011 sa dosiahla výška čerpania na úrovni **140 771 018,80 €** (z toho 123 746 041,54 € predstavoval zdroj ERDF a 17 024 977,26 € zdroj ŠR), čo oproti stavu k 31. 12. 2010 predstavuje nárast o **10,23 %**. Vývoj čerpania v roku 2011 mal rastúci trend, čo je možné hodnotiť pozitívne. Oproti roku 2010 sa zvýšil objem schválených žiadostí o platbu o 3,09% (z 7,14 % na 10,23%) a bol dokonca vyšší o 0,32% ako kumulatívny stav dosiahnutý k 31. 12. 2010. Vo vzťahu k plneniu pravidla „N + 3“ predstavovalo čerpanie upraveného záväzku za rok 2009 za oba ciele úroveň **82,40 %**, čo znamená potrebu vyčerpať prostriedky ERDF ešte vo výške 33 400 371,46 € do 31. 12. 2012. Podmienka vyčerpania upraveného záväzku 2008 do 31. 12. 2011 bola splnená.

e) Priebežné žiadosti o platbu predložené EK

V roku 2011 predložil certifikačný orgán na EK 2 priebežné žiadosti o platbu za OPVaV v celkovej výške 129 175 565,96 €. Percentuálny podiel výdavkov deklarovaných v ŽoP na EK k 31. 12. 2011 vo výške 213 977 999,00 € na záväzku 2008 predstavuje 100 %, pričom na záväzku 2009 predstavujú deklarované výdavky 66,82 %. Výdavky deklarované na EK k 31. 12. 2011 predstavujú 17,69 % záväzku 2007-2013.

Referenčné číslo Komisie: **CCI 2007SK16UPO 001**

Tabuľka 10 Žiadosti o platbu predložené Európskej komisii k 31. 12. 2011 (v €)

Prioritná os	Závazok 2007 - 2013	Žiadosť o platbu č. 2620900701 dátum: 19.10.2009	Žiadosť o platbu č. 2620900702 dátum: 21.12.2010	Žiadosť o platbu č. 2621000701 dátum: 14.07.2010	Žiadosť o platbu č. 2621000702 dátum: 09.11.2010	Žiadosť o platbu č. 2621100701 dátum: 13.05.2011	Žiadosť o platbu č. 2621100702 dátum: 09.12.2011	Celkový objem prostriedkov za žiadosti o platbu	% záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 1	264 318 054,00	808,21	4 442,97	25 934,70	20 390,18	7 846 863,14	878 707,75	8 777 154,22	3,32
Prioritná os 2	396 477 080,00	822 972,13	20 309 080,53	3 624 001,36	6 060 039,36	18 681 201,29	17 300 819,56	66 798 080,85	16,85
Prioritná os 3	126 386 410,00	681,94	4 442,97	20 706,68	14 628,93	5 181 947,26	584 741,81	5 807 156,84	4,59
Prioritná os 4	189 579 614,00	804 504,83	5 390 694,77	2 619 268,08	4 916 268,54	10 927 241,00	12 782 844,21	37 440 835,08	19,75
Prioritná os 5	200 000 000,00	360 682,27	3 237 547,58	14 683 454,77	17 756 848,46	32 298 218,36	20 260 448,53	88 597 191,50	44,30
Prioritná os 6	22 204 866,00	1 149 311,52	812 297,50	582 351,86	553 062,35	892 874,36	761 996,03	4 751 900,38	21,40
Prioritná os 7	10 449 349,00	259 580,90	293 539,97	238 834,09	236 055,59	351 196,58	426 466,08	1 805 680,10	17,28
Spolu	1 209 415 373,00	3 398 541,80	30 052 046,29	21 794 551,54	29 557 293,41	76 179 541,99	52 996 023,97	213 977 999,00	17,69

Zdroj: CO

f) Platby prijaté z EK

V roku 2011 zaslala EK na účet CO 2 priebežné platby za OP Výskum a vývoj v celkovej výške 129 175 565,96 €.

Referenčné číslo Komisie: **CCI 2007SK16UPO001**

Tabuľka 11 Platby prijaté z Európskej komisie pre OPVaV k 31. 12. 2011 (v €)

Fond	Žiadosť o platbu č.	Dátum predloženia žiadosti o platbu na EK	Požadovaná suma	Uhradená suma	Dátum pripísania prostriedkov na účet CO	Rozdiel medzi požadovanou a uhradenou sumou
ERDF	1. zálohová platba	x	x	24 188 307,46	11.12.2007	x
ERDF	2. zálohová platba	x	x	36 282 461,19	15.05.2008	x
ERDF	3. zálohová platba	x	x	24 188 307,46	10.02.2009	x
ERDF	4. zálohová platba	x	x	24 188 307,46	21.04.2009	x
ERDF	2620900701	19.10.2009	3 398 541,80	3 398 541,80	06.11.2009	0,00
ERDF	2620900702	21.12.2009	30 052 046,29	30 052 046,29	01.02.2010	0,00
ERDF	2621000701	14.07.2010	21 794 551,54	21 794 551,54	16.08.2010	0,00
ERDF	2621000702	09.11.2010	29 557 293,41	29 557 293,41	10.12.2010	0,00
ERDF	2621100701	13.05.2011	76 179 541,99	76 179 541,99	10.06.2011	0
ERDF	2621100702	09.12.2011	52 996 023,97	52 996 023,97	21.12.2011	0
Spolu	x	x	213 977 999,00	322 825 382,57	x	0,00

Zdroj: CO

g) Prehľad uhradených výdavkov

Tabuľka 12 Prehľad uhradených výdavkov za OPVaV k 31.12. 2011 (v €)

Prioritná os	Celkové financovanie operačného programu (na úrovni EÚ a národnej úrovni)	Základ pre výpočet príspevku EÚ (verejné zdroje)	Celková suma certifikovaných oprávnených výdavkov uhradených prijímateľmi ¹⁾	Zodpovedajúci príspevok z verejných zdrojov ¹⁾	Miera plnenia v %
	a	b	c	d	e = d/a
Prioritná os 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja	110 962 416	Verejné zdroje	10 326 055,19	10 326 055,19	9,31
Prioritná os 2 Podpora výskumu a vývoja	616 443 624	Verejné zdroje	79 379 370,99	78 586 016,80	12,75
Prioritná os 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	25 489 894	Verejné zdroje	6 831 940,66	6 831 940,66	26,80
Prioritná os 4 Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	346 234 841	Verejné zdroje	44 599 411,08	44 048 025,34	12,72

Prioritná os	Celkové financovanie operačného programu (na úrovni EÚ a národnej úrovni)	Základ pre výpočet príspevku EÚ (verejné zdroje)	Celková suma certifikovaných oprávnených výdavkov uhradených prijímateľmi ¹⁾	Zodpovedajúci príspevok z verejných zdrojov ¹⁾	Miera plnenia v %
Prioritná os 5 Infraštruktúra vysokých škôl	285 294 118	Verejné zdroje	104 232 000,09	104 232 000,09	36,53
Prioritná os 6 Technická pomoc pre cieľ Konvergencia	26 123 372	Verejné zdroje	5 590 463,13	5 590 463,13	21,40
Prioritná os 7 Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	12 293 352	Verejné zdroje	2 124 321,47	2 124 321,47	17,28
Celkový súčet	1 422 841 617		253 083 562,61	251 738 822,68	17,69

Zdroj: CO

Poznámky:

¹⁾ Kumulatívne číselné údaje

h) Odhady očakávaných výdavkov a informácia o ich naplňaní vo vzťahu k ŽoP predloženým na EK

Tabuľka 13 Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011

	Plánované čerpanie oprávnených výdavkov v roku 2011 v € (OOV zaslané CO na EK k 30.04. 2011)		Čerpanie oprávnených výdavkov voči EK za rok 2011 v €		Odchýlka (plánované čerpanie – čerpanie voči EK) v €		Odchýlka (naplnenie OOV) v %	
	EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje	
	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF
Spolu za OP	130 000 000,00	x	129 175 565,96	x	824 434,04	x	99,37	x

Zdroj: CO

Odhady očakávaných výdavkov na rok 2011 zaslané na EK k 30. 04. 2011 za OPVaV predstavovali sumu 130 000 000 € a v rámci ich aktualizácie zaslanej na EK k 31. 08. 2011 predstavovali rovnako sumu 130 000 000 €.

Odhad očakávaných výdavkov k 30. 04. 2011 bol prijatím 2 priebežných platieb v roku 2011 vo výške 129 175 565,96 € naplnený na 99,37%.

i) Certifikačné overovania

V sledovanom období od 01. 01. 2011 – 31. 12. 2011 bolo vykonané priebežné certifikačné overovanie priamo na RO, SORO a PJ v rámci 4 SŽP z 20 predložených. Overovaná vzorka výdavkov predstavuje sumu 2 711 729,67 €, čo je 1,82 % z objemu predložených SŽP a zároveň 15,66 % z objemu overovaných SŽP.

j) Nedostatky identifikované pri certifikačných overovaniach SŽP

Neoprávnené výdavky a ani nezrovnalosti neboli v rámci predložených SŽP identifikované.

V priebehu roka 2011 bol z úrovne CO zaslaný 1 podnet na výkon kontroly dvoch rôznych zákaziek prijímateľa na Úrad pre verejné obstarávanie týkajúci sa obstarania tovaru. Pri prvej zákazke CO poukázal na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a súťažnými podkladmi a tiež namietal nedostatočnú lehotu na vyžiadanie súťažných podkladov. Pri druhej zákazke požadoval preveriť diskriminačne stanovené technické požiadavky, ako aj vykonanie podstatných zmien v rámcovej dohode.

K 31. 12. 2011 bola ukončená kontrola ÚVO len k druhej zákazke.

Na výkon vládneho auditu nebol podaný žiaden podnet.

Pri certifikačných overovaniach SŽP boli v roku 2011 identifikované nasledovné zistenia:

Nesprávna aplikácia postupov, chýbajúce postupy, nedostatky vo výstupoch RO/SORO/PJ

1. nedostatočný výkon administratívnej kontroly obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov a neidentifikovanie závažných porušení zákona o verejnom obstarávaní, nevykonanie kontroly VO pred/po podpise zmluvy/dodatku k zmluve prijímateľa s úspešným uchádzačom, nevypracovanie záznamu z administratívnej kontroly obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov zo strany RO a SORO;
2. nezosúladenie položiek rozpočtu projektu podľa zmluvy s víťazným uchádzačom na základe vykonaného VO;
3. neuplatnenie princípu štyroch očí pri výkone kontroly formálnej správnosti žiadosti o NFP;
4. nepreukázanie vykonania overenia matematickej správnosti výpočtu oprávnenej sumy ŽoP zo strany SORO;
5. nedodržanie stanovenej lehoty v rámci procesu administratívnej kontroly ŽoP;
6. nedodržanie stanovenej lehoty v rámci procesu schvaľovania žiadostí o poskytnutí NFP;

Neinformovanie certifikačného orgánu, nepredloženie dokumentácie

7. nepredloženie záverečnej správy z výberu žiadostí o NFP certifikačnému orgánu a neinformovanie certifikačného orgánu o pripravovanom zasadnutí výberovej komisie v stanovenej lehote zo strany RO;

Nedostatky vo výzve a pri hodnotení a výbere projektov

8. nezdôvodnenie prideleného počtu bodov v rámci odborného hodnotenia žiadostí o NFP na RO;

Nedodržanie zmluvy o poskytnutí NFP a porušenie ustanovení zmluvy

9. poskytnutie nepravdivých informácií o priebehu VO zo strany prijímateľa;
10. nesprávne priradenie činností odborného charakteru do aktivity týkajúcej sa riadenia projektu zo strany prijímateľa;

Nedostatky pri verejnom obstarávaní, obchodnej verejnej súťaži

11. predloženie výpisu zo živnostenského registra zo strany úspešného uchádzača až po predložení a vyhodnotení jeho ponuky;
12. nevylúčenie uchádzača z verejnej súťaže, ktorý nesplnil podmienky účasti stanovené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania;
13. stanovenie krátkej lehoty na získanie súťažných podkladov;

14. verejný obstarávateľ určil predmet zákazky v súťažných podkladoch s odkazom na technické špecifikácie tovarov, ktoré zvýhodňujú určitú značku, resp. uviedol konkrétnu značku tovaru bez možnosti ponúknuť ekvivalentné položky;
15. uzatvorenie kúpnej zmluvy v rozpore s rámcovou dohodou;
16. vykonanie podstatných zmien uzatvorením dodatku k rámcovej dohode, ktorá neuvádzala maximálny vysúťazený horný limit ceny zákazky;

Ostatné

17. neefektívne nastavenie postupov výkonu administratívnej kontroly ŽoP v riadiacej dokumentácii SORO.

k) Opatrenia RO na odstránenie nedostatkov zistených pri certifikačných overeniach

K 31. 12. 2011 zostali otvorené zistenia č. 1-3 a 12-16, ostatné zistenia sú uzatvorené, keďže RO a SORO prijali primerané opatrenia.

RO vykonal opatrenia na odstránenie nedostatkov identifikovaných v rámci certifikačných overení v zmysle požiadaviek CO. Žiadosti o platbu ktoré boli opätovne zaradené do nasledujúcich SZP boli znížené o identifikované neoprávnené výdavky, resp. bola priebežne zohľadňovaná korekcia stanovená CO. Formálne nedostatky identifikované CO boli odstránené. Uvedený prístup bude priebežne uplatňovaný pri refundácii/zúčtovaní všetkých výdavkov vzťahujúcich sa k predmetným zisteniam tak, aby CO akceptoval ŽoP zaradené do príslušných SZP. Sporné výdavky sú opätovne posudzované RO/SORO a v prípade potreby resp. požiadavky CO budú predmetom výkonu kontroly na mieste. O odstraňovaní uvedených nedostatkov je CO priebežne informovaný. SORO sa vyjadril k návrhu CO na zjednodušenie procesu administratívnej kontroly ŽoP v rámci OPVaV a časť postupu upravil (kontrola 4 očí).

Finanční a projektoví manažéri RO a SORO sú priebežne upozorňovaní na zistenia certifikačných overení na poradách jednotlivých organizačných útvarov a realizovaných školeniach. Osobitne sú vždy upozornení aj na potrebu dodržiavania postupov a lehôt definovaných v Systéme riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013, Systéme finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013 a v internej riadiacej dokumentácii RO/SORO. Napriek maximálnemu úsiliu RO však nie je možné vylúčiť pochybenie spôsobené objektívnymi príčinami (vysoká pracovná zaneprázdnenosť, vplyv ľudského faktora). V snahe zabrániť vzniku uvedených nedostatkov RO v priebehu roka 2011 vykonal organizačné zmeny, s cieľom obmedzenia fluktuácie zamestnancov vypracoval nový motivačný systém a vypracoval analýzu navýšenia administratívnych kapacít. Uvedené zmeny sa však do konca roka 2011 nepodarilo zaviesť do praxe.

l) Nezrovnalosti

V období od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011 boli certifikačnému orgánu oznámené:

- Nezrovnalosti s finančným dopadom:
29 nezrovnalostí v celkovej výške 72 457,41 €, z toho zdroj EÚ 61 588,76 €.

Tabuľka 14 Prehľad nezrovnalostí s finančným dopadom na úrovni opatrení

Opatrenie	Nezrovnalosti s finančným dopadom (počet)	Nezrovnalosti s finančným dopadom (v €)	
		Celková suma	Suma za zdroj EÚ
1.1	1	12,30	10,46
2.1	4	4 941,26	4 200,06
2.2	1	41,41	35,20
3.1	1	12,30	10,46
4.1	4	1 723,07	1 464,60
4.2	4	49 095,10	41 730,83
5.1	5	9 854,60	8 376,40
6.1	5	5 384,64	4 576,94
7.1	4	1 392,73	1 183,81
Spolu	29	72 457,41	61 588,76

Zdroj: CO

- Systémové nezrovnalosti:

V roku 2011 za OP VaV certifikačnému orgánu neboli oznámené žiadne systémové nezrovnalosti.

m) Finančné opravy

Tabuľka 15 Prehľad o vykonaných finančných opravách vo výkaze výdavkov v roku 2011

Prioritná os	Stiahnuté sumy (Withdrawals) vo výkaze výdavkov v roku 2011 (v €)		Odpočítané vrátené sumy (Recoveries) vo výkaze výdavkov v roku 2011 (v €)		Nevymožiteľné sumy (v €)	
	EÚ zdroj	Verejné zdroje (EU+ŠR+VVZ)	EÚ zdroj	Verejné zdroje (EU+ŠR+VVZ)	EÚ zdroj	Verejné zdroje (EU+ŠR+VVZ)
1	0,00	0,00	10,46	12,30	0,00	0,00
2	0,00	0,00	2 824,41	3 322,84	0,00	0,00
3	0,00	0,00	10,46	12,30	0,00	0,00
4	0,00	0,00	348,21	409,66	0,00	0,00
5	0,00	0,00	2 106,20	2 477,89	0,00	0,00
6	0,00	0,00	3 819,10	4 493,06	0,00	0,00
7	0,00	0,00	1 058,39	1 245,17	0,00	0,00
Spolu	0,00	0,00	10 177,23	11 973,22	0,00	0,00

Zdroj: CO

n) Popis využitia vrátenej alebo znovu použitej pomoci po zrušení pomoci podľa čl. 98, ods. 2 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006

Text je uvedený pod Tabuľkou 9 tejto výročnej správy.

o) Zoznam kontrol na mieste vykonaných RO a SORO na mieste

Súčasť finančnej kontroly projektu ako celku tvorí kontrola na mieste, ktorá sa vykonáva za účelom zabezpečenia efektívneho finančného manažmentu prostriedkov poskytovaných z ERDF a štátneho rozpočtu SR. Každý projekt musí byť predmetom kontroly na mieste minimálne jedenkrát počas jeho realizácie, najneskôr však pred uhradením záverečnej ŽoP. RO je povinný vykonať minimálne jedenkrát kontrolu na mieste aj po skončení realizácie projektu, a to najneskôr do dňa uplynutia účinnosti Zmluvy o NFP.

Cieľom kontroly realizácie projektu na mieste je skontrolovať reálne (skutočné) dodanie tovarov, vykonanie prác a poskytnutie služieb deklarovaných na účtovných dokladoch a podpornej dokumentácie predložených prijímateľom spolu so žiadosťou o platbu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, resp. s dokumentmi, na ktoré sa daná zmluva o poskytnutí NFP odvoláva.

Informácia o vykonaných kontrolách realizácie projektov podľa čl. 60 písm. b) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2011 popisuje nasledujúca tabuľka.

Tabuľka 16 Vykonané kontroly realizácie projektov

Typ kontroly	Vykonané kontroly (od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2011)				Počet realizovaných projektov (01. 01. 2007- 31. 12. 2011)	Celkový objem FP na realizovanie projektov v rámci schválených zmlúv o poskytnutí NFP (v tis. €)
	Počet	Skontrolovaný objem FP (v tis. €)			403*/9**	909 283,25/10 754,21**
		Spolu	Z toho (v tis. €)			
			Oprávnené FP	Neoprávnené FP		
Administratívna kontrola	4 041	603 803,83	566 348,16	37 455,67		
Kontrola na mieste	140	120 191,98	118 970,72	1 221,26		

Zdroj: Správa o implementácii a čerpaní štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu v rámci operačných programov Národného strategického referenčného rámca

*z celkového počtu zazmluvnených projektov sa u 5 projektov začne s realizáciou po 31.12.2011

** mimoriadne ukončené projekty

V rámci vykazovania kontrol na mieste od 01. 01. 2007 do 30. 12. 2011 boli identifikované nezrovnalosti u týchto projektov :

- Komplexná modernizácia Žilinskej univerzity, kód ITMS projektu 26250120009 v sume nenávratného finančného príspevku 63 265,69 €, ktorá bola vrátená na príslušný účet dňa 11. 01. 2010,
- Rekonštrukcia objektov Technickej univerzity vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technického zhodnotenia objektov, kód ITMS projektu 26250120005 v sume NFP 3 565,99 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 02. 06. 2010,
- Modernizácia IKT na UPJŠ v Košiciach a rekonštrukcia Univerzitnej knižnice, posluchárni a učebni, kód projektu 26250120003 v sume NFP 82,92 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 21. 06. 2010,
- Modernizácia IKT a infraštruktúry Prešovskej univerzity, kód ITMS projektu 26250120029 v sume NFP 94 629,33 € Centrum excelentnosti: Adaptívne Lesné ekosystémy na Technickej univerzite vo Zvolene, kód ITMS projektu 26220120006 v sume NFP 117,88 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 20. 12. 2010,

- Komplexná revitalizácia a dobudovanie IKT sietí a techniky pre zlepšenie vzdelávacieho procesu na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre, kód ITMS projektu 26250120008 v sume NFP 8 807,77 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 25. 08. 2010,
- Excelentné centrum ochrany a využívania agrobiodiverzity na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre, kód ITMS projektu 26220120015 v sume NFP 131,39 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 30. 11. 2010,
- Centrum excelentnosti: Adaptívne Lesné ekosystémy na Technickej univerzite vo Zvolene, kód ITMS projektu 26220120006 v sume NFP 117,88 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 20. 12. 2010,
- Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technického zhodnotenia objektov - II. Etapa, kód ITMS projektu 26250120026 v sume NFP 100,78 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 02. 02. 2011,
- QUTE – Centrum excelentnosti kvantových technológií, projekt Fyzikálneho ústavu SAV, kód ITMS projektu 26240120009 v sume NFP 276,01 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 06. 05. 2011,
- Vytvorenie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov pre strojársku, stavebnú a medicínsku aplikáciu, projekt Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Bratislava, kód ITMS projektu 26240120006 v sume NFP 26,04 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 04. 07. 2011,
- Centrum aplikovaného výskumu kompozitných materiálov pre hĺbkovú geotermiu, projekt Ústavu stavebníctva architektúry SAV v Bratislave, kód ITMS 26240220014, v sume 57,13 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 25. 07. 2011,
- Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy a jej komplikácii – srdcového a mozgového infarktu (CEVA), projekt Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, kód ITMS 26220120025, v sume NFP 27,16 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 23. 08. 2011,
- Podpora budovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby, projekt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, kód ITMS 26240120005, v sume NFP 88,80 €. Suma bola vrátená na príslušný účet dňa 23. 08. 2011.
- Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie – Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied, kód ITMS 26210120002 a kód ITMS 26230120002 - pri týchto projektoch bolo zaznamenané nízke čerpanie z dôvodu oneskorenej realizácie verejného obstarávania. Výrazné čerpanie výdavkov sa predpokladá v priebehu roku 2012.
- 26210120001 Centrum vedecko-technických informácií Bratislava
V rámci kontroly na mieste kontrolná skupina zistila, že prijímateľ predložil doklady (faktúru, dodací list, preberací protokol), ktoré nezodpovedali skutočne dodaným komponentom. .
Nápravné opatrenie :
Prerokovať s RO vopred akúkoľvek potrebu zmeny oproti platnému rozpočtu dodávky podľa Zmluvy o dielo týkajúcu sa technického riešenia (komponentov celku), zmeny položiek a skladby rozpočtu a zmeny jednotkových cien.
- 26230120001 Centrum vedecko-technických informácií Bratislava
V rámci kontroly na mieste kontrolná skupina zistila, že prijímateľ predložil doklady (faktúru, dodací list, preberací protokol), ktoré nezodpovedali skutočne dodaným komponentom. .
Nápravné opatrenie :
Prerokovať s RO vopred akúkoľvek potrebu zmeny oproti platnému rozpočtu dodávky podľa Zmluvy o dielo týkajúcu sa technického riešenia (komponentov celku), zmeny položiek a skladby rozpočtu a zmeny jednotkových cien.
- 26240220043 Centrum vedecko-technických informácií Bratislava

Proti kontrole dokumentácie zistení nesúladi odpracovaných hodín uvedených v pracovnom výkaze a na mzdovom liste.

Nápravné opatrenie :

Zaregistrovať zistenie v ITMS ako nezrovnalosť a poslať prijímateľovi žiadosť o vrátenie finančných prostriedkov. Dôsledná kontrola pracovných výkazov prijímateľom pri sumarizácii žiadosti o platbu.

- 26220220095 Centrum vedecko-technických informácií Bratislava

Kontrolná skupina zistila 43 rôznych zistení bez finančného dopadu (nesúlad termínov realizácie aktivity, nesprávne označenie pracovných skupín, nerealizované verejné obstarávanie, opisy aktivít nie sú v súlade s výstupmi aktivity, realizovanie špecializovanej web stránky v rámci I. etapy pričom táto mala byť realizovaná v 2.a 3. etape, započítateľné ukazovatele nie sú v súlade so Zmluvou o NFP, korešpondencia nie je vedená oddelene pre K a RKZ, personálne matice neboli dodané v stanovenom termíne, informačná aktivita nedodríava náležitosti v symboloch a logách a pod.)

Prijaté opatrenie :

Prijímateľ akceptoval navrhované opatrenia kontrolnej skupiny a listom zo dňa 13.6.2011 a 28.6.2011 informoval o opatreniach na ich zabezpečenie.

- 26250120026 – Technická univerzita vo Zvolene (Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKTa technického zhodnotenia objektov –II. etapa) vrátenie zistenej nezrovnalosti v sume 100,78 € na príslušný účet dňa 02. 02. 2011
- 26240120009 – Fyzikálny ústav SAV(QUTE – Centrum excelentnosti kvantových technológií) vrátenie zistenej nezrovnalosti v sume 276,01 € na príslušný účet dňa 06. 05. 2011.

Kontroly na mieste súhrnne za RO a SORO popisuje tabuľka „Zoznam kontrol na mieste vykonaných RO/SORO v roku 2011“ v prílohe 11 a, b, c.

RO

V sledovanom období RO vykonal 12 kontrol na mieste (8 na národných projektoch a na 4 projektoch TP).

SORO

V sledovanom období agentúra vykonala 75 kontrol na mieste. V rámci vykazovania kontrol na mieste bol v sledovanom období skontrolovaný objem finančných prostriedkov vo výške 52 453 867,80 €, čo činí 42,22 % podielu skontrolovaných prostriedkov na oprávnených výdavkoch projektov, pričom objem identifikovaných neoprávnených výdavkov tvoril 763 731,60 €.

p) Informácie o dodržaní lehôt v procesoch spracovania ŽoP

Žiadosti o zálohové platby a zúčtovania predfinancovania

V systéme ITMS bolo celkovo evidovaných 745 žiadostí o zálohovú platbu a zúčtovania predfinancovania (ďalej len „žiadostí“) v rámci OPVaV s dátumom prijatia od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011 v celkovej výške za zdroj ERDF 106 210 800,02€. Z uvedeného počtu žiadostí bola lehota na registrovanie žiadosti odo dňa jej prijatia na RO/SORO dodržaná v 88,86 % prípadov, čo predstavuje 662 žiadostí a prekročená v 11,14 % prípadov, čo predstavuje zvyšných 83 žiadostí. Priemerná doba registrovania žiadosti bola 4,6 kalendárneho dňa a maximálna 21,37 kalendárneho dňa. V prípade tých žiadostí o platbu (2,42 % z celkového počtu), ktoré boli v ITMS viac ako jedenkrát posunuté do stavu Registrovaná, bol pri vyhodnotení údajov zohľadnený len dátum prvej registrácie žiadostí o

platbu. Z celkového počtu evidovaných žiadostí o platbu bolo v ITMS posunutých do stavu Záznam z administratívnej kontroly vystavený 742 žiadostí, rozdiel predstavovali žiadosti posunuté do stavu Zamietnutá a Zrušená. Pri zohľadnení časových lehôt potrebných na doplnenie žiadosti môžeme konštatovať, že lehota 14 kalendárnych od dňa zaregistrovania žiadosti o platbu až po vystavenie záznamu z administratívnej kontroly bola dodržaná v 76,68 % prípadov, čo predstavuje 569 žiadostí o platbu a prekročená v 23,32 % prípadov, čo predstavuje zvyšných 173 žiadostí. Priemerná doba na schválenie žiadosti bola 12,68 kalendárneho dňa a maximálna 219 kalendárnych dní. V prípade tých žiadostí o platbu (0,40 % z celkového počtu), ktoré boli v ITMS viac ako jedenkrát posunuté do stavu Záznam z administratívnej kontroly vystavený, bol pri vyhodnotení údajov zohľadnený len najskorší dátum posunu do tohto stavu.

Priebežné, záverečné žiadosti o platbu, žiadosti o predfinancovanie a žiadosti o zúčtovanie zálohových platieb

V systéme ITMS bolo celkovo evidovaných 1838 žiadostí o priebežnú, záverečnú platbu, žiadostí o predfinancovanie a žiadostí o zúčtovanie zálohových platieb (ďalej len „žiadostí“) v rámci OPVaV s dátumom prijatia k od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011 v celkovej výške za zdroj ERDF 133 938 662,36 EUR. Z uvedeného počtu žiadostí o platbu bola lehota na registrovanie žiadosti odo dňa jej prijatia na RO/SORO dodržaná v 77,42 % prípadov, čo predstavuje 1423 žiadostí o platbu a prekročená v 22,58 % prípadov, čo predstavuje zvyšných 415 žiadostí o platbu. Priemerná doba registrovania žiadosti o platbu bola 5,84 kalendárneho dňa a maximálna 118,59 kalendárneho dňa. V prípade tých žiadostí o platbu (až 30,15 % z celkového počtu), ktoré boli v ITMS viac ako jedenkrát posunuté do stavu Registrovaná, bol pri vyhodnotení údajov zohľadnený len dátum prvej registrácie žiadostí o platbu. Z celkového počtu prijatých žiadostí o platbu v roku 2011 bolo v ITMS posunutých do stavu Záznam z administratívnej kontroly vystavený 1634 žiadostí, rozdiel predstavovali žiadosti posunuté do stavu Zamietnutá, Zrušená, prípadne žiadosti neposunuté do ani jedného z uvedených stavov. Pri zohľadnení časových lehôt potrebných na doplnenie žiadosti o platbu môžeme konštatovať, že lehota 40 kalendárnych od dňa zaregistrovania žiadosti o platbu až po vystavenie záznamu z administratívnej kontroly bola dodržaná v 47,61 % prípadov, čo predstavuje 778 žiadostí o platbu a prekročená v 52,39 % prípadov, čo predstavuje zvyšných 856 žiadostí o platbu. Priemerná doba na schválenie žiadosti bola 57,05 kalendárneho dňa a maximálna 284,01 kalendárneho dňa. V prípade tých žiadostí o platbu (4,28 % z celkového počtu), ktoré boli v ITMS viac ako jedenkrát posunuté do stavu Záznam z administratívnej kontroly vystavený, bol pri vyhodnotení údajov zohľadnený len najskorší dátum posunu do tohto stavu.

Medzi hlavné príčiny nedodržovania časových limitov spracovania ŽoP možno zaradiť predovšetkým komplikovaný a časovo náročný proces posudzovania verejných obstarávaní realizovaných v rámci jednotlivých projektov, ako aj administratívna náročnosť spracovania a kontroly personálnych výdavkov, vzhľadom na veľký počet odborných riešiteľov aktivít projektov.

V snahe urýchliť spracovanie ŽoP ako aj obmedziť fluktuáciu zamestnancov RO vypracoval nový motivačný systém a vypracoval analýzu navýšenia administratívnych kapacít RO/SORO. Uvedené zmeny sa však do konca roka 2011 nepodarilo zaviesť do praxe (navýšenie administratívnych kapacít bolo riešené v rámci materiálu CKO: „Analýza administratívnych kapacít subjektov zapojených do implementácie, certifikácie a vládneho auditu ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013“, ktorý po opakovanom pripomienkovom konaní a rozporových konaniach nebol zaradený na rokovanie vlády SR).

Okolnosti

Úrok z omeškania nie je zmluvne upravený medzi prijímateľom a poskytovateľom, avšak vzhľadom na fakt, že zmluva sa riadi podľa obchodného zákonníka, tak platia ustanovenia obchodného zákonníka týkajúce sa úrokov z omeškania.

Pravidlá

Počas pozastavenia schvaľovania žiadosti o platbu sú lehoty na schválenie žiadosti o platbu prerušené až do doby odstránenia nedostatkov v žiadosti o platbu prijímateľom (napr. doplnenie podpornej dokumentácie k žiadosti o platbu, vysvetlenia týkajúce sa nárokovania výdavkov, chýbajúce monitorovacie správy), pozastavenie schvaľovania žiadosti o platbu ďalej vychádza z kontroly verejného obstarávania a výkonu kontroly na mieste, v uvedených prípadoch schválenie žiadosti o platbu je prerušené až do doby ukončenia výkonu kontroly na mieste, resp. kontroly verejného obstarávania.

2.1.3 Implementácia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu z regionálneho aspektu

K 31. 12. 2011 bolo celkovo prijatých 1084 ŽoNFP, z toho bolo prijatých 845 ŽoNFP, ktorých miestom realizácie je iba jeden región NUTS III a 239 žiadostí, ktorého miestom realizácie je viac ako jeden región.

Z geografického hľadiska NP pokrývajú celé územie SR, t. j. všetky kraje na úrovni NUTS III.

Tabuľka 17 Fyzická implementácia podľa NUTS III k 31. 12. 2011

Prioritná os	Región NUTS III	Počet prijatých ŽoNFP	Počet projektov v realizácii	Počet ukončených projektov
Prioritná os 1	Trnavský	0	0	0
	Trenčiansky	0	0	0
	Nitriansky	0	0	0
	Žilinský	0	0	0
	Banskobystrický	0	0	0
	Prešovský	0	0	0
	Košický	0	0	0
	Spolu	0	0	0
Prioritná os 2	Bratislavský	1	0	0
	Trnavský	70	14	2
	Trenčiansky	19	3	1
	Nitriansky	51	15	1
	Žilinský	125	45	2
	Banskobystrický	52	15	2
	Prešovský	30	11	0
	Košický	110	47	2
	Spolu	458	150	10
Prioritná os 3	Bratislavský	2	2	0
	Spolu	2	2	0
Prioritná os 4	Bratislavský	317	105	1

Prioritná os	Región NUTS III	Počet prijatých ŽoNFP	Počet projektov v realizácii	Počet ukončených projektov
	Spolu	317	105	1
Prioritná os 5	Trnavský	6	3	1
	Trenčiansky	1	0	0
	Nitriansky	9	4	2
	Žilinský	6	5	0
	Banskobystrický	13	7	2
	Prešovský	3	2	0
	Košický	10	5	3
	Spolu	48	26	8
Prioritná os 7	Bratislavský	20	12	4
	Spolu	20	12	4
Celkom		845	295	23

Zdroj: interná evidencia RO+SORO

Počet ukončených projektov - z celkového počtu 23 ukončených projektov zaradených podľa lokalizácie do 1 regiónu NUTS III bolo riadne ukončených 13 DOP a 4 projekty TP (v rámci PO 7) a mimoriadne ukončených bolo 6 DOP.

V rámci fyzickej implementácie projektov uvádza Tabuľka 177 len projekty, ktorých miestom realizácie je len jeden región, ostatné projekty uvádza Tabuľka 188.

Tabuľka 18 Fyzická implementácia projektov v rámci prioritných osí, ktorých miestom realizácie je viac ako jeden región na úrovni NUTS III k 31. 12. 2011

Prioritná os	Región NUTS III	Počet prijatých ŽoNFP	Počet projektov v realizácii	Počet ukončených projektov
Prioritná os 1	Slovenská republika	2	2	0
Prioritná os 2	Slovenská republika	202	57	3
Prioritná os 5	Slovenská republika	14	7	5
Prioritná os 6	Slovenská republika	21	12	4
Spolu		239	78	12

Zdroj: RO/SORO

Poznámky:

V tabuľke sú uvedené tie projekty, ktorých aktivity sa realizujú vo viacerých regiónoch NUTS III, resp. majú dopad na viac ako 1 región NUTS III. V prípade NP a projektov TP ide o projekty realizované v rámci cieľa Konvergencia.

Počet ukončených projektov - z celkového počtu 12 ukončených projektov zaradených podľa lokalizácie do viac ako 1 regiónu NUTS III bolo riadne ukončených 5 DOP (v rámci PO 5), 4 projekty TP (v rámci PO 6) a 3 mimoriadne ukončené projekty (v rámci PO 2).

V súvislosti s fyzickou implementáciou národných a dopytovo – orientovaných projektov zaradených do regiónov podľa NUTS III k 31. 12. 2011 môžeme konštatovať, že najviac prijatých žiadostí **s miestom realizácie iba v jednom regióne** je v rámci prioritnej osi 4 v Bratislavskom regióne (317) a prioritnej osi 2 v regióne Žilinskom (125) a Košickom (110).

Ku koncu sledovaného obdobia bolo v realizácii 295 projektov s miestom realizácie v jednom regióne, najviac v Bratislavskom kraji (105) v rámci prioritnej osi 4 a v Košickom (47) a v Žilinskom (45) v rámci prioritnej osi 2. K 31. 12. 2011 bolo ukončených 23 projektov, z toho najviac v Košickom regióne (3) a Bratislavskom (4 projekty TP).

Miesto realizácie viac ako jeden región na úrovni NUTS III uvádza 239 ŽoNFP, z toho najviac v prioritnej osi 2 (202). Ku koncu sledovaného obdobia bolo v realizácii 78 projektov,

najviac v prioritnej osi 2 (57). K 31. 12. 2011 bolo ukončených 12 projektov, a to v prioritnej osi 2 (57) a 6 (12).

Finančná implementácia podľa NUTS III

Finančnú implementáciu podľa NUTS III k 31. 12. 2011 podrobnejšie popisuje tabuľka v prílohe 5.

K 31. 12. 2011 v rámci projektov **s miestom realizácie v jednom regióne** bola celková výška zazmluvnených prostriedkov z ERDF **515 821 395,62 €** a celková výška čerpaných prostriedkov **165 469 883,21 €**. Najviac zazmluvnených finančných prostriedkov bolo v PO 4 v rámci Bratislavského regiónu vo výške **160 892 877,42 €**, čo predstavuje 54,67 % z alokácie na región. Najviac čerpaných finančných prostriedkov bolo v PO 4 v rámci Bratislavského regiónu vo výške **44 112 629,93 €**, čo predstavuje 14,99 % z alokácie na región.

Finančnú implementáciu projektov **nezaradených do regiónov na úrovni NUTS III** k 31. 12. 2011, ktoré majú miesto realizácie vo viac ako jednom regióne podrobnejšie popisuje tabuľka v prílohe 6. K 31. 12. 2011 bola celková výška zazmluvnených prostriedkov z ERDF **226 732 768,34 €** a celková výška čerpaných prostriedkov **78 074 213,09 €**. Najviac zazmluvnených (**134 137 484,21 €**) a čerpaných (**32 278 635,49 €**) finančných prostriedkov bolo v PO 2.

OPVaV vychádza z potrieb vo výskume a vývoji, ktoré sú obdobné pre všetky regióny na úrovni NUTS II v Slovenskej republike (ďalej len „SR“). Problémy vo výskume a vývoji v SR nie je možné geograficky separovať na ciele Konvergencia a Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, keďže výskum a vývoj v Bratislavskom kraji čelí identickým štrukturálnym problémom ako ostatné regióny SR v rámci cieľa Konvergencia. Na základe uvedeného je možné konštatovať, že vytvorenie osobitného mechanizmu na aktívne dodržiavanie regionálnej alokácie v rámci OPVaV by bolo pri súčasnom stave výskumu a vývoja v SR neefektívne. Z tohto dôvodu sú výzvy vyhlasované v rámci OPVaV orientované geograficky celoplošne.

RO a SORO pre OPVaV vyhlasoval doteraz výzvy s pokrytím celého územia cieľa Konvergencia, resp. Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť a neuvažuje o výzvach, ktoré by boli orientované len na určitú časť územia uvedených cieľov na úrovni NUTS II, resp. NUTS III. Účasť jednotlivých regiónov na úrovni NUTS II pri predkladaní ŽoNFP a ich zapojenie do implementácie a využívania prostriedkov z OPVaV je v SR približne na rovnakej úrovni a zodpovedá rozsahu výskumných kapacít v danom regióne. Predmetné tvrdenia dokazujú analýzy fyzickej implementácie projektov v rámci prioritných osí, napr. záujem zo strany žiadateľov o NFP, v ktorých je pomer implementácie OPVaV v rámci jednotlivých regiónov SR na úrovni NUTS II vyrovnaný.

Záujem zo strany žiadateľov o NFP bol vysoký zo všetkých regiónov a pomer počtu zazmluvnených projektov medzi jednotlivými regiónmi na úrovni NUTS II možno považovať za vyvážený, čo potvrdzuje predpoklady z analýz OPVaV a ex-ante hodnotenia OP VaV o porovnateľnej situácii v rámci celej SR a o vyrovnanom potenciáli jednotlivých regiónov predložiť kvalitný projekt.

Ďalším parametrom, ktorý hovorí o porovnateľnosti kvality projektov z jednotlivých regiónov je podľa tabuľky č. 17 pomer medzi počtom prijatých ŽoNFP a počtom realizovaných projektov, ktorý je podobný vo všetkých regiónoch.

Geografické umiestnenie realizovaných projektov je v súlade s metodikou inovačných pólov rastu a ich záujmových územiach (princíp územnej koncentrácie) v zmysle Koncepcie

územného rozvoja Slovenska 2001 a dokumentu „Póly rastu pre NSRR pre programové obdobie 2007 - 2013“. Okrem toho možno konštatovať, že rozloženie projektov na území SR zodpovedá potenciálu inštitúcií z týchto regiónov a zároveň im dáva nové impulzy na ďalší rozvoj a zvýšenie kvality svojej inštitúcie ako aj rastu celého regiónu.

2.1.4 Finančná kontrola a audit

Úlohy Orgánu auditu (ďalej OA) zabezpečuje sekcia auditu a kontroly Ministerstva financií SR (ďalej MF SR) spolu so spolupracujúcimi orgánmi. V zmysle stratégie auditu pre programové obdobie 2007 - 2013 pre programy štrukturálnej pomoci, schválenej Európskou komisiou v máji 2009, sa systémové audity a audity operácií podľa čl. 62 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 vykonávajú ako vládny audit, ktorého základné prvky legislatívne upravuje zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Audity operácií podľa článku 62 ods. 1 písm. b) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006

V súlade so stratégiou auditu pre rok 2011 orgán auditu zabezpečil výkon auditov operácií v 1. polroku 2011, pričom úroveň spoľahlivosti systému pre výber vzorky bola určená na základe výroku o účinnosti riadiaceho a kontrolného systému, ktorý bol poskytnutý na základe záverov systémových auditov vykonávaných v II. polroku 2010 a korešpondujúcej úrovni spoľahlivosti systému operačného programu - 70%.

V období od 03. 02. 2011 do 15. 12. 2011 vykonalo MF SR spolu so spolupracujúcimi orgánmi Správy finančnej kontroly (SFK BA, SFK ZV a SFK KE) **audit operácií č. A390**, ktorého hlavným cieľom bolo získanie uistenia o oprávnenosti výdavkov na vybranej vzorke operácií v rámci OPVaV podľa čl. 62 ods. 1 písm. b) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006.

V rámci vládneho auditu č. A390 boli identifikované nasledujúce najzávažnejšie nedostatky:
náhodné nedostatky:

Podľa usmernenia COCOF 07/0037/03-SK orgán auditu navrhol pri nedodržaní pravidiel o verejnom obstarávaní korekcie vo výške 75 984,87 €:

- obstarávateľská organizácia uzatvorila Kúpnu zmluvu s dodávateľom, ktorá nezodpovedala požiadavkám a podmienkam uvedeným vo výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch;
- verejný obstarávateľ uzatvoril Rámcovú dohodu, ktorá nebola v súlade s ponukou predloženou úspešným uchádzačom;
- sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom (ďalej SORO) aj napriek kladnej odpovedi na otázku č. 3 v znení „Technické požiadavky na predmet zákazky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, pričom tento odkaz nie je doplnený slovami „alebo ekvivalentný“ v Kontrolnom zozname (ďalej KZ) na identifikáciu porušenia zásad verejného obstarávania neuviedlo náležité zdôvodnenie, prečo v prípade kladnej odpovede príslušná sankcia nebola uplatňovaná;
- SORO nedôsledne vyplnil KZ na identifikáciu porušenia zásad verejného obstarávania a neodhalil porušenia zákona č. 25/2006 Z. z., ktoré boli zistené kontrolou Úradu pre verejné obstarávanie;
- v podmienkach účasti týkajúcich sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia, technickej a odbornej spôsobilosti bola uvedená požiadavka preukázať úroveň personálneho zabezpečenia plnenia predmetu zákazky prostredníctvom dvoch

zamestnancov uchádzača v trvalom pracovnom pomere s platným certifikátom Microsoft Certified Profesional, čo bolo v rozpore s princípom nediskriminácie.

Podľa § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. porušenie finančnej disciplíny vo výške 41 197,36 €:

- riadiaci orgán pri administratívnej kontrole použil pri prepočte oprávnenej mzdy za mesiac december 2009 nesprávnu sumu funkčného platu;
- zaradenie laboratórneho merača do nesprávnej položky rozpočtu v rámci príslušnej aktivity projektu, pričom uvedená položka bola už vyčerpaná;
- nedodržanie jednotkovej ceny a množstva podľa rozpočtu;
- do deklarovaných výdavkov v rámci žiadosti o platbu (ďalej ŽoP) bol zahrnutý nedodaný tovar a práce, ktorý v priebehu výkonu vládneho auditu zhotoviteľ dodal.

nesystémové nedostatky:

- nedostatočne vykonaná predbežná finančná kontrola podľa §9 zákona č. 502/2001 Z. z., nakoľko boli auditorskou skupinou u prijímateľov identifikované vyššie uvedené zistenia náhodného charakteru;
- pri výkone administratívnej kontroly SORO schválilo oprávnené výdavky v nesprávnej výške a nedostatočne vykonalo administratívnu kontrolu príslušných ŽoP.

Anomálie, nedostatky systémového ani systematického charakteru auditmi operácií identifikované neboli.

Overenie splnenia prijatých opatrení a zohľadnenia odporúčaní k uvedeným nedostatkom bude vykonané v 1. polroku 2012.

Na základe výsledkov systémového auditu a auditu operácií, ktoré boli vykonávané v období 01. 07. 2010 - 30. 06. 2011, bolo orgánom auditu vydané stanovisko s výhradami, t. j. riadiace a kontrolné systémy, zavedené pre vyššie uvedený operačný program, boli v súlade s platnými požiadavkami článkov 58 až 62 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a oddielu 3 nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006 a fungovali efektívne, pokiaľ ide o poskytovanie primeranej istoty o tom, že výkazy výdavkov predložené Komisii sú správne, a teda aj primeranej miery istoty o tom, že príslušné transakcie sú zákonné a oprávnené, s výnimkou systémových nedostatkov identifikovaných systémovým auditom vykonaným v období od 18. 08. 2010 do 09. 12. 2010. Toto stanovisko orgánu auditu bolo ako súčasťou výročnej kontrolnej správy zaslané Európskej komisii dňa 23. 12. 2011.

Nápravné opatrenia

- a) Zabezpečiť vrátenie neoprávnene vyplatených finančných prostriedkov vo výške 0,10 EUR v rámci projektu 26220220001. Upozorniť zamestnancov na dôslednú kontrolu pri výpočte oprávnených miezd v rámci administratívnej kontroly ŽoP.
- b) Zosúladiť opisy štátnozamestnaneckých miest zamestnancov RO s postupmi, ktoré uvádza Interný manuál procedúr RO pre OP Vzdelávanie a RO pre OP Výskum a vývoj.
- c) Upozorniť zamestnancov PJ na potrebu dôsledného vyplňania kontrolných listov v súlade s IM PJ.
- d) Predložiť auditujúcemu orgánu písomnú správu o plnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov.

Opatrenia boli prijaté príkazom ministra č. 74/2011 na odstránenie nedostatkov zistených vládny auditom č. A390 s účinnosť 30. 12. 2011.

Systémové audity podľa článku 62 ods. 1 písm. a) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006

V období od 17. 08. 2011 do 14. 12. 2011 vykonal spolupracujúci orgán, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, **systémový audit č. A377**, ktorého hlavným cieľom bolo získanie uistenia o dostatočnosti a účinnosti riadiacich a kontrolných systémov v rámci riadenia OPVaV podľa čl. 62 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, ktorým sa ustanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde a Kohéznom fonde a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1260/1999.

V rámci tohto vládneho auditu audítorská skupina identifikovala nasledovné najzávažnejšie nedostatky:

systémové nedostatky:

- nezabezpečenie overenia verejného obstarávania zo strany RO po podpise zmluvy P s úspešným uchádzačom v súlade s KZ;
- absencia otázok v KZ týkajúcich sa nedodržania princípov a postupov verejného obstarávania (ďalej VO) pri zákazkách s nízkou hodnotou zo strany RO;
- nedostatočné vypracovanie výstupov z administratívnej kontroly VO zo strany RO.

nesystémové nedostatky:

- nedodržanie stanovenej lehoty v internom manuáli procedúr (ďalej IM) SORO pre zasielanie záznamu z administratívnej kontroly ŽoP P a pre zaevidovanie povinných údajov a výstupov z kontroly na mieste do ITMS;
- použitie nesprávneho KZ na identifikáciu porušenia zásad VO a absencia KZ na identifikáciu porušenia zásad VO po podpise zmluvy s úspešným uchádzačom;
- nesúlad výzvy na predkladanie ponúk s navrhovanou, resp. uzatvorenou zmluvou o dielo;
- nedodržanie stanovených lehôt v IM RO na zaregistrovanie ŽoP do ITMS a predloženia schválenej ŽoP z RO/SORO na PJ a na zaznamenanie kontroly na mieste v ITMS.

Overenie splnenia prijatých opatrení a zohľadnenia odporúčaní k uvedeným nedostatkom bude vykonané v 2. polroku 2012.

Na základe výsledkov vykonaného vládneho auditu audítori konštatovali, že riadiaci a kontrolný systém zavedený v rámci OPVaV funguje správne, ale sú potrebné niektoré zlepšenia (2. stupeň uistenia), čo znamená, že nedostatky, ktoré boli zistené, majú mierny vplyv na efektívne fungovanie kľúčových prvkov systému, resp. orgánov.

Na základe výsledkov systémových auditov vykonaných v druhom polroku 2011 a po ukončení auditov operácií v prvom polroku 2012 bude zo strany orgánu auditu vydané stanovisko o efektívnosti fungovania riadiaceho a kontrolného systému operačných programov NSRR SR za referenčné obdobie 01. 07. 2011 – 30. 06. 2012 v zmysle článku 62 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, ktoré bude Európskej komisii zaslané do dňa 31. 12. 2012.

Nápravné opatrenia

- a) zabezpečiť dodržiavanie lehôt administrácie ŽoNFP, ŽoP a výkonu kontrol na mieste v zmysle IM RO,

- b) usmerniť FM ohľadom správneho vyplňania kontrolných zoznamov v rámci administratívnej kontroly ŽoP,
- c) usmerniť FM ohľadom správneho a úplného vyplňania správ z kontroly na mieste,
- d) zabezpečiť overovanie súladu návrhu zmluvy s uzatvorenou zmluvou s víťazným uchádzačom v rámci procesu administratívnej kontroly verejného obstarávania a dodatočne vykonať overenie súladu návrhu zmlúv overených v rámci kontroly verejného obstarávania so zmluvami podpísanými medzi prijímateľom a úspešnými uchádzačmi v rámci verejného obstarávania uvádzaného v zistení č.9 Správy z vládneho auditu č. A377, K 2357,
- e) posúdiť možnosti zapracovania zmien do Príručky pre prijímateľa a následne interných postupov RO vo vzťahu k overeniu výpočtu predpokladanej hodnoty zákazky s nízkou hodnotou a zmien kontrolného zoznamu k identifikácii porušenia zásad VO v prípade zákaziek s nízkou hodnotou, z dôvodu posúdenia zhody výzvy na predloženie ponuky s uzatvorenou zmluvou medzi prijímateľom a úspešným uchádzačom,
- f) požiadať CKO o možnosť úpravy Metodického pokynu č. 8 v oblasti povinného vkladania elektronických verzií zmlúv, resp. dodatkov k nim, uzatvorených medzi prijímateľom a úspešnými uchádzačmi do ITMS v prípade, ak sú tieto zmluvy zverejnené v rámci Centrálného registra zmlúv bez akýchkoľvek úprav a následne upraviť IM RO a príručku pre prijímateľa,
- g) upraviť časť 8 IM RO zosúladiť lehôt uloženia s registratúrnym plánom a registratúrnym poriadkom MŠVVaŠ SR a odstránením duplicitných odsekov,
- h) zapracovať do IM RO postup zaznamenania technického dodatku do ITMS v súlade s časťou 7.3.3, bod 3 SR ŠF a KF, verzia č. 4.3,
- i) zapracovať do IM RO zmeny vyplývajúce z novelizácie zákona č. 528/2008 Z. z. týkajúcej sa sprístupnenia správy o zistenej nezrovnalosti,
- j) v zmysle časti 3.4 SFR ŠF a KF, verzia č. 6.0, zapracovať do IM PJ ustanovenie upravujúce maximálnu veľkosť súborov zasielaných na príslušné mailové adresy CO a OA a v prípade jej prekročenia rozdelenie súboru na časti,
- k) predložiť auditujúcemu orgánu písomnú správu o plnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov.

Opatrenia boli prijaté príkazom ministra č. 3/2012 na odstránenie nedostatkov zistených vládny auditom č. A377

Kontrola čerpania prostriedkov štrukturálnych fondov v rámci OPVaV č.1674/01 (NKÚ SR)

V období od 16. 05. 2011 - 15. 07. 2011 vykonal Najvyšší kontrolný úrad SR (NKÚ SR) kontrolu čerpania prostriedkov štrukturálnych fondov v rámci OPVaV č.1674/01, ktorého hlavným cieľom bolo preveriť stav kontrahovania a čerpania prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v programovom období 2007 - 2013 v kapitole Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a preveriť realizáciu, kontrolu a monitorovanie projektov a podporu implementácie informačnými technológiami. V rámci kontroly NKÚ SR bolo overovaných 14 projektov RO a 5 projektov SORO.

Kontrola NKÚ identifikovala nasledovné hlavné zistenia:

- nie je implementovaný systém paušálnych výdavkov,
- vysoká administratívna náročnosť procesov finančného riadenia
- **nedostatočné ohodnotenie zamestnancov implementujúcich OPVaV**

Nápravné opatrenia

RO

- ukončiť analýzu priamych a nepriamych výdavkov v rámci vybraných výskumných organizácií. V prípade pozitívnych výsledkov v prospech aplikácie uvedenej formy zjednodušeného vykazovania výdavkov v rámci OPVaV vypracovať v spolupráci s CKO, CO a OA návrh uplatňovania paušálnej výšky nepriamych výdavkov projektu a zaslať ho na posúdenie príslušnému generálnemu riaditeľstvu EK,
- prijať opatrenia smerujúce k zníženiu administratívneho zaťaženia prijímateľov pri implementácii projektov a zamestnancov RO/ SORO pri kontrole týchto projektov, vypracovať systém motivácie administratívnych kapacít RO/SORO.

Opatrenia prijaté príkazom ministra č. 55/2011 zo dňa 30. 08. 2011, RO bude o plnení opatrení informovať NKÚ SR do 31. 01. 2012.

SORO

- Uvedené odporúčania NKÚ sa budú riešiť v spolupráci s RO a pod jeho gesciou, opatrenia budú realizované na základe usmernenia RO v súlade s príkazom ministra č. 55/2011.

SORO bude o plnení opatrení informovať NKÚ SR do 31. 01. 2012.

2.1.4.1 Kontrola RO na SORO

RO v sledovanom období nevykonával kontrolu na SORO vzhľadom na časové a personálne kapacity a riešenie iných operatívnych priorít v rámci sledovaného obdobia (revízia OP, príprava oznámení na univerzitné vedecké parky a výskumné centrá). Kontrola bola naplánovaná na prvú polovicu roka 2012.

2.1.5 Využívanie fondov podľa kategórií

V prílohe 3 sa nachádza tabuľka „Súhrnné členenie prideleného príspevku Spoločenstva podľa kategórie vo výročnej a záverečnej správe o implementácii“, ktorá rozpisuje pridelený príspevok zo ŠF podľa kategórií, v členení na jednotlivé kombinácie kódov pre oblasti 1 až 5, v zmysle prílohy II časti C nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006.

K 31. 12. 2011 bola pre OPVaV z príspevku Spoločenstva pre každú kombináciu kategórií schválená spolu suma **762 835 538,74 €**.

Prioritná téma (úroveň 1) – je v tabuľke prílohy 3 uvedená tak, ako je definovaná pri jednotlivých schválených ŽoNFP v ITMS, vrátane príslušných percentuálnych pomerov v prípade, ak je pri 1 ŽoNFP uvedená viac ako jedna prioritná téma.

Forma financovania (úroveň 2) - všetky schválené ŽoNFP majú kód 01 – nenávratná dotácia s výnimkou JEREMIE, kde je kód 03 – Rizikový kapitál. Schválená suma ŽoNFP JEREMIE je rozčlenená podľa definovaných percentuálnych pomerov v rámci troch PT (1,2 a 3) a na piatej úrovni ešte ďalej rozčlenená podľa umiestnenia na Bratislavu (SK01 – Cieľ RKaZ) a zvyšok SR (SK00 – Cieľ Konvergencia).

Kód územia (úroveň 3) – všetky schválené ŽoNFP sú začlenené v rámci „01 – Mestská oblasť“ alebo „05 – Vidiecka oblasť“ v zmysle definovanej lokalizácie projektu v ITMS s výnimkou ŽoNFP JEREMIE a ŽoNFP pre TP, ktoré majú pričlenený kód územia 00. Mestská oblasť ma prevládajúci charakter (366 ŽoNFP z celkového počtu 416 schválených ŽoNFP), do uvedeného počtu bolo zahrnutých aj 50 ŽoNFP, ktoré mali kombinovanú lokalizáciu mesto - vidiek, mesto - horská oblasť príp. mesto – vidiek - horská oblasť (tu bola mestská lokalizácia braná ako dominujúca, avšak nebolo možné určiť presný podiel jednotlivých lokalizácií). Výlučnú lokalizáciu na vidieku ma iba 12 schválených ŽoNFP.

Kód hospodárskej činnosti (úroveň 4) - všetky schválené ŽoNFP pri národných projektoch sú začlenené v rámci kódu 22 vzhľadom na ich systémovú a širokospektrálnu povahu, schválené ŽoNFP dopytovo – orientovaných projektov sú začlenené v rámci rôznych kódov hospodárskej činnosti v zmysle uplatneného princípu „v ktorom hospodárskom odvetví sú výsledky výskumného projektu aplikovateľné“ s výnimkou ŽoNFP z opatrenia 5.1, kde je výlučne kód hospodárskej činnosti 18 – školstvo, keďže uvedené projekty sa zaoberajú budovaním a modernizáciou zariadenia a vybavenia na vysokých školách. ŽoNFP JEREMIE a ŽoNFP TP nemajú definovaný konkrétny kód hospodárskej činnosti, tzn. majú pričlenený kód hospodárskej činnosti 00.

Pri priradovaní hospodárskych činností k jednotlivým ŽoNFP bolo detailne na úrovni jednotlivých projektov dodatočne preskúmané ich vecné zameranie a hľadaný súvis s preddefinovanými kategóriami hospodárskych činností.

Kód umiestnenia (úroveň 5) - všetky schválené ŽoNFP sú rozdelené podľa lokalizácie na úrovni NUTS II (4 územné jednotky), čo sa v prípade tejto prílohy javí ako efektívnejšie, ako členenie až na úroveň NUTS III, keďže až 93 schválených ŽoNFP má lokalizáciu presahujúcu úroveň NUTS III (v prípade členenia na úroveň NUTS II je ich menej - 71).

2.1.6 Príspevok k Lisabonskému procesu / k stratégii Európa 2020

RO venuje osobitnú pozornosť príspevku operačného programu k Lisabonskému procesu a k dosiahnutiu cieľov článku 9 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1083/2006.

K naplneniu lisabonských cieľov je určených 74,84 % celkovej alokácie OP pre cieľ Konvergenca a 96,8 % pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť. Vzhľadom na vysoký percentuálny podiel L. A. na celkovej alokácii OPVaV možno považovať tento program za jeden z hlavných nástrojov na plnenie cieľov Lisabonskej stratégie v SR.

Tabuľka 19 Vyčlenenie podľa programov v celi Konvergenca (v €, bežné ceny, ERDF)

	Operačný program	Lisabonské aktivity (L.A.)	Celková alokácia	% L.A.
1.	OP Výskum a vývoj	660 795 134	883 000 000	74,84

Tabuľka 20 Vyčlenenie podľa OP v celi Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (v €, bežné ceny, ERDF)

	Operačný program	Lisabonské aktivity (L.A.)	Celková alokácia	% L.A.
1.	OP Výskum a vývoj	315 966 024	326 415 373	96,80

Tabuľka 21 Zazmluvnené finančné prostriedky na prioritné témy k 31. 12. 2011 v €

Kód	Prioritné témy (príloha IV nariadenia 1083/2006)	Zazmluvnené finančné prostriedky (EÚ zdroje)	% z alokácie na L.A.
Vedecko-technický rozvoj (VTR), inovácie a podnikanie			
01	Činnosti v oblasti VTR vo výskumných strediskách	176 982 948,07	18,12%
02	Infraštruktúra VTR (vrátane fyzického podniku, prístrojového vybavenia a vysokorychlostných počítačových sietí prepájajúcich výskumné strediská) a odborné strediská v konkrétnej technológii	179 189 931,35	18,35%
03	Transfer technológií a zlepšovanie sietí spolupráce medzi malými a strednými podnikmi (MSP), medzi malými podnikmi a inými podnikmi a univerzitami, zariadeniami vyššieho vzdelávania každého druhu, regionálnymi orgánmi, výskumnými strediskami a vedeckými a technickými strediskami (vedeckými a technickými parkami, technostrediskami atď.)	106 816 633,31	10,94%
Informačná spoločnosť			
11	Informačné a komunikačné technológie (prístup, bezpečnosť, interoperabilita, predchádzanie rizikám, výskum, inovácia, e-obsah atď.)	66 590 862,57	6,82%

Zdroj údajov: interná evidencia RO+SORO

K 31. 12. 2011 boli v súvislosti vo vzťahu k L.A. zazmluvnené finančné prostriedky z ERDF v celkovej výške **529 580 375,30 €**, čo predstavuje 54,23 % z celkovej plánovanej alokácie na L.A. pre oba ciele. Tento údaj možno považovať za počiatočný aj keď samozrejme významný krok (nárast zazmluvnenia na L.A. v porovnaní s minulým rokom) plnenia cieľov L. A. prostredníctvom OPVaV, hoci až reálne čerpanie týchto prostriedkov bude mať reálny dopad na zlepšenie situácie. Pozitívom je nárast zazmluvnenia na L.A. v porovnaní s minulým rokom o 5,65 %.

Z troch špecifických odporúčaní Rady pre SR týkajúcich sa aktualizácie všeobecných usmernení pre hospodárske politiky členských štátov a Spoločenstva na rok 2009 a vykonávania politik zamestnanosti členských štátov sa oblasti výskumu a vývoja týkalo odporúčanie, aby Slovensko „v *strednodobom horizonte zabezpečilo vykonávanie ďalších opatrení na fiškálnu konsolidáciu s cieľom zachovať makroekonomickú stabilitu a súčasne pokračovalo v presmerovaní výdavkov na vzdelávanie, výskum, vývoj a inováciu, vytváraní ďalších stimulov pre súkromný sektor vo výskume a vývoji, a v zavádzaní koherentnej výskumno-vývojovo-inovačnej stratégie s osobitným zameraním na inštitucionálnu reformu a na výrazné zlepšenie spolupráce medzi podnikmi a výskumom.*“

Príspevok OPVaV k naplneniu tohto odporúčania sa týka jeho druhej časti v podobe zvýšenia podpory pre výskum a vývoj s dôrazom na zlepšenia spolupráce medzi podnikmi a výskumom.

Zo všeobecného pohľadu možno takmer celý OPVaV považovať za jeden z nástrojov presmerovania výdavkov na výskum. Za osobitné nástroje na zlepšenie spolupráce medzi podnikmi a výskumom možno považovať v roku 2011 výzvy na predkladanie ŽoNFP (špecifické údaje sú uvedené nižšie) orientované na podporu budovania výskumno-vývojových centier. Zamerané sú na financovanie projektov priemyselného (aplikovaného) výskumu a experimentálneho vývoja a na priamu spoluprácu podnikov s akademickou sférou, pričom nositeľom projektu je samotný podnik, čo zabezpečí súlad projektu s požiadavkami praxe (bližšie v podkapitole 2.1.1.2).

OPVaV prispieva hlavne k plneniu integrovaného usmernenia pre rast a zamestnanosť (2008 – 2010) č. 7: Zvýšiť a zlepšiť investície do výskumu a vývoja, najmä zo strany súkromnej podnikateľskej sféry.

Stratégia **Európa** prijatá v r. 2010 - rovnako ako v predchádzajúcej dekáde Lisabonská stratégia - určila oblasť výskumu a vývoja za jeden zo svojich hlavných cieľov. Je to zrejmé z prehľadu piatich hlavných cieľov stratégie, ktoré sa týkajú:

1. zamestnanosti
 - zamestnanosť na úrovni **75 %** u obyvateľstva medzi 20 – 64 rokom života;
2. výskumu a vývoja
 - **výdavky na výskum a vývoj na úrovni 3 % HDP;**
3. klimatických zmien a energetiky
 - zníženie emisie skleníkových plynov o **20 %** (o 30%, pri vhodných podmienkach) oproti stavu z roku 1990;
 - zvýšenie podielu energie vytvorenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe na **20 %**;
 - **20%** zvýšenie energetickej účinnosti (t. j. ukazovateľ energetickej náročnosti ekonomiky);
4. vzdelávania
 - zníženie miery predčasne ukončenej školskej dochádzky pod **10 %**;
 - zvýšenie počtu obyvateľov s ukončeným vysokoškolským vzdelaním na minimálne **40 %**;
5. chudoby a sociálnej exklúzie
 - zníženie počtu ľudí nachádzajúcich sa v chudobe alebo na hranici chudoby o 25 % (v absolútnom vyjadrení: 20 miliónov).

OPVaV významne prispieva k napĺňaniu priority „inteligentný rast“ a k integrovanému usmerneniu č. 4: *Optimalizácia podpory výskumu, vývoja a inovácie, posilnenie vedomostného trojuholníka a uvoľnenie potenciálu digitálneho hospodárstva*. Z tohto usmernenia vyplýva aj vyššie už uvedený cieľ Európskej únie zlepšiť podmienky pre výskum a vývoj, najmä v záujme zvýšenia kombinovaných verejných a súkromných investícií v tomto odvetví do roku 2020 na úroveň 3 % HDP. OP VaV svojou prioritnou osou 5 prispieva tiež k prioritě „udržateľný rast“ a k integrovanému usmerneniu č. 5: Zlepšovanie efektívnosti využívania zdrojov a znížovanie emisií skleníkových plynov.

Slovensko si svoje národné ciele stratégie Európa 2020 stanovilo takto:

1. zamestnanosť
 - zamestnanosť na úrovni **72 %** u obyvateľstva medzi 20 – 64 rokom života;
2. výskum a vývoj
 - **výdavky na výskum a vývoj na úrovni 1 % HDP⁶;**
 - **citácie na výskumníka na úrovni 70 % priemeru EÚ**
3. klimatické zmeny a energetika
 - zvýšenie emisie skleníkových plynov maximálne o **13 %** oproti stavu z roku 2005;
 - zvýšenie podielu energie vytvorenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe na **14 %**;
 - zvýšenie energetickej účinnosti (hodnota ukazovateľa energetickej náročnosti ekonomiky na úrovni **1,65**);
4. vzdelávanie
 - zníženie miery predčasne ukončenej školskej dochádzky pod **6 %**;

⁶ uznesením vlády SR č. 256/2011 slovenský cieľ upravený na 1 % HDP

- zvýšenie počtu obyvateľov s ukončeným vysokoškolským vzdelaním na minimálne **40 %**;

5. chudoba a sociálna exklúzia

- zníženie počtu ľudí nachádzajúcich sa v chudobe alebo na hranici chudoby o **25 %** (v absolútnom vyjadrení: **170 000**).

Tieto ciele boli prijaté v rámci Národného programu reforiem SR na roky 2011 - 2014, ktorý vláda SR schválila svojím uznesením č. 256/2011 dňa 20. 04. 2011.

V rámci revízie OPVaV v roku 2011 bola zvýšená alokácia na prioritnú os 5 Infraštruktúra vysokých škôl v súlade so stratégiou Európa 2020, konkrétne s prioritnou oblasťou „Európa efektívne využívajúca zdroje“. Na základe tejto zmeny je umožnená výraznejšia podpora projektov zameraných na rekonštrukciu budov vysokých škôl, a to prostredníctvom podpory energetických úspor a energetickej efektívnosti pri projektoch zameraných na ich rekonštrukciu. Výsledky a efektívnosť týchto investícií bude monitorovaná prostredníctvom troch špecifických ukazovateľov pre horizontálu priority TUR zameraných na energetickú efektívnosť vo výročných správach o vykonávaní OPVaV uvedených v kapitole 6.3 Trvalo udržateľný rozvoj OPVaV.

V rámci OPVaV sa na plnení národných cieľov podieľa aj ASFEU, a to výdavkami vynaloženými na výskum a vývoj. K 31. 12. 2011 bolo zazmluvnených 357 dopytovo orientovaných projektov v celkovej výške celkových oprávnených výdavkov 768 796 268,65 €. Po odpočítaní vysporiadaných nezrovnalostí bolo vyčerpaných 223 147 921,57 € celkových oprávnených výdavkov projektov, t. j. vrátane vlastných zdrojov prijímateľov. Z toho za rok 2011 bolo vyčerpaných 135 482 573,21 € celkových oprávnených výdavkov.

Ciele v oblasti zamestnanosti a v oblasti klimatických zmien a energetiky budú napĺňané prostredníctvom dopadových ukazovateľov. Hoci prvé ukončené projekty sme zaznamenali na prelome rokov 2010 a 2011, prvé dopadové ukazovatele vykázané prijímateľmi sa klimatických zmien resp. energetiky netýkali.

OPVaV a Národný program reforiem SR 2011 – 2014

Národný program reforiem (ďalej aj „NPR“) je základným národným dokumentom stratégie. V jednotlivých svojich kapitolách sa venuje prioritám programu, inštitucionálnemu zabezpečeniu stratégie Európa 2020 v SR, makroekonomickej a fiškálnej politike, environmentálnej udržateľnosti a energetike a štrukturálnym prioritám NPR SR, ktorými sú:

- vzdelávanie, veda a inovácie
- zamestnanosť a sociálna inklúzia
- podnikateľské prostredie
- transparentné prostredie a vymožitelnosť práva
- zdravie.

V časti týkajúcej sa vzdelávania, vedy a inovácií je podkapitola „Vysoké školstvo a veda“, v ktorej formulovaný národný cieľ:

- Vláda SR zvýši podiel obyvateľov vo veku 30 – 34 rokov s ukončeným vysokoškolským alebo rovnocenným vzdelaním na minimálne 40 % v roku 2020. Zlepší kvalitu vedy a vysokoškolského výskumu, najmä vyššími celkovými výdavkami na výskum a vývoj do roku 2020 na 1 % HDP a dosiahnutím počtu citácií na jedného výskumníka na minimálne 70 % priemeru EÚ.

Odporúčania Rady z 12. júla 2011, ktoré sa týka národného programu reforiem Slovenska na rok 2011 a ktorým sa predkladá stanovisko Rady k aktualizovanému programu stability Slovenska na roky 2011 – 2014 (2011/C 272/01), neobsahujú témy týkajúce sa oblasti výskumu – vývoja –inovácií.

2.1.7 Opis partnerských dohôd

RO

Spolupracuje s partnermi z hospodárskych a sociálnych radov, a to s Asociáciou zamestnávateľských zväzov a združení SR, Konfederáciou odborových zväzov, Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou, Slovenskou bankovou asociáciou, Zväzom priemyslu Slovenska, Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska, Zväzom priemyselných výskumných a vývojových organizácií, Klubom 500, z ktorých väčšina sú členmi Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku.

Zástupcovia RO sa zúčastňovali zasadnutí pracovných skupín pre koordináciu horizontálnej priority Trvalo udržateľný rozvoj, pre koordináciu horizontálnej priority Informatizácia spoločnosti, pre koordináciu horizontálnej priority Rovnosť príležitostí (viac v kapitole 4).

Zástupcovia RO sa zúčastňovali zasadnutí koordinačného rokovania pracovnej skupiny členov vlády SR zodpovedných za čerpanie eurofondov, pracovnej skupiny CKO/RO pre publicitu (činnosť bližšie popisuje podkapitola 6.2.2), pracovnej skupiny RO/SORO pre publicitu (činnosť bližšie popisuje podkapitola 6.2.1), pracovná skupina pre hodnotenie OPVaV (činnosť bližšie popisuje podkapitola 2.7.2), pracovnej skupiny INFORM (DG REGIO) (činnosť bližšie popisuje podkapitola 6.2.3), pracovnej skupiny RO/SORO pre prípravu výziev (zloženej z interných a externých odborníkov podľa obsahu príslušnej výzvy, vrátane zástupcov RO a agentúry). Účelom pracovnej skupiny pre prípravu výziev je čo najefektívnejšie a najkomplexnejšie zosumarizovať potreby a možnosti súvisiace s pripravovanou výzvou tak, aby táto zohľadňovala aktuálne potreby spoločnosti a budúcich prijímateľov.

V rámci spolupráce RO a SORO v roku 2011 prebiehali operatívne pracovné porady zástupcov RO a SORO. Na stretnutiach sa prerokovávali aktuálne otázky a problémy.

Zástupcovia RO sa v sledovanom období zúčastnili nasledujúcich pracovných stretnutí:

- **09. 02. 2011** - Realokácie z OP NSRR do OP D za účasti MŠVVaŠ SR, MH SR, MDVRR SR, MPSVaR, MZ SR, MPaRV SR
- **03. 03. 2011** - Zjednodušenie procesov týkajúcich sa implementácie projektov v rámci OPV a OPVaV za účasti MŠVVŠ SR, MDVRR SR (CKO)
- **20. 04. 2011** - Zjednodušenie implementácie OPVaV, OPV
- **26. 04. 2011** - Zavedenie zjednodušeného vykazovania výdavkov v zmysle Metodického pokynu CKO č. 7 v podmienkach implementácie vybraných OP za účasti MŠVVaŠ SR, MPSVR SR, MDVRR SR (CKO), MF SR (OA)
- **12. 05. 2011** - Zistenia z certifikačného overovania SŽP č. S1626211002 v rámci OPVaV ASFEU, prijímateľ (UK BA)
- **30. 06. 2011** - Návrhy opatrení RO/SORO na predbežné zistenia identifikované auditnou misiou EK č. 2010-1222 za účasti MŠVVaŠ SR, ASFEU, MF SR (OA)

SORO

Existujúce partnerské vzťahy ASFEU sa sústavne rozvíjajú a prehlbujú formou zapojenia partnerov do činností ASFEU, napr. do pracovných skupín zameraných na definovanie oprávnenosti aktivít, cieľových skupín a žiadateľov pre vyhlasované výzvy.

ASFEU pri svojej činnosti (účasť zástupcov ASFEU v rôznych pracovných skupinách, komisiách a výboroch) komunikuje a úzko spolupracuje s ÚV SR, ministerstvami, mimovládnyimi organizáciami (ZMOS, odborové organizácie, Asociácia zamestnávateľských zväzov, Asociácia vysokých škôl, Slovenská rektorská konferencia) a s ďalšími inštitúciami, ktoré v rámci hodnotiaceho procesu poskytujú externých odborných hodnotiteľov a členov výberových komisií.

Riadiaci orgán uzatvoril dňa 24. 04. 2008 partnerskú dohodu s Úradom pre verejné obstarávanie nazvanú „Dohoda o spolupráci“, na základe ktorej zamestnanci ASFEU absolvovali v monitorovanom období školenia týkajúce sa uplatňovania zákona č. 25/2006 o verejnom obstarávaní, ktoré boli súčasťou prípravy zamestnancov na vykonávanie dôslednej kontroly procesu a kontroly kompletnej dokumentácie verejného obstarávania vykonaného prijímateľmi, a v rámci ktorej má RO a jeho prostredníctvom aj ASFEU, právo písomne požiadať Úrad pre verejné obstarávanie o vykonanie kontroly nadlimitnej zákazky pred uzavretím zmluvy s úspešným uchádzačom, o vykonanie kontroly podlimitnej zákazky pred uzavretím zmluvy s úspešným uchádzačom a o vypracovanie informácie k čiastkovým problémom v konkrétnom verejnom obstarávaní o ich súlade so zákonom o verejnom obstarávaní pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom.

V rámci monitorovaného obdobia sa uskutočnilo viacero pracovných stretnutí, na ktorých sa zúčastňovali zástupcovia sekcie implementácie OPVaV, ASFEU, RO a ďalších zainteresovaných strán, v závislosti od prerokováanej problematiky. Okrem RO sa stretnutí zúčastňovali najmä predstavitelia výskumných a vývojových organizácií, ktorých zástupcovia sa podieľajú na odbornom hodnotení projektov (uskutočnilo sa odborné hodnotenie žiadostí o NFP v rámci 4 výziev) a činnosti výberovej komisie (činnosť vykonávali 4 komisie) a príprave obsahovej stránky 4 výziev na predkladanie žiadostí o NFP. Dňa 18. 01. 2011 sa v Aule v areáli SAV na Dúbravskej ceste uskutočnilo stretnutie riešiteľov projektov zo SAV s predstaviteľmi RO a ASFEU za účelom zníženie náročnosti administrácie, prípravy a implementácie projektov a zvýšenie efektívnosti čerpania finančných prostriedkov zo ŠF a ŠR. Stretnutie bolo prenášané videokonferenčne aj na pracoviská SAV do Košíc a do Zvolena.

Zástupcovia sekcie implementácie OPVaV sa zúčastnili dňa 21. 03. 2011 neformálneho pracovného stretnutia na RO k dopadom zmien formulárov zmlúv a dodatkov, konkrétne k dopadom úpravy formulára zmluvy o poskytnutí NFP a formulára dodatku k zmluve o poskytnutí NFP. Účelom stretnutia bolo zjednotenie postupov realizovania uskutočnených zmien vo formulároch, najmä pokiaľ ide o vypustenie príloh Podpisový vzor a Plnomocenstvo a predkladanie zmeneného menovacieho dekrétu.

Okrem toho sa zástupcovia SORO, sekcie implementácie OPVaV, spolu so zástupcami RO pre OPVaV a OP V zúčastnili dňa 06. 05. 2011 pracovného stretnutia na CKO k problematike ukončovania realizácie projektov. Pracovné stretnutie sa zaoberalo najmä nasledujúcimi problémami:

- mimoriadnym ukončením zmluvného vzťahu (odstúpenie od zmluvy, dohoda o ukončení zmluvného vzťahu),
- ukončením vecnej realizácie projektu (aktivity – prijímateľ),
- ukončením finančnej realizácie projektu (finančné prostriedky – prijímateľ, RO),

- technickým ukončením projektu (ITMS – RO).

Zástupcovia SORO, za účasti generálnej riaditeľky SORO, riaditeľky sekcie implementácie OPVaV a OPV a odborných metodikov pre projektové riadenie OPVaV a OPV, sa dňa 12. 10. 2011 zúčastnili na RO porady o problematike merateľných ukazovateľov.

2.2 Informácie o súlade s právnymi predpismi Európskej únie

Informácie o súlade s právnymi predpismi Európskej únie sú za RO spracované v IM v 3. kapitole – Právny rámec a za SORO sú spracované v Internom manuáli procedúr agentúry v kapitole 2 Legislatívny rámec. Počas sledovaného obdobia sa žiadne závažné problémy súvisiace so súladom s právnymi predpismi EÚ nevyskytli.

2.3 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie

V sledovanom období došlo v snahe orientovať výzvy iným smerom (nie z dôvodu neúspešnosti priebehu implementácie OPVaV), k realokácii disponibilných zdrojov v rámci OPVaV.

Pri implementácii OPVaV sa žiadne závažné problémy, ktoré by ovplyvnili implementáciu nevyskytli, a z toho dôvodu nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie. V rámci implementácie bolo potrebné riešiť menšie problémy.

Implementácia OPVaV

Napriek značnému nárastu čerpania finančných prostriedkov v druhom polroku 2011 v rámci OPVaV vykazuje ASFEU ešte stále nižšie čerpanie v porovnaní s predpokladaným plánom čerpania k 31. 12. 2011, ktorý vzhľadom na počet vyhlásených výziev, a z toho plynúci rast zazmluvnených prostriedkov, taktiež narástol. Rozdiel medzi predpokladom a skutočným čerpaním bol spôsobený objektívnymi i subjektívnymi príčinami.

Finančné riadenie projektov je naďalej spomaľované pretrvávajúcimi problémami s dokladaním relevantných podkladov a príloh žiadostí o platbu, včasným podaním žiadosti o zmenu zmluvy a správnym zdôvodnením požadovanej zmeny. ASFEU odporúča prijímateľom využívať osobné i písomné konzultácie pred predložením žiadosti o platbu, žiadosti o zmenu zmluvy a počas doplňovania žiadosti o platbu na základe Výziev na doplnenie chýbajúcich náležitostí k žiadosti o platbu. Pre urýchlenie procesu využívajú zamestnanci vo väčšej miere mailovú komunikáciu, naďalej poskytujú prijímateľom aj osobné a telefonické konzultácie vrátane inštruktáže priamo na mieste u prijímateľa.

Pri pracovných stretnutiach s prijímateľmi sú opakovane prezentované najčastejšie chyby a problémy s cieľom ich eliminácie.

V súvislosti s platnosťou Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013, verzia 4.0, vydala ASFEU v roku 2010, doteraz platné Usmernenie pre Prijímateľov k Výzve na doplnenie chýbajúcich náležitostí žiadosti o platbu. V zmysle tohto usmernenia je ASFEU oprávnená krátiť výdavky v žiadosti o platbu v prípade, ak prijímateľ oznámil ASFEU, že nie je schopný doplniť doklady alebo nedoplnil doklady v stanovenom termíne, prípadne neodstránil nedostatky uvedené vo Výzve na doplnenie chýbajúcich náležitostí žiadosti o platbu. ASFEU môže schváliť žiadosti o platbu v zníženej sume o výšku výdavkov, pri ktorých neboli nedostatky odstránené, čím môže predkladať väčší počet žiadostí o platbu na

Platobnú jednotku. Neschválené výdavky z dôvodu nedostatkov si môže prijímateľ po ich odstránení uplatniť v nasledujúcej žiadosti o platbu.

V roku 2011 v rámci certifikačných overovaní ŽoP boli identifikované problémy:

1. Verejný obstarávateľ/prijímateľ vyhodnotil víťaznú ponuku v rozpore s § 33 ods. 1 a 2 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej iba „zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní“) a nevylúčil z verejnej súťaže víťazného uchádzača, ktorý nesplnil podmienky účasti stanovené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania odoslaného na publikačný úrad EÚ a v súťažných podkladoch. Ďalším zistením bolo porušenie § 34, ods. 1, písm. b) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní musia byť v súťažných podkladoch technické požiadavky určené tak, aby bol zabezpečený rovnaký prístup pre všetkých uchádzačov alebo záujemcov a zabezpečená čestná hospodárska súťaž a aby tým nedochádzalo k znevýhodneniu alebo vylúčeniu určitých záujemcov alebo výrobcov. Na základe faktu, že Certifikačný orgán MF SR (ďalej len „CO“) neakceptoval vysvetlenia prijímateľa (prostredníctvom SORO), CO podal podnet na výkon kontroly Úradu pre verejné obstarávanie. Prijímateľ podal voči výsledkom kontroly dodržiavania zákona o verejnom obstarávaní (Protokol o výsledku kontroly o dodržiavaní zákona o verejnom obstarávaní) námietky vedúceho kontrolovaného subjektu. Vo vyjadrení k námietkam kontrolovaného subjektu, Úrad pre verejné obstarávanie trvá na všetkých kontrolných zisteniach, uvedeným v protokole o výsledku kontroly o dodržiavaní zákona o verejnom obstarávaní. Závery vyplývajúce z akceptovania zistení a odporúčaní z certifikačného overovania a kontroly Úradu pre verejné obstarávanie neboli k 31. 12. 2011 stanovené. V prípade potvrdenia zistení bude SORO postupovať podľa Systému riadenia pre ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 (časť 4.2.3, bod 75.) a uplatní finančnú korekciu v súlade s dokumentom COCOF 07/0037/02-SK.

2. V dôsledku zistenia poukazujúceho na možné porušenie princípu transparentnosti verejného obstarávania, stanoveného v § 9 ods.2 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov, pri kontrole verejného obstarávania, ktoré vykonal partner prijímateľa, bola na základe žiadosti CO v súlade s dokumentom COCOF 07/0037/02-SK stanovená 5% finančná oprava z hodnoty zákazky uhradenej v rámci schválenej ŽoP. V zmysle postupov podľa usmernenia MF SR č.16/2008-U bola stanovená nezrovnalosť s finančným dopadom prijímateľom vysporiadaná.

Problémom sú aj nedostatočné administratívne kapacity pri výkone administratívnej kontroly ŽoP. Manažéri riadenia výdavkov spravujú už teraz veľký počet projektov s vysokou náročnosťou spracovania a v skrátenej lehote (Systém finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013, verzia 6.0). Žiadosti o platbu obsahujúce personálne výdavky, napriek nízkemu dopadu na čerpanie prostriedkov, vykazujú vysokú prácnosť pri administratívnej kontrole, vzhľadom na veľký objem podpornej dokumentácie a zložitý spôsob kontroly. Kontrola realizácie projektov na dobudovanie infraštruktúry bola a stále je náročná na kontrolu stavebnej realizácie, či už deklarovaných výdavkov v ŽoP na výkaz výmer alebo v rámci kontroly realizácie stavebných prác na mieste. Uvedené problémy mali jednoznačne negatívny vplyv na čerpanie finančných prostriedkov v danom období. ASFEU sa preto rozhodla pokračovať v posilnení personálnych kapacít, ktoré sa uskutočnilo uplatnením formy brigádnickej činnosti pri výkone niektorých pomocných prác (napr. kontrola súladu pracovných výkazov v tlačenej verzii ŽoP a v ITMS, matematická kontrola číselných hodnôt v predloženej ŽoP, zoraďovanie a formálna kontrola dokladov v predloženej

ŽoP, zadávanie číselných údajov do čerpania rozpočtov). Uvedené činnosti do istej miery uľahčujú prácu, ale neriešia problém nedostatku pracovníkov koncepčne.

Problém, ktorý v dôsledku uvedených skutočností naďalej pretrváva, predstavuje prekročenie lehôt na výkon administratívnej kontroly žiadosti o platbu. V rámci eliminácie prekročení lehôt na výkon administratívnej kontroly žiadosti o platbu a urýchlenia procesu administratívnej kontroly ŽoP bol vypracovaný návrh opatrení na zníženie počtu takýchto žiadostí o platbu. Niektoré z navrhovaných opatrení už boli aj zapracované do praxe, napr. verziou 2.15 bola v ITMS zavedená možnosť vykonania úprav manažérom riadenia výdavkov v detaile deklarovaného výdavku ako aj v detaile účtovného dokladu.

V dôsledku zistení vládnych auditov, ako aj v dôsledku identifikácie problematických oblastí v procese finančného riadenia projektov na strane prijímateľov a na strane ASFEU sa prijímajú opatrenia, ktoré umožnia tento proces urýchliť.

V rámci opatrení na urýchlenie procesu administratívnej kontroly ŽoP ASFEU v spolupráci s RO pripravuje možnosť zjednodušenia kontroly personálnych výdavkov formou sumarizačných hárkov, kde sa pracuje na príprave metodiky prenosu výkonu kontroly podpornej dokumentácie, stanovenia objemu kontrolovanej vzorky a príprave sankčného mechanizmu v rámci kontroly na mieste. Verzia 6.0 Systému finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013 v kapitole 4.8.7 povoľuje predkladanie sumarizačných hárkov za definované výdavky k predloženej ŽoP len pre projekty v rámci programov financovaných z ESF. ESF (listom MF SR č. MF/011435/2012-541 zo dňa 07. 03. 2012 bola udelená výnimka pre operačný program Výskum a vývoj vo veci predkladania sumarizačných hárkov na personálne výdavky).

Ďalším opatrením na urýchlenie procesu administratívnej kontroly ŽoP je formálne zjednodušenie výkonu dvoch častí administratívnej kontroly (formálnej a vecnej) jednou výzvou na doplnenie chýbajúcich náležitostí, ak je to v rámci spolupráce manažéra riadenia výdavkov a projektového manažéra možné, ďalej návrh čiastočného zjednodušenia v rámci dokladovania podpornej dokumentácie (pisomné objednávky, certifikát o zhode, možnosť predkladania účtovného dokladu pre viaceré ŽoP len raz, kontrola výstupov z činností pri kontrole na mieste).

V rámci aktualizácie Príručky pre prijímateľa OPVaV bolo navrhnuté doplnenie príkladov na výpočet výšky oprávnenej mzdy a odvodov, aktualizácia prílohy Spôsob výpočtu výšky oprávnenej mzdy a odvodov, exaktnejšie uvedené dôvody neoprávnených výdavkov.

Z dôvodu vylúčenia rozdielnej interpretácie otázok v kontrolných zoznamoch pre administratívnu kontrolu ŽoP vedúci oddelení riadenia výdavkov vypracovávajú usmernenie pre manažérov riadenia výdavkov k vyplňaniu kontrolných zoznamov a vzorov pre vyplnenie kontrolných zoznamov pre administratívnu kontrolu ŽoP - formálna kontrola správnosti i a vecná kontrola správnosti pre jednotlivé typy platieb.

V rámci výkonu kontroly fyzickej realizácie projektu bol prepracovaný kontrolný zoznam pre vykonanie kontroly na mieste - príloha č. 5.7-05 IM SORO, verzia 2.4 s účinnosťou od 01. 08. 2011, ktorý je v súčasnosti používaný pri všetkých vykonávaných kontrolách na mieste zo strany zamestnancov ASFEU. Kontrolný zoznam pre kontrolu na mieste bol doplnený o ďalšie otázky, ktoré sú nad rámec otázok vyplývajúcich z Kontrolného zoznamu pre vykonanie kontroly na mieste, príloha č. 423-5 Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013, verzia 4.4. Doplnené otázky by mali kontrolnej skupine uľahčiť výkon kontroly na mieste a zamedziť opomenutiu kontroly všetkých skutočností, ktoré sa predmetom kontroly na mieste.

Vzhľadom na pretrvávajúce problémy prijímateľov najmä s problematikou vykazovania poistenia (majetku nadobudnutého alebo zhodnocovaného zo štrukturálnych fondov EÚ), s

lehotami spracovania, s výkazníctvom, najmä s výpočtom a celkovým spracovaním miezd riešiteľov projektu, publicitou a informovanosťou, s verejným obstarávaním, s monitoringom projektu – predovšetkým s dokazovaním splnenia merateľných ukazovateľov projektu, administráciou vo vzťahu k žiadosti o platbu, so záverečnou žiadosťou o platbu, so záverečnou monitorovacou správou projektu a vykazovaním oprávnených výdavkov projektu v časti Finančnej realizácie projektu – zrealizovanie vykazovania k ultimu ukončenia realizácie projektu – so zohľadnením doby oprávnenosti výdavkov, s účtovníctvom, so zmenou zmluvy, s následnou monitorovacou správou – rozsahom informácií o projekte po uplynutí 1 roka od ukončenia realizácie, s generovaním príjmu z projektu – s formou kontroly a jej zameraním, s možnosťou úprav nesprávnych údajov v monitorovacích správach, s formou riešenia opráv jednotlivých údajov a pod. uskutočnila sekcia implementácie OPVaV dňa 22. 11. 2011, v rámci pracovnej cesty, za účasti riaditeľky sekcie implementácie, vedúcej odboru Projektového manažmentu a monitoringu a odborných metodikov sekcie pre projektové riadenie a finančné riadenie pracovné stretnutie so zástupcami a riešiteľským kolektívom JLF UK v Martine, zamerané na uvedené problémy ako aj na oboznámenie sa s praktickými otázkami a problémami na strane prijímateľa, na odborné usmernenie prijímateľa, zodpovedanie otázok týkajúcich sa implementácie projektov s dôrazom najmä na:

1. Verejné obstarávanie;
2. Výkazníctvo;
3. Poistenie;

Pracovná cesta vedenia sekcie implementácie OPVaV pokračovala usporiadaním seminárov pre žiadateľov o poskytnutie NFP k výzve na predkladanie žiadostí o NFP s dôrazom s kódom OPVaV-2008/1.1/01-SORO dňa 23. 11. 2011 v Žiline, dňa 24. 11. 2011 v Košiciach a dňa 25. 11. 2011 vo Zvolene, na ktorých boli žiadatelia upozornení aj na niektoré z pretrvávajúcich problémov uvedených v predchádzajúcom odseku.

Projektoví manažéri a manažéri riadenia výdavkov zároveň poskytujú v rámci svojich projektov prijímateľom priebežne telefonické, mailové a osobné konzultácie. Na zvýšenie ich odbornosti ASFEU zabezpečila účasť zamestnancov na školeniach k aktualizácii Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013, Systému finančného riadenia ŠFa KF na programové obdobie 2007 – 2013, na školeniach pre prácu v ITMS, k nezrovnalostiam a k zmenám v zákone o verejnom obstarávaní.

V dôsledku organizačnej zmeny vykonanej od 01. 12. 2010, boli aj v druhom polroku 2011, v rámci regiónov, poskytované konzultácie v troch regionálnych informačných kanceláriách nachádzajúcich sa v mestách Košice, Zvolen a Žilina. Tieto tri regionálne informačné kancelárie naďalej poskytujú svoje služby širokej verejnosti a tak pomáhajú najmä žiadateľom o poskytnutie nenávratného finančného príspevku, ale aj prijímateľom.

Nízke čerpanie OPVaV

Implementácia projektov v rámci OPVaV prebieha pomalšie, najmä z dôvodu opakovaných nedostatkov v procese prípravy a realizácie verejného obstarávania zo strany prijímateľov, prípadne opakovania nesprávne pripravených, resp. zrušených súťaží. Vzhľadom na skutočnosť, že v rámci OPVaV je časť verejného obstarávania realizovaná najmä nadlimitným a podlimitným postupom, ktorý je dlhodobejší a na prípravu náročnejší, celý proces verejného obstarávania sa tak predlžuje. Novelou zákona o verejnom obstarávaní č. 58/2011 Z. z., účinnej od 01. 04. 2011, došlo k radikálnemu zníženiu finančných limitov rozhodujúcich pre zvolenie postupu vo verejnom obstarávaní. V dôsledku predmetnej novely sa značne zvýšil počet podlimitných a nadlimitných zákaziek. V tomto období sa ASFEU vo viacerých prípadoch obrátila na Úrad pre verejné obstarávanie so žiadosťou o vykonanie kontroly tých nadlimitných a podlimitných zákaziek, pri ktorých bol identifikovaný možný

rozpor so zákonom o verejnom obstarávaní. Kontrola predloženej dokumentácie verejného obstarávania v rámci OPVaV je časovo aj personálne náročnejšia, nakoľko sa predmetná dokumentácia musí opakovane kontrolovať a predlžuje sa doba výkonu administratívnej kontroly, čo negatívne ovplyvňuje výšku čerpania finančných prostriedkov. V rámci školení a osobných konzultácií zamestnanci OPVaV odporúčajú prijímateľom, aby dokumentáciu z verejného obstarávania predkladali na kontrolu aj pri zákazkách s nízkou hodnotou ešte pred zaslaním žiadosti o platbu, v ktorej budú výdavky z predmetného verejného obstarávania zahrnuté. Nepriaznivý vplyv na čerpanie prostriedkov vzniká tiež vtedy, keď si realizácia projektu vyžiada zmenu zmluvy s dodávateľom, nakoľko tieto dodatky prijímateľa predkladajú na kontrolu do ASFEU oneskorene, prípadne až po podpise dodatku s dodávateľom, pričom v niektorých prípadoch je tento dodatok pripravený nesprávne a je potrebné ho opätovne uzatvárať, čo predlžuje proces implementácie. Aj napriek opakovaným informačným seminárom pre prijímateľov, poskytnutým konzultáciám a odporúčaniam zo strany ASFEU sa situácia v oblasti verejného obstarávania za sledované obdobie zmenila len mierne. Možno však skonštatovať, že kvalita verejných obstarávaní sa pomaly zlepšuje. Ku dňu 31. 12. 2011 bolo v rámci sekcie implementácie OP VaV skontrolovaných spolu 3 820 dokumentácií k verejnému obstarávaniu.

Implementáciu projektov spomaľuje aj množstvo žiadostí o zmenu zmluvy zo strany prijímateľov. Tieto je potrebné spracovať, skontrolovať s údajmi v zmluve o poskytnutí NFP, prípadne aj v žiadosti o NFP, pripraviť k nim stanovisko a po jeho schválení vypracovať dodatok k zmluve o poskytnutí NFP. Je to zdĺhavý proces, nakoľko prijímateľa svoje žiadosti neformulujú presne, chýbajú relevantné zdôvodnenia, či podporné dokumenty. Projektoví manažéri musia žiadať doplnenie predmetných žiadostí, čím sa celý proces predlžuje.

Vzhľadom na postup, ktorý nebol vopred presne definovaný sa veľkým problémom v realizácii projektov v roku 2011 stalo povinné zverejňovanie všetkých zmlúv a dodatkov k nim na verejnom portáli Úradu vlády, resp. v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „CRZ“), na základe prijatia zákona č. 546/2010 Z. z., podľa ktorého musia ministerstvá a ústredné orgány štátnej správy zverejňovať všetky zmluvy v uvedenom CRZ. Zverejneniu predchádza časovo a administratívne náročná príprava zmlúv o poskytnutí NFP a dodatkov k nim na zverejnenie, pričom účinnosť nadobúdajú až zverejnením na portáli CRZ. Až do zverejnenia zmluvy o poskytnutí NFP prijímateľa nemôžu realizovať aktivity projektu, resp. v prípade dodatku ku zmluve o poskytnutí NFP nesmú realizovať aktivity priamo súvisiace so zmenou uvedenou v predmetnom dodatku, nakoľko by výdavky s tým spojené boli považované za neoprávnené. Tento režim do určitej miery predlžil implementáciu OPVaV.

Tabuľka 22 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
pretrvávajúce problémy s dokladaním relevantných podkladov a príloh žiadostí o platbu, včasným podaním žiadosti o zmenu zmluvy a správnym zdôvodnením požadovanej zmeny	ASFEU odporúča prijímateľom využívať osobné i písomné konzultácie pred predložením žiadosti o platbu, žiadosti o zmenu zmluvy a počas doplňovania žiadosti o platbu na základe Výziev na doplnenie chýbajúcich náležitostí k žiadosti o platbu	plní sa priebežne
nedostatočné administratívne kapacity pri výkone administratívnej kontroly ŽoP	uplatnenie formy brigádnickej činnosti pri výkone niektorých pomocných prác (napr. kontrola súladu pracovných výkazov v tlačenej verzii ŽoP a v ITMS, matematická kontrola číselných hodnôt v predloženej ŽoP, zoradenie a formálna kontrola dokladov v predloženej ŽoP, zadávanie	uvedené činnosti do istej miery uľahčujú prácu, ale neriešia problém nedostatku pracovníkov koncepcie

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
	číselných údajov do čerpania rozpočtov)	
prekročenie lehôt na výkon administratívnej kontroly žiadosti o platbu.	. V rámci eliminácie prekročení lehôt na výkon administratívnej kontroly žiadosti o platbu a urýchlenu procesu administratívnej kontroly ŽoP bol vypracovaný návrh opatrení na zníženie počtu takýchto žiadostí o platbu	niektoré z navrhovaných opatrení už boli aj zapracované do praxe, napr. verziou 2.15 bola v ITMS zavedená možnosť vykonania úprav manažérom riadenia výdavkov v detaile deklarovaného výdavku ako aj v detaile účtovného dokladu
zistenia vládnych auditov, ako aj identifikácia problematických oblastí v procese finančného riadenia projektov	na strane prijímateľov i na strane ASFEU sa prijímajú opatrenia, ktoré umožnia tento proces urýchliť	v rámci opatrení na urýchlenu procesu administratívnej kontroly ŽoP - ASFEU v spolupráci s RO pripravuje možnosť zjednodušenia kontroly personálnych výdavkov formou sumarizačných hárkov - formálne zjednodušenie výkonu dvoch častí administratívnej kontroly (formálnej a vecnej) jednou výzvou na doplnenie chýbajúcich náležitostí -v rámci aktualizácie Príručky pre prijímateľa OP VaV bolo navrhnuté doplnenie príkladov - usmernenie pre manažérov riadenia výdavkov k vyplňaniu kontrolných zoznamov a vzorov pre vyplnenie kontrolných zoznamov pre administratívnu kontrolu ŽoP
pretrvávajúce problémy prijímateľov najmä s problematikou vykazovania poistenia, lehotami spracovania, s výkazníctvom, publicitou a informovanosťou, s verejným obstarávaním, s monitoringom projektu atď.	usporiadanie seminárov pre žiadateľov o poskytnutie NFP k výzve na predkladanie žiadostí o NFP	Plnené 22. 11. 2011 v Martine 23. 11. 2011 v Žiline 24. 11. 2011 v Košiciach 25. 11. 2011 vo Zvolene
v dôsledku Novelu zákona o verejnom obstarávaní č. 58/2011 Z. z., účinnej od 01. 04. 2011 došlo k radikálnemu zníženiu finančných limitov rozhodujúcich pre zvolenie postupu vo verejnom obstarávaní, čím sa značne zvýšil počet podlimitných a nadlimitných zákaziek	ASFEU sa vo viacerých prípadoch obrátila na Úrad pre verejné obstarávanie so žiadosťou o vykonanie kontroly tých nadlimitných a podlimitných zákaziek, pri ktorých bol identifikovaný možný rozpor so zákonom o verejnom obstarávaní	v rámci školení a osobných konzultácií zamestnanci OPVaV odporúčajú prijímateľom, aby dokumentáciu z verejného obstarávania predkladali na kontrolu aj pri zákazkách s nízkou hodnotou ešte pred zaslaním žiadosti o platbu, v ktorej budú výdavky z predmetného verejného obstarávania zahrnuté.

Zdroj : SORO

2.4 Zmeny v kontexte realizácie OPVaV

2.4.1 Revízia operačného programu

V roku 2011 vypracovalo MŠVVaŠ SR revíziu OP VaV v zmysle čl. 33 ods. 1 písm. b)1 všeobecného nariadenia a v zmysle čl. 33 ods. 1 písm. c). V zmysle čl. 48 ods. 3 všeobecného nariadenia vypracovalo MŠVVaŠ SR aj analýzu dôvodov revízie, ktorá sa týka podstatných zmien OPVaV, ako aj zmien technickej povahy. Revízia OPVaV bola vypracovaná v súlade s Metodickým pokynom Centrálného koordinačného orgánu č. 10 k revízii operačných programov. Revízia bola schválená Monitorovacím výborom pre vedomostnú ekonomiku dňa

09. 06. 2011, pričom predtým bola predmetom pripomienkovania členmi monitorovacieho výboru v období od 04. do 11. 05. 2011. Dňa 17. 06. 2011 bolo vydané rozhodnutie, na základe ktorého sa nebude revízia OP Výskum a vývoj ďalej posudzovať v zmysle § 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Rozhodujúcim faktorom pri rozhodovaní o využití disponibilných zdrojov OPVaV je väzba na priority vlády SR a na stratégiu Európa 2020. Jednou z hlavných tém Programového vyhlásenia vlády SR na obdobie rokov 2010 - 2014, ktoré sa týkajú rozvoja výskumu a vývoja je záväzok podporiť súťažné a transparentné nástroje na transfer technológií a poznatkov z akademického prostredia do praxe, rozvoj výskumných centier, vedecko-technologických parkov a podpora projektov smerujúca k energetickým úsporám po rekonštrukcii budov vysokých škôl. EK schválila revíziu OPVaV 08. 11. 2011.

Dôvody potreby revízie OPVaV

Dôvodmi revízie boli výsledky čerpania finančných prostriedkov z jednotlivých prioritných osí, ako aj nevyhlásenie výziev v prioritných osiach 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja a 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji na dopytovo-orientované projekty a následné zvýšené riziko možného nevyčerpania finančných prostriedkov v rámci týchto prioritných osí. S ohľadom na stanovené priority vlády SR, pristúpilo MŠVVaŠ SR k prehodnoteniu alokácií jednotlivých prioritných osí OPVaV a k vypracovaniu revízie OPVaV.

Cieľ revízie OPVaV

Hlavným cieľom revízie OPVaV je najefektívnejšie využitie finančných prostriedkov alokovaných v rámci OPVaV, ktorého dosiahnutie by bolo možné prostredníctvom vnútornej realokácie finančných prostriedkov medzi jednotlivými prioritnými osami a s ním súvisiace napĺňanie Programového vyhlásenia vlády SR.

Obsah revízie OPVaV

Obsahom revízie sú nasledovné presuny finančných prostriedkov za zdroj ERDF:

Z prioritnej osi 1 - Infraštruktúra výskumu a vývoja sa presunulo 127 500 000 € do prioritnej osi 2 – Podpora výskumu a vývoja, opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe a 42 500 000 € do prioritnej osi 5 Infraštruktúra vysokých škôl.

Z prioritnej osi 3 – Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji sa presunulo 104 720 000 € do prioritnej osi 4 - Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji, opatrenia 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji.

V rámci OPVaV sú na transfer poznatkov do praxe zamerané práve vyššie uvedené opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe a 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v 1 v prípade revízie OP VaV ide o zmenu národných priorít vyplývajúcu z Programového vyhlásenia vlády SR na roky 2010-2014 Bratislavskom kraji, ktoré majú rovnaký obsah, ale sú definované pre rozdielne ciele (Konvergencia, Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť). Finančné posilnenie týchto opatrení nemá vplyv na ich obsahové zameranie, všetky plánované výzvy budú realizované v zmysle súčasne definovaných oprávnených aktivít a výdavkov. Strategickými nástrojmi pri ďalšej implementácii OPVaV budú významné väčšie projekty, ktoré budú komplexným a koncentrovaným prostriedkom na efektívne využitie zdrojov a zároveň prostriedkom na rozvoj slovenského výskumu. Na ich riešení sa budú podieľať špičkové univerzity, veľké výskumné pracoviská či ústavy Slovenskej akadémie vied, ktoré sú nositeľmi kompetenčných centier v podobe vytvárania vedeckých parkov, národných

vedeckých centier európskej kvality orientovaných napr. na biomedicínu a biotechnológie, udržateľnú energetiku, nové materiály a progresívne technológie a aplikované informačné technológie a centrá na popularizáciu vedy. Definitívne tematické zameranie projektov bude určené až samotnou výzvou, pričom pri výbere tém sa vychádza a bude vychádzať z potenciálu výskumných organizácií pre ich efektívne zvládnutie ako aj z hospodárskych a spoločenských potrieb krajiny. Podporené budú len také tematické oblasti, s ktorými majú výskumné organizácie skúsenosti, dosiahli v nich výsledky a majú ďalší rozvojový potenciál. Uvedené má prispieť k napĺňaniu jednej z hlavných iniciatív stratégie Európa 2020 „Inovácia v Únii“, a to k zreformovaniu vnútroštátnych systémov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií na podporu excelentnosti a inteligentnej špecializácie, ďalej zlepšiť spoluprácu medzi univerzitami, výskumnými centrami a podnikmi, ako aj k napĺňaniu ďalších priorít vlády SR. Prostredníctvom realizácie týchto strategických projektov by sa mali zlepšiť podmienky pre výskum a vývoj v súkromnom sektore, čo je rovnako jedným z cieľov stratégie Európa 2020. Taktiež aj realokácia zdrojov do prioritnej osi 5 Infraštruktúra vysokých škôl je v súlade so stratégiou Európa 2020, konkrétne s prioritnou oblasťou „Európa efektívne využívajúca zdroje“, a to prostredníctvom podpory energetických úspor a energetickej efektívnosti pri projektoch zameraných na rekonštrukciu budov vysokých škôl.

Dôsledkom uvedenej vnútornej realokácie finančných prostriedkov je aj aktualizácia cieľových hodnôt ukazovateľov na úrovni programu a prioritných osí, priamo odvodená od zníženia/zvýšenia finančných alokácií v dotknutých prioritných osiach, v prílohe č. 5 OPVaV – Zoznam ukazovateľov na úrovni prioritných osí. Zmena hodnôt ukazovateľov je matematickým prepočtom, ktorý prenáša pomer zmeny finančnej alokácie na hodnotu ukazovateľa, t. j. ak sa alokácia prioritnej osi znížila/zvýšila napr. o 20 %, tak týmto istým pomerom sa znížila/zvýšila cieľová hodnota všetkých ukazovateľov predmetnej prioritnej osi.

Súčasťou revízie sú aj úpravy súvisiace so zmenou a doplnením zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov, ako aj ďalšie technické úpravy vyplývajúce z procesu implementácie.

2.4.2 Zabezpečenie podpornej dokumentácie

CKO vydal:

- Metodický výklad CKO k postupu riadiacich orgánov v procese zverejňovania zmlúv o poskytnutí NFP (19. 01. 2011)
- Metodický výklad CKO k postupu riadiacich orgánov v procese zverejňovania zmlúv o poskytnutí NFP (11. 02. 2011)
- Metodický pokyn CKO č. 8 k zadávaniu povinných údajov do ITMS pre programové obdobie 2007 – 2013 (01. 03. 2011)
- Metodický výklad CKO k Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, verzia 4.4 na vyplňanie priebežnej a záverečnej monitorovacej správy projektu, ktorá nadobudla účinnosť dňa 31. 05. 2011
- Metodický pokyn CKO č. 11 k určovaniu výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti pri porušení pravidiel a postupov verejného obstarávania, ktorý nadobudol účinnosť dňa 30. 06. 2011.
- Usmernenie k postupom riadiaceho orgánu pri definovaní podmienky poskytnutia pomoci upravenej v kapitole 4.2.2 ods. 11 písm. j) – podmienka neporušenia zákazu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu a spôsobe jej preukazovania v súlade s kapitolou 4.2.1 ods. 52 písm. h) Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007-2013, verzia 4.4“ v nadväznosti na prijatie zákona č. 223/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa

zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony (ďalej len „novela zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“), (dňa 26. 08. 2011)

- Metodický pokyn CKO č. 12 - k postupom zmenového konania. Cieľom metodického pokynu odporúčacieho charakteru je formulovať základné odporúčania a postupy pre proces administrácie zmenového konania projektov implementovaných v rámci systému riadenia operačných programov Národného strategického referenčného rámca SR na roky 2007 – 2013, (dňa 31. 08. 2011)
- Metodický výklad CKO k Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013, verzia 4.4, k nastaveniu a aplikácii hodnotiacich kritérií v rámci odborného hodnotenia ŽoNFP, (dňa 31. 08. 2011)
- Metodický pokyn CKO č. 13 k overovaniu hospodárnosti a efektívnosti výdavkov (dňa 30. 09. 2011)

CKO aktualizoval:

- Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, verzia 4.4, ktorá nadobudla účinnosť 31. 12. 2010,
- Metodický pokyn CKO č. 6 k implementácii časti operačného programu iniciatívou JEREMIE, aktualizácia č. 4, (dňa 24. 03. 2011)
- Metodický pokyn CKO č. 9, aktualizácia č. 3, z 30. 05. 2011, k obsahu výročnej a záverečnej správy o vykonávaní operačného programu,
- Metodický pokyn CKO č. 2 k vypracovaniu finančnej analýzy projektu, analýzy nákladov a prínosov projektu a finančnej analýzy žiadateľa o NFP v programovom období 2007 – 2013, aktualizácia č. 2, (dňa 30. 09. 2011)

RO

V sledovanom období RO zaktualizoval nasledovnú podpornú dokumentáciu:

- 1. Interný manuál procedúr Riadiaceho orgánu pre Operačný program Vzdelávanie a Riadiaceho orgánu pre Operačný program výskum a vývoj**
 - verzia 13.0 platná k 01. 02. 2011
- 2. Programový manuál**
 - verzia 6.0, ktorý nadobudol platnosť 01. 12. 2011
- 3. Príručka pre žiadateľa o NFP**
 - verzia 12.0, ktorá nadobudla platnosť 19. 04. 2011
 - verzia 13.0, ktorá nadobudla platnosť 10. 11. 2011
- 4. Ďalšie**
 - Ročný operatívny plán informovania a publicity pre Operačný program Vzdelávanie a Operačný program Výskum a vývoj na rok 2012
 - Komunikačný plán pre OP Vzdelávanie a OP Výskum a vývoj, aktualizácia č. 1 (máj 2011)

RO vydalo viacero usmernení, a to najmä:

- Usmernenie pre prijímateľa k realizácii opatrení v oblasti informovania a publicity v rámci operačného programu Výskum a vývoj, verzia 1.2, (dňa 23. 03. 2011)
- Usmernenie č. 1/2011 pre Prijímateľov ohľadom zmien v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, s dátumom účinnosti 01. 04. 2011,

- Schému na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení dodatku č. 1 k schéme ŠP – 488/2009, zverejnenej v Obchodnom vestníku dňa 19. 04. 2011,
- Usmernenie Poskytovateľa č. 4, v ktorom sú konkrétne uvedené zmenené odseky Všeobecných zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku tvoriacich Prílohu č. 1 zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Jednou z najdôležitejších zmenených podmienok je predĺženie termínu predkladania priebežných monitorovacích správ z 3 na 6 mesiacov, (dňa 21. 04. 2011)
- Formulár Polročnej monitorovacej správy sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom za 1./2. polrok (v zmysle v zmysle Metodického pokynu CKO č. 9, aktualizácia č. 3 k obsahu výročnej a záverečnej správy o vykonávaní operačného programu)
- Usmernenie pre prijímateľa k realizácii opatrení v oblasti informovania a publicity operačný program Výskum a vývoj verzia 1.3 zo dňa 15. 07. 2011

RO sa podieľalo pri príprave dokumentov:

- Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení dodatku č. 1, (08. 04. 2011)
- Iniciatíva JEREMIE - nástroje rizikového kapitálu (schéma štátnej pomoci), (28. 12. 2011)
- Iniciatíva JEREMIE - nástroje rizikového kapitálu Schéma pomoci de minimis

SORO

V sledovanom období SORO zaktualizoval:

- Indikatívny harmonogram výziev na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na rok 2011 pre operačný program Výskum a vývoj, ktorý týmto oznamom nahrádza predchádzajúcu verziu zverejnenú 14. 12. 2010,
- Indikatívny harmonogram výziev na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na rok 2011 pre operačný program Výskum a vývoj (dňa 11. 04. 2011). Týmto oznamom nahrádza predchádzajúcu verziu zverejnenú 04. 03. 2011.

Interný manuál procedúr agentúry (SORO pre OPV a OPVaV):

- verzia 2.3, s platnosťou od 30. 01. 2011
- verzia 2.4, s platnosťou od 01. 08. 2011

SORO vydalo usmernenia, a to najmä:

- Usmernenie č. 1/2011 pre prijímateľov vo veci vplyvu DPH na výdavky projektu (zákon z 30. 11. 2010, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktorým sa zvýšila DPH z 19 % na 20 %), z 03. 01. 2011
- Usmernenie č. 2/2011 pre Prijímateľov vo veci povinného zverejňovania Zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (zákon č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony), z 03. 03. 2011
- Usmernenie č. 4/2011 pre prijímateľov vo veci vplyvu DPH na výdavky projektu (zákon z 30. 11. 2010, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktorým sa zvýšila DPH z 19 % na 20%), 07. 04. 2011

- Usmernenie č. 5/2011 pre prijímateľov ohľadom verejného obstarávania, dňa 22. 06. 2011
- Usmernenie č. 6/2011 pre Prijímateľov k úprave zmluvných vzťahov k obstarávanému dielu – operačný program Výskum a vývoj. Zároveň upozornila Prijímateľov NFP, že v zmluvách o poskytnutí NFP je pri niektorých rozpočtových položkách predpokladané vytvorenie/obstaranie vytvorenia odborných článkov, publikácií, štúdií, expertíz, analýz, audiovizuálnych diel a pod. Prijímateľ NFP je povinný v každom takomto prípade posúdiť naplnenie pojmových znakov diela podľa zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“),
- Usmernenie pre prijímateľa k realizácii opatrení v oblasti informovania a publicity, operačný program Výskum a vývoj, verzia 1.3,
- Usmernenie č. 7/2011 pre Prijímateľov ohľadom verejného obstarávania – operačný program Výskum a vývoj. Zároveň upozornila Prijímateľov NFP, že do vydania novej aktualizovanej Príručky pre prijímateľa NFP, operačný program Výskum a vývoj, sú pri obstarávaní tovarov/služieb/stavebných prác povinní postupovať v zmysle predmetného usmernenia, ktoré pozmeňuje Príručku pre prijímateľa NFP, operačný program Výskum a vývoj, verzia 3.0 v časti 7.3 Verejné obstarávanie,
- Usmernenie pre prijímateľov k vyplňaniu a predkladaní pracovných výkazov – Usmernenie č. 8/2011 operačný program Výskum a vývoj. Prijímateľ je na základe tohto usmernenia povinný zabezpečiť od 01. 08. 2011 elektronické vyplňanie a predkladanie individuálnych pracovných výkazov osôb zapojených do implementácie projektu. Uvedené sa týka všetkých fyzických osôb, ktoré sú súčasťou personálnych matíc jednotlivých projektov, t. j. pracovníkov prijímateľa pracujúcich na základe pracovnej zmluvy, dohôd mimo pracovného pomeru alebo iných pracovnoprávných vzťahov. Usmernenie sa nevzťahuje na externé dodávky služieb. Prijímatelia majú povinnosť predkladať pracovné výkazy na externé dodávky služieb v súlade s prílohou č. 4 – Pracovný výkaz (vrátane pokynov k vyplneniu) Príručky pre prijímateľa NFP operačný program Výskum a vývoj, verzia 3.0. Prijímatelia sú v zmysle Prílohy č. 1 tohto usmernenia povinní po vyplnení pracovného výkazu a jeho elektronickom odoslaní do ASFEU zabezpečiť vytlačenie daného pracovného výkazu. Po podpise pracovného výkazu oprávnenými osobami sa tento stáva prílohou k relevantnej Žiadosti o platbu. Nadobudnutím účinnosti tohto usmernenia strácajú prijímatelia povinnosť predkladať pracovné výkazy v súlade s prílohou č. 4 – Pracovný výkaz (vrátane pokynov k vyplneniu) Príručky pre prijímateľa NFP operačný program Výskum a vývoj, verzia 3.0,
- Usmernenie pre prijímateľov k ukončeniu realizácie projektu – Usmernenie č. 9/2011 operačný program Výskum a vývoj, ktoré nadobudlo účinnosť dňa 08. 09. 2011,
- Usmernenie č. 10/2011 pre prijímateľov k vyplňaniu a predkladaní pracovných výkazov a kumulatívnych mesačných výkazov práce – operačný program Výskum a vývoj, ktorý nadobudne účinnosť dňa 01. 01. 2012

2.5 Podstatné zmeny podľa článku 57 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006

V roku 2011 sa nezistili prípady, kedy by mali byť vykonané podstatné zmeny podľa článku 57 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006.

2.6 Doplnkovosť s inými nástrojmi

JEREMIE

Dňa 12. 01. 2011 bol schválený uznesením vlády SR č.12/2011 materiál „Návrh dodatku č. 2 k Rámcovej zmluve o implementácii Iniciatívy JEREMIE v Slovenskej republike medzi Slovenskou republikou a Európskym investičným fondom a zmeny uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 752 z 21. októbra 2009 v znení uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 265 z 26. apríla 2010“, ktorý obsahoval všetky dohodnuté podmienky riadiacich orgánov, MF SR a EIF k postupom, riadeniu a fungovaniu holdingového fondu JEREMIE (Slovenský záručný a rozvojový fond alebo SZRF), ako aj alokačné zmeny, na základe ktorých Ministerstvo hospodárstva SR v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast dodatočne vyčlenilo za účelom prevodu do EIF na iniciatívu JEREMIE chýbajúcu čiastku 27 mil. EUR (ERDF) spolu s prislúchajúcou čiastkou národného spolufinancovania. Znížením počtu participujúcich riadiacich orgánov sa zjednoduší komplikovaná horizontálna implementačná štruktúra holdingového fondu JEREMIE a v neposlednom rade, alokácia z operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast predstavuje objem zdrojov s veľkým komerčne využiteľným potenciálom, čo výrazne prispieje k efektívnosti a hospodárskosti použitia prostriedkov ERDF. Podrobnejšie informácie o stave implementácie Iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2011 sú uvedené v tabuľke 43 a 56.

V prílohe 16 je uvedená tabuľka k nástrojom finančného inžinierstva.

Regionálne informačné centrá (RIC)

Zámer budovania RIC vyplynul predovšetkým z Inovačnej stratégie SR na roky 2007 až 2013, Inovačnej politiky SR na roky 2008 až 2010 a regionálnych inovačných stratégií vypracovaných samosprávnymi krajinami na podporu výskumu a vývoja a bol zahrnutý do OP KaHR, avšak bez vyhradených finančných prostriedkov. Tie mali byť poskytnuté z OPVaV, ktorý však nie je zameraný na podporu inovácií.

Relevantné úlohy týkajúce sa RIC z uznesenia vlády SR č. 734 zo 14. 10. 2009 (Implementačná správa 2009, B.2. úloha č. 4 - opatrenie z Akčných plánov, bod č. 2 - Budovanie regionálnych inovačných centier, vypísanie výziev k OP Výskum a vývoj), vyplývajúce z Národného programu reforiem SR na roky 2008-2010 boli uznesením vlády SR č. 256/2011 zrušené (20. 04. 2011).

Na základe uvedeného a neodstránených problémov projektu RIC s témou neoprávnenej štátnej pomoci a generovania príjmov projektov v zmysle čl. 55 nariadenia 1083/2006 sa MŠVVaŠ SR rozhodlo aspoň čiastočne v rámci definovaných legislatívnych možností vyhlásiť výzvy orientované na podporu budovania tzv. kompetenčných centier s podmienkou účasti partnerov z verejného a súkromného sektora. Kompetenčné centrá sú vnímané ako čiastková realizovateľná náhrada za pôvodný projekt RIC. Aktuálne nie je teda projekt RIC v štádiu riešenia (ani ako štúdia uskutočniteľnosti), či už zo strany MŠVVaŠ SR alebo MH SR, pre prípadné pokračovanie diskusií o jeho možnom realizovaní je potrebné predefinovať problémové oblasti a zosúladiť ho s pripravovanými strategickými dokumentmi MH SR pre oblasť inovácií.

2.7 Monitorovanie a hodnotenie

2.7.1 Monitorovanie

Proces monitorovania sa začína na najnižšom stupni (na úrovni projektov) predkladaním priebežných monitorovacích správ. Fyzické aj finančné ukazovatele projektov, získané od prijímateľov prostredníctvom monitorovacích správ, sú premietnuté do ITMS a agregované smerom nahor na úroveň opatrenia, prioritnej osi, operačného programu a NSRR (národný systém ukazovateľov pre NSRR).

Na základe polročných monitorovacích správ SORO za 1. a 2. polrok 2010 a vlastných údajov RO vypracoval v zmysle Metodického pokynu CKO č. 9 (aktualizácia č.2, keďže aktualizácia č. 3 nadobudla účinnosť 30. 05. 2011) Výročnú správu o vykonávaní OPVaV za rok 2010. EK schválila revidovanú verziu v novembri 2011.

Zasadnutia koordinačných porád, pracovných skupín a výborov monitorujúcich implementáciu OPVaV, na ktorých sa RO zúčastňuje sú uvedené v podkapitole 2.1.7.

2.7.1.1 Činnosť Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku

V sledovanom období zasadal Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku 2 krát, a to:

- dňa 24. 03. 2011 sa uskutočnilo 7. zasadnutie MVVE, na ktorom MVVE za časť týkajúcu sa OPVaV
 - vzal na vedomie správy o vyhodnotení výziev OPVaV za obdobie od 6. zasadnutia MVVE
- dňa 09. 06. 2011 sa uskutočnilo 8. zasadnutie MVVE, na ktorom MVVE za časť týkajúcu sa OPVaV
 - schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Výskum a vývoj za rok 2010
 - schválil Revíziu operačného programu Výskum a vývoj
 - vzal na vedomie informáciu o stave implementácie OP Výskum a vývoj od 01. 01.2011 do 30. 04. 2011
 - vzal na vedomie informáciu z dvoch hodnotení operačného programu Výskum a vývoj 2010 „Zhodnotenie efektívnosti fungovania administrácie RO a SORO, vrátane finančného riadenia operačného programu Výskum a vývoj“ a „Zhodnotenie správnosti nastavenia systému merateľných ukazovateľov pre operačný program Výskum a vývoj a systému monitorovania operačného programu Výskum a vývoj“
 - vzal na vedomie správy o vyhodnotení výziev OP Výskum a vývoj za obdobie od 7. zasadnutia MVVE

Procedúry per rollam

V sledovanom období RO predložil na schválenie mimo rokovania MVVE prostredníctvom rozhodovacieho konania per rollam materiál:

1. Výberové kritériá pre dlhový nástroj – Portfóliová záruka prvej straty (First Loss Portfolio Guarantee – FLPG) a výberové kritériá pre finančné nástroje Rizikového kapitálu (Seed & Venture Capital&Co-Investment Funds Financial Instruments – VC) (ďalej len „Výberové kritériá“) pre výber finančných sprostredkovateľov v rámci iniciatívy JEREMIE pre Slovensko.

Výberové kritériá pripravilo EIF v zmysle článku 5.1 (b), ako aj prílohy č. 1 Zmluvy o financovaní podpísanej medzi Ministerstvom hospodárstva SR konajúcom v mene SR a EIF (ďalej len „Zmluva o financovaní medzi MH SR a EIF“), a Zmluvy o financovaní podpísanej medzi MŠVVaŠ SR konajúcom v mene SR a EIF (ďalej len „Zmluva o financovaní medzi MŠVVaŠ SR a EIF“). Z dôvodu pôvodne plánovaného vyhlásenia výziev v rámci iniciatívy JEREMIE v SR v mesiaci máj 2011 boli predložené na schválenie MVVE nasledovné dokumenty:

- A) Výberové kritériá pre dlhový nástroj – Portfóliová záruka prvej straty (*First Loss Portfolio Guarantee - FLPG*) za OPKaHR,
- B) Výberové kritériá pre finančné nástroje Rizikového kapitálu (*Seed & Venture Capital & Co-Investment Funds Financial Instruments – VC*) za OPVaV.

Návrh Výberových kritérií bol členom MVVE zaslaný v elektronickej podobe dňa 04. 05. 2011. Členovia MVVE mali možnosť sa k nemu vyjadriť do 18. 05. 2011 zaslaním stanoviska na sekciu štrukturálnych fondov MŠVVaŠ SR. Následne ich MVVE schválil.

2. Návrh hodnotiacich a výberových kritérií pre dvojkoľový hodnotiaci proces projektových návrhov na budovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier z OP Výskum a vývoj.

Hodnotiace a výberové kritériá boli vypracované v súvislosti s predkladaním a schvaľovaním projektov na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier, ktoré budú realizované dvojkoľovým modelom schvaľovania projektov, ktorý zabezpečí významné zníženie administratívnej náročnosti pri predkladaní projektov, zvýši mieru transparentnosti výberu a zabezpečí výber najkvalitnejších projektov.

Materiál bol členom MVVE zaslaný v elektronickej podobe dňa 21. 11. 2011, členovia sa mali možnosť k nemu vyjadriť do 02. 12. 2011 zaslaním svojho stanoviska na sekciu štrukturálnych fondov EÚ MŠVVaŠ SR. Následne ich MVVE schválil.

2.7.1.2 Výročné stretnutie s EK v roku 2011

Dňa 04. 02. 2011 sa uskutočnilo neformálne stretnutie RO a EK, na ktorom RO informoval:

- o novej organizačnej štruktúre RO (MŠVVaŠ SR);
- o novej realokácii finančných prostriedkov OPVaV do OP Doprava;
- o aktuálnom stave implementácie OPVaV
 - **projektová** - aktuálny prehľad jednotlivých ukazovateľov a ich plnenie, kompetenčné centrá, sťažnosti,
 - **finančná** - čerpanie, JEREMIE,
 - **riadiaci a kontrolný systém, audit,**
 - **informovanie a publicita** - informačné činnosti, príklady úspešných projektov, pozitívne signály príkladov dobrej praxe,
 - **informácie o horizontálnych prioritách a Lisabonských cieľoch,**
 - **informácia o hodnotiacom pláne** a aktivitách.

Na záver pracovného stretnutia prebehla neformálna diskusia.

Dňa 18. 10. 2011 sa uskutočnilo výročné stretnutie zástupcov Európskej komisie s Centrálnym koordinačným orgánom, riadiacimi orgánmi operačných programov a koordinátormi horizontálnych priorít, na ktorom RO OPVaV prezentoval aktuálny stav implementácie, problémy súvisiace s implementáciou a príklady dobrej praxe OPVaV.

Z výročného stretnutia vyplynuli odporúčania EK:

1. uplatňovať konzistentnú metodológiu v rámci všetkých operačných programov, vrátane horizontálnych priorít, kde je to relevantné a poskytovať konzistentné údaje vo výročných správach o počte zazmluvnených a ukončených projektov,
2. definovať a uplatňovať jednotný prístup pri vykazovaní hodnôt v rámci všetkých operačných programoch,
3. udávať hodnoty core ukazovateľov iba na jednej úrovni - buď na programovej úrovni alebo na úrovni príslušných prioritných osí, ale nie na oboch úrovniach a predísť jeho dvojitému započítaniu,
4. cieľové hodnoty core ukazovateľov zahrnúť v SFC 2007 v súlade s pracovným dokumentom č. 7, t. j. bez východiskových hodnôt
5. projekty technickej pomoci nezapočítavať do hodnôt ukazovateľov - *vytvorené pracovné miesta a počet projektov*
6. použiť ukazovateľ *vytvorené pracovné miesta* vo všetkých relevantných operačných programoch, prípadne zahŕňajúci pracovné miesta vytvorené v rámci oblastí - výskum a vývoj, cestovný ruch, MSP, v členení podľa pohlavia
7. zabezpečiť úplné údaje o vytvorených pracovných miestach v členení podľa pohlavia, ak je to technicky možné
8. ukazovateľ "07" v operačnom programe Bratislavský kraj v SFC2007 (cieľ musí schváliť monitorovací výbor)
9. definovať a uplatňovať konzistentnú metodológiu pre podávanie správ o súkromných investíciách zameraných - na obchodné projekty v rámci operačných programov; doplniť core ukazovatele v operačných programoch, ak je to relevantné
10. definovať a uplatňovať súdržnú metodológiu na podávanie správ o inovačných projektoch, projektoch aplikovaného výskumu a projektov v cezhraničnej spolupráci v rámci operačných programov; doplniť core ukazovatele v programoch, ak je to relevantné
11. definovať a uplatňovať súdržnú metodológiu podávania správ o projektoch, ktoré viedli k zvyšovaniu trvalej udržateľnosti miest a obcí v rámci ROP a OP Bratislavský kraj; doplniť core ukazovatele v operačných programoch, ak je to relevantné
12. vykazovanie core ukazovateľov na úrovni podnikov a urbanistických projektov v rámci JEREMIE a JESSICA

RO OPVaV vzal na vedomie vyššie uvedené relevantné odporúčania. Udávanie hodnoty kľúčových ukazovateľov iba na jednej úrovni - buď na programovej úrovni alebo na úrovni príslušných prioritných osí (nie na oboch úrovniach, t. j. predísť jeho dvojitému započítaniu) bude riešiť pri zadávaní údajov do SFC (softvérový problém). Core ukazovateľ 01 „Počet vytvorených pracovných miest“ (v členení podľa pohlavia) bude RO riešiť pri zadávaní údajov do SFC. Core ukazovateľ 04 „Počet výskumných projektov“ je vysvetlený v komentári prílohy 1 a 12 pri ukazovateli „Počet projektov“, kde z celkového počtu projektov 367 tvorí 321 výskumných projektov.

Implementácia OPVaV za rok 2011 bola prezentovaná dňa 16. 01. 2012 na Výročnom stretnutí EK (DG REGIO/F3) so zástupcami RO, SORO, CKO, OA, CO.

Obsahom stretnutia boli témy:

- **pokrok v implementácii OPVaV** (OP celkovo a podľa prioritných osí) - súčasný stav (typ schválených projektov, napĺňanie cieľov /ukazovatele/, skúsenosti vrátane regionálnych alokácií, plánované výzvy, atď.) –informácie o strediskách excelentnosti a kompetenčných centrách, výskumno-vývojových centrách, regionálnych inovačných centrách, vedeckých parkoch a výskumných centrách a JEREMIE - ťažkosti a opatrenia - Výročnej správy OPVaV za rok 2010

- **finančná implementácia** (platby, monitorovanie a prognózy, n+3) - súčasný stav - ťažkosti a prijaté opatrenia,
- **zjednodušené vykazovanie výdavkov** (aktuálny stav, vytvorenie metodológií a spôsobu vykonávania)
- **riadiace a kontrolné systémy, audit** - súčasný stav (aktuálny stav, zistené nezrovnalosti, sťažnosti, atď.)
- **informovanie a publicita** - informačné činnosti (uskutočnené a plánované) príklady úspešných projektov, príkladov dobrej praxe a uverejnenia na webovej stránke OPVaV
- **informácia o horizontálnych prioritách**, Stratégii Európa 2020, Národnom programe reforiem programu a Dunajskej stratégii – (aktuálny stav, plnenie ukazovateľov horizontálnych priorit, súčasný príspevok OP pre stratégie)
- **hodnotiaci plán** - hodnotiace aktivity
- **diskusia** - špecifické hodnotiace činnosti zamerané na prípravu po roku 2013 - navrhovaný ex ante hodnotenie – "Národná, resp. regionálna výskumná a inovačná stratégia pre inteligentné špecializácie" - úloha strategických dokumentov "Minerva" a "Phoenix"

Z výročného stretnutia vyplynuli tieto závery:

1. RO monitoruje realizáciu vedeckých parkov a výskumných centier a pravidelne (štvrtročne) informuje EK o pokroku, vrátane problémov, časových posunov a dodržiavania 10 % indikatívnej alokácie. RO v prípade potreby jednoznačne zadefinuje požiadavky v oblasti štátnej pomoci, ak je to relevantné. RO zašle EK prvú správu v marci 2012 o výsledkoch prvej fázy hodnotenia projektových návrhov.
2. RO sa zameria na prípravu výročnej správy za rok 2011 v súlade s pripomienkami EK. Osobitná pozornosť by mala byť venovaná kľúčovým výzvam (centrá excelentnosti, výskumno-vývojové centrá a kompetenčné centrá) ich cieľom, vecnému zameraniu a regionálnemu rozdeleniu a (očakávaným) výsledkom. Pracovnú verziu výročnej správy je možné zaslať EK.
3. RO skontroluje hodnoty ukazovateľov s cieľom vyhnúť sa akýmkoľvek rozporom
4. RO zašle EK správu pripravenú pre slovenský parlament a bude informovať EK o všetkých správach obdobného charakteru.
5. RO/CO bude monitorovať finančné čerpanie tak, aby sa zabránilo akýmkoľvek N+3/N+2 rizikám v rokoch 2012-2013.
6. CO bude plánovať odosielanie žiadostí o platbu tak, aby sa zabezpečilo ich prijatie najneskôr do konca novembra, s cieľom zaručiť ich zahrnutie do rozpočtu daného roku.
7. Riadiace orgány a EK budú užšie spolupracovať tak, aby schéma na zjednodušené vykazovanie výdavkov bola schválená a otestovaná v súčasnom programovom období.
8. RO bude zapracovávať odporúčania auditu.
9. RO bude pokračovať vo svojom úsilí pri znižovaní administratívnej záťaže.
10. RO/SORO bude klásť väčší dôraz na poskytovanie kvalitných informácií o vybraných projektoch dobrej praxe a šíriť ich prostredníctvom rôznych médií, ako aj ich zasielať EK. Tieto opatrenia by mohli byť realizované aktualizáciou brožúry o príkladoch dobrej praxe.
11. RO/SORO by malo uvádzať viac príkladov úspešných projektov vo výročnej správe.
12. RO/SORO má informovať EK o propagačných činnostiach a podujatiach.
13. RO/SORO sa má zúčastniť na seminári manažérov publicity 19. 04. 2012.
14. RO bude informovať o príspevku OP k stratégii Európa 2020 jej cieľom, a k Národnému programu reforiem vo výročnej správe 2011.
15. RO by mal navrhnúť spôsob posilnenia príspevku OP k Dunajskej stratégii.
16. RO má zlepšiť hlásenia o príspevku k HP, najmä HP TUR.

17. RO by sa mal zamerať sa na hodnotenie efektivity kľúčových opatrení/implementácie výsledkov pri dosahovaní cieľov OP tak, aby sa tieto poznatky a príklady dobrej praxe mohli premietnuť v nasledujúcom období po roku 2013.

18. RO má zaslať EK konečné znenie strategického hodnotenia, ktoré bolo ukončené v januári/ polovici februára 2012 (výhodnejšie v anglickom jazyku).

19. RO má informovať EK o realizovaných a pripravovaných hodnoteniach OP.

20. RO má vykonať hodnotenie súčasného programového obdobia a celkovej situácie v oblasti výskumu a vývoja tak, aby sa dosiahla dostatočná analytická báza na obhájenie nových priorít a aktivít pre nasledujúce obdobie po roku 2013 a použiť časť finančných prostriedkov z technickej pomoci.

21. RO začne pracovať na spôsobe nastavenia ex ante hodnotenia na národnej a regionálnej úrovni v oblasti výskumu a inovácii pre inteligentnú špecializáciu. RO má informovať EK. Komisia môže pomôcť s ďalšími informáciami.

Komunikácia s predstaviteľmi EK prebiehala i operatívne (podľa potrieb) počas celého sledovaného obdobia.

V priebehu roku 2011 boli zohľadnené požiadavky EK (list Ref. Ares(2011)879957 - 16/08/2011) vyplývajúce z pripomienok k výročnej správe za rok 2010, ktoré boli následne do výročnej správy zapracované.

2.7.1.3 Spoločná cestovná mapa (Joint Road Map - JRM)

Údaje týkajúce sa monitorovania informačno-komunikačných aktivít sa sledujú prostredníctvom ukazovateľov definovaných v prílohe č. 8 VS a prostredníctvom Spoločnej cestovnej mapy (*Joint Road Map - JRM*). Odpočet plnenia úloh za rok 2011 týkajúcich sa komunikačných aktivít v zmysle časti 7. monitorovacej tabuľky je uvedený v prílohe 4. Hodnoty sa sledovali od januára do septembra 2011 na štvrťročnej báze, od septembra do decembra 2011 na mesačnej báze.

2.7.1.4 Vplyv implementácie OPVaV na životné prostredie a zdravotný stav obyvateľstva

RO sleduje vplyv implementácie OPVaV na životné prostredie a zdravotný stav obyvateľstva v zmysle zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2001/42/ESD o posudzovaní určitých plánov a programov na životné prostredie prostredníctvom zoznamu ukazovateľov:

- Počet projektov venovaných problematike životného prostredia
- Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva
- Percento finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných na realizáciu projektov venovaných problematike životného prostredia
- Percento finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných na realizáciu projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva

OPVaV sa problematike životného prostredia venuje v 56 projektoch v objeme FP 14 729 398,08 €, čo predstavuje 1,035% finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných (v OP) na realizáciu projektov venovaných problematike životného prostredia.

Príklad projektu venovaného problematike životného prostredia:

1. Prijímateľ: Technická univerzita Košice

Názov projektu: *Výskum a vývoj inteligentných systémov riadenia výroby a dodávky tepla na báze biomasy*

Opatrenie: *2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe*

Prínos projektu z hľadiska problematiky životného prostredia :

Výsledkom realizácie jednotlivých aktivít projektu bude navrhnutý, zrealizovaný a na reálnom technologickom zariadení overený systém riadenia využívajúci techniky umelej inteligencie, ktorý zabezpečí optimálne automatické riadenie spaľovacieho procesu biomasy bez ohľadu na jej kvalitatívne parametre. V oblasti dodávky tepla tento systém riadenia aplikáciou techník umelej inteligencie zlepší presnosť ekvitermickej regulácie vykurovania voči doposiaľ používaným riešeniam na báze klasických algoritmov, a to napr. tým, že sa eliminuje vplyv ľudského činiteľa na nastavovanie parametrov regulácie pri rôznych charakteristikách vykurovacej sústavy.

Zlepšením kvality spaľovacieho procesu dôjde k zvýšeniu účinnosti výroby tepla a zníženiu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia, optimalizáciou ekvitermickej regulácie vykurovania dôjde k zníženiu spotreby energie pre vykurovanie.

Problematike zdravotného stavu obyvateľstva sa venuje 40 projektov v objeme FP 12 511 340,03 €, čo predstavuje 0,88 % finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných (v OP) na realizáciu projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva.

Príklady projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva:

1. Prijímateľ: Ústav experimentálnej onkológie SAV, Bratislava

Názov projektu: *Implementácia rádiobiologického výskumu protónovej terapie s modulovanou intenzitou do klinickej onkologickej praxe*

Opatrenie: *2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe*

Prínos projektu z hľadiska problematiky zdravotného stavu obyvateľstva:

reálna možnosť využívať protónové žiarenie v terapii nádorových ochorení nielen na Slovensku, ale aj v iných štátoch EÚ. Výsledkom reálneho využitia protónovej terapie bude zefektívnenie účinnosti terapie, minimalizácia vedľajších nepriaznivých účinkov žiarenia a zlepšenie kvality života liečených onkologických pacientov. Nezanedbateľným faktorom bude zníženie ekonomických nákladov na samotnú liečbu onkologických pacientov a skorší návrat vyliečených onkologických pacientov do pracovného a spoločenského života. Výsledky projektu budú mať pozitívny dopad na rozvoj klinickej praxe, čím sa tiež vytvoria predpoklady pre realizáciu nadväzujúcich výskumných projektov.

2. Prijímateľ: Ústav experimentálnej endokrinológie SAV, Bratislava

Názov projektu: *Transfer poznatkov genetického endokrinologického výskumu do klinickej praxe (TRANSENDOGEN)*

Opatrenie: *4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji.*

Prínos projektu z hľadiska problematiky zdravotného stavu obyvateľstva:

Po ukončení projektu bude v laboratóriu DIABGENE dobudované kompletne portfólio DNA diagnostických metód v oblasti monogénovej cukrovky (neonatálny diabetes, podtypy cukrovky typu MODY, mitochondriálny diabetes), kongenitálneho hyperinzulinizmu, monogénovej obezity a familiárnej hypercholesterolémie. Rýchla a dostupná DNA diagnostika týchto ochorení umožní v každodennej klinickej praxi kauzálnu liečbu, „šitú na mieru“ konkrétneho človeka, čo je najlepšou prevenciou závažných komplikácií obezity, cukrovky a aterosklerózy (slepota, zlyhanie obličiek, amputácie končatín, predčasný infarkt myokardu či mozgovcieve príhody) a vedie aj k zlepšeniu kvality života. Nezanedbateľné sú farmakoekonomické prínosy DNA diagnostiky, keď zmena liečby z izulínu na sulfonylmočovinu u cukrovky MODY alebo novorodeneckej cukrovky spôsobí priame šetrenie. Podobne intenzívna liečba statínmi u familiárnej dyslipidémie „ušetrí“ peniaze nepriamo prevenciou predčasného infarktu, či porážky jedincov v produktívnom veku. Bezpríznakoví nosiči mutácií budú môcť byť dispenzarizovaní s cieľom včas odhaliť klinickú manifestáciu monogénového ochorenia.

2.7.1.5 ITMS

ITMS II ako informačný systém pre programové obdobie 2007 – 2013 vychádza z organizačných, technických aj prevádzkových predpokladov systému ITMS pre skrátené programovacie obdobie 2004 - 2006. Systém je kontinuálne v prevádzke a súbežne pre obe obdobia.

Systém je centrálny, spoločný pre všetky operačné programy NSRR financované zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu. Užívateľmi systému sú zamestnanci CKO, riadiacich orgánov, sprostredkovateľských orgánov, platobných jednotiek, certifikačného orgánu, orgánu auditu a orgánov koordinácie horizontálnych priorít. Systém je prevádzkovaný v rámci Komunikačno-technologickej infraštruktúry Datacentra (KTI) – rozpočtovej organizácie MF SR – spolu so systémami ISUF (Integrovaný systém účtovníctva fondov), ISSP (Informačný systém Štátnej pokladnice), RIS (Rozpočtový informačný systém) a ďalšími. ITMS II je prepojený v rámci KTI so systémami ISUF, RIS a Manex⁷. Prepojenia sú zabezpečené prostredníctvom technologickej platformy SAP XI. V prípade ISUFu ide o on-line synchronne prepojenia.

ITMS II podporuje nasledovné hlavné činnosti:

- programovanie (nastavenie všetkých atribútov operačných programov až na úroveň opatrení)
- implementácia projektov (evidencia výziev a ich parametrov, procesy predkladania, hodnotenia výberu a schvaľovania ŽoNFP, zazmluvnenie a finančná realizácia projektov; administratívne, certifikačné overovania a overovania na mieste, nezrovnalosti)

⁷ modul Informačného systému Štátnej pokladnice

- implementácia programov (tvorba žiadostí o platbu na EK, odhadu očakávaných výdavkov, komunikácia so systémom SFC2007, systémové nezrovnalosti)
- monitorovanie projektov (počas aj po realizácii)
- monitorovanie programov (agregáciou údajov z projektovej úrovne,)
- audit (plánovanie aj uskutočnenie auditorských akcií)
- poskytuje široký rozsah dát pre hodnotenie programov z úrovne projektového a programového riadenia a činnosti jednotlivých orgánov.

Princípy pre riadenie prístupov a oddelenie funkcií v ITMS II sú nasledovné:

- Orgánové role definujú evidencie, ktoré sú dostupné užívateľom jednotlivých orgánov. Orgánové role sú nasledovné: riadiaci orgán, sprostredkovateľský orgán, platobná jednotka, certifikačný orgán, orgán auditu, orgán koordinácie horizontálnych priorít, administrátorské orgánové role.
- V rámci orgánových rolí sú dostupné užívateľské role len pre danú orgánovú rolu. Tento systém prístupových práv zabezpečuje, aby činnosti vykonávané jedným typom orgánu nemohli byť vykonávané iným typom orgánu.
- Užívatelia sú zaradení do jedného orgánu a môžu mať len užívateľské role patriace danému typu orgánu. Role užívateľov spravuje administrátor daného orgánu. Tento systém zabezpečí pružnú správu užívateľov, ako aj to, že užívateľ má len také role, ktoré mu podľa interného manuálu orgánu patria.
- Orgánom sa definujú tzv. čítacie a aktualizácie programové vizibility, ktoré určujú, ktoré operačné programy, priority a opatrenia vidia a ktoré môžu editovať užívatelia orgánu.
- Princíp štyroch očí zabezpečuje, aby záznamy jednotlivých evidencií mohli byť posunuté v rámci workflowu medzi kľúčovými stavmi iba potvrdením dvoch užívateľov.
- Princíp evidencie podkladov rozhodnutí zabezpečuje auditovateľnosť rozhodnutí týkajúcich sa pridelovania zdrojov a riadenia procesov čerpania finančných prostriedkov. Bez ohľadu na výsledok rozhodnutia sú evidované všetky podklady (v rozsahu formulárov definovaných v dokumentoch Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 a Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013) od žiadateľov, ako aj údaje, ktoré vzniknú počas schvaľovacieho procesu.

Nastavenia ITMS II sú primárne viazané na tzv. programovú štruktúru (štruktúra operačných programov, prioritných osí a opatrení). Takýto prístup zabezpečuje, aby systém bol nastavený podľa postupov definovaných konkrétnym riadiacim orgánom. Postupy sú v systéme premietnuté do tzv. workflowov, v rámci ktorých má každý záznam svoj aktuálny stav. Stavy workflowov sú navrhované tak, aby pokryli minimálne tie procesy, pri ktorých dochádza k výmene dokumentov medzi rôznymi subjektmi.

Okrem postupov je možné nastaviť pre jednotlivé programy aj iné špecifiká: podmienky oprávnenosti výziev a schém štátnej pomoci, výberové a hodnotiace kritériá, dopĺňať štandardné formuláre o vlastné informácie a prílohy, definovať kontrolné zoznamy pre vykonanie jednotlivých činností.

Systém poskytuje široký rozsah statických a dynamických výstupných zostáv. Tieto umožnia tvoriť formuláre od úrovne jednotlivých záznamov a zostavy, ktoré agregujú údaje z úrovne záznamov na vyššie úrovne.

Systém je schopný zhromažďovať spoľahlivé finančné a štatistické informácie o vykonávaní programov v období 2007-2013 na účely finančného riadenia a s cieľom slúžiť ako základ pre

schvaľovanie výdavkov, rovnako aj údaje o vykonávaní operácií na účely monitorovania a vyhodnocovania aj na účely overovania a auditu. Na úrovni projektov systém zhromažďuje údaje aj o ich rozpočte. Pri žiadostiach o platbu sa evidujú okrem účtovných dokladov aj jednotlivé výdavky, ktoré obsahujú. Tieto sú jasne previazané na rozpočet projektu, čo umožňuje monitorovať, kontrolovať a auditovať aktuálny stav finančnej realizácie projektu.

Prehľad nasadenia jednotlivých verzií ITMS II do ostrej prevádzky spolu s popisom najdôležitejších funkcionalít uvoľnených v rámci jednotlivých verzií je uvedený v nasledujúcej tabuľke (tabuľka neobsahuje tzv. opravné buildy alebo patche, ale iba verzie systému v rámci ktorých došlo k nasadeniu nových funkcionalít).

Tabuľka 23 Prehľad nasadenia jednotlivých verzií ITMS II

Verzia systému ITMS	Najdôležitejšie nasadené funkcionality
1.0	Funkcionality pokrývajúce procesy na úrovni programového a projektového riadenia
2.0	Funkcionality pokrývajúce finančné riadenie projektov
2.1 (1.fáza)	Funkcionality evidencie žiadostí o NFP podľa aktualizovaného formulára, overovaní, zistení a nezrovnalostí
2.1 (2.fáza)	Spustenie verejnej časti ITMS – ITMS Portál
2.2	Modul auditu Sfunkčnené prispôbené nastavenia systému pre Program cezhraničnej spolupráce SR – ČR.
2.3	Eurokonverzia systému ITMS balíky 1 až 5
2.4	Eurokonverzia systému ITMS balík 6
2.5	Zavedenie zdroja pro-rata do systému ITMS
2.6	Funkcionalita evidencie ŽoP na EK
2.7	Predkladanie ŽoP prostredníctvom portálu ITMS
2.8	Vzájomné započítanie pohľadávok a záväzkov Správa používateľského účtu na portáli ITMS Zmena logiky a redizajn žiadosti o aktiváciu konta na portáli ITMS Kontrola na neprekročenie 85 % podielu EÚ zdroja na verejných zdrojoch
2.9	Monitorovacia tabuľka pre 2. Programové obdobie Tlač elektronického manuálu v rámci verejnej časti ITMS Rozšírenie a úprava priradenia komplexného projektu k opatreniam – zmena vzťahu 1:N na M:N. Úprava kontroly na výšku nezrovnalosti voči žiadosti o platbu
2.10	Funkcionalita monitorovacích správ OLAP pre ŽOP na EK
2.11	Aktualizácia monitorovacej tabuľky Aktualizácia správy o zistenej nezrovnalosti Doplnenie párovania záloh o OoVFP a dorovnávací mechanizmus Aktualizácia exist. funkcionality ŽOP na EK Zmeny v module Nezrovnalostí PO 2007-2013
2.12	Implementácia EIB do ITMS Informácia o účastníkoch projektu OLAP pre NZR OLAP overovania SFC ŽOP EK Ročný výkaz o vymožených sumách Zostava – záznam z admin.kontroly ŽoP Zostava – KZ k VO a MS Aktualizácia SFC rozhraní-OP Tabuľka OP HP
2.13 a 2.14	Konsolidácia systému ITMS z hľadiska uvoľňovania opráv identifikovaných nedostatkov, chýb systému ITMS a užívateľov
2.15	Zjednotenie oddelených databáz ITMS portál a ITMS CORE do jednej spoločnej Rozšírenie kompetencií užívateľov portálu ITMS v oblasti správy údajov subjektu a osôb subjektu

Verzia systému ITMS	Najdôležitejšie nasadené funkcionality
	Prechod na off-line report server Dokončenie refaktoringu ITMS a zmena architektúry hardvéru

Zdroj: ITMS

2.7.2 Hodnotenie

RO

Pre potreby vykonávania hodnotenia funguje Pracovná skupina pre hodnotenie OPVaV (ďalej len „Pracovná skupina“). Členovia Pracovnej skupiny zabezpečujú a vykonávajú hodnotenia OPVaV. Pracovná skupina sa skladá z 3 členov - vedúci Pracovnej skupiny, ktorým bol v roku 2011 vedúci oddelenia pre OPVaV, manažér hodnotenia OPVaV za RO pre OPVaV a manažér monitorovania za SORO.

V roku 2010 RO realizoval plánované, tematické, externé hodnotenie pod názvom *Zhodnotenie efektívnosti fungovania administrácie RO a SORO, vrátane finančného riadenia OP Výskum a vývoj*, ktoré bolo ukončené prevzatím slovenskej verzie záverečnej hodnotiacej správy 04. 01. 2011 a anglickej verzie záverečnej hodnotiacej správy 24. 01. 2011. Podrobnejšie informácie o tomto hodnotení sú uvedené vo Výročnej správe OP Výskum a vývoj za rok 2010.

V roku 2010 RO realizoval aj plánované, tematické, externé hodnotenie pod názvom *Zhodnotenie správnosti nastavenia systému merateľných ukazovateľov pre OP Výskum a vývoj a systému monitorovania OP Výskum a vývoj*, ktoré bolo ukončené prevzatím slovenskej verzie záverečnej hodnotiacej správy 07. 02. 2011 a anglickej verzie záverečnej hodnotiacej správy 21. 02. 2011. Podrobnejšie informácie o tomto hodnotení sú uvedené vo Výročnej správe OP Výskum a vývoj za rok 2010.

V nadväznosti na Plán hodnotení OPVaV na programové obdobie 2007 – 2013 a Plán hodnotení OPVaV na rok 2011 RO OPVaV vykonal v roku 2011 jedno plánované, tematické, externé hodnotenie a jedno plánované, strategické, externé hodnotenie (hodnoteným obdobím bolo obdobie od 28. 11. 2007 - 30. 06. 2011):

1. „Zhodnotenie plnenia záväzkov zo Záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia SR k SEA – environmentálny dopad“,
2. „Zhodnotenie relevantnosti cieľov OP Výskum a vývoj z hľadiska ich plnenia“.

Výber externého hodnotiteľa RO OPVaV pri oboch hodnoteniach zrealizoval v súlade s platnou legislatívou týkajúcou sa verejného obstarávania.

Prvé tematické hodnotenie bolo realizované firmou ENVING, s. r. o. so sídlom: Rakovčík 58, 089 01 Svidník. Predmetom prvého hodnotenia bolo zhodnotenie plnenia záväzkov zo Záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia SR k SEA, a to, posúdenie úspešnosti plnenia záväzkov zo Záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia SR k SEA od schválenia OPVaV do 30. 06. 2011. Hodnotenie bolo zamerané najmä na zhodnotenie rozsahu a kvality zapracovania environmentálnych kritérií do celkového systému hodnotenia a výberu projektov, zhodnotenie sledovania a vyhodnocovania vplyvu OPVaV na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a zhodnotenie miery zabezpečovania informovanosti žiadateľov o environmentálnej problematike a o možných dopadoch jednotlivých projektov na životné prostredie v zmysle prílohy č. 7 OPVaV – Záverečné

stanovisko Ministerstva životného prostredia SR k SEA. Hodnotenie realizoval RO externe od októbra 2011 a ukončené bolo prevzatím slovenskej verzie záverečnej hodnotiacej správy 28. 11. 2011 a anglickej verzie záverečnej hodnotiacej správy 15. 12. 2011.

Tabuľka 24 Prvé realizované hodnotenie v sledovanom období

Názov hodnotenia	Suma (vrátane DPH) v €	Doba realizácie hodnotenia	Typ hodnotenia
Zhodnotenie plnenia záväzkov zo Záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia SR k SEA – environmentálny dopad	11 760,00	október 2011 – november 2011	Plánované, tematické, externé hodnotenie
<p>Stručný popis zistení z hodnotenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na základe celkových výsledkov hodnotenia možno konštatovať, že plnenie odporúčaných opatrení zo stanoviska MŽP SR, ktoré vyplynuli z posúdenia strategického dokumentu OP VaV je za hodnotené obdobie na veľmi dobrej úrovni. - Vplyvy na životné prostredie projektov, ktoré podliehali povoleniu podľa stavebného zákona boli zhodnotené v procese stavebného konania podľa tohto zákona. - V krátkodobom horizonte (cca do dvoch rokov) bude celkový vplyv OP VaV na životné prostredie reprezentovaný malým nárastom negatívnych vplyvov OPVaV na životné prostredie spôsobený najmä vplyvmi pri rekonštrukcii a modernizácii existujúcich objektov a zariadení. Z hľadiska územného pôsobenia budú uvedené vplyvy pôsobiť v lokalitách sídiel rekonštruovaných a modernizovaných objektov. V strednodobom a dlhodobom horizonte sa predpokladajú pozitívne vplyvy OPVaV na životné prostredie, ktoré budú reprezentované celkovým zlepšením stavu životného prostredia s dosahom na celé územie Slovenska. 			
<p>Záver z hodnotenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Environmentálne kritériá sú súčasťou „Hodnotiacich a výberových kritérií pre projekty predkladané v rámci OPVaV v programovom období 2007 - 2013“, ktoré vypracovala pracovná skupina a ktoré schválil Monitorovací výbor pre vedomostnú ekonomiku. - Vplyv OPVaV na životné prostredie a zdravie obyvateľstva sa pravidelne sleduje a vyhodnocuje prostredníctvom stanovených merateľných ukazovateľov. - Informácie o možných väzbách predkladaných projektov OPVaV na životné prostredie sa poskytujú v rámci seminárov, ktoré organizuje SORO ku každej výzve, primerane charakteru projektov a záujmu žiadateľov. 			
<p>Navrhnuté odporúčania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k opatreniu č. 1: Aj napriek tomu, že sa v niektorých prípadoch nepredpokladá povinnosť posudzovania projektov podľa zákona č. 24/2006 Z. z., nie je to možné jednoznačne konštatovať, a preto sa odporúča v nasledujúcom období opätovne vyžadovať od žiadateľov o NFP doloženie záverečného stanoviska, rozhodnutia alebo čestného vyhlásenia súvisiace s povinnosťou posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. <p>V rámci kontrolnej činnosti RO a SORO môže vykonať u žiadateľa NFP kontrolu hodnovernosti vybraných čestných vyhlásení doložených k žiadosti o NFP, že projekt nespĺňa prahové hodnoty pre posudzovanie vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z..</p> <ul style="list-style-type: none"> - k opatreniu č. 5: Prehodnotiť environmentálne kritériá, ktoré sú predmetom celkového hodnotenia a v prípade preukázania opodstatnenej potreby ich doplniť. - k opatreniu č. 6: Vzhľadom na charakter a rozsah OPVaV a charakter navrhovaných projektov sa odporúča vyradiť opatrenie z ďalšieho hodnotenia. - k opatreniu č. 8: Zvážiť vydanie vhodnej publikácie pre cieľové skupiny zameranej na väzbu projektov OPVaV k ochrane a tvorbe ŽP. 			
<p>Prijaté opatrenia zo strany RO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vzhľadom k tomu, že hodnotenie bolo ukončené ku koncu roka 2011, RO OPVaV do konca roka 2011 nezrealizoval žiadne opatrenia vyplývajúce zo záverov a odporúčaní hodnotiteľa. 			
<p>Realizácia záverov z hodnotenia: Nakoľko externé hodnotenie bolo ukončené ku koncu roka 2011, RO OPVaV po podrobnom zvážení a nevyhnutnosti pristúpi k zapracovaniu odporúčaní hodnotiteľa..</p>			

Zdroj: RO

Druhým realizovaným hodnotením v roku 2011 bolo plánované, strategické, externé hodnotenie pod názvom ***Zhodnotenie relevantnosti cieľov OP Výskum a vývoj z hľadiska ich plnenia***. Realizované bolo firmou Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity, o. z. so sídlom: Pribinova 25, 811 09 Bratislava. Predmetom tohto hodnotenia bolo

zhodnotenie relevantnosti cieľov OPVaV z hľadiska ich plnenia, a to, posúdenie úspešnosti plnenia určených cieľov OPVaV od schválenia OPVaV do 30. 06. 2011 a v prípade identifikovania potreby úpravy cieľov OP ich revízia. Hodnotenie bolo zamerané najmä na zhodnotenie nastavenia a relevancie cieľov OP s ohľadom na potreby prijímateľov, zhodnotenie potreby aktualizácie cieľov OP s ohľadom na štruktúru prioritných osí, jednotlivých opatrení OPVaV a zhodnotenie naplňania cieľov na úrovni OP a prioritných osí. Toto hodnotenie realizoval RO externe od októbra 2011 a ukončené bolo prevzatím slovenskej verzie záverečnej hodnotiacej správy 31. 01. 2012 a anglickej verzie záverečnej hodnotiacej správy 14. 02. 2012.

Tabuľka 25 Druhé realizované hodnotenie v sledovanom období

Názov hodnotenia	Suma (vrátane DPH) v €	Doba realizácie hodnotenia	Typ hodnotenia
Zhodnotenie relevantnosti cieľov OP Výskum a vývoj z hľadiska ich plnenia	1 200,00	október 2011 – február 2012	Plánované, strategické, externé hodnotenie
Stručný popis zistení z hodnotenia: - Súčasný stav implementácie bol do značnej miery ovplyvnený externými faktormi, a to najmä politickými rozhodnutiami. - Na základe vykonaného hodnotenia hodnotiteľ dospel k záveru, že jedným z problémov naplňania cieľov OP a opatrení je spolupráca medzi poskytovateľom a prijímateľom.			
Závery z hodnotenia: - Zhodnotenie, či stanovenie cieľov a merateľných ukazovateľov zodpovedá skutočným potrebám prijímateľov a či sú stanovené ciele a merateľné ukazovatele stále relevantné: áno - Zhodnotenie, či sú stanovené ciele a merateľné ukazovatele na úrovni OP, prioritných osí a opatrení naplňané a či si štruktúra prioritných osí a jednotlivých opatrení OP vyžaduje aktualizáciu: čiastočne - Zhodnotenie, či je cieľ opatrenia 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry VaV dosahovaný a akými aktivitami: nie - Zhodnotenie, či je cieľ opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce dosahovaný a akými aktivitami: áno - Zhodnotenie, či je cieľ opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných VaV do praxe dosahovaný: áno - Zhodnotenie, či je cieľ opatrenia 3.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry VaV v Bratislavskom kraji dosahovaný: nie - Zhodnotenie, či je cieľ opatrenia 4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce v Bratislavskom kraji dosahovaný: áno - Zhodnotenie, či je cieľ opatrenia 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných VaV do praxe v Bratislavskom kraji dosahovaný: áno - Zhodnotenie, či je cieľ opatrenia 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu dosahovaný: áno - Zhodnotenie, či dochádza k naplňaniu globálneho cieľa OP Výskum a vývoj: čiastočne - Zhodnotenie, či dochádza k naplňaniu všetkých siedmich špecifických cieľov OP Výskum a vývoj: čiastočne			
Navrhnuté odporúčania: - Nastaviť jednoduchý implementačný systém založený na princípe dôvery s jasne definovanými sankciami pre tých, ktorí porušujú pravidlá. - Aktualizovať Príručku pre prijímateľa. Príručka by mala byť štruktúrovanejšia, t. j. zložená z kapitol, podkapitol a bodov a zároveň by mala byť dokumentom, ktorý poskytne prijímateľovi všetky informácie a pokyny potrebné pri implementácii projektu. - Zaviesť každoročné dotazníkové hodnotenie medzi prijímateľmi. - Zaviesť systém hodnotenia kvality poskytnutých odpovedí na e-mailové otázky a dotazy. - Urýchliť výber projektov v rámci výzvy z opatrení 3.1. a 5.1.. - Vyhlásiť výzvy v rámci opatrení 2.2. a 4.2., a to na celú zostávajúcu alokáciu. - Podporiť obmedzené množstvo veľkých výskumných projektov (vedecké parky, resp. veľké výskumné centrá). - Jasne určiť, že výskumnú infraštruktúru (najmä prístroje a zariadenia) môžu príjemcovia využívať v riešení projektov 7. Rámcového programu a iných iniciatív EÚ. - Nepristúpiť k revízii OP Výskum a vývoj. - Nevyžadovať od príjemcov doklady, ktoré poskytovateľ má, alebo ktoré vydávajú iné orgány štátnej a verejnej správy. - Zjednodušenie vykazovania personálnych výdavkov. - Zrušenie pracovných výkazov pre zamestnancov a výskumníkov, ktorí pracujú na danom projekte na plný úväzok. - Vo väčšej miere využívať predfinancovanie a pri verejnom sektore zálohové platby. - Zaviesť paušálne výdavky.			

- Urýchliť kontrolu ŽoP zlúčením formálnej a obsahovej kontroly.
- Jasne zadefinovať všetky používané merateľné ukazovatele, vrátane spôsobu ich napĺňania a dokladovania.
- Sústrediť sa na napĺňanie ukazovateľov výstupov namiesto ukazovateľov vstupov.
- Agregovať každý ukazovateľ na úroveň opatrenia, prioritnej osi a programu.
- Pre každý výzvu zaviesť povinný ukazovateľ (ukazovatele).
- Smerovať minimálne 2/3 finančných prostriedkov z OP do podpory veľkých projektov (univerzitné vedecké parky, výskumné centrá a pod.).
- Sústrediť sa na podporu menšieho počtu prioritných oblastí, v ktorých je slovenská veda konkurencieschopná.
- Umožniť naďalej využívať štrukturálne fondy na VaV aj v Bratislavskom kraji.
- Vytvoriť jednoduchý systém implementácie OP a znižovať administratívnu náročnosť.
- Zadefinovať jasnú stratégiu jeho implementácie (logickú súslednosť vyhlasovania výziev).
- Umožniť verejným vysokým školám čerpať NFP až do výšky 100% oprávnených výdavkov.
- Nastaviť OP komplementárne s Horizontom 2020.
- Hodnotiť a vyberať projekty obdobne ako v iných grantových schémach.
- Zapojiť do hodnotenia a výberu žiadostí zahraničných hodnotiteľov.
- Hodnotiť výsledky projektov formou záverečných vedeckých oponentúr.
- Zaviesť inštitút rozhodnutia o poskytnutí NFP (dotácie) namiesto Zmluvy o NFP.
- Uznať prípravu projektov ako oprávnený výdavok.

Prijaté opatrenia zo strany RO:

RO OPVaV zväži jednotlivé odporúčania hodnotiteľa a v prípade nevyhnutnosti pristúpi k ich realizácii.

Realizácia záverov z hodnotenia: Hodnotenie bolo vykonané k stavu implementácie k 30. 06. 2011. Negatívne hodnotenie k opatreniam 1.1 a 3.1 je spôsobné tým, že z týchto opatrení neboli k tomuto dátumu vyhlásené žiadne výzvy (rozhodnutia predchádzajúcich vedení rezortu o prioritách v rámci OPVaV). Prvá výzva na opatrenie 1.1 bola vyhlásená až 17. 10. 2011. Vzhľadom na to, že veľká väčšina projektov OPVaV je ešte v realizácii a niektoré projekty sa ešte len pripravujú možno považovať súčasné napĺňanie hodnôt ukazovateľov a plnenie cieľov za primerané a uspokojivé. Rozhodujúce pre celkovú úspešnosť OPVaV bude však potreba dôslednej a efektívnej snahy RO, SORO a prijímateľov o úspešné ukončenie všetkých projektov do konca roka 2015.

Zdroj: RO

Prehľad vykonaných a plánovaných hodnotení OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2011 udáva Príloha 19.

2.8 Administratívne kapacity

RO

K 31. 12. 2010 bola Príkazom ministra č. 40/2010-I z 08. 12. 2010 zrušená **sekcia európskych záležitostí a sekcia ekonomiky pre štrukturálne fondy EÚ**, ktoré administratívne zabezpečovali implementáciu OPVaV na úrovni RO.

K 01. 01. 2011 bola zriadená **sekcia štrukturálnych fondov EÚ** s celkovým počtom **123** pracovných miest, ktorú tvoril **odbor riadenia programov /ORP/** s počtom 24 pracovných miest (**oddelenie pre operačný program výskum a vývoj** - 9 štátnozamestnaneckých miest a oddelenie pre operačný program vzdelávanie), **odbor metodiky a technickej pomoci /OMTP/** s počtom 10 štátnozamestnaneckých miest, **odbor implementácie národných projektov /OINP/** s celkovým počtom 47 pracovných miest, **odbor kontroly projektov a nezrovnalostí /OKPN/** (15 štátnozamestnaneckých miest) a **odbor financovania projektov (PJ)** s celkovým počtom 22 štátnozamestnaneckých miest.

K 31. 05. 2011 bol Príkazom ministra č. 30/2011 zrušený odbor implementácie národných projektov a odbor kontroly a nezrovnalostí, zároveň dňom 01. 06. 2011 bol zriadený **odbor implementácie a kontroly projektov /OIKP/** s počtom 54 pracovných miest a **odbor posudzovania verejného obstarávania a nezrovnalostí (OPVON)** s počtom 7 štátnozamestnaneckých miest. Týmto úkonom došlo k medziodborovému prerozdeleniu

niektorých úloh a aj zamestnancov odborov. Taktiež v odbore financovania projektov pribudlo 1 štátnozamestnanecké miesto.

Implementáciu OPVaV administratívne na úrovni RO zabezpečuje sekcia štrukturálnych fondov (okrem oddelenia pre operačný program vzdelávanie a PJ).

Tabuľka 26 Administratívne kapacity RO

Pozícia	Stav k 31. 12. 2010	Plánovaný stav k 31. 12. 2011**	Stav k 31. 12. 2011	% plánovaného stavu	Potrebné prijat'
A	B	C	D	E=D/C	F
generálny riaditeľ	1	1	1	100	0
riaditeľ odboru	3	4	4	100	0
vedúci oddelenia	0	1	1	100	0
asistentka odboru/sekcie	4	4	4	100	0
manažér programovania	2	3	3	100	0
manažér monitorovania a hodnotenia	4	4	4	100	0
manažér informovanosti a publicity	1	1	1	100	0
manažér kontroly	0	0	0	0	0
manažér ITMS	0	0	0	0	0
finančný manažér*	23	23	19	82,60%	4
projektový manažér*	3	4	3	75	1
manažér pre technickú pomoc	2	2	2	100	0
Iné	0	0	0	0	0
Spolu	43	47	42	89,36	5

Zdroj: RO

* niektoré administratívne kapacity sa podieľali nielen na implementácii OP Výskum a vývoj ale aj OP Vzdelávanie

** plánovaný stav vychádza z limitov daných počtom štátnozamestnaneckých miest a miest vo verejnej službe danými organizačnou štruktúrou MŠVVaŠ SR

Na úrovni RO k 31. 12. 2011 pracovalo spolu 42 zamestnancov, čo predstavuje pokles v porovnaní s rokom 2010 o 1 zamestnanca. Priamo do implementácie OPVaV je zapojených 9 zamestnancov oddelenia pre OPVaV, čo je pokles oproti predchádzajúcemu roku o 2 pracovníkov. Jeden z manažérov monitorovania je zodpovedný aj za inicializačné nastavenia systému na úrovni OPVaV a spravuje priradenia užívateľských rolí užívateľov v rámci svojho rezortu. Špecifické je postavenie 18 zamestnancov, ktorí participovali okrem OPVaV aj na OPV a pracovné pozície generálneho riaditeľa, riaditeľov ORP, OMTF, OIKP, OPVON, manažérov pre technickú pomoc, ako aj pracovníkov sekretariátu GR, ktorí sa súčasne podieľali na implementácii OPVaV aj OPV.

Platobná jednotka

Tabuľka 27 Administratívne kapacity PJ

Pozícia	Stav k 31. 12. 2010	Plánovaný stav k 31. 12. 2011	Stav k 31. 12. 2011	% plánovaného stavu	Potrebné prijat'
A	B	C	D	E=D/C	F
generálny riaditeľ	0	0	0	0	0
riaditeľ odboru	1	1	1	100	0
vedúci oddelenia	0	0	0	0	0
asistentka odboru/sekcie	0	0	0	0	0
finančný overovateľ	5	7	7	100	0

finančný manažér	8	9	9	100	0
finančný účtovník	2	2	2	100	0
manažér pre rozpočet	4	4	4	100	0
Spolu	20	23	23	100	0

Zdroj: PJ

Na odbore financovania projektov (Platobná jednotka MŠVVaŠ SR) pracovalo k 31. 12. 2011 23 zamestnancov. Činnosť PJ MŠVVaŠ SR nie je možné rozdeliť na činnosti pre jednotlivé OP, t. j. OPVaV a OPV, nakoľko administratívne kapacity nedovoľujú selektovať jednotlivé procesy. Náročnosť práce spočíva v množstve doručovaných ŽoP prijímateľov NFP, ktorá v roku 2011 dosiahla celkový počet 6607 (OPVaV – 2.339), čo je nárast o 2504 ks ŽoP (tzn. o 61,03 %) ako i v tom, že všetci zamestnanci PJ musia ovládať problematiku oboch OP realizovaných v kapitole MŠVVaŠ SR. Administratívne kapacity PJ sú nepostačujúce, bolo požadované zvýšenie minimálne o dvoch zamestnancov na pozície finančný manažér a finančný overovateľ.

SORO

V rámci administratívnych kapacít zamestnávala agentúra ku koncu vykazovaného obdobia celkom 97 zamestnancov podieľajúcich sa na implementácii OPVaV. Na implementácii OPVaV sa okrem zamestnancov uvedených v tabuľke 21 podieľajú aj nasledovní pomerne oprávnení zamestnanci ASFEU: GM, riaditeľ kancelárie GM, riaditeľ odboru financovania a správy a právnik.

Tabuľka 28 Administratívne kapacity SORO sekcie OPVaV

Pozícia	Stav k 31. 12. 2010	Plánovaný stav k 31. 12. 2011	Stav k 31. 12. 2011	% plánovaného stavu	Potrebné prijať
A	B	C	D	E=D/C	F
riaditeľ sekcie	1	1	1	100	0
riaditeľ odboru	0	*	*		
vedúci odboru	4	3	3	100	0
vedúci oddelenia	4	6	6	100	0
manažér administrácie	12	11	10	91	1
projektový manažér	31	31	31	100	0
manažér monitoringu	2	2	2	100	0
manažér publicity	3	3	3	100	0
regionálny manažér publicity	3	3	3	100	0
manažér riadenia výdavkov	31	32	31	97	1
manažér administrácie žiadosti o platbu	2	2	2	100	0
manažér ITMS	1	1	1	100	0
manažér pre technickú pomoc	1	1**	1**	100	0
odborný metodik pre verejné obstarávanie	0	1	1	100	0
odborný metodik pre projektové riadenie	0	1	1	100	0
odborný metodik pre finančné riadenie	0	1	1	100	0
spolu	95	99	97	98	2

Zdroj: SORO

* 1 neuvedený zamestnanec je uvedený a započítaný v AK OPV, avšak rovnakým pomerom plní úlohy aj na OP VaV.

** 1 neuvedený zamestnanec je uvedený a započítaný v AK OPV, avšak rovnakým pomerom plní úlohy aj na OP VaV.

V roku 2011 bol rozpočtovým opatrením MŠVVaŠ SR navýšený počet zamestnancov OPVaV o 2 osoby a 1 zamestnanec je uvedený a započítaný v AK OPV, avšak rovnakým pomerom plní úlohy aj na OPVaV. V porovnaní s rokom 2010 vo vykazovanom období sa zvýšil počet zamestnancov o 2 osoby, plánovaný stav k 31. 12. 2011 je na úrovni 98 %.

Súhrn administratívnych kapacít RO a SORO

Súhrn administratívnych kapacít za RO, PJ a SORO za sledované obdobie a porovnanie so stavom v predchádzajúcom roku je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Tabuľka 29 Porovnanie so stavom v roku 2010

	Plánovaný stav k 31. 12. 2010	Stav k 31. 12. 2010	% plánovaného stavu	Plánovaný stav k 31. 12. 2011	Stav k 31. 12. 2011	% plánovaného stavu
A	B	C	D=C/B	E	F	G=F/E
RO	77	43	55,84	47	42	89,36
SORO	97	95	98	99	97	98
PJ	22	20	90,91	23	23	100
spolu	196	158	80,61	169	162	95,86

Zdroj: RO

Na implementácii OPVaV sa k 31. 12. 2011 podieľalo 162 zamestnancov spolu za RO, SORO a PJ, čo predstavuje nárast oproti stavu k 31. 12. 2010 o 4 miesta. Ku koncu sledovaného obdobia bol plánovaný stav naplnený do výšky 95,86 %. Systematizovaný stav zamestnancov RO (vrátane PJ)/SORO je takmer naplnený.

Fluktuácia administratívnych kapacít v oblasti štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu

Tabuľka 30 Fluktuácia administratívnych kapacít

Orgán	od 01. 01. do 31. 12. roku 2011	od 01. 01. do 31. 12. roku 2011
	Počet výstupov*	Počet nástupov*
riadiaci orgán	4/1	19/1
sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom	22	25
platobná jednotka	2/0	5/2
spolu	28	49

Zdroj: RO

Poznámka:

ku dňu 01.06.2011 úprava počtu PJ na 23 zamestnancov – príkaz ministra č. 30/2011

* za lomkou počet prestupov v rámci štátnej správy v oblasti fondov EÚ

V rámci RO boli v sledovanom období uskutočnené 4 výstupy, z toho 1 z dôvodu odchodu na materskú dovolenku, 1 na rodičovskú dovolenku, 1 odchodu do dôchodku, 1 z rozviazania pracovného pomeru, 1 uskutočnil presun na iný organizačný útvar v rámci RO a jeden výstup bol realizovaný rámci OIKP (pracovník prešiel z implementovania OPV na OPVaV). Počet nástupov/výstupov vyplýval z reorganizácie RO OPVaV a vzniku nových odborov, čo prispelo k vyššej fluktuácii za rok 2011. Ďalším dôvodom, ktorý viedol k zvýšenej fluktuácii bolo nedostatočné finančné ohodnotenie zamestnancov RO, čo konštatoval audit NKÚ v roku 2011.

Jednotlivé pracovné pozície na **SORO** boli obsadzované postupne v nadväznosti na potreby implementácie OPVaV. K 31. 12. 2011 v rámci OPVaV rozviazalo pracovný pomer 22 zamestnancov a 25 zamestnancov bolo prijatých. K 31. 12. 2011 bol plán administratívnych kapacít plnený na 98 %.

Agentúra v snahe znížiť fluktuáciu zamestnancov zachováva určitú výšku plátov porovnateľnú s platmi v iných inštitúciách s podobným zameraním a zamestnanci sú tiež odmeňovaní aj formou odmien. Zároveň sú agentúrou zabezpečované aktivity za účelom regenerácie pracovnej sily (napr. športovo-spoločenská akcia, kultúrne podujatia).

Vzdelávanie zamestnancov

RO

Vzdelávanie prebiehalo v súčinnosti s CKO a CO/OA, ktorý kontinuálne v priebehu celého programového obdobia zabezpečuje školiace programy pre zamestnancov všetkých rezortov zainteresovaných v riadení štrukturálnych fondov, vrátane zamestnancov RO. Potreby vzdelávania stanovujú vedúci zamestnanci na základe aktuálnych a perspektívnych potrieb RO (vrátane PJ). Zamestnanci RO sa v sledovanom období zúčastňovali školení a seminárov.

Podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov Služobný úrad MŠVVaŠ SR zabezpečuje pravidelné prehlbovanie kvalifikácie štátnych zamestnancov. Na základe článku 74 Organizačného poriadku MŠVVaŠ SR, ods. 1 písm. g) je osobný úrad zodpovedný za personálny rozvoj a vzdelávanie zamestnancov ministerstva, teda aj zamestnancov RO. Údaje o vzdelávaní štátnych zamestnancov eviduje osobný úrad v rámci osobného spisu štátneho zamestnanca a v kvalifikačnom liste zamestnanca, v ktorom sa evidujú aj náklady vynaložené na vzdelávacie aktivity, ktorých sa zamestnanec zúčastnil.

RO v spolupráci s CKO, Úradom vlády a Úradom pre verejné obstarávanie na prehĺbenie a zvyšovanie kvalifikácie svojich zamestnancov uskutočnilo rôzne druhy vzdelávacích aktivít. V sledovanom období bola zaistená odborná príprava spolu so záverečnou skúškou na získanie odbornej spôsobilosti na verejné obstarávanie. Ďalej boli zorganizované školenia v oblasti výkonu kontrol procesov verejného obstarávania, aplikácie Zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov v praxi, monitorovania v oblasti ŠF a priebežného hodnotenia implementácie ŠF a KF, ako aj školenia k problematike ochrany finančných záujmov európskych spoločenstiev a aktualizácie Systému finančného riadenia ŠF a KF. Všetci zamestnanci OPVON absolvovali odborné vzdelávanie v typológii a systéme nahlasovania nezrovnalostí v rámci ŠF.

RO v minulom roku taktiež zabezpečilo školenie BOZP pri nástupe do pracovného pomeru, preškolenie zamestnancov – vodičov referentských vozidiel a programy rozvíjania počítačových, jazykových, ale aj manažérskych zručností a kompetencií, či rozvoja emocionálnej inteligencie.

V rámci sledovaného obdobia boli zaznamenané účasti zamestnancov podieľajúcich sa na implementácii OPVaV na školeniach/vzdelávaní:

Tabuľka 31 Vzdelávacie aktivity RO

Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov
Riadenie štrukturálnych fondov	2
Monitorovanie a evaluácia intervencií	1
Základy práce s ISUF	11
Nová verzia ISUF a relevantné rozdiely	13

Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov
Verejné obstarávanie	7
Nový kontrolný systém podľa zákona č. 502/2001 Z. z. a ostatné legislatívne súvislosti	6
Predbežná kontrola	4
Projektové účtovníctvo	3
Ochrana finančných záujmov eur. spoločností	6
Aktualizácia Systému finančného riadenia ŠF a KF	10
Školenie ITMS	31
Nezrovnalosti v ŠF a KF v podmienkach SR	5
Poučenie o ochrane osobných údajov	9
Kontrola a audit v rámci implementácie fin. pomoci EÚ	9
Systém Web Manager	3
Preškolenie vodičov referentských vozidiel	16
Zákon č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva	6
Jazykové vzdelávanie (anglický, nemecký, francúzsky jazyk)	14
Nová metodika účtovníctva	3
Tréning na komunikačné techniky a asertivitu zamestnancov v oblasti ŠF I.	4
Komunikácia s médiami a verejnosťou v oblasti fondov EÚ	2
Národná stratégia regionálneho rozvoja SR a smerovanie politiky súdržnosti po roku 2013	8
Tréning komunikačných zručností	3
BOZP	1
Výklad zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a jeho uplatnenie v praxi	3
Zmeny systému finančného riadenia ŠF a KF, verzia 5.0	3
Priebežné hodnotenie implementácie ŠF a KF	1
Informačný systém Štátnej pokladnice	5
Hodnotenie dopadov ŠF: možnosti, potreby a perspektívy	1
Audit a ich aplikovanie vo vnútorných postupoch orgánov implementujúcich fondy EÚ	2
Školenie OLAP kocky v systéme ITMS	1
Systém riadenia ŠF a KF na PO 2007-2013 a skúsenosti z praxe	2
Monitorovanie v oblasti štrukturálnych fondov EÚ I. úroveň	4
Monitorovanie v oblasti štrukturálnych fondov EÚ II. úroveň	4
Manažérske zručnosti	2
Zákon č. 25/2006 o VO a prax vo VO pre oblasť fondov EÚ	1
Aplikácia z. o VO v praxi s dôrazom na najčastejšie nedostatky v procese VO	1
Interné hodnotenie OP a výber vhodných evaluačných metód	1
Zvyšovanie právneho vedomia v oblasti prevencie korupcie a boja proti korupcii	2
Excel	14
Transparentnosť a protikorupčné opatrenia v riadení fondov EÚ	3
Samohodnotiacia správa podľa modelu kvality CAF a posúdenie na mieste	1
Adaptačné vstupné vzdelávanie	2
Negociačné zručnosti	2
Emocionálna inteligencia	4
Efektívna sekretárka	3
Klasifikácia a inventarizácia informácií	1

Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov
Hodnotenie ŠF II	2
Forézny audit	2
Projekt zvýšenia bezpečnosti a štandardizácie IS MŠVVaŠ SR	1

Zdroj: RO

SORO

Zamestnanci OPVaV sa priebežne zúčastňovali vzdelávacích programov, seminárov a školení. Školenia boli zabezpečené aj v spolupráci s MŠVVaŠ SR, CKO, MF SR a Úradom pre verejné obstarávanie.

Školenia absolvovali hlavne novoprijatí zamestnanci a vedúci pracovníci v prípade zmien riadiacej dokumentácie (Systém finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie) a právnych predpisov (zmeny v zákone č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní). V rámci podpory ďalšieho vzdelávania ASFEU uskutočnila kurz anglického jazyka pre zamestnancov OPVaV v počte 20 zamestnancov.

Vedenie sekcie implementácie OPVaV uskutočnilo dňa 22. 09. 2011 školenie pre zamestnancov sekcie z odborov riadenia výdavkov, administrácie a projektového manažmentu a monitoringu s nasledujúcim obsahom:

1. Výzva na predkladanie Žiadostí o NFP
2. Žiadosť o NFP
3. Administrácia ŽoNFP
4. Predbežná finančná kontrola
5. Príprava Zmluvy o poskytnutí NFP
6. Začiatok implementácie projektu
7. Verejné obstarávanie
8. Žiadosť o zmenu Zmluvy
9. Elektronické pracovné výkazy
10. Merateľné ukazovatele
11. Monitorovacia správa
12. Žiadosť o platbu
13. Kontrola na mieste
14. Nezrovnalosti
15. Ukončenie realizácie projektu
16. Udržateľnosť projektu

Cieľom školenia bolo ozrejmiť súvislosti práce uvedených jednotlivých odborov zamestnancom odborov navzájom a to počnúc vypracovaním a vyhlásením výzvy na predkladanie žiadostí o NFP až po kontrolu udržateľnosti projektu. Uvedené školenie bolo vykonané dňa 29. 11. 2011 aj pre všetkých zamestnancov odboru Informovania a publicity.

V oblasti vzdelávania zamestnancov ASFEU plánuje naďalej prehĺbovať a skvalitňovať vzdelávanie zamestnancov v súlade s Koncepciou vzdelávania zamestnancov ASFEU na rok 2012 a Plánu vzdelávania zamestnancov ASFEU na rok 2012.

Tabuľka 32 Vzdelávacie aktivity SORO

Názov školení	Počet účastníkov
ITMS - Projektové riadenie – pokročilý	9
Monitorovanie a hodnotenie HPIS/HPTUR	1
Monitorovanie v oblasti ŠF	2
Systém riadenia ŠF+KF na PO 2007-13	1
Politika súdržnosti po roku 2013	1
Zákon č. 528/2008	5
Školenie GINIS	4
ITMS – Finančné riadenie – pokročilý	2
ITMS – Finančné riadenie - začiatočník	2
Systém finančného riadenia ŠF a KF	3
Zákon o VO 25/2006 Z. z. a novela	33
Novela Zákonníka práce	3
Manažérske zručnosti	1
Typológia a nahlasovanie nezrovnalostí v ŠF	2
Kurz anglického jazyka	20
Spolu:	89

Zdroj: SORO

3 REALIZÁCIA PODĽA PRIORITNÝCH OSÍ

Tabuľka 33 Prehľadná štruktúra OPVaV

Prioritná os 1	Infraštruktúra výskumu a vývoja
Opatrenie 1.1	Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja
Prioritná os 2	Podpora výskumu a vývoja
Opatrenie 2.1	Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
Opatrenie 2.2	Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
Prioritná os 3	Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji
Opatrenie 3.1	Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji
Prioritná os 4	Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji
Opatrenie 4.1	Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji
Opatrenie 4.2	Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji
Prioritná os 5	Infraštruktúra vysokých škôl
Opatrenie 5.1	Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu
Prioritná os 6	Technická pomoc pre cieľ Konvergencia
Prioritná os 7	Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť

Zdroj: RO

3.1 Prioritná os 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja

3.1.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná os 1 je zameraná na modernizáciu a skvalitňovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v rokoch 2007 – 2013 za účelom zvýšenia schopnosti inštitúcií výskumu a vývoja efektívne spolupracovať s výskumnými inštitúciami v EÚ a v zahraničí, ako aj so subjektmi spoločenskej a hospodárskej praxe prostredníctvom transferu poznatkov a technológií. Cieľ tejto prioritnej osi je realizovaný v rámci **opatrenia 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja**, ktorý má vytvárať kvalitnú výskumnú a vývojovú infraštruktúru ako nevyhnutný predpoklad rastu objemu a kvality výskumných a vývojových aktivít v SR.

3.1.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 34 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011

Opatrenie	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
1.1	č. ohraničená na DOP OPVaV-2011/1.1/01-SORO	17. 10. 2011	23. 01. 2012	65 000 000,00
Spolu za prioritu				65 000 000,00

Zdroj: RO

V sledovanom období RO nevyhlásil pre prioritnú os 1 žiadnu výzvu.

V sledovanom období SORO vyhlásil jednu časovo ohraničenú výzvu pre opatrenie 1.1 s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 65 mil. €, podrobnejšie rozpísané v časti VÝZVA – OPVaV-2011/1.1/01-SORO „Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja pre operačný program Výskum a vývoj“ v rámci *opatrenia 1.1 v prílohe 14*.

Celková alokácia NFP na vyhlásené výzvy v sledovanom období pre prioritnú os 1 bola vo výške **65 000 000 €**.

Tabuľka 35 Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluv. projektov	Počet projektov v realizácii*	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
1.1/2008-2	1	0	1	1	1	0	0
1.1/2009-1	1	0	1	1	1	0	0
1.1/01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celkom	2	0	2	2	2	0	0
Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €							
Opatrenie	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného o žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov** (NFP)	Výška zazmluv. mimoriadne ukončených projektov (NFP)
1.1/2008-2	19 996 030,33	36 113,94	19 959 916,39	19 959 916,39	1 105,50	0	0
1.1/2009-1	13 300 750,00	20 000,00	13 280 750,00	13 280 750,00	0	0	0
1.1/01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celkom	33 296 780,33	56 113,94	33 240 666,39	33 240 666,39	1 105,50	0	0

Zdroj: RO

Poznámky:

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty

***Počet projektov v realizácii** - počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie.

Počet ukončených projektov - počet riadne (finančne) ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + ŠR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku sú zahrnuté aj neoprávnené výdavky, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponížené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov je k 31. 12. 2008 prepočítaná na € konverzným kurzom 30,126.

** Objem čerpaných prostriedkov

V sledovanom období RO:

- v rámci priameho zadania sa implementoval **1 NP** v celkovej výške NFP **19 959 916,39 €**,
- v rámci uzavretej výzvy sa implementoval **1 NP** v celkovej výške NFP **13 280 750,00 €**.

V sledovanom období SORO v rámci 1. vyhlásenej výzvy v opatrení 1.1 zatiaľ neprijal žiadne ŽoNFP, keďže uzávierka výzvy bola v januári 2012.

K 31. 12. 2011 boli celkovo v implementácii 2 národné projekty popísané nižšie v rámci *opatrenia 1.1*.

Výška vrátených prostriedkov predstavuje sumu 1 105,50 €.

Opatrenie 1.1

PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2008-2 „Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj“

Informácie o vyhlásení priameho zadania boli popísané vo Výročnej správe za rok 2008, o kontrole formálnej správnosti, odbornom hodnotení, výbere a schvaľovaní ŽoNFP, o identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy vo Výročnej správe za rok 2009, stav implementácie národného projektu vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 36 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu / kód ITMS:	Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj / 26210120001			
Opatrenie	1.1			
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007			
Cieľ projektu:	Vybudovať „Dátové centrum pre výskum a vývoj“ tak, aby uchovávalo a spracovávalo informácie potrebné pre výskum a vývoj na Slovensku			
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky			
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2009 – 14. 06. 2014			
Stav implementácie za sledované obdobie:	Aktivita 1.1. – „Komplexné obstaranie hardvéru a softvéru pre DC vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry“ - sa riešila problematika obstarania „prepoja“ medzi lokalitou DC Bratislava a DC Žilina umožňujúcich optimalizáciu časti prevádzky DC VaV (a funkciu nasadenia druhého DC v prípade akéhokoľvek výpadku prvého DC v reálnom čase, čo bez tohto prepoja nie je možné) a zároveň prebiehala rutinná prevádzka DC. V rámci aktivity 2.1 „Aplikačný softvér a dátový obsah“ – sa nachádza vo fáze prípravy verejných obstarávaní resp. dodávky vysúfažených ponúk k celkovo ôsmym okruhom aplikačných softvérov. Aktivita 3.1. „Vybudovanie digitalizačného pracoviska na CVTI SR“ – prebieha testovacia prevádzka digitalizačného zariadenia.			
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	V Dátovom centre pre výskum a vývoj boli uvedené do prevádzky technológie na prevádzku aplikácií a databáz pre oblasť výskumu a vývoja, ktoré budú postupne rozšírené o technológie pre vedecké výpočty a technológie na zabezpečenie dostupnosti kritických aplikácií v prípade výpadku celého dátového centra. Digitalizačné pracovisko je vybavené zariadeniami umožňujúcimi digitalizáciu všetkých typov zviazaných a voľných dokumentov, ktoré zabezpečujú prevod digitalizovaných dokumentov do editovateľných a vyhľadateľných textových formátov a umožňuje ukladať dokumenty v archívnych formátoch – prevádzka v pilotnom režime.			
Rozpočet v €:	19 959 916,39			
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	3 429 346,33			
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	10 473 678,77			
Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	2	N/A	4
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	5	4

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

Hodnotenie implementácie národného projektu – projekt priebežne buduje IKT infraštruktúru (primárne a sekundárne dátové centrum, sieťová infraštruktúra) a vytvára podmienky pre tvorbu a bezpečné uloženie vedeckovýskumného e-obsahu. Udržateľnosť projektu bude zabezpečovaná prijímateľom s dôrazom na efektívnu spoluprácu s vedeckou komunitou. Socioekonomické dopady aktivít – projekt umožní koncentrovať vysokokvalifikované pracovné sily a poskytovať tak služby s pridanou hodnotou ktoré nie je možné zabezpečiť na malých decentralizovaných pracoviskách. Ďalej projekt umožní efektívnu prevádzku a z celospoločenského pohľadu výrazné zníženie nákladov na pracovnú silu, zdroje, energie oproti nákladom na zabezpečenie prevádzky distribuovaných výpočtových a dátových systémov.

UZAVRETÁ VÝZVA PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2009-1, „Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“

Informácie o vyhlásení uzavretej výzvy, o kontrole formálnej správnosti, odbornom hodnotení, výbere a schvaľovaní ŽoNFP, o identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy boli popísané vo Výročnej správe za rok 2009, stav implementácie národného projektu vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 37 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu / kód ITMS:	Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie / 26210120002			
Opatrenie	1.1			
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007			
Cieľ projektu:	Vybudovať počítačovú infraštruktúru, ktorá umožní realizáciu vysokovýkonných výpočtov pre vedu, výskum, vývoj a akademickú sféru na európskej úrovni			
Prijímateľ:	Výpočtové stredisko SAV			
Obdobie realizácie projektu:	15.01.2010 – 31.12.2014			
Stav implementácie za sledované obdobie:	Boli realizované stavebné úpravy za účelom inštalácie gridových fariem a superpočítača. Následne boli umiestnené aj uvedené zariadenia s výnimkou partnera UMB BB.			
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	Vzhľadom na problémy pri verejnom obstarávaní bol realizovaný posun aktivít, ktorých cieľom je vybudovať gridové farmy a superpočítača a s nimi súvisiace stavebné úpravy. Boli realizované stavebné úpravy a následne po vyhodnotení verejného obstarávania boli realizované inštalácie gridových fariem a superpočítača a ich umiestnenie s výnimkou partnera UMB BB.			
Rozpočet v €:	13 280 750			
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	1 782,22			
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	7 952,30			
Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách	0	N/A	0
	Počet vybudovaných gridových počítačových fariem	0	N/A	0
	Počet vybudovaných superpočítačov	0	N/A	0

Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách	0	1	0
	Počet vybudovaných gridových počítačových fariem	0	4	0
	Počet vybudovaných superpočítačov	0	1	0

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

Projekt je v počiatočnej fáze realizácie vzhľadom na posun realizácie aktivít z dôvodu oneskorenia realizácie verejného obstarávania - zatiaľ nie je možné analyzovať pokrok a dopady aktivít projektu.

Bližšie informácie o vyhlásenej výzve na dopytovo - orientované projekty OPVaV-2011/1.1/01-SORO sú popísané v rámci *opatrenia 1.1 v prílohe 14*.

Plnenie merateľných ukazovateľov

Údaje o plnení fyzických ukazovateľov za prioritnú os 1 k 31. 12. 2011 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v *prílohe 1a*. Prioritnú os 1 v sledovanom období implementoval iba RO a to dvomi NP. Napĺňaný bol zatiaľ iba jeden ukazovateľ „Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené“ hodnotou 2 (14,29 % plnenie cieľovej hodnoty v OP pre PO 1). Ide o prijímateľov *Centrum vedecko-technických informácií SR* (tá istá inštitúcia je prijímateľom i v PO 2, 3, 4, preto sa za celý OP uvádza iba 1 krát), *Výpočtové stredisko SAV* (tá istá inštitúcia je prijímateľom i v PO 3, preto sa za celý OP uvádza iba 1 krát).

Ukazovateľ „Počet publikácií v odborných časopisoch“ nebol reálne plnený (na základe hodnôt z priebežných monitorovacích správ projektu), pričom súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 2 (t. j. 4 % z celkovej cieľovej hodnoty). Hodnota čiastkového ukazovateľa - projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ a „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ je nulová, keďže daný ukazovateľ nebol prijímateľmi vybraný. Dôvodom nízkej hodnoty je skutočnosť, že RO OPVaV neovplyvňuje prijímateľov pri výbere ukazovateľov, niektoré ukazovatele podliehajú zvýšenému záujmu prijímateľov a iné naopak, nie sú prijímateľmi preferované. Žiadatelia majú pri výbere projektových ukazovateľov z príslušných číselníkov voľnosť, čo znamená, že si vyberajú tie, ktoré sa im zdajú najvhodnejšie vzhľadom na povahu navrhovaného projektu.

Projektový ukazovateľov „Počet zavedených elektronických služieb“ dosiahol hodnotu 4, pričom jeho cieľová hodnota stanovená prijímateľmi je 5 (t. j. 80 % plnenie). V danej PO nebol žiaden projekt riadne ukončený, preto nie je možné odpočítavať ukazovatele z ukončených projektov.

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 1 k 31. 12. 2011 uvádza a bližšie komentuje *príloha 12*.

V rámci revízie OPVaV bola znížená alokácia na prioritnú os 1, preto sa tiež znížili aj cieľové hodnoty jednotlivých ukazovateľov v OP. Napriek tomu nie všetky ukazovatele v rámci PO 1 vykazovali plnenie, keďže si ich prijímatelia NP nevybrali (neboli zazmluvnené) a výzva na dopytovo-orientované projekty vyhlásená agentúrou v tomto roku bude uzavretá v roku 2012. Dôvody nevyhlásenia výziev na SORO boli popísané vo Výročnej správe za rok 2010.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ nebol prijímateľmi NP vybraný, preto sa neodpočítuje.

Cieľ opatrenia 1.1 - vytvárať kvalitnú výskumnú a vývojovú infraštruktúru, ktorá je nevyhnutným predpokladom rastu objemu a kvality výskumných a vývojových aktivít v SR, sa naplňal obstaraním hardvéru a softvéru pre Dátové centrum pre výskum a vývoj vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry; prebiehala testovacia prevádzka digitalizačného zariadenia, boli realizované stavebné úpravy za účelom inštalácie gridových fariem a superpočítača vo výpočtovom stredisku SAV.

3.1.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 38 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v €	Čerpanie prostriedkov v roku 2011 (EU zdroje) v €		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v €	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 1	94 318 054,00	2 916 459,21	3,09	8 909 386,40	9,45
Opatrenie 1.1	94 318 054,00	2 916 459,21	3,09	8 909 386,40	9,45

Zdroj: CO

Poznámka:

Výška čerpaných prostriedkov k 31.12.2011 predstavuje sumu ŽOP, ktoré boli k uvedenému dátumu schválené CO. Schválené žiadosti v Sk k 31.12.2008 boli na EUR prepočítané príslušným mesačným kurzom ECB. Na prepočet výdavkov realizovaných ešte v Sk do 31.12.2008 sa pri schvaľovaní ŽOP po tomto dátume použil konverzný kurz. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31.12.2011.

K 31. 12. 2011 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 1 celkovo 8 909 386,40 € (zdroj ERDF), čo predstavuje 9,45% zo záväzku na roky 2007-2013. Úroveň čerpania finančných prostriedkov môžeme považovať za primeranú s ohľadom na objem zazmluvnených prostriedkov vo výške 29,96% z alokácie, ako aj dobu realizácie samotných projektov. Uvedený objem kontrahovania predstavujú 2 zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (národné projekty), ktorých aktivity sa začali realizovať v roku 2009 a 2010. Vo vzťahu k záväzkom na jednotlivé roky 2007-2013 je zmluvne pokrytý záväzok na prioritnej osi na rok 2007 až 2008 a záväzok 2009 vo výške (24,30 %). Do konca roku 2012 je predpoklad, že sa zvýši počet uzatvorených zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku o dopytovo-orientované projekty, ktoré budú schválené v rámci výzvy OPVaV-2011/1.1/01-SORO. V prípade, ak by došlo k schváleniu žiadostí o nenávratný finančný príspevok vo výške alokovaných prostriedkov na túto výzvu, objem zazmluvnených prostriedkov na opatrení by sa mohol zvýšiť o približne 60% z alokácie, čím by sa vyčerpali všetky voľné zdroje, ktoré sú k dispozícii na tomto opatrení. Priemerná úroveň čerpania jednotlivých projektov (pomer oprávnené vyčerpaných finančných prostriedkov vo vzťahu k CO k objemu nakontrahovaných prostriedkov) k 31. 12. 2011 dosiahla 31,53 %, čo vzhľadom na začiatok realizácie a dobu realizácie vyššie uvedených národných projektov je možné klasifikovať ako pozitívny výsledok. V porovnaní s rokom 2010 však došlo k zníženiu finančného objemu schválených žiadostí o platbu v prípade oboch národných projektov. Dôvodom tohto vývoja v roku 2011 v prípade národného projektu s názvom „Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“, ktorý implementuje Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied, je skutočnosť, že došlo k posunu termínu dodania väčších investičných celkov - HW a SW vybavenia pre prijímateľa a jeho jednotlivých partnerov projektu ako dôsledok opakovania procesu verejného obstarávania v súlade s rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie. Fáza fyzického dodania je naplánovaná na 1 štvrt'rok 2012

a následne do konca 8. mesiaca 2012 budú prevádzané inštalačné práce (vrátane konfigurácie, sprevádzkovania a testovania infraštruktúry). Pre druhý polrok 2012 sú plánované obstarávanie potrebného softvérového vybavenia pre spracovanie výstupov vedeckých úloh, analýza a vyhodnotenie využitia jestvujúcej infraštruktúry, následne spracovanie projektu a súťažných podkladov pre rozšírenie infraštruktúry (v rozsahu aktivity č. 2). Na základe vyššie popísaných skutočností boli do decembra 2011 zo strany prijímateľa a partnerov projektu refundované iba výdavky na mzdy oprávnených pracovníkov zabezpečujúcich administratívu a odbornú časť pre proces verejného obstarávania. V prípade druhého národného projektu s názvom „Dátové centrum pre výskum a vývoj“, ktorý implementuje prijímateľ Centrum vedecko-technických informácií sa aktivity projektu implementujú v súlade s harmonogramom. Prijímateľ si v žiadostiach o platbu predložených na RO v roku 2011 nárokoval na preplatenie nižší objem finančných prostriedkov ako v roku 2010, najmä vo vzťahu ku kapitálovým výdavkom. Bolo to spôsobené aj tým, že časť aktivít náročnejšia na objem finančných prostriedkov (nárokováných aj preplatených) ako napr. vybudovanie technickej a komunikačnej infraštruktúry, obstaranie hardvérových a softvérových prvkov, vybavenie digitalizačného pracoviska a pod., prebehla pred rokom 2011.

3.1.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie

Pri implementácii prioritnej osi 1 sa v procese kontroly formálnej správnosti, v procese odborného hodnotenia, výberu a schvaľovania žiadostí, zazmluvňovania a realizácie nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie. Uvedené sa týka realizovaných národných projektov.

Z celkového pohľadu na pokrok v implementácii prioritnej osi 1, je možné konštatovať, že bol nedostatočný aj napriek tomu, že bola koncom roka vyhlásená jedna výzva na dopytovo-orientované projekty. Z tohto dôvodu došlo v roku 2011 revíziou OP k realokácii disponibilných zdrojov - alokácia z ERDF v opatrení 1.1 sa znížila o 170 mil. € (z toho sa do opatrenia 2.2 PO 2 presunulo 127 500 000 € a opatrenie 5.1 PO 5 sa navýšilo o 42 500 000 €).

Tabuľka 39 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
nedostatočné čerpanie FP	revízia OP – realokácia FP do PO 2 a 5	vyhlásenie výzvy na DOP

Zdroj: RO

3.2 Prioritná os 2 - Podpora výskumu a vývoja

3.2.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná os 2 je zameraná na zefektívnenie systému podpory výskumu a vývoja tak, aby prispieval k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov a tvorbe nových pracovných miest. Cieľ tejto prioritnej osi je realizovaný v rámci opatrení:

- **2.1 „Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce“**, ktorého cieľom je vytváranie a podpora

excelentných pracovísk výskumu priamo zapojených do vzdelávacieho procesu alebo sú zamerané na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti.

- **2.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“**, ktorého cieľom je podpora inovatívnej kultúry vo výskumných organizáciách, podpora výskumu orientovaného na reálne využitie jeho výsledkov v národnom hospodárstve a zároveň vytváranie a podpora prenosu novozískaných poznatkov a technológií do praxe.

3.2.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 40 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2011

Opatrenie	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
2.2/07	č. ohraničená na DOP OPVaV-2011/2.2/07-SORO	28. 04. 2011	01. 08. 2011	40 000 000,00
Spolu za prioritu				40 000 000,00

Zdroj: RO

V sledovanom období RO nevyhlásil pre prioritnú os 2 žiadnu výzvu. Riadiaci orgán zverejnil dňa 06. 12. 2011 oznámenie o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier v rámci opatrenia 2.2 za účelom realizovania predvýberu projektových návrhov - podrobnejšie rozpísané v časti OPVaV-2011/2.2/01-PN „Oznámenie o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier“ v rámci opatrenia 2.2. (<http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=9356>)

Na základe schválenia projektového návrhu bude úspešný predkladateľ oprávneným žiadateľom v rámci výzvy na predkladanie ŽoNFP, ktorá bude následne vyhlásená v priebehu roku 2012.

V sledovanom období SORO vyhlásil 1 časovo ohraničenú výzvu pre opatrenie 2.2 s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 40 mil. €, ktorá je podrobnejšie rozpísaná v časti VÝZVA – OPVaV-2011/2.2/07-SORO „Podpora výskumno-vývojových centier pre operačný program Výskum a vývoj Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci)“ v rámci opatrenia 2.2 v prílohe 14.

Tabuľka 41 Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet projektov v realizácii*	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
2.1/01	55	27	28	28	23	5	0
2.1/02	28	6	22	22	22	0	0
2.1/03	56	39	17	17	17	0	0
spolu 2.1	139	72	67	67	62	5	0
2.2/2008-1	1	0	1	1	1	0	0
2.2/2009-1	1	0	1	1	1	0	0
2.2/2010-1	1	0	1	1	1	0	0
spolu 2.2 RO	3	0	3	3	3	0	0
2.2/01	98	41	57	55	55	0	2**

2.2/02	11	6	5	4	4	0	1**
2.2/03	68	38	30	24***	24	0	4**
2.2/04	146	111	35	35	35	0	0
2.2/05	80	60	20	19	19	0	1*
2.2/06	15	10	5	5	5	0	0
2.2/07	100	76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
spolu 2.2 SORO	518	342	152	142	142	0	8
spolu 2.2	521	342	155	145	145	0	8
Celkom	660	414	222	212	207	5	8

Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €

Opatrenie	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného o žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov **** (NFP)	Výška zazmluv. mimoriadne ukončených projektov (NFP)
2.1/01	65 449 293,56	31 600 682,77	33 848 610,79	33 519 606,66	260 005,91	5 917 773,12	0
2.1/02	69 960 095,02	13 887 090,28	56 073 004,74	56 024 765,85	0	0	0
2.1/03	193 203 167,34	130 230 152,37	62 973 014,97	62 964 414,47	143 873,89	0	0
spolu 2.1	328 612 555,92	175 717 925,42	152 894 630,50	152 508 786,98	403 879,80	5 917 773,12	0
2.2/2008-1	10 026 743,48	0	10 026 743,48	10 026 743,48	150 951,94	0	0
2.2/ 2009-1	23 529 412,00	0	23 529 412,00	23 529 412,00	0	0	0
2.2/2010-1	4 929 261,00	127 290,21	4 801 970,79	4 801 970,79	0	0	0
spolu 2.2 RO	38 485 416,48	127 290,21	38 358 126,27	38 358 126,27	150 951,94	0	0
2.2/01	41 903 771,57	19 234 133,98	22 669 637,59	21 944 024,19	15 148,16	0	693 192,18
2.2/02	48 098 499,94	28 955 807,54	19 142 692,40	17 109 117,07	0	0	2 033 575,32
2.2/03	89 625 253,27	53 527 946,99	36 097 306,28	30 107 751,46	0	0	3 604 061,40
2.2/04	118 227 900,74	88 416 643,73	29 811 257,01	29 810 368,79	0	0	1 009 858,82
2.2/05	174 438 535,97	129 772 480,41	44 666 055,56	43 656 196,74	0	0	0
2.2/06	96 504 751,69	65 002 221,63	31 502 530,06	31 502 530,07	0	0	0
2.2/07	163 913 695,96	122 941 239,70	0,00	0,00	0	0	0
spolu 2.2 SORO	732 712 409,14	507 850 473,98	183 889 478,90	174 129 988,32	15 148,16	0	7 340 687,72
spolu 2.2	771 197 825,62	507 977 764,19	222 247 605,17	212 488 114,59	166 100,10	0	7 340 687,72
Celkom	1 099 810 381,54	683 695 689,61	375 142 235,67	364 996 901,57	569 979,90	5 917 773,12	7 340 687,72

Zdroj: RO

Poznámky:

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty

***Počet projektov v realizácii** - počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie.

Počet ukončených projektov - počet riadne (finančne) ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + ŠR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku sú zahrnuté aj neoprávnené výdavky, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponížené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov je k 31. 12. 2008 prepočítaná na € konverzným kurzom 30,126.

**

- 1) Agentúra listom zo dňa 21. 12. 2009 súhlasila so žiadosťou úspešného žiadateľa „Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši“ s odstúpením od uzavretia zmluvy o poskytnutí NFP na projekt s názvom „Zapisovač a analyzátor kritických a havarijných udalostí pre motorové vozidlá“ s kódom ITMS 26220220020. Dôvodom na odstúpenie od zmluvy bolo prehodnotenie reálnosti dosiahnutia stanovených merateľných ukazovateľov projektu zo strany žiadateľa (hlavne indikátorov „výskumníci do (aj nad) 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži“). (z výzvy 2.2/01)
- 2) Agentúra listom zo dňa 16. 07. 2010 č. A 32859/2010 súhlasila so žiadosťou prijímateľa „Technická univerzita Zvolen“, o skončenie zmluvného vzťahu dohodou, z dôvodu nedostatku jeho finančných prostriedkov na realizáciu projektu s kódom ITMS 26220220060 (z výzvy 2.2/02).
- 3) Agentúra dňa 14. 07. 2010 zaslala Žilinskej univerzite v Žiline list č. A 33775/2010-072, prílohou ktorého bola zo strany agentúry podpísaná „Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu uzatvoreného na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 043/2009/2.2/OPVaV zo dňa 18. 09. 2009“ na projekt s názvom „Centrum transferu technológií pre informačné technológie a elektronické služby“ s kódom ITMS 26220220008. Prijímateľ uvedenú „dohodu“ podpísal dňa 16. 07. 2010. Dôvodom bol nedostatok personálnych odborných kapacít potrebných na realizáciu projektu (z výzvy 2.2/01).
- 4) Agentúra listom zo dňa 21. 09. 2010 súhlasila s návrhom prijímateľa Železničné opravovne a strojárne, a.s. Zvolen na uzavretie dohody o ukončení zmluvného vzťahu z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na realizáciu projektu s kódom ITMS 26220220081 (z výzvy 2.2/03).
- 5) Agentúrou ako poskytovateľom a prijímateľom HANIL E-HWA AUTOMOTIVE SLOVAKIA s.r.o. bola dňa 14. 03. 2011 podpísaná Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu uzavretého na základe zmluvy o poskytnutí NFP č. 087/2010/2.2/OPVaV zo dňa 07. 05. 2010 na projekt s názvom „Zefektívnenie technickej úrovne výroby a riadenia v oblasti spracovania plastových výrobkov“. Dôvodom bolo nekonanie prijímateľa, neplnenie ustanovení uzavretej zmluvy o poskytnutí NFP, nezaslanie ani jednej priebežnej monitorovacej správy. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu nadobudla účinnosť dňa 24. 03. 2011. (z výzvy 2.2/03)
- 6) Agentúra dňa 25. 05. 2011 a prijímateľ Ústav radiačnej ochrany s. r. o. dňa 26. 05. 2011 podpísali Dohodu o ukončení zmluvného vzťahu uzavretého na základe zmluvy o poskytnutí NFP č. 080/2010/2.2/OPVaV zo dňa 30. 04. 2010 z dôvodu nekonania prijímateľa, neplnenie ustanovení uzavretej zmluvy o poskytnutí NFP, nezaslanie ani jednej priebežnej monitorovacej správy. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu nadobudla účinnosť dňa 08. 06. 2011. (z výzvy 2.2/03)
- 7) Dňa 29. 06. 2011 bol agentúre doručený návrh na mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu dohodou k zmluve o poskytnutí NFP č. 148/2010/2.2/OPVaV – kód ITMS projektu 26220220148 prijímateľa ZVS holding, a.s. z Dubnice n/V. Dôvodom zaslania návrhu bola skutočnosť, že napriek snahe prijímateľa sa nepodarilo zabezpečiť externú kooperáciu v tepelnom spracovaní striel a za týchto okolností by sa nedokázalo zodpovedne a včas plniť dohodnuté podmienky vyplývajúce zo zmluvy o poskytnutí NFP. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu zverejnená v Centrálnom registri zmlúv nadobudla účinnosť dňa 21. 07. 2011. (z výzvy 2.2/05)
- 8) Dňa 11. 07. 2011 bol agentúre doručený návrh na mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu dohodou k zmluve o poskytnutí NFP č. 094/2010/2.2/OPVaV zo dňa 06. 05. 2011 – kód ITMS projektu 26220220085 prijímateľa ALLVIT s.r.o. Bratislava. Dôvodom zaslania návrhu bola skutočnosť, že prijímateľom nebolo možné zabezpečiť efektívne napĺňanie cieľov a merateľných ukazovateľov projektu. Jedným z hlavných dôvodov bolo neplnenie si povinností partnera projektu (STU Bratislava) a jeho odstúpenie od projektu, ako aj nečakaný odchod kľúčového odborného výskumného pracovníka žiadateľa. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu zverejnená v Centrálnom registri zmlúv nadobudla účinnosť dňa 03. 08. 2011. (z výzvy 2.2/03)

- 1) Agentúra listom zo dňa 25. 02. 2010 zaslala Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP žiadateľovi, AMV Slovakia s. r. o. z Nových Zámkov, kód ŽoNFP NFP26220220116 z dôvodu, že po doručení dokumentov vyžiadaných na základe Výzvy na predloženie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci bolo zistené, že spoločnosť je v ťažkostiach, keď sa viac ako polovica základného imania prekryla stratou a viac ako štvrtina tohto kapitálu bola prekrytá stratou v priebehu predchádzajúcich 12 mesiacov.
- 2) Agentúra listom zo dňa 12. 04. 2010 zaslala Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP žiadateľovi DB Biotech, spol. s r. o. z Košíc, kód ŽoNFP NFP26220220119, z dôvodu, že po doručení dokumentov vyžiadaných na základe výzvy na predloženie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci bolo zistené, že spoločnosť je v ťažkostiach, keď sa viac ako polovica základného imania prekryla stratou a viac ako štvrtina tohto kapitálu bola prekrytá stratou v priebehu predchádzajúcich 12 mesiacov.
- 3) PSL, a.s. z Považskej Bystrice, kód ŽoNFP NFP26220220156 (z výzvy 2.2/03), dňa 12. 05. 2010 oznámila agentúre, že po dôkladnom posúdení prínosu žiadosti o NFP pre ich vývojové projekty a s tým spojené množstvo vyžadovaných úkonov administratívno-byrokratického charakteru od začiatku s nie jasnými pravidlami žiadosť rušia a odstupujú od spoločného projektu (dostali Rozhodnutie o schválení ŽoNFP).

- 4) MEDICPRODUKT, a.s. z obce Lipany, kód ŽoNFP NFP26220220 (z výzvy 2.2/03), dňa 17. 05. 2010 agentúra oznámila, že odstupuje od návrhu na uzavretie zmluvy o poskytnutí NFP (dostali Rozhodnutie o schválení ŽoNFP), z dôvodov zmeny akcionárov spoločnosti a následne zmeny stanoviska nových akcionárov na ďalší rozvoj spoločnosti.

**** Objem čerpaných prostriedkov

RO v sledovanom období v rámci opatrenia 2.2:

- implementoval národný projekt, ktorý je podrobnejšie rozpísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2008-1 „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku“ v rámci *opatrenia 2.2*
- sa podieľal na príprave realizácie iniciatívy JEREMIE v rámci opatrenia 2.2 - podrobnejšie rozpísané v časti: PÍSOMNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/K/JEREMIE/2009-1 v rámci *opatrenia 2.2*
- implementoval národný projekt, ktorý je podrobnejšie rozpísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2010-1 „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“ v rámci *opatrenia 2.2*.

K 31. 12. 2011 boli v realizácii všetky **3** projekty v celkovej zazmluvnenej výške NFP **38 358 126,27 €**.

SORO v sledovanom období:

- v rámci opatrenia 2.1 (z 3 výziev) bolo v realizácii **67** projektov, z ktorých bolo **5** riadne ukončených (v ITMS do stavu „Riadne ukončený“ boli posunuté **2** projekty: prijímateľa Slovenská technická univerzita v Bratislave s kódom ITMS 26220120013 a prijímateľa Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre s kódom ITMS 26220120015; zaregistrované uhradenie záverečných ŽoP mali **3** projekty: Projekt Ústavu experimentálnej fyziky SAV v Košiciach s kódom ITMS 26220120021, projekt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave s kódom ITMS 26220120014 a projekt Ústavu materiálového výskumu SAV v Košiciach s kódom ITMS 26220120019);
- v rámci opatrenia 2.2 (zo 7 výziev) bolo prijatých **100** nových ŽoNFP (z výzvy 2.2/07), zazmluvňovaných bolo ďalších **10** projektov (5 z výzvy 2.2/05 a výzvy, 5 z výzvy 2.2/06), pribudlo **54** projektov (30 z výzvy 2.2/04, 19 z výzvy 2.2/05, 5 z výzvy 2.2/06), ktoré sú v realizácii, od zmluvy odstúpili ďalší **3** prijímatelia (z výzvy 2.2/03).

K 31. 12. 2011

- v rámci opatrenia 2.1 bolo celkovo prijatých **139** ŽoNFP vo výške NFP **328 612 555,92 €**, schválených **67** ŽoNFP, ktoré boli zazmluvnené v celkovej výške NFP **152 508 786,98 €**, v realizácii bolo **62** projektov a **5** projektov bolo ukončených vo výške NFP **5 917 773,12 €**;
- v rámci opatrenia 2.2 bolo celkovo prijatých **518** ŽoNFP vo výške NFP **732 712 409,14 €**, zazmluvnených bolo **142** projektov v celkovej výške NFP **174 129 988,32 €**, všetky boli v realizácii, od zmluvy odstúpilo 8 prijímateľov.

Celková výška vrátených prostriedkov NFP v rámci opatrenia **2.1** dosiahla sumu **403 879,80 €**. (v rámci výzvy 2.1/01 sa skladá zo sumy vráteného nezúčtovaného predfinancovania vo výške NFP 7 165,10 €, zo sumy vrátených nezúčtovaných zálohových platieb vo výške NFP 189 403,34 € a zo sumy vrátených zistených nezrovnalostí vo výške NFP 63 437,47 €, z ktorých suma NFP vo výške 2 530,68 € pripadá na vrátené nezrovnalosti zistené na kontrole projektov na mieste; v rámci výzvy 2.1/03 sa skladá zo sumy vrátených

nezúčtovaných zálohových platieb vo výške NFP 142 000,00 € a zo sumy vrátených zistených nezrovnalostí vo výške NFP 1 873,89 €).

Celková výška vrátených prostriedkov NFP v rámci opatrenia **2.2** dosiahla sumu **15 148,16 €** (v rámci výzvy 2.2/01 sa skladá zo sumy vráteného nezúčtovaného predfinancovania vo výške NFP 1 290,96 € a zo sumy vrátených nezúčtovaných zálohových platieb vo výške NFP 13 857,20 €).

Vrátené prostriedky za NP dosiahli sumu **150 951,94 €**.

Opatrenie 2.1

Bližšie informácie o výzvach na dopytovo - orientované projekty - OPVaV-2008/2.1/01-SORO, OPVaV-2009/2.1/02-SORO, OPVaV-2009/2.1/03-SORO sú popísané v rámci opatrenia 2.1 v prílohe 14.

Opatrenie 2.2

PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2008-1 „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku“

Informácie o vyhlásení priameho zadania, kontrole formálnej správnosti, odbornom hodnotení, výbere a schvaľovaní ŽoNFP, identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy boli popísané vo Výročnej správe za rok 2008, stav implementácie národného projektu vo Výročnej správe za rok 2009, 2010.

Tabuľka 42 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu / kód ITMS:	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku - prístup k elektronickým informačným zdrojom – K /26220220001
Opatrenie	2.2
Východisko z národnej/regionálnej politiky:	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007
Cieľ projektu:	Vybudovať efektívny systém informačnej podpory výskumu a vývoja na Slovensku na báze elektronických informačných zdrojov
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Obdobie realizácie projektu:	15. 12. 2008 – 30. 04. 2014
Stav implementácie za sledované obdobie:	V rámci aktivity 1.1. - hlavnou aktivitou aktuálneho monitorovacieho obdobia a roku 2011 bola realizácia „Optimalizácie výberu a prístupu k EIZ“. V rámci aktivity 2.1. bol vyhľadávací systém (scientia.sk) uvedený do prevádzky v režime 24/7 a bol sprístupnený sprievodca k tomuto vyhľadávaciu. V rámci aktivity 3.1. je v súčasnosti v realizácii v etape - určenie požiadaviek na funkčnosť softvérového nástroja na spracovanie a vyhľadanie dát, príprava podkladov pre VO. Aktivita 4.1 je v súčasnosti v stave zazmluvnenia dodávky systému úprav CIP VVI (vrátane servisnej zmluvy pokrývajúcej prevádzku portálu) a začatia migračných prác na databázach – predimplementačné práce.

Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	CVTI SR zabezpečilo a aktualizuje v rámci aktivity 1.1. nákup a prístup k vedeckým online databázam vysokým školám a ústavom Slovenskej akadémie vied. (príklady dostupných databáz Scopus, SpringerLink, Wiley Interscience, Web of Knowledge, Knovel Library). Súčasne prebieha Optimalizácia výberu a prístupu k EIZ. V aktivite 2.1. prebehlo obstaranie a implementácia nadstavbového nástroja MetaLib pre jednoduchšie vyhľadávanie kľúčových slov a iných identifikátorov v dostupných databázach a EIZ v rámci národného projektu. Následne bol zverejnený aj sprievodca pre užívateľov tohto systému. Tento systém výrazne uľahčuje a zrýchľuje prácu VaV pracovníkov a umožňuje im viac času venovať práci so zdrojmi a vlastnej tvorivej činnosti (šetrí čas venovaný vyhľadávaniu). V aktivite 3.1. ktorej cieľom je vytvorenie a aktualizovanie centrálnej databázy a vytvorenie portálového prístupu k tejto databáze slovenských vedeckých EIZ sa nastavuje portfólio slovenských vedeckých databáz. V aktivite 4.1. realizácia úprav Centrálného informačného portálu pre vedu, výskum a inovácie (CIP VVI) bola schválená zmluva na dodávku úprav systému CIP VVI a začatie migračných prác na databázach.			
Rozpočet v €:	10 026 743,48			
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	2 108 852,01			
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	5 309 104,88			
Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	2	N/A	2
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	4	2

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

Hodnotenie implementácie národného projektu – nosná aktivita projektu 1.1. je naplnená a pokračuje formou optimalizácie nastavenia portfólia poskytovaných vedeckých databáz. Udržateľnosť projektu sa rieši už počas realizácie spôsobom, že prijímateľ bude iniciovať aktivity smerujúce k tomu, aby vedenia univerzít a organizácií výskumu a vývoja vytvorili vo svojich rozpočtoch rezervy a predpoklady na to, aby sa po ukončení projektu neprerušila kontinuita sprístupňovaných vedeckých databáz.

Socioekonomické dopady aktivít - realizácia projektu znásobí a prehĺbi vedomosti a zručnosti používateľov vedeckých databáz pre VaV, zlepší ich orientáciu vo vedeckej literatúre, prispeje k urýchleniu transferu vedeckých poznatkov, čím v konečnom dôsledku významným spôsobom prispeje ku skvalitneniu a urýchleniu vedeckovýskumných procesov vo všetkých oblastiach.

PÍSOMNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/K/JEREMIE/2009-1

Informácie o vyhlásení písomného vyzvania, kontrole formálnej správnosti, uzatvorení zmluvy a prevode úvodnej tranže boli popísané vo Výročnej správe za rok 2009. Informácie o podpise dodatku č. 1 k zmluve o financovaní a o podpise zakladateľskej dokumentácie holdingového fondu JEREMIE v SR boli popísané vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 43 Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2011

Názov projektu:	Úvodný grant – Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe (iniciatíva JEREMIE)
Opatrenie	2.2
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *8	Uznesením vlády SR č. 951/2008 bol schválený „Návrh na výber alternatívy implementácie holdingového fondu na základe rozpracovaných alternatív implementácie iniciatívy JEREMIE v SR v programovom období 2007 – 2013 a návrhom implementačných dokumentov k iniciatíve JEREMIE“, na základe ktorého bola vybratá alternatíva implementácie Iniciatívy JEREMIE v SR v programovom období 2007 – 2013.
Cieľ projektu:	Efektívna implementácia iniciatívy JEREMIE v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
Prijímateľ:	Európsky investičný fond
Obdobie realizácie projektu:	28. 10. 2009 – 31. 12. 2015
Stav implementácie za sledované obdobie:	<p>V januári 2011 bola dokončená právna štruktúra holdingového fondu. Dňa 12. 01. 2011 boli podpísané: Spoločenská zmluva, Plná moc a vedľajší protokol k Plnej moci a dodatok č. 2 k Rámcovej zmluve a následne bol 24. 01. 2011 schválený Štatút Investičnej rady. Dňa 13. 01. 2011 EIF splatil vklad do základného imania SZRF vo výške 68,2 mil. € a na základe vedľajšieho protokolu medzi MH SR a EIF podpísaného 07. 07. 2011, splatil EIF 16. 08. 2011 ďalších 31,8 mil. €.</p> <p>Investičná stratégia pre JEREMIE Slovensko (na úvodných 68 mil. €) bola schválená na rokovaní Investičnej rady 11. 03. 2011. Na ďalšom rokovaní 06. 05. 2011 schválila podmienky výziev na výber finančných sprostredkovateľov pre dlhový nástroj Portfóliová záruka prvej straty (ďalej len „výzva pre FLPG“) a pre finančné nástroje rizikového kapitálu (ďalej len „výzva pre VC“). 28. 06. 2011 Investičná rada schválila aktualizáciu č. 1 Investičnej stratégie v súvislosti s ďalšou alokáciou z OP KaHR). Aktualizáciu č. 2 Investičnej stratégie schválila Investičná rada 21. 12. 2011. Táto aktualizácia bola zameraná na nástroje rizikového kapitálu, t. j. týkala sa OPVaV a OP Bratislavský kraj.</p> <p>Po schválení návrhu výziev pre FLPG a VC Investičnou radou a po schválení výberových kritérií jednotlivými monitorovacími výbormi bola vyhlásená výzva pre FLPG 18. 08. 2011. Po uzávierke výzvy, t. j. od 28. 10. 2011 sa začal samotný proces výberu finančných sprostredkovateľov. Vyhlásenie výzvy pre VC sa oneskorilo z dôvodu komplikácií pri schvaľovaní štátnej pomoci, ktorá nakoniec bola schválená koncom roka 2011 a zverejnená 03. 01. 2012. Následne bola 19. 01. 2012 vyhlásená výzva pre VC s uzávierkou 30. 03. 2012. Finanční sprostredkovatelia, ktorí vstúpili z výberového procesu, následne budú poskytovať pomoc vo forme pôžičiek, záruk a majetkových účastí koncovým príjemcom, t. j. malým a stredným podnikom.</p>
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	<p>Dňa 28. 10. 2009 bola podpísaná zmluva o financovaní medzi Ministerstvom školstva SR a Európskym investičným fondom a do konca roka 2009 bola prevedená úvodná tranža na tranzičný účet JEREMIE.</p> <p>Počas roka 2010 bol podpísaný dodatok č. 1 k zmluve o financovaní a tiež došlo k podpisu zakladateľskej dokumentácie holdingového fondu JEREMIE v SR.</p> <p>V priebehu roka 2011 bola dokončená právna štruktúra holdingového fondu. EIF splatil vklad do základného imania SZRF. Investičná rada schválila Investičnú stratégiu pre JEREMIE Slovensko, vrátane 2 aktualizácií. Po schválení výberových kritérií na výber finančných sprostredkovateľov jednotlivými monitorovacími výbormi bola následne vyhlásená výzva pre FLPG a po jej uzávierke sa začal proces výberu finančných sprostredkovateľov. Vzhľadom na komplikácie pri schvaľovaní štátnej pomoci, ktorá bola schválená až koncom roka 2011, bola vyhlásená výzva pre VC až začiatkom roka 2012.</p>
Rozpočet v €:	23 529 412,00 € (z toho 20 000 000,00 € za zdroje ERDF a 3 529 412,00 € za zdroje ŠR)
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	23 529 412,00 €
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	23 529 412,00 €

*8 Podľa definície NP v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	<p>Nasledujú sa ukazovatele na úrovni projektu, ale ako príspevok k meraniu dosahovania cieľov OPVaV budú na úrovni OP a prioritnej osi sledované a vykazované pre OPVaV nasledujúce ukazovatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet vytvorených pracovných miest v oblasti výskumu a vývoja (odhad 100**) • Počet podporených SME v oblasti výskumu a vývoja (odhad 50**) • Počet projektov venovaných problematike životného prostredia v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**) • Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**)
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	<p>Nasledujú sa ukazovatele na úrovni projektu, ale ako príspevok k meraniu dosahovania cieľov OPVaV budú na úrovni OP a prioritnej osi sledované a vykazované pre OPVaV nasledujúce ukazovatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet vytvorených pracovných miest v oblasti výskumu a vývoja (odhad 100**) • Počet podporených SME v oblasti výskumu a vývoja (odhad 50**) • Počet projektov venovaných problematike životného prostredia v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**) • Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**)

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v Systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

** Uvedený odhad je spolu za oba projekty JEREMIE, t. j. za opatrenie 2.2 aj za opatrenie 4.2

PRIAME ZADANIE OPVaV/K/RKZ/NP/2010-1 PRE NÁRODNÝ PROJEKT „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“

Informácie o vyhlásení priameho zadania, o kontrole formálnej správnosti, odbornom hodnotení, výbere a schvaľovaní ŽoNFP, o identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy boli popísané vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 44 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu:	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK/ 26220220095
Opatrenie	2.2
Východisko z národnej/regionálnej politiky:	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007
Cieľ projektu:	Vytvorenie a implementácia systému národnej podpory transferu poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2010 – 31. 12. 2014
Stav implementácie za sledované obdobie:	V rámci aktivity 1.1. sa priebežne spracúvajú patentové rešerše pre vedeckú komunitu. V aktivite 2.1. prebieha verejné obstarávanie na systém spoločných služieb v oblasti IKT infraštruktúry pre potreby vedeckej komunity pri výskumno-vývojovej činnosti a v procesoch transferu technológií. V aktivite 3.1. prebiehajú verejné obstarávania k propagačným nástrojom ohľadom transferu technológií do praxe.
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	Budovanie Centra transferu technológií, ktoré bude poskytovať podporné služby v oblasti transferu technológií pracoviskám výskumu a vývoja (zrealizované verejné obstarávanie na hardware a software, prieskum trhu na nákup knižného fondu a obstaranie odbornej literatúry). V rámci aktivity 1.1. sa priebežne spracúvajú patentové rešerše pre vedeckú komunitu. V aktivite 2.1. prebieha verejné obstarávanie na systém spoločných služieb v oblasti IKT infraštruktúry pre potreby vedeckej komunity pri výskumno-vývojovej činnosti a v procesoch transferu technológií. V aktivite 3.1. prebiehajú verejné obstarávania k propagačným nástrojom ohľadom transferu technológií do praxe.
Rozpočet v €:	4 801 970,79

Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	108 744,68			
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	121 060,40			
Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet inštitúcií zapojených do vytvorených centier	0	N/A	2
	Počet programov pre mobilizáciu a tvorbu potenciálnych inovácií	0	N/A	0
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov širšej verejnosti	1	N/A	1
	Počet sprístupnených databáz knižničných fondov	1	N/A	1
	Počet vytvorených centier zabezpečujúceho komplexnú podporu riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	0	N/A	1
	Počet vytvorených pracovných miest na zabezpečenie komplexnej podpory riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	1	N/A	1
	Počet zavedených elektronických služieb	0	N/A	0
	Počet zorganizovaných konferencií	1	N/A	0 **
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet inštitúcií zapojených do vytvorených center	0	3	2
	Počet programov pre mobilizáciu a tvorbu potenciálnych inovácií	0	1	0
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoj a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	0	5	1
	Počet sprístupnených databáz knižničných fondov	0	1	1
	Počet vytvorených centier zabezpečujúceho komplexnú podporu riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	0	1	1
	Počet vytvorených pracovných miest na zabezpečenie komplexnej podpory riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	0	3	1
	Počet zavedených elektronických služieb	0	1	0
	Počet zorganizovaných konferencií	0	3	0 **

Zdroj: RO

Poznámky:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

** Hodnota bola znížená z dôvodu zistenia z kontroly na mieste – neprávne vykázaný ukazovateľ

Projekt je v počiatočnej fáze realizácie - zatiaľ nie je možné analyzovať pokrok a dopady aktivít projektu.

OZNÁMENIE

OPVaV-2011/2.2/01-PN „Oznámenie o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier“ (ďalej „Oznámenie“)

Oznámenie bolo zverejnené **06. 12. 2011** a ukončené **13. 01. 2012**.

Na základe tohto Oznámenia bolo možné predkladať projektové návrhy univerzitných vedeckých parkov/výskumných centier v rámci OPVaV opatrenia 2.2.

Cieľom oznámenia bolo realizovať predvýber projektových návrhov, z ktorých úspešní predkladatelia budú oprávnenými žiadateľmi v rámci následne vyhlásenej výzvy na predkladanie ŽoNFP.

Realizácia podporených projektov by mala prispieť k naplneniu špecifického cieľa opatrenia 2.2 OP VaV, ktorý je definovaný ako *Zvyšovanie miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispievanie k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska*.

Cieľom tohto Oznámenia bolo vybrať projekty zamerané na vytvorenie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier, v ktorých sa bude realizovať špičkový výskum a zabezpečiť sa prenos poznatkov z akademickej sféry do hospodárskej a spoločenskej praxe.

Univerzitný vedecký park možno v podmienkach SR definovať ako priestor (územie) spravidla vo fyzickej blízkosti vysokej školy alebo SAV (resp. v blízkosti ich výskumných pracovísk), v ktorom sú vytvorené podmienky:

1. na realizáciu aplikovaného výskumu,
2. uľahčujúce vznik nových firiem, ktoré sú schopné výsledky tohto aplikovaného výskumu prenášať do praxe,
3. na podporu vzájomnej interakcie medzi týmito firmami a pracoviskami univerzity, resp. SAV uskutočňujúcimi aplikovaný výskum.

Univerzitné vedecké parky budú výskumné pracoviská najlepších slovenských univerzít resp. SAV, v ktorých sa bude realizovať špičkový aplikovaný výskum a zabezpečiť sa prenos poznatkov z akademickej sféry do hospodárskej a spoločenskej praxe prostredníctvom transferu technológií (licencie, spin-off, alebo iné formy spracovania poznatkov). Predpokladom realizácie projektov univerzitných vedeckých parkov je aj partnerstvo predkladateľa s inými vysokými školami a výskumnými organizáciami, resp. následne aj s podnikateľskými subjektmi (ako odberateľmi výsledkov výskumu) s cieľom zabezpečiť synergiu vyplývajúcu z koncentrácie najlepších výskumných kapacít v príslušnej oblasti výskumu. Predpokladá sa, že táto spolupráca sa realizuje najmä v priestore univerzitného vedeckého parku, ktorého kapacity budú koncentrované vo fyzickej blízkosti univerzít, resp. SAV (resp. v blízkosti ich výskumných pracovísk).

V tomto zmysle je univerzitný vedecký park je spravidla komplexným projektom, ktorý:

- sa zameriava na systematický rozvoj územia kľúčových vedeckých inštitúcií
- buduje viacúčelové výskumné budovy
- vytvára priestor pre akceleráciu ideí a inkubáciu inovatívnych firiem prostredníctvom realizácie aplikovaného výskumu
- disponuje veľmi kvalitným, efektívnym vedeckým manažmentom, ktorý vychádza z dobrých skúseností v renomovaných vedeckých parkoch a ktorý zabezpečí kvalitné riadenie a udržateľnosť univerzitného vedeckého parku
- nielen podporuje výskum a vývoj, ale aj poskytuje rozvojový impulz regiónu

Ďalším nástrojom rozvoja výskumu a vývoja sú aj výskumné centrá.

Projekty výskumných centier sú projekty menej komplexného charakteru, či už z hľadiska rozvoja územia alebo z hľadiska šírky jeho zamerania. Ide najmä o podporu projektov:

- špičkových laboratórií budovaných v konkrétnej vednej oblasti pre najlepšie výskumné inštitúcie
- ktoré majú za cieľ zvýšiť kvalitu a prestíž výskumu a vývoja v oblastiach relevantných pre spoločenskú a hospodársku prax
- ktoré disponujú veľmi kvalitným, efektívnym vedeckým manažmentom, ktorý vychádza z dobrých skúseností v renomovaných centrách a ktorý zabezpečí kvalitné riadenie a udržateľnosť výskumného centra
- ktoré podporia zlepšovanie prepájania domáceho a zahraničného výskumu a pomôžu slovenským inštitúciám aktívnejšie sa zapájať do výskumných aktivít a projektov v európskom výskumnom priestore

Oprávnené rámcové aktivity:

2.2.1 Zvyšovanie inovačnej kultúry v akademickej sfére prostredníctvom inkubátorov

2.2.2 Podpora aplikovaného výskumu a vývoja

2.2.3 Zvyšovanie kvality interného manažmentu prenosu technológií a poznatkov do praxe z prostredia akademickej sféry vrátane aktivít na odstraňovanie bariér medzi výskumom a vývojom na jednej strane a spoločnosťou a hospodárstvom na druhej strane

2.2.4 Zvýšenie miery využívania inštitútov duševného vlastníctva pracoviskami výskumu a vývoja v akademickej sfére

2.2.5 Vybudovanie a podpora regionálnych centier

Oprávnený predkladateľ

Návrhy projektov UVP a VC mohli predkladať **výskumné organizácie**⁹ definované v článku 30 nariadenia Komisie (ES) č. 800/2008, konkrétne:

- verejné, štátne a súkromné vysoké školy mimo schém štátnej pomoci,
- SAV a jej ústavy mimo schém štátnej pomoci.

Predkladateľ mohol predložiť len jeden projektový návrh na UVP a/alebo jeden projektový návrh na VC. Uvedeným nebola vylúčená možnosť takéhoto predkladateľa zúčastniť sa iných projektových návrhov ako partner predkladateľa.

Oprávnení partneri predkladateľa

Partnermi mohli byť **výskumné organizácie** definované v článku 30 nariadenia Komisie (ES) č. 800/2008, konkrétne:

- verejné, štátne a súkromné vysoké školy mimo schém štátnej pomoci,
- SAV a jej ústavy mimo schém štátnej pomoci.

Partnermi mohli byť aj osoby zapísané v obchodnom registri podľa §2 ods. 2 písm. a) Obchodného zákonníka.

Oprávnenosť partnerstva bola daná podmienkou, že za posledných 10 rokov sa účastníci partnerstva zúčastnili na riešení minimálne 8 projektov rámcových programov EÚ základného alebo aplikovaného výskumu v hlavných oblastiach zamerania predloženého projektu (projekty, ktoré sa začali realizovať v období rokov 2002-2011).

⁹ „výskumná organizácia“ znamená subjekt, ako je univerzita alebo výskumný ústav, bez ohľadu na jeho právny status (zriadený podľa verejného alebo súkromného práva) alebo spôsob jeho financovania, ktorého hlavným cieľom je realizácia základného výskumu, priemyselného výskumu alebo experimentálneho vývoja a rozširovanie ich výsledkov formou výučby, uverejnenia alebo technologického transferu. Všetky zisky sa musia investovať naspäť do týchto činností, do rozširovania ich výsledkov alebo do výučby. Podniky, ktoré môžu ovplyvňovať takúto organizáciu, napríklad v postavení akcionárov alebo členov, nemajú prednostný prístup k výskumným kapacitám takejto organizácie ani výsledkom výskumu, ktoré dosiahla;

Finančné vymedzenie

Celková výška NFP je **200 000 000€**.

Limity pomoci

- minimálna výška NFP pre univerzitný vedecký park na jednu ŽoNFP bola 20 000 000 € a maximálna 40 000 000 €,
- minimálna výška NFP pre výskumné centrum na jednu ŽoNFP bola 15 000 000 € a maximálna 25 000 000€.

V nadväznosti na projektový návrh schválený na základe Oznámenia OPVaV-2011/2.2/01-PN bol žiadateľ oprávnený vypracovať žiadosť o NFP.

Výška celkových oprávnených výdavkov uvedená v ŽoNFP mohla prekročiť výšku celkových oprávnených výdavkov uvedenú v príslušnom schválenom projektovom návrhu maximálne o 5%, pričom celková výška výdavkov na projekt vrátane neoprávnených výdavkov nesmela prekročiť 45 000 000€.

Dĺžka realizácie projektu

Všetky aktivity v rámci projektu, v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP, musia byť ukončené a výdavky vynaložené a skutočne uhradené najneskôr do 31. 12. 2015.

SORO

Bližšie informácie o výzvach na dopytovo-orientované projekty - OPVaV-2008/2.2/01-SORO, OPVaV-2009/2.2/02-SORO, OPVaV-2009/2.2/03-SORO, OPVaV-2009/2.2/04-SORO, OPVaV-2009/2.2/05-SORO, OPVaV-2010/2.2/06-SORO, OPVaV-2011/2.2/07-SORO sú popísané v rámci *opatrenia 2.2 v prílohe 14*.

Plnenie fyzických ukazovateľov

Údaje o plnení fyzických ukazovateľov za prioritnú os 2 k 31. 12. 2011 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v *prílohe 1b*. Vzhľadom k tomu, že v tejto prioritnej osi ku koncu sledovaného obdobia bolo vyhlásených najviac výziev (zrkadlovo aj v PO 4), zazmluvnených najviac žiadostí a realizuje sa najviac projektov je aj najviac merateľných ukazovateľov naplnených hodnotami. Najviac napĺňaný bol ukazovateľ „*Počet publikácií v odborných časopisoch*“, ktorý cieľovú hodnotu šesťnásobne prekračuje (vrátane 5 riadne ukončených projektov). Taktiež hodnota ukazovateľa „*Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené*“ prekračuje cieľovú hodnotu stanovenú v OP (120,25 %) - v rámci 5 riadne ukončených projektov boli 4 inštitúcie. Hodnota ukazovateľa „*Počet projektov venovaných problematike ŽP*“ prekračuje cieľovú hodnotu dvojnásobne. Ukazovateľ „*Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory*“ má plnenie na 75,85 % z cieľovej hodnoty (v 5 riadne ukončených projektoch bolo plnenie 273 výskumníkov). Ukazovateľ „*Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou*“ má plnenie na 21,94 % z cieľovej hodnoty.

Core ukazovateľ „*Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov*“ zatiaľ nevykazuje plnenie, nakoľko je na úrovni projektu dopadový jeho hodnoty bude možné odpočítavať až z následných monitorovacích správ t.j. najskôr rok po ukončení realizácie projektov. Možno konštatovať, že cieľová hodnota ukazovateľa pre PO 2 bude splnená, keďže cieľová hodnota zazmluvnená prijímateľmi v rámci realizovaných projektov ju dvojnásobne prekračuje (v riadne ukončených projektoch je zazmluvnená cieľová hodnota 9, z toho 5 ženy a 4 muži). Prax ukázala, že ukazovateľ „*Počet výskumných úloh, do ktorých sú prijímatelia zapojení*“ bol neefektívne zadaný, pretože sa nenašiel mechanizmus pre jeho odpočítovanie.

Ukazovateľ „Počet novovzniknutých spin-off malých podnikov, ktorých zakladateľmi sú výskumníci“ nevykázal žiadne plnenie, bol zazmluvnený len ako dopadový (vykázaný bude až rok po ukončení projektov - v následnej monitorovacej správe). Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 10 (t. j. 30 % z celkovej cieľovej hodnoty).

Hodnota čiastkového - dopadového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ je nulová. Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 1 828. Hodnota čiastkového - projektového ukazovateľa „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ bola 798,95 a úhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 4 041.

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 2 k 31. 12. 2011 uvádza a bližšie komentuje *príloha 12*.

V rámci revízie OPVaV bola zvýšená alokácia na prioritnú os 2, preto sa tiež zvýšili aj cieľové hodnoty jednotlivých ukazovateľov v OP, z tohto dôvodu boli percentá plnení niektorých ukazovateľov mierne znížené vzhľadom k údajom z VS za rok 2010, aj napriek zvyšovaniu hodnoty relevantného ukazovateľa.

Cieľ opatrenia 2.1 - zvyšovanie kvality výskumných pracovísk a podpora excelentného výskumu s dôrazom na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti sa plní realizáciou projektov, ktoré podporujú budovanie centier excelentnosti zameraných na integrované výskumné projekty (najmä aplikovaný výskum) v súlade s 12 vecnými prioritami výskumu a vývoja (investície do nákupu laboratórnych zariadení, prístrojov a IKT technológií) so zámerom podporovať integráciu najlepších pracovísk výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce a zvyšovať mobilitu výskumníkov.

Cieľ opatrenia 2.2 - zvyšovanie miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispievanie k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska sa plní:

- projektmi podporujúcimi aplikovaný výskum, vývoja a transferu technológií (aj v oblasti energie a energetiky),
- vytváraním výskumno-vývojových centier (schéma štátnej pomoci),
- budovaním kompetenčných centier pre OPVaV (schéma štátnej pomoci – pre oprávnených partnerov žiadateľov – podnikateľov).

Posilňuje sa tým spolupráca v oblasti výskumu a vývoja medzi podnikateľskou sférou a akademickou sférou, podporujú sa existujúce a budujú nové spoločné špičkové pracoviská aplikovaného výskumu a vývoja, ktoré sú vybavené modernou, špičkovou výskumnou infraštruktúrou, so zámerom, aby výsledky VaV boli kvalitatívne na medzinárodnej úrovni, aplikovateľné v praxi, viazané na potreby kľúčových priemyselných odvetví SR. Časť projektov je komplementárne spolufinancovaná prostredníctvom schém štátnej pomoci (určená malým a stredným podnikom, aj veľkým podnikom).

Projekty PO 2 prispievajú k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov a tvorbe nových pracovných miest.

3.2.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 45 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v €	Čerpanie prostriedkov v roku 2010 (EU zdroje) v €		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v €	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 2	523 977 080,00	41 626 784,66	7,94	79 817 243,67	15,23
Opatrenie 2.1	132 159 026,00	27 870 489,14	21,09	40 881 112,09	30,93
Opatrenie 2.2	391 818 054,00	13 756 295,52	3,51	38 936 131,58	9,94

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2011 predstavuje sumu ŽOP, ktoré boli k uvedenému dátumu schválené CO. Schválené žiadosti v Sk k 31. 12. 2008 boli na EUR prepočítané príslušným mesačným kurzom ECB. Na prepočet výdavkov realizovaných ešte v Sk do 31. 12. 2008 sa pri schvaľovaní ŽOP po tomto dátume použil konverzný kurz. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31. 12. 2010. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31. 12. 2011.

K 31. 12. 2011 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 2 celkovo 79 817 243,67 € (zdroj ERDF), čo predstavuje 15,23 % zo záväzku prioritnej osi na roky 2007-2013. Dosiahnutú úroveň čerpania finančných prostriedkov prioritnej osi 2 je možné považovať za dostatočnú, najmä vo vzťahu k dosiahnutej výške kontrahovania 60,78 % z alokácie, čo ale z pohľadu dosiahnutého objemu kontrahovania národných a dopytovo – orientovaných projektov predstavuje najvyššie kontrahovanie v rámci všetkých prioritných osí. Z pohľadu záväzkov na jednotlivé roky sú zmluvne pokryté záväzky rokov 2007 až 2010 a čiastočne aj záväzok 2011 (46,44 %). Uvedený objem predstavuje 212 zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pričom uvedené projekty sú v rôznom štádiu implementácie. Zároveň do konca prvého polroku 2012 sa predpokladá zvýšenie kontrahovaných prostriedkov o 5,65% z alokácie v súvislosti so žiadosťami o nenávratný finančný príspevok, ktoré boli schválené v rámci výzvy OPVaV-2011/2.2/07-SORO v roku 2012. Priemerná úroveň čerpania jednotlivých projektov (pomer oprávnené vyčerpaných finančných prostriedkov vo vzťahu k CO k objemu nakontrahovaných prostriedkov) k 31.12.2011 dosiahla 25,06 %, čo je najnižšia dosiahnutá úroveň čerpania národných a dopytovo – orientovaných projektov zo všetkých prioritných osí OP Výskum a vývoj. Príčinou nižšej priemernej úrovne čerpania projektov vo vzťahu k výške nakontrahovaných prostriedkov je predovšetkým skutočnosť, že v roku 2011 boli uzatvorené ďalšie nové zmluvy o poskytnutí NFP na opatrení 2.2 vo výške 37 573 794,73 (zdroj ERDF), čo predstavuje viac ako 7% nárast kontrahovania vo vzťahu k alokácii na tejto prioritnej osi. Veľmi pozitívne však môžeme hodnotiť skutočnosť, že vývoj čerpania na tejto prioritnej osi má rastúci trend a v roku 2011 bol vyčerpaný viac ako dvojnásobný objem finančných prostriedkov v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Z pohľadu budúceho čerpania v rámci uvedenej prioritnej osi je potrebné brať do úvahy aj právnu formu prijímateľov a možné spôsoby financovania ich projektov. Nakoľko väčšina prijímateľov prioritnej osi 2 je oprávnených na financovanie svojich projektov prostredníctvom predfinancovania, prípadne zálohových platieb, došlo v roku 2011 k očakávanému nárastu čerpania prostredníctvom zúčtovania poskytnutého predfinancovania a zálohových platieb. K 31. 12. 2011 predstavovalo čerpanie prostredníctvom zúčtovania predfinancovania 49,12 % z celkového objemu oprávneného čerpania vo vzťahu k CO, čo je síce najnižší podiel čerpania prostredníctvom zúčtovania predfinancovania zo všetkých prioritných osí OPVaV, ale pri porovnaní s rokom 2010 je tento podiel vyšší o takmer 17 %.

V tejto súvislosti je potrebné poukázať na skutočnosť, že k 31. 12. 2011 evidovalo MŠVVaŠ SR v rámci prioritnej osi 2 poskytnuté a zatiaľ nezúčtované a necertifikované predfinancovania v celkovom objeme **4 276 tis. €** (z toho zdroje ERDF predstavujú sumu **3 634 tis. €**). Hoci poskytnutie predfinancovania nepredstavuje čerpanie vo vzťahu k CO ani EK, tieto finančné prostriedky umožňujú prijímateľom implementovať svoje projekty (sú v teréne u realizátorov projektov), čo sa následne prejaví v čerpaní prostriedkov ŠF po ich následnom zúčtovaní a certifikovaní.

3.2.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie

Pri implementácii prioritnej osi 2 sa v procese kontroly formálnej správnosti, v procese odborného hodnotenia, výberu, schvaľovania, zazmluvnenia žiadostí a realizácie projektov nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie.

Tabuľka 46 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

Zdroj: RO

3.3 Prioritná os 3 – Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji

3.3.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná osi 3 je zameraná na modernizáciu a skvalitňovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji rokoch 2007 – 2013 s cieľom zvýšenia schopnosti inštitúcií výskumu a vývoja efektívne spolupracovať s výskumnými inštitúciami v EÚ a v zahraničí, ako aj so subjektmi spoločenskej a hospodárskej praxe prostredníctvom transferu poznatkov a technológií. Cieľ tejto prioritnej osi sa realizuje v rámci *opatrenia 3.1 „Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“*, ktorý má vytvárať kvalitnú výskumnú a vývojovú infraštruktúru, ktorá je nevyhnutným predpokladom rastu objemu a kvality výskumných a vývojových aktivít v Bratislavskom kraji.

3.3.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 47 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi 01. 01. 2010 do 31. 12. 2011

Opatrenie	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
3.1	N/A	N/A	N/A	N/A
Spolu za prioritu				N/A

Zdroj: RO

V sledovanom období RO ani SORO nevyhlásil pre prioritnú os 3 žiadnu výzvu.

Tabuľka 48 Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2010

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluv. projektov	Počet projektov v realizácii*	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
3.1/2008-2	1	0	1	1	1	0	0
3.1/2009-1	1	0	1	1	1	0	0
Celkom	2	0	2	2	2	0	0
Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €							
Opatrenie	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov** (NFP)	Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov (NFP)
3.1/2008-2	13 197 888,50	23 841,31	13 174 047,19	13 174 047,19	733,85	0	0
3.1/2009-1	12 699 250,00	15 000,00	12 684 250,00	12 684 250,00	0	0	0
Celkom	25 897 138,50	38 841,31	25 858 297,19	25 858 297,19	733,85	0	0

Zdroj: RO

Poznámky:

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty

***Počet projektov v realizácii** - počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie.

Počet ukončených projektov - počet riadne (finančne) ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + ŠR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku sú zahrnuté aj neoprávnené výdavky, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponížené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov je k 31. 12. 2008 prepočítaná na € konverzným kurzom 30,126.

** Objem čerpaných prostriedkov

V sledovanom období RO:

- v rámci priameho zadania sa implementoval **1 NP** v celkovej výške NFP **13 174 047,19 €**,
- v rámci uzavretej výzvy sa implementoval **1 NP** v celkovej výške NFP **12 684 250 €**.

K 31. 12. 2011 boli celkovo v implementácii 2 národné projekty popísané nižšie v rámci opatrenia 3.1.

Výška vrátených prostriedkov predstavuje sumu 733,85 €.

Opatrenie 3.1

PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2008-2 „Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj“

Informácie o vyhlásení priameho zadania boli popísané vo Výročnej správe za rok 2008. Informácie o kontrole formálnej správnosti, odbornom hodnotení, výbere a schvaľovaní

ŽoNFP, identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy boli popísané vo Výročnej správe za rok 2009, stav implementácie národného projektu vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 49 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu / kód ITMS:	Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj / 26230120001			
Opatrenie	3.1			
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007			
Cieľ projektu:	Vybudovať „Dátové centrum pre výskum a vývoj“ tak, aby uchovávalo a spracovávalo informácie potrebné pre výskum a vývoj na Slovensku			
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky			
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2009 – 14. 06. 2014			
Stav implementácie za sledované obdobie:	Aktivita 1.1. – „Komplexné obstaranie hardvéru a softvéru pre DC vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry“ - sa riešila problematika obstarania „prepoja“ medzi lokalitou DC Bratislava a DC Žilina umožňujúcich optimalizáciu časti prevádzky DC VaV (a funkciu nasadenia druhého DC v prípade akéhokoľvek výpadku prvého DC v reálnom čase, čo bez tohto prepoja nie je možné) a zároveň prebiehala rutinná prevádzka DC. V rámci aktivity 2.1 „Aplikačný softvér a dátový obsah“ – sa nachádza vo fáze prípravy verejných obstarávaní resp. dodávky vysúťažených ponúk k celkovo ôsmym okruhom aplikačných softvérov. Aktivita 3.1. „Vybudovanie digitalizačného pracoviska na CVTI SR“ – prebieha testovacia prevádzka digitalizačného zariadenia.			
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	V Dátovom centre pre výskum a vývoj boli uvedené do prevádzky technológie na prevádzku aplikácií a databáz pre oblasť výskumu a vývoja, ktoré budú postupne rozšírené o technológie pre vedecké výpočty a technológie na zabezpečenie dostupnosti kritických aplikácií v prípade výpadku celého dátového centra. Digitalizačné pracovisko je vybavené zariadeniami umožňujúcimi digitalizáciu všetkých typov zviazaných a voľných dokumentov, ktoré zabezpečujú prevod digitalizovaných dokumentov do editovateľných a vyhľadávateľných textových formátov a umožňuje ukladať dokumenty v archívnych formátoch – prevádzka v pilotnom režime.			
Rozpočet v €:	13 174 047,19			
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	2 276 672,33			
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	6 936 414,45			
Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	2	N/A	4
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	5	4

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

Hodnotenie implementácie národného projektu – projekt priebežne buduje IKT infraštruktúru (primárne a sekundárne dátové centrum, sieťová infraštruktúra) a vytvára podmienky pre tvorbu a bezpečné uloženie vedeckovýskumného e-obsahu. Udržateľnosť projektu bude zabezpečovaná prijímateľom s dôrazom na efektívnu spoluprácu s vedeckou komunitou. Socioekonomické dopady aktivít – projekt umožní koncentrovať vysokokvalifikované

pracovné sily a poskytovať tak služby s pridanou hodnotou ktoré nie je možné zabezpečiť na malých decentralizovaných pracoviskách. Ďalej projekt umožní efektívnu prevádzku a z celospoločenského pohľadu výrazné zníženie nákladov na pracovnú silu, zdroje, energie oproti nákladom na zabezpečenie prevádzky distribuovaných výpočtových a dátových systémov.

UZAVRETÁ VÝZVA PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2009-1,,Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“

Informácie o vyhlásení uzavretej výzvy, o kontrole formálnej správnosti, odbornom hodnotení, výbere a schvaľovaní ŽoNFP, identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy boli popísané vo Výročnej správe za rok 2009, stav implementácie národného projektu vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 50 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu / kód ITMS:	Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie / 26230120002			
Opatrenie	3.1			
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007			
Cieľ projektu:	Vybudovať počítačovú infraštruktúru, ktorá umožní realizáciu vysokovýkonných výpočtov pre vedu, výskum, vývoj a akademickú sféru na európskej úrovni			
Prijímateľ:	Výpočtové stredisko SAV			
Obdobie realizácie projektu:	15.1.2010 – 31.12.2014			
Stav implementácie za sledované obdobie:	Boli realizované stavebné úpravy za účelom inštalácie gridových fariem a superpočítača. Následne boli umiestnené aj uvedené zariadenia. (s výnimkou Ústavu informatiky SAV)			
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	Vzhľadom na problémy pri verejnom obstarávaní bol realizovaný posun aktivít, ktorých cieľom je vybudovať gridové farmy a superpočítač a s nimi súvisiace stavebné úpravy. Boli realizované stavebné úpravy a následne po vyhodnotení verejného obstarávania boli realizované inštalácie gridových fariem a superpočítača a ich umiestnenie s výnimkou partnera Ústavu informatiky SAV.			
Rozpočet v €:	12 684 250			
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	1 927,56			
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	5 632,59			
Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách	0	N/A	0
	Počet vybudovaných gridových počítačových fariem	0	N/A	0
	Počet vybudovaných superpočítačov	0	NA	0
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách	0	1	0
	Počet vybudovaných gridových počítačových fariem	0	2	0
	Počet vybudovaných superpočítačov	0	1	0

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

Projekt je v počiatočnej fáze realizácie vzhľadom na posun realizácie aktivít z dôvodu oneskorenia realizácie verejného obstarávania - zatiaľ nie je možné analyzovať pokrok a dopady aktivít projektu.

Plnenie merateľných ukazovateľov

Údaje o plnení fyzických ukazovateľov za prioritnú os 3 k 31. 12. 2011 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v prílohe 1c. Prioritnú os 3 implementoval iba RO. Ku koncu sledovaného obdobia boli v realizácii dva NP, na základe čoho bol napĺňaný iba jeden ukazovateľ „Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené“ hodnotou 2 (2,86 % plnenie cieľovej hodnoty v OP pre PO 3). Ide o prijímateľov *Centrum vedecko-technických informácií SR* (tá istá inštitúcia je prijímateľom i v PO 2, 3, 4, preto sa za celý OP uvádza iba 1 krát), *Výpočtové stredisko SAV* (tá istá inštitúcia je prijímateľom i v PO 3, preto sa za celý OP uvádza iba 1 krát).

Ukazovateľ „Počet publikácií v odborných časopisoch“ nebol reálne plnený (na základe hodnôt z priebežných monitorovacích správ projektu), pričom súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 2 (t. j. 13 % z celkovej cieľovej hodnoty). Hodnota čiastkového ukazovateľa - projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ a „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ je nulová, keďže daný ukazovateľ nebol prijímateľmi vybraný. Dôvodom nízkej hodnoty je skutočnosť, že RO OPVaV neovplyvňuje prijímateľov pri výbere ukazovateľov, niektoré ukazovatele podliehajú zvýšenému záujmu prijímateľov a iné naopak, nie sú prijímateľmi preferované. Žiadatelia majú pri výbere projektových ukazovateľov z príslušných číselníkov voľnosť, čo znamená, že si vyberajú tie, ktoré sa im zdajú najvhodnejšie vzhľadom na povahu navrhovaného projektu.

Projektový ukazovateľ „Počet zavedených elektronických služieb“ dosiahol hodnotu 4, pričom jeho cieľová hodnota stanovená prijímateľmi je 5 (t. j. 80 % plnenie).

V danej PO nebol žiaden projekt riadne ukončený, preto nie je možné odpočítavať ukazovatele z ukončených projektov.

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 1 k 31. 12. 2011 uvádza a bližšie komentuje príloha 12.

V rámci revízie OPVaV bola znížená alokácia na prioritnú os 3, preto sa tiež znížili aj cieľové hodnoty jednotlivých ukazovateľov v OP. Napriek tomu nie všetky ukazovatele v rámci PO 3 vykazovali plnenie, keďže si ich prijímatelia NP nevybrali (neboli zazmluvnené). Z uvedených dôvodov core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ vykazuje nulovú hodnotu a cieľ stanovený za túto PO nebude naplnený, keďže ani výzvy na dopytovo-orientované projekty doposiaľ neboli a v budúcnosti nebudú vyhlásené.

Cieľ opatrenia 1.1 - vytvárať kvalitnú výskumnú a vývojovú infraštruktúru, ktorá je nevyhnutným predpokladom rastu objemu a kvality výskumných a vývojových aktivít v SR sa naplňal obstaraním hardvéru a softvéru pre Dátové centrum pre výskum a vývoj vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry; prebiehala testovacia prevádzka digitalizačného zariadenia, boli realizované stavebné úpravy za účelom inštalácie gridových fariem a superpočítača vo výpočtovom stredisku SAV.

3.3.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 51 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v €	Čerpanie prostriedkov v roku 2010 (EÚ zdroje) v €		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EÚ zdroje) v €	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 3	21 666 410,00	1 936 809,90	8,94	5 900 739,95	27,23
Opatrenie 3.1	21 666 410,00	1 936 809,90	8,94	5 900 739,95	27,23

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2011 predstavuje sumu ŽOP, ktoré boli k uvedenému dátumu schválené CO. Schválené žiadosti v Sk k 31. 12. 2008 boli na EUR prepočítané príslušným mesačným kurzom ECB. Na prepočet výdavkov realizovaných ešte v Sk do 31. 12. 2008 sa pri schvaľovaní ŽOP po tomto dátume použil konverzný kurz. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31. 12. 2011.

K 31. 12. 2011 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 3 celkovo 5 900 739,95 € (zdroj ERDF), čo predstavuje 27,23 % zo záväzku tejto prioritnej osi na roky 2007-2013. Úroveň čerpania finančných prostriedkov môžeme považovať za primeranú s ohľadom na objem zazmluvnených prostriedkov vo výške 101,45 % z alokácie ako aj dobu realizácie samotných projektov. Uvedený objem kontrahovania predstavujú 2 zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (národné projekty), ktorých aktivity sa začali realizovať v roku 2009 a 2010. Priemerná úroveň čerpania jednotlivých projektov (pomer oprávnené vyčerpaných finančných prostriedkov vo vzťahu k CO k objemu nakontrahovaných prostriedkov) k 31. 12. 2011 dosiahla 26,85 %, čo vzhľadom na začiatok realizácie a dobu realizácie vyššie uvedených národných projektov je možné klasifikovať ako pozitívny výsledok. V porovnaní s rokom 2010 však došlo k zníženiu finančného objemu schválených žiadostí o platbu v prípade oboch národných projektov. Zdôvodnenie tohto vývoja je už uvedené vyššie v rámci prioritnej osi 1 (cieľa Konvergencia).

3.3.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie

Pri implementácii prioritnej osi 3 sa v procese kontroly formálnej správnosti, v procese odborného hodnotenia, výberu, schvaľovania, zazmluvnenia žiadostí a realizácie projektov nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie. Uvedené sa týka realizovaných národných projektov.

Z celkového pohľadu na pokrok v implementácii prioritnej osi 3, je možné konštatovať, že bol nedostatočný. Do konca programového obdobia neboli podľa aktualizovaných priorit rezortu v rámci opatrenia 3.1 plánované žiadne výzvy. Z tohto dôvodu došlo v roku 2011 revíziou OP k realokácii disponibilných zdrojov - alokácia z ERDF v opatrení 3.1 sa znížila o 104 720 000 € (celá suma sa presunula na opatrenie 4.2 PO 4, kde bola vyhlásená výzva na DOP a oznámenie o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier).

Tabuľka 52 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
nedostatočné čerpanie FP	revízia OP – realokácia FP do PO 4	v opatrení 3.1 sa nové výzvy nebudú vyhlasovať

Zdroj: RO

3.4 Prioritná os 4 – Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji

3.4.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná os 4 je zameraná na zefektívnenie systému podpory výskumu a vývoja s cieľom zvyšovania konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovania regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov a tvorbe nových pracovných miest v Bratislavskom kraji. Cieľ tejto prioritnej osi je realizovaný v rámci opatrení:

- **4.1 „Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji“**, ktorého cieľom je vytváranie a podpora excelentných pracovísk výskumu, ktoré sú priamo zapojené do vzdelávacieho procesu, alebo sú zamerané na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti.
- **4.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji“**, ktorého cieľom je podpora inovatívnej kultúry vo výskumných organizáciách a podpora výskumu orientovaného na reálne využitie jeho výsledkov v národnom hospodárstve a zároveň vytváranie a podpora prenosu novozískaných poznatkov a technológií do praxe.

3.4.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 53 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2011

Opatrenie	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
4.2/07	č. ohraňčená na DOP OPVaV-2011/4.2/07-SORO	28. 04. 2011	01. 08. 2011	20 000 000,00
Spolu za prioritu				20 000 000,00

Zdroj: RO

Poznámka:

V sledovanom období RO nevyhlásil pre prioritnú os 4 žiadnu výzvu. Riadiaci orgán zverejnil dňa 06. 12. 2011 oznámenie o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier v rámci opatrenia 2.2 za účelom realizovania predvýberu projektových návrhov - podrobnejšie rozpísané v časti OPVaV-2011/4.2/01-PN „Oznámenie o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier“ v rámci opatrenia 4.2. (<http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=9355>). Na základe schválenia projektového návrhu bude úspešný predkladateľ oprávneným žiadateľom v rámci výzvy na predkladanie ŽoNFP, ktorá bude následne vyhlásená v priebehu roku 2012.

V sledovanom období SORO vyhlásil 1 časovo ohraňčenú výzvu pre opatrenie 4.2 s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 20 mil. €, ktorá podrobnejšie rozpísané v časti VÝZVA – OPVaV-2011/4.2/07-SORO „Podpora výskumno-vývojových centier pre operačný program Výskum a vývoj Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci)“ v rámci opatrenia 4.2 v prílohe 14.

Tabuľka 54 Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet projektov v realizácii*	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
4.1/01	33	16	17	17	17	0	0
4.1/02	17	4	13	13	13	0	0
4.1/03	33	28	5	5	5	0	0
spolu 4.1	83	48	35	35	35	0	0
4.2/2008-1	1	0	1	1	1	0	0
4.2/2009-1	1	0	1	1	1	0	0
4.2/2010-1	1	0	1	1	1	0	0
spolu 4.2 RO	3	0	3	3	3	0	0
4.2/01	35	12	23	23	23	0	0
4.2/02	4	1	3	3	3	0	0
4.2/03	24	10	14	12***	12	0	1*
4.2/04	73	57	16	16	16	0	0
4.2/05	37	27	10	10	9	0	0
4.2/06	6	3	3	3	3	0	0
4.2/07	52	41	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
spolu 4.2 SORO	231	151	69	67	66	0	1**
spolu 4.2	234	151	72	70	70	0	1**
Celkom	317	199	107	105	105	0	1**
Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €							
Opatrenie	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov **** (NFP)	Výška zazmluv. mimoriadne ukončených projektov (NFP)
4.1/01	39 649 044,32	17 861 651,88	21 787 392,44	21 634 550,69	407 485,04	0	0
4.1/02	44 441 955,82	10 587 790,91	33 854 164,91	33 831 708,06	829,15	0	0
4.1/03	110 547 345,85	93 527 277,61	17 020 068,24	17 010 357,88	188 000,00	0	0
spolu 4.1	194 638 345,99	121 976 720,40	72 661 625,59	72 476 616,63	596 314,19	0	0
4.2/2008-1	9 888 268,10	33 335,35	9 854 932,75	9 854 932,75	147 594,97	0	0
4.2/2009-1	5 882 353,00	0,00	5 882 353,00	5 882 353,00	0	0	0
4.2/2010-1	3 567 255,00	134 654,62	3 432 600,38	3 432 600,38	14,14	0	0
spolu 4.2 RO	19 337 876,10	167 989,97	19 169 886,13	19 169 886,13	147 609,11	0	0
4.2/01	15 710 633,06	5 952 414,44	9 758 218,62	9 751 448,86	18 403,01	0	0
4.2/02	19 867 373,07	5 988 150,08	13 879 223	13 879 222,99	0	0	0
4.2/03	28 589 070,71	11 853 273,87	16 735 796,84	15 697 237,54	1 733,75	0	235 550,67
4.2/04	63 531 808,11	48 998 776,04	14 533 032,07	14 533 017,78	71 708,87	0	0
4.2/05	76 816 887,27	55 398 082,99	21 418 804,28	21 246 051,55	0	0	0
4.2/06	37 207 793,41	17 834 032,69	19 373 760,72	19 373 760,72	0	0	0
4.2/07	91 217 582,30	71 283 169,51	N/A	N/A	N/A	0	0
spolu 4.2 SORO	332 941 147,93	217 307 899,62	95 698 835,52	94 480 739,44	91 845,63	0	235 550,67
spolu 4.2	352 279 024,03	217 475 889,59	114 868 721,65	113 650 625,57	239 454,74	0	235 550,67
Celkom PO 4	546 917 370,02	339 452 609,99	187 530 347,24	186 127 242,20	835 768,93	0	235 550,67

Zdroj: RO

Poznámky:

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty

***Počet projektov v realizácii** - počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie.

Počet ukončených projektov - počet riadne (finančne) ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + ŠR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku sú zahrnuté aj neoprávnené výdavky, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponižené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov je k 31. 12. 2008 prepočítaná na € konverzným kurzom 30,126.

** Dňa 16. 02. 2011 bol agentúre doručený list prijímateľa CORD BLOOD CENTER, s.r.o., Bratislava, pod číslom A 10427/2011-PaV 01, ktorým oznámil, že odstupuje od zmluvy č. 04/2010/4.2/OPVaV, ktorá upravovala realizáciu projektu kód ITMS 26240220038 s názvom: „Kvalitatívne porovnanie metodík redukcie objemu pri spracovaní krvotvorných kmeňových buniek pre možné liečebné využitie“. Dôvodom bola veľká administratívna náročnosť na realizáciu projektu v pomere k schválenej zníženej intenzite pomoci. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu nadobudla účinnosť dňa 22. 03. 2011.

- 1) Žiadateľ, Millenium, spol. s r.o. Bratislava, listom zo dňa 16. 03. 2010 oznámil, že po znížení intenzity pomoci sa rozhodli v projekte s kódom NFP26240220051 nepokračovať. Agentúra na základe uvedeného rozhodla o zastavení konania o žiadosti o NFP.
- 2) Úspešný žiadateľ DATALAN a. s. Bratislava, ktorý dostal Rozhodnutie o schválení žiadosti o NFP nereagoval na Výzvu na doplnenie náležitostí potrebných k zmluve o poskytnutí NFP ani v predĺženom termíne, o ktorý sám požiadal. Na základe uvedeného agentúra odmietla návrh na uzavretie zmluvy o poskytnutí NFP a projekt s kódom žiadosti NFP26240220041 ukončila.
- 3) Žiadateľ Biont a. s. Bratislava, listom zo dňa 05. 02. 2010 oznámil späť vzatie ŽoNFP v dôsledku zníženia intenzity pomoci, čím sa realizácia projektu stala pre spoločnosť neúnosná.
- 4) Úspešný žiadateľ Gratex International, a.s. Bratislava, ktorý dostal Rozhodnutie o schválení žiadosti o NFP, listom zo dňa 14. 05. 2010 vrátil návrh na uzatvorenie zmluvy o poskytnutí NFP z dôvodu, že nebol ochotný akceptovať Všeobecné zmluvné podmienky zmluvy o poskytnutí NFP. Agentúra na základe uvedeného listom zo dňa 09. 06. 2010 žiadateľovi oznámila, že projekt s kódom NFP26240220054 ukončila. Žiadateľ Gratex International, a.s. Bratislava sa listom zo dňa 17. 09. 2010 obrátil na ministra školstva, vedy, výskumu a športu so žiadosťou o pracovné stretnutie. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu žiadosti vyhovel a na základe pracovného stretnutia so zástupcami spoločnosti Gratex International, a.s. Bratislava vydalo dňa 29. 11. 2010 pre agentúru pokyn k ďalšiemu postupu pri realizácii projektu „Výskum metód získavania, analýzy a personalizovaného poskytovania informácií a znalostí“. Zmluva o poskytnutí NFP so spoločnosťou Gratex International, a.s. Bratislava bola uzavretá a dňa 16. 02. 2011 nadobudla účinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP má kód ITMS 26240220039.

**** Objem čerpaných prostriedkov

RO v sledovanom období:

- implementoval národný projekt, ktorý je podrobnejšie rozpísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2008-1 „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku“ v rámci *opatrenia 4.2*
- sa podieľal na príprave realizácie iniciatívy JEREMIE v rámci *opatrenia 4.2*, ktoré je podrobnejšie rozpísané v časti PÍSOMNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/K/RKZ/JEREMIE/2009-1 v rámci *opatrenia 4.2*

- implementoval národný projekt, ktorý je podrobnejšie rozpísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2010-1 „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“ v rámci opatrenia 4.2

K 31. 12. 2011 boli v realizácii všetky **3** projekty v celkovej zazmluvnenej výške NFP **19 169 886,13 €**.

SORO v sledovanom období:

- bolo v realizácii v rámci opatrenia 4.1 (3 výzvy) všetkých **35** projektov, z ktorých žiaden nebol riadne ukončený;
- v rámci opatrenia 4.2 (zo 7 výziev) bolo prijatých **52** nových ŽoNFP (z výzvy 4.2/07), zazmluvňované boli ďalšie **4** projekty (1 z výzvy 4.2/05, 3 z výzvy 4.2/06), pribudlo **21** projektov (8 z výzvy 4.2/04, 9 z výzvy 4.2/05, 3 z výzvy 4.2/06), ktoré sú v realizácii, jeden prijímateľ odstúpil od zmluvy (z výzvy 4.2/03).

K 31. 12. 2011

- v rámci opatrenia 4.1 bolo celkovo prijatých **83** ŽoNFP vo výške NFP **194 638 345,99 €**, schválených **35** ŽoNFP, ktoré boli zazmluvnené v celkovej výške NFP **72 661 625,59 €** (pokles hodnoty v porovnaní s predchádzajúcim rokom v dôsledku vykonania verejných obstarávaní), všetky boli v realizácii;
- v rámci opatrenia 4.2 bolo celkovo prijatých **231** ŽoNFP vo výške NFP **332 941 147,93 €**, zazmluvnených bolo **67** projektov v celkovej výške NFP **94 480 739,44 €**, všetky boli v realizácii, od zmluvy odstúpil jeden prijímateľ.

Celková výška vrátených prostriedkov NFP v rámci opatrenia **4.1** dosiahla sumu **596 314,19 €** (v rámci výzvy 4.1/01 sa skladá zo sumy vráteného nezúčtovaného predfinancovania vo výške NFP 17 902,55 €, zo sumy vrátených nezúčtovaných zálohových platieb vo výške NFP 243 403,96 € a zo sumy vrátených zistených nezrovnalostí vo výške NFP 146 178,53 €, z ktorých suma NFP vo výške 390,85 € pripadá na vrátené nezrovnalosti zistené na kontrole projektov na mieste; v rámci výzvy 4.1/02 sa skladá zo sumy vrátených nezúčtovaných zálohových platieb vo výške NFP 829,15 €; v rámci výzvy 4.1/03 sa skladá zo sumy vrátených nezúčtovaných zálohových platieb vo výške NFP 188 000,00 €).

Celková výška vrátených prostriedkov NFP z dopytovo-orientovaných projektov v rámci opatrenia **4.2** dosiahla sumu **91 845,63 €** (v rámci výzvy 4.2/01 sa skladá zo sumy vrátených zistených nezrovnalostí vo výške NFP 18 403,01 €, z ktorých suma NFP vo výške 57,13 € pripadá na vrátené nezrovnalosti zistené na kontrole projektov na mieste; v rámci výzvy 4.2/03 sa skladá zo sumy vrátených zistených nezrovnalostí vo výške NFP 1 733,75 €; v rámci výzvy 4.2/04 sa skladá zo sumy vrátených nezúčtovaných zálohových platieb vo výške NFP 71 708,87 €). Vrátené prostriedky za NP dosiahli sumu **147 609,11 €**.

Opatrenie 4.1

Bližšie informácie o výzvach na dopytovo - orientované projekty - OPVaV-2008/4.1/01-SORO, OPVaV-2009/4.1/02-SORO, OPVaV-2009/4.1/03-SORO sú popísané v rámci opatrenia 4.1 v prílohe 14.

Opatrenie 4.2

PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2008-1 „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku“

Informácie o vyhlásení priameho zadania, kontrole formálnej správnosti ŽoNFP, odbornom hodnotení ŽoNFP, výbere a schvaľovaní ŽoNFP, identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy boli popísané vo Výročnej správe za rok 2008, stav implementácie národného projektu vo Výročnej správe za rok 2009, 2010.

Tabuľka 55 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu / kód ITMS:	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku - prístup k elektronickým informačným zdrojom – RKZ / 26240220001
Opatrenie	4.2
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007
Cieľ projektu:	Vybudovať efektívny systém informačnej podpory výskumu a vývoja na Slovensku na báze elektronických informačných zdrojov
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Obdobie realizácie projektu:	15. 12. 2008 – 30. 04. 2014
Stav implementácie za sledované obdobie:	V rámci aktivity 1.1. - hlavnou aktivitou aktuálneho monitorovacieho obdobia a roku 2011 bola realizácia „Optimalizácie výberu a prístupu k EIZ“. V rámci aktivity 2.1. bol vyhľadávací systém (scientia.sk) uvedený do prevádzky v režime 24/7 a bol sprístupnený sprievodca k tomuto vyhľadávacu. V rámci aktivity 3.1. je v súčasnosti v realizácii v etape - určenie požiadaviek na funkčnosť softvérového nástroja na spracovanie a vyhľadanie dát, príprava podkladov pre VO. Aktivita 4.1 je v súčasnosti v stave zazmluvnenia dodávky systému úprav CIP VVI (vrátane servisnej zmluvy pokrývajúcej prevádzku portálu) a začatia migračných prác na databázach – predimplementačné práce.
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	CVTI SR zabezpečilo a aktualizuje v rámci aktivity 1.1. nákup a prístup k vedeckým online databázam vysokým školám a ústavom Slovenskej akadémie vied. (príklady dostupných databáz Scopus, SpringerLink, Wiley Interscience, Web of Knowledge, Knovel Library). Súčasne prebieha Optimalizácia výberu a prístupu k EIZ. V aktivite 2.1. prebehlo obstaranie a implementácia nadstavbového nástroja MetaLib pre jednoduchšie vyhľadávanie kľúčových slov a iných identifikátorov v dostupných databázach a EIZ v rámci národného projektu. Následne bol zverejnený aj sprievodca pre užívateľov tohto systému. Tento systém výrazne uľahčuje a zrýchľuje prácu VaV pracovníkov a umožňuje im viac času venovať práci so zdrojmi a vlastnej tvorivej činnosti (šetrí čas venovaný vyhľadávaniu). V aktivite 3.1. ktorej cieľom je vytvorenie a aktualizovanie centrálnej databázy a vytvorenie portálového prístupu k tejto databáze slovenských vedeckých EIZ sa nastavuje portfólio slovenských vedeckých databáz. V aktivite 4.1. realizácia úprav Centrálného informačného portálu pre vedu, výskum a inovácie (CIP VVI) bola schválená zmluva na dodávku úprav systému CIP VVI a začatie migračných prác na databázach.
Rozpočet v €:	9 854 932,75
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	1 857 654,66
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	4 867 037,40

Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota	
	Počet zavedených elektronických služieb	2	N/A	2	
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota	
	Počet zavedených elektronických služieb	0	4	2	

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

Hodnotenie implementácie národného projektu – nosná aktivita projektu 1.1. je naplnená a pokračuje formou optimalizácie nastavenia portfólia poskytovaných vedeckých databáz. Udržateľnosť projektu sa rieši už počas realizácie spôsobom, že prijímateľ bude iniciovať aktivity smerujúce k tomu, aby vedenia univerzít a organizácií výskumu a vývoja vytvorili vo svojich rozpočtoch rezervy a predpoklady na to, aby sa po ukončení projektu neprerušila kontinuita sprístupňovaných vedeckých databáz.

Socioekonomické dopady aktivít - realizácia projektu znásobí a prehĺbi vedomosti a zručnosti používateľov vedeckých databáz pre VaV, zlepši ich orientáciu vo vedeckej literatúre, prispeje k urýchleniu transferu vedeckých poznatkov, čím v konečnom dôsledku významným spôsobom prispeje ku skvalitneniu a urýchleniu vedeckovýskumných procesov vo všetkých oblastiach.

PÍSMENNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/RKZ/JEREMIE/2009-1

Informácie o vyhlásení písomného vyzvania, kontrole formálnej správnosti, uzatvorení zmluvy a prevode úvodnej tranže boli popísané vo Výročnej správe za rok 2009. Informácie o podpise dodatku č. 1 k zmluve o financovaní a o podpise zakladateľskej dokumentácie holdingového fondu JEREMIE v SR boli popísané vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 56 Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2011

Názov projektu:	Úvodný grant – Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji (iniciatíva JEREMIE)
Opatrenie	4.2
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	Uznesením vlády SR č. 951/2008 bol schválený „Návrh na výber alternatív implementácie holdingového fondu na základe rozpracovaných alternatív implementácie iniciatívy JEREMIE v SR v programovom období 2007 – 2013 a návrhom implementačných dokumentov k iniciatíve JEREMIE“, na základe ktorého bola vybratá alternatíva implementácie Iniciatívy JEREMIE v SR v programovom období 2007 – 2013.
Cieľ projektu:	Efektívna implementácia iniciatívy JEREMIE v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
Prijímateľ:	Európsky investičný fond
Obdobie realizácie projektu:	28. 10. 2009 – 31. 12. 2015

Stav implementácie za sledované obdobie:	<p>V januári 2011 bola dokončená právna štruktúra holdingového fondu. Dňa 12. 01. 2011 boli podpísané: Spoločenská zmluva, Plná moc a vedľajší protokol k Plnej moci a dodatok č. 2 k Rámcovej zmluve a následne bol 24. 01. 2011 schválený Štatút Investičnej rady. Dňa 13. 01. 2011 EIF splatil vklad do základného imania SZRF vo výške 68,2 mil. € a na základe vedľajšieho protokolu medzi MH SR a EIF podpísaného 07. 07. 2011, splatil EIF 16. 08. 2011 ďalších 31,8 mil. €.</p> <p>Investičná stratégia pre JEREMIE Slovensko (na úvodných 68 mil. €) bola schválená na rokovaní Investičnej rady 11. 03. 2011. Na ďalšom rokovaní 06. 05. 2011 schválila podmienky výziev na výber finančných sprostredkovateľov pre dlhový nástroj Portfóliová záruka prvej straty (ďalej len „výzva pre FLPG“) a pre finančné nástroje rizikového kapitálu (ďalej len „výzva pre VC“). 28. 06. 2011 Investičná rada schválila aktualizáciu č. 1 Investičnej stratégie v súvislosti s ďalšou alokáciou z OP KaHR). Aktualizáciu č. 2 Investičnej stratégie schválila Investičná rada 21. 12. 2011. Táto aktualizácia bola zameraná na nástroje rizikového kapitálu, t. j. týkala sa OPVaV a OP Bratislavský kraj.</p> <p>Po schválení návrhu výziev pre FLPG a VC Investičnou radou a po schválení výberových kritérií jednotlivými monitorovacími výbormi bola vyhlásená výzva pre FLPG 18. 08. 2011. Po uzávierke výzvy, t. j. od 28. 10. 2011 sa začal samotný proces výberu finančných sprostredkovateľov. Vyhlásenie výzvy pre VC sa oneskorilo z dôvodu komplikácií pri schvaľovaní štátnej pomoci, ktorá nakoniec bola schválená koncom roka 2011 a zverejnená 03. 01. 2012. Následne bola 19. 01. 2012 vyhlásená výzva pre VC s uzávierkou 30. 03. 2012. Finanční sprostredkovatelia, ktorí vstúpili z výberového procesu, následne budú poskytovať pomoc vo forme pôžičiek, záruk a majetkových účastí koncovým príjemcom, t. j. malým a stredným podnikom.</p>
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	<p>Dňa 28. 10. 2009 bola podpísaná zmluva o financovaní medzi Ministerstvom školstva SR a Európskym investičným fondom a do konca roka 2009 bola prevedená úvodná tranža na tranzičný účet JEREMIE.</p> <p>Počas roka 2010 bol podpísaný dodatok č. 1 k zmluve o financovaní a tiež došlo k podpisu zakladateľskej dokumentácie holdingového fondu JEREMIE v SR.</p> <p>V priebehu roka 2011 bola dokončená právna štruktúra holdingového fondu. EIF splatil vklad do základného imania SZRF. Investičná rada schválila Investičnú stratégiu pre JEREMIE Slovensko, vrátane 2 aktualizácií. Po schválení výberových kritérií na výber finančných sprostredkovateľov jednotlivými monitorovacími výbormi bola následne vyhlásená výzva pre FLPG a po jej uzávierke sa začal proces výberu finančných sprostredkovateľov. Vzhľadom na komplikácie pri schvaľovaní štátnej pomoci, ktorá bola schválená až koncom roka 2011, bola vyhlásená výzva pre VC až začiatkom roka 2012.</p>
Rozpočet v €:	5 882 353,00 € (z toho 5 000 000,00 € za zdroje ERDF a 882 353,00 € za zdroje ŠR)
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	5 882 353,00 €
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	5 882 353,00 €
Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	<p>Nesledujú sa ukazovatele na úrovni projektu, ale ako príspevok k meraniu dosahovania cieľov OPVaV budú na úrovni OP a prioritnej osi sledované a vykazované pre OPVaV nasledujúce ukazovatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet vytvorených pracovných miest v oblasti výskumu a vývoja (odhad 100**) • Počet podporených SME v oblasti výskumu a vývoja (odhad 50**) • Počet projektov venovaných problematike životného prostredia v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**) • Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**)
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	<p>Nesledujú sa ukazovatele na úrovni projektu, ale ako príspevok k meraniu dosahovania cieľov OPVaV budú na úrovni OP a prioritnej osi sledované a vykazované pre OPVaV nasledujúce ukazovatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet vytvorených pracovných miest v oblasti výskumu a vývoja (odhad 100**) • Počet podporených SME v oblasti výskumu a vývoja (odhad 50**) • Počet projektov venovaných problematike životného prostredia v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**) • Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva v oblasti výskumu a vývoja (odhad 5**)

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v Systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

** Uvedený odhad je spolu za oba projekty JEREMIE, t. j. za opatrenie 2.2 aj za opatrenie 4.2

PRIAME ZADANIE OPVaV/K/RKZ/NP/2010-1 PRE NÁRODNÝ PROJEKT „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“

Informácie o vyhlásení priameho zadania, o kontrole formálnej správnosti, odbornom hodnotení, výbere a schvaľovaní ŽoNFP, o identifikácii problémov a uzatvorení zmluvy boli popísané vo Výročnej správe za rok 2010.

Tabuľka 57 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2011

Názov projektu/ kód ITMS:	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK /26240220043
Opatrenie	4.2
Východisko z národnej/regionálnej politiky:	Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 766/2007 z 12. 09. 2007
Cieľ projektu:	Vytvorenie a implementácia systému národnej podpory transferu poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2010 – 31. 12. 2014
Stav implementácie za sledované obdobie:	V rámci aktivity 1.1. sa priebežne spracúvajú patentové rešerše pre vedeckú komunitu. V aktivite 2.1. prebieha verejné obstarávanie na systém spoločných služieb v oblasti IKT infraštruktúry pre potreby vedeckej komunity pri výskumno-vývojovej činnosti a v procesoch transferu technológií. V aktivite 3.1. prebiehajú verejné obstarávania k propagačným nástrojom ohľadom transferu technológií do praxe.
Stav implementácie od začiatku realizácie projektu:	Budovanie Centra transferu technológií, ktoré bude poskytovať podporné služby v oblasti transferu technológií pracoviskám výskumu a vývoja (zrealizované verejné obstarávanie na hardware a software, prieskum trhu na nákup knižného fondu a obstaranie odbornej literatúry). V rámci aktivity 1.1. sa priebežne spracúvajú patentové rešerše pre vedeckú komunitu. V aktivite 2.1. prebieha verejné obstarávanie na systém spoločných služieb v oblasti IKT infraštruktúry pre potreby vedeckej komunity pri výskumno-vývojovej činnosti a v procesoch transferu technológií. V aktivite 3.1. prebiehajú verejné obstarávania k propagačným nástrojom ohľadom transferu technológií do praxe.
Rozpočet v €:	3 432 600,38
Finančná realizácia/čerpanie v € za sledované obdobie:	72 789,49
Finančná realizácia/čerpanie v € kumulatívne od začiatku programového obdobia:	81 585,27

Plnenie ukazovateľov za sledované obdobie:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet inštitúcií zapojených do vytvorených centier	0	N/A	3
	Počet programov pre mobilizáciu a tvorbu potenciálnych inovácií	0	N/A	0
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	0	N/A	1
	Počet sprístupnených databáz knižničných fondov	0	N/A	1
	Počet vytvorených centier zabezpečujúceho komplexnú podporu riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	0	N/A	0
	Počet vytvorených pracovných miest na zabezpečenie komplexnej podpory riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	0	N/A	1
	Počet zavedených elektronických služieb	0	N/A	0
	Počet zorganizovaných konferencií	1	N/A	0*
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet inštitúcií zapojených do vytvorených centier	0	3	3
	Počet programov pre mobilizáciu a tvorbu potenciálnych inovácií	0	1	0
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	0	5	1
	Počet sprístupnených databáz knižničných fondov	0	1	1
	Počet vytvorených centier zabezpečujúceho komplexnú podporu riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	0	1	0
	Počet vytvorených pracovných miest na zabezpečenie komplexnej podpory riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii	0	3	1
	Počet zavedených elektronických služieb	0	1	0
	Počet zorganizovaných konferencií	0	3	0*

Zdroj: RO

Poznámka:

* Podľa definície národného projektu v systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013

** Hodnota bola znížená z dôvodu zistenia z kontroly na mieste – neprávne vykázaný ukazovateľ

Projekt je v počiatočnej fáze realizácie - zatiaľ nie je možné analyzovať pokrok a dopady aktivít projektu.

OZNÁMENIE

OPVaV-2011/4.2/01-PN „Oznámenie o možnosti predkladať projektové návrhy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier“ (ďalej „Oznámenie“)

Oznámenie bolo zverejnené **06. 12. 2011** a ukončené **13. 01. 2012**.

Na základe tohto Oznámenia bolo možné predkladať projektové návrhy univerzitných vedeckých parkov/výskumných centier v rámci OPVaV opatrenia 4.2.

Cieľom oznámenia bolo realizovať predvýber projektových návrhov, z ktorých úspešní predkladatelia budú oprávnenými žiadateľmi v rámci následne vyhlásenej výzvy na predkladanie ŽoNFP.

Realizácia podporených projektov by mala prispieť k naplneniu špecifického cieľa opatrenia 4.2 OPVaV, ktorý je definovaný ako *Zvyšovanie miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií v Bratislavskom kraji so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispievanie k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska.*

Cieľom tohto Oznámenia bolo vybrať projekty zamerané na vytvorenie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier, v ktorých sa bude realizovať špičkový výskum a zabezpečiť sa prenos poznatkov z akademickej sféry do hospodárskej a spoločenskej praxe.

Univerzitný vedecký park možno v podmienkach SR definovať ako priestor (územie) spravidla vo fyzickej blízkosti vysokej školy alebo SAV (resp. v blízkosti ich výskumných pracovísk), v ktorom sú vytvorené podmienky:

1. na realizáciu aplikovaného výskumu,
2. uľahčujúce vznik nových firiem, ktoré sú schopné výsledky tohto aplikovaného výskumu prenášať do praxe,
3. na podporu vzájomnej interakcie medzi týmito firmami a pracoviskami univerzity, resp. SAV uskutočňujúcimi aplikovaný výskum.

Univerzitné vedecké parky budú výskumné pracoviská najlepších slovenských univerzít resp. SAV, v ktorých sa bude realizovať špičkový aplikovaný výskum a zabezpečiť sa prenos poznatkov z akademickej sféry do hospodárskej a spoločenskej praxe prostredníctvom transferu technológií (licencie, spin-off, alebo iné formy spracovania poznatkov). Predpokladom realizácie projektov univerzitných vedeckých parkov je aj partnerstvo predkladateľa s inými vysokými školami a výskumnými organizáciami, resp. následne aj s podnikateľskými subjektmi (ako odberateľmi výsledkov výskumu) s cieľom zabezpečiť synergiu vyplývajúcu z koncentrácie najlepších výskumných kapacít v príslušnej oblasti výskumu. Predpokladá sa, že táto spolupráca sa realizuje najmä v priestore univerzitného vedeckého parku, ktorého kapacity budú koncentrované vo fyzickej blízkosti univerzít, resp. SAV (resp. v blízkosti ich výskumných pracovísk).

V tomto zmysle je univerzitný vedecký park je spravidla komplexným projektom, ktorý:

- sa zameriava na systematický rozvoj územia kľúčových vedeckých inštitúcií
- buduje viacúčelové výskumné budovy
- vytvára priestor pre akceleráciu ideí a inkubáciu inovatívnych firiem prostredníctvom realizácie aplikovaného výskumu
- disponuje veľmi kvalitným, efektívnym vedeckým manažmentom, ktorý vychádza z dobrých skúseností v renomovaných vedeckých parkoch a ktorý zabezpečí kvalitné riadenie a udržateľnosť univerzitného vedeckého parku
- nielen podporuje výskum a vývoj, ale aj poskytuje rozvojový impulz regiónu

Ďalším nástrojom rozvoja výskumu a vývoja sú aj výskumné centrá.

Projekty výskumných centier sú projekty menej komplexného charakteru, či už z hľadiska rozvoja územia alebo z hľadiska šírky jeho zamerania. Ide najmä o podporu projektov:

- špičkových laboratórií budovaných v konkrétnej vednej oblasti pre najlepšie výskumné inštitúcie
- ktoré majú za cieľ zvýšiť kvalitu a prestíž výskumu a vývoja v oblastiach relevantných pre spoločenskú a hospodársku prax
- ktoré disponujú veľmi kvalitným, efektívnym vedeckým manažmentom, ktorý vychádza z dobrých skúseností v renomovaných centrách a ktorý zabezpečí kvalitné riadenie a udržateľnosť výskumného centra

- ktoré podporia zlepšovanie prepájania domáceho a zahraničného výskumu a pomôžu slovenským inštitúciám aktívnejšie sa zapájať do výskumných aktivít a projektov v európskom výskumnom priestore

Oprávnené rámcové aktivity:

- 4.2.1 Zvyšovanie inovačnej kultúry v akademickej sfére v Bratislavskom kraji prostredníctvom inkubátorov
- 4.2.2 Podpora aplikovaného výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji
- 4.2.3 Zvyšovanie kvality interného manažmentu prenosu technológií a poznatkov do praxe z prostredia akademickej sféry v Bratislavskom kraji vrátane aktivít na odstraňovanie bariér medzi výskumom a vývojom na jednej strane a spoločnosťou a hospodárstvom na druhej strane
- 4.2.4 Zvýšenie miery využívania inštitútov duševného vlastníctva pracoviskami výskumu a vývoja v akademickej sfére v Bratislavskom kraji
- 4.2.5 Vybudovanie a podpora regionálnych centier v Bratislavskom kraji

Oprávnený predkladateľ

Návrhy projektov UVP a VC mohli predkladať **výskumné organizácie**¹⁰ definované v článku 30 nariadenia Komisie (ES) č. 800/2008, konkrétne:

- verejné, štátne a súkromné vysoké školy mimo schém štátnej pomoci,
- SAV a jej ústavy mimo schém štátnej pomoci.¹¹

Predkladateľ mohol predložiť len jeden projektový návrh na UVP a/alebo jeden projektový návrh na VC. Uvedeným nebola vylúčená možnosť takéhoto predkladateľa zúčastniť sa iných projektových návrhov ako partner predkladateľa.

Oprávnení partneri predkladateľa

Partnermi mohli byť **výskumné organizácie** definované v článku 30 nariadenia Komisie (ES) č. 800/2008, konkrétne:

- verejné, štátne a súkromné vysoké školy mimo schém štátnej pomoci,
- SAV a jej ústavy mimo schém štátnej pomoci.

Partnermi mohli byť aj osoby zapísané v obchodnom registri podľa §2 ods. 2 písm. a) Obchodného zákonníka.

Oprávnenosť partnerstva bola daná podmienkou, že za posledných 10 rokov sa účastníci partnerstva zúčastnili na riešení minimálne 8 projektov rámcových programov EÚ základného alebo aplikovaného výskumu v hlavných oblastiach zamerania predloženého projektu (projekty, ktoré sa začali realizovať v období rokov 2002-2011).

Finančné vymedzenie

Celková výška NFP je **135 000 000 €**.

Limity pomoci

- minimálna výška NFP pre univerzitný vedecký park na jednu ŽoNFP bola 20 000 000 € a maximálna 40 000 000 €,

¹⁰ „výskumná organizácia“ znamená subjekt, ako je univerzita alebo výskumný ústav, bez ohľadu na jeho právny status (zriadený podľa verejného alebo súkromného práva) alebo spôsob jeho financovania, ktorého hlavným cieľom je realizácia základného výskumu, priemyselného výskumu alebo experimentálneho vývoja a rozširovanie ich výsledkov formou výučby, uverejnenia alebo technologického transferu. Všetky zisky sa musia investovať naspäť do týchto činností, do rozširovania ich výsledkov alebo do výučby. Podniky, ktoré môžu ovplyvňovať takúto organizáciu, napríklad v postavení akcionárov alebo členov, nemajú prednostný prístup k výskumným kapacitám takejto organizácie ani výsledkom výskumu, ktoré dosiahla;

¹¹ Pri posudzovaní oprávnenosti predkladateľa v prípade SAV budú brané do úvahy kapacity a úroveň všetkých zapojených subjektov SAV ako celok. Ústav SAV je predkladateľom len so súhlasom predsedníctva SAV.

- minimálna výška NFP pre výskumné centrum na jednu ŽoNFP bola 15 000 000 € a maximálna 25 000 000 €.

V nadväznosti na projektový návrh schválený na základe Oznámenia OPVaV-2011/4.2/01-PN bol žiadateľ oprávnený vypracovať žiadosť o NFP.

Výška celkových oprávnených výdavkov uvedená v ŽoNFP môže prekročiť výšku celkových oprávnených výdavkov uvedenú v príslušnom schválenom projektovom návrhu maximálne o 5%, pričom celková výška výdavkov na projekt vrátane neoprávnených výdavkov nesmela prekročiť 45 000 000 € – platí pre univerzitné vedecké parky aj výskumné centrá.

Dĺžka realizácie projektu

Všetky aktivity v rámci projektu, v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP, musia byť ukončené a výdavky vynaložené a skutočne uhradené najneskôr do 31. 12. 2015.¹²

Bližšie informácie o výzvach na dopytovo - orientované projekty - OPVaV-2008/4.2/01-SORO, OPVaV-2009/4.2/02-SORO, OPVaV-2009/4.2/03-SORO, OPVaV-2009/4.2/04-SORO, OPVaV-2009/4.2/05-SORO, OPVaV-2010/4.2/06-SORO, OPVaV-2011/4.2/07-SORO sú popísané v rámci *opatrenia 4.2 v prílohe 14*.

Plnenie fyzických ukazovateľov

Údaje o plnení fyzických ukazovateľov za prioritnú os 4 k 31. 12. 2011 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v *prílohe 1d*. Napriek tomu, že v tejto prioritnej osi ku koncu sledovaného obdobia bol vyhlásený rovnaký počet výziev ako v PO 2, zazmluvnených ŽoNFP i realizovaných projektov bolo menej (cca o 50 %). Stanovenú cieľovú hodnotu prekračujú dva ukazovatele „Počet publikácií v odborných časopisoch“ (trojnásobne), a „Počet projektov venovaných problematike ŽP“. Ukazovateľ „Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory“ má plnenie na 74,29 % z cieľovej hodnoty. Hodnota ukazovateľa „Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené“ má plnenie 63,44 % z cieľovej hodnoty stanovenej v OP pre PO 4. Ukazovateľ „Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou“ a „Počet projektov podpory sietí pracovísk výskumu a vývoja“ majú rovnaké plnenie (15,02 %) z cieľovej hodnoty.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ zatiaľ nevykazuje plnenie, nakoľko je na úrovni projektu dopadový jeho hodnoty bude možné odpočítavať až z následných monitorovacích správ t.j. najskôr rok po ukončení realizácie projektov. Možno konštatovať, že cieľová hodnota ukazovateľa pre PO 4 bude splnená, keďže cieľová hodnota zazmluvnená prijímateľmi v rámci dopytovo-orientovaných projektov ju dvojnásobne prekračuje. Prax ukázala, že ukazovateľ „Počet výskumných úloh, do ktorých sú prijímatelia zapojení“ bol neefektívne zadaný, pretože sa nenašiel mechanizmus pre jeho odpočítanie.

Ukazovateľ „Počet novovzniknutých spin-off malých podnikov, ktorých zakladateľmi sú výskumníci“ nevykázal žiadne plnenie, bol zazmluvnený len ako dopadový (vykázaný bude až rok po ukončení projektov - v následnej monitorovacej správe). Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 6 (t. j. 15 % z celkovej cieľovej hodnoty).

¹² Predkladateľ musí brať do úvahy pri zostavovaní časového rámca plánovaných činností v projektovom návrhu predpokladaný začiatok realizácie týchto činností (účinnosť zmluvy o poskytnutí NFP) a zároveň prípadne riziko potreby ich predĺžovania v záverečnej fáze realizácie projektu. Predkladateľovi sa odporúča, aby si stanovil termín ukončenia realizácie činností v dostatočnom časovom predstihu pred 31. 12. 2015 (minimálne dva mesiace pred uvedeným termínom), aby nedošlo k neoprávneným výdavkom v dôsledku nesprávne odhadnutého termínu vynaložených a skutočne uhradených výdavkov po ukončení aktivít projektu v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP.

Hodnota čiastkového - dopadového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ je nulová. Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 1 857. Hodnota čiastkového - projektového ukazovateľa „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ bola 372,43 a úhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 1 680.

V danej PO nebol žiaden projekt riadne ukončený, preto nie je možné odpočítavať ukazovatele z ukončených projektov.

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 4 k 31. 12. 2011 uvádza a bližšie komentuje *príloha 12*.

V rámci revízie OPVaV bola zvýšená alokácia na prioritnú os 4, preto sa tiež zvýšili aj cieľové hodnoty jednotlivých ukazovateľov v OP, z tohto dôvodu boli percentá plnení niektorých ukazovateľov mierne znížené vzhľadom k údajom z VS za rok 2010, aj napriek zvyšovaniu hodnoty relevantného ukazovateľa.

Cieľ opatrenia 4.1 - zvyšovanie kvality výskumných pracovísk a podpora excelentného výskumu v Bratislavskom kraji s dôrazom na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti sa plní realizáciou projektov, ktoré podporujú budovanie centier excelentnosti zameraných na integrované výskumné projekty (najmä aplikovaný výskum) v súlade s 12 vecnými prioritami výskumu a vývoja (investície do nákupu laboratórnych zariadení, prístrojov a IKT technológií) so zámerom podporovať integráciu najlepších pracovísk výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce a zvyšovať mobilitu výskumníkov.

Cieľ opatrenia 4.2 - zvyšovanie miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií v Bratislavskom kraji so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispievanie k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska sa plní:

- projektmi podporujúcimi aplikovaný výskum, vývoja a transferu technológií (aj v oblasti energie a energetiky),
- vytváraním výskumno-vývojových centier (schéma štátnej pomoci),
- budovaním kompetenčných centier pre OPVaV (schéma štátnej pomoci – pre oprávnených partnerov žiadateľov – podnikateľov).

Posilňuje sa tým spolupráca v oblasti výskumu a vývoja medzi podnikateľskou sférou a akademickou sférou, podporujú sa existujúce a budujú nové spoločné špičkové pracoviská aplikovaného výskumu a vývoja, ktoré sú vybavené modernou, špičkovou výskumnou infraštruktúrou, so zámerom, aby výsledky VaV boli kvalitatívne na medzinárodnej úrovni, aplikovateľné v praxi, viazané na potreby kľúčových priemyselných odvetví SR. Časť projektov je komplementárne spolufinancovaná prostredníctvom schém štátnej pomoci (určená malým a stredným podnikom, aj veľkým podnikom).

Projekty PO 4 prispievajú k zefektívneniu systému podpory výskumu a vývoja s cieľom zvyšovania konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovania regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov a tvorbe nových pracovných miest v Bratislavskom kraji.

3.4.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 58 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v €	Čerpanie prostriedkov v roku 2010 (EU zdroje) v €		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v €	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 4	294 299 614,00	25 141 026,24	8,54	44 112 629,93	14,99
Opatrenie 4.1	63 193 204,00	14 868 646,52	23,53	24 376 018,62	38,57
Opatrenie 4.2	231 106 410,00	10 272 379,72	4,44	19 736 611,31	8,54

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2010 predstavuje sumu ŽOP, ktoré boli k uvedenému dátumu schválené CO. Schválené žiadosti v Sk k 31. 12. 2008 boli na EUR prepočítané príslušným mesačným kurzom ECB. Na prepočet výdavkov realizovaných ešte v Sk do 31. 12. 2008 sa pri schvaľovaní ŽOP po tomto dátume použil konverzný kurz. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31. 12. 2011.

K 31. 12. 2011 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 4 celkovo 44 112 629,93 € (zdroj ERDF), čo predstavuje 14,99 % zo záväzku na roky 2007-2013. Dosiahnutú úroveň čerpania finančných prostriedkov prioritnej osi 4 je možné považovať za dostatočnú, najmä vo vzťahu k dosiahnutej výške kontrahovania 54,67 %, čo z pohľadu dosiahnutého objemu kontrahovania národných a dopytovo – orientovaných projektov predstavuje druhé najvyššie kontrahovanie v rámci všetkých prioritných osí. Z pohľadu záväzkov na jednotlivé roky sú zmluvne pokryté záväzky rokov 2007 až 2009 a takmer aj celý záväzok 2010 (98,20 %). Uvedený objem predstavuje 105 zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pričom uvedené projekty sú v rôznom štádiu implementácie. Zároveň do konca prvého polroku 2012 sa predpokladá zvýšenie kontrahovaných prostriedkov o 5,10% z alokácie v súvislosti so žiadosťami o nenávratný finančný príspevok, ktoré boli schválené v rámci výzvy OPVaV-2011/4.2/07-SORO v roku 2012. Priemerná úroveň čerpania jednotlivých projektov (pomer oprávnené vyčerpaných finančných prostriedkov vo vzťahu k CO k objemu nakontrahovaných) k 31. 12. 2011 dosiahla 27,42 %. Zároveň môžeme veľmi pozitívne hodnotiť skutočnosť, že vývoj čerpania na tejto prioritnej osi má rastúci trend a v roku 2011 bol vyčerpaný takmer dvojnásobný objem finančných prostriedkov v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Z pohľadu budúceho čerpania v rámci uvedenej prioritnej osi je potrebné brať do úvahy aj právnu formu prijímateľov a možné spôsoby financovania ich projektov. Nakoľko väčšina prijímateľov prioritnej osi 4 je oprávnených na financovanie svojich projektov prostredníctvom predfinancovania a zálohových platieb, došlo v roku 2011 k očakávanému nárastu čerpania prostredníctvom zúčtovania poskytnutého predfinancovania a zálohových platieb. K 31. 12. 2011 predstavovalo čerpanie prostredníctvom zúčtovania predfinancovania len 50,14 % z celkového objemu oprávneného čerpania vo vzťahu k CO, čo je síce druhý najnižší podiel čerpania prostredníctvom zúčtovania predfinancovania zo všetkých prioritných osí OP Výskum a vývoj, ale oproti roku 2010 je tento podiel vyšší o takmer 2 %. V tejto súvislosti je potrebné poukázať na skutočnosť, že k 31. 12. 2011 evidovalo MŠVVaŠ SR v rámci prioritnej osi 4 poskytnuté a zatiaľ nezúčtované a necertifikované predfinancovania v celkovom objeme **1 106 tis. €** (z toho zdroje ERDF predstavujú sumu 940 tis. €). Hoci poskytnutie predfinancovania nepredstavuje čerpanie vo vzťahu k CO ani EK, tieto finančné prostriedky umožňujú prijímateľom implementovať svoje projekty (sú v teréne u realizátorov projektov), čo sa následne prejaví v čerpaní prostriedkov ŠF po ich následnom zúčtovaní a certifikovaní.

3.4.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie

Pri implementácii prioritnej osi 4 sa v procese kontroly formálnej správnosti, v procese odborného hodnotenia, výberu, schvaľovania, zazmluvnenia žiadostí a realizácie projektov nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie.

Tabuľka 59 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

Zdroj: RO

3.5 Prioritná os 5 - Infraštruktúra vysokých škôl

3.5.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná os 5 je zameraná na zvýšenie kvality vzdelávania na vysokých školách prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry pre účely vzdelávacieho procesu. Cieľ tejto prioritnej osi je realizovaný v rámci *opatrenia 5.1 „Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“*, ktorého cieľom sú investičné aktivity zamerané na rekonštrukciu a rozširovanie objektov vysokých škôl a/alebo na modernizáciu ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok, v ktorých prebieha vzdelávací proces na vysokých školách.

3.5.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 60 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2010 do 31. 12. 2011

Opatrenie	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
5.1	č. ohraničená na DOP OPVaV-2011/5.1/04-SORO	16. 11. 2011	27. 02. 2012	55 000 000
Spolu za prioritu				55 000 000

Zdroj: RO

V sledovanom období RO nevyhlásil v rámci prioritnej osi 5 pre opatrenie 5.1 žiadnu výzvu.

V sledovanom období SORO vyhlásil jednu časovo ohraničenú výzvu pre opatrenie 5.1 s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 55 mil. €, podrobnejšie rozpísané v časti VÝZVA OPVaV-2011/5.1/04-SORO „Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“ v rámci *opatrenia 5.1* v prílohe 14.

Tabuľka 61 Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet projektov v realizácii*	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
5.1/01	19	8	11	11	2	9	0
5.1/02	21	2	19	18	14	4	0
5.1/03	22	5	17	17	17	0	0

5.1/04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celkom	62	15	47	46	33	13	0
Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €							
Opatrenie	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov ** (NFP)	Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov (NFP)
5.1/01	84 886 738,21	33 630 735,25	51 256 002,96	49 003 716,27	85 443,77	39 330 525,39	0
5.1/02	97 559 611,43	11 231 284,08	86 328 327,35	78 694 287,48	272 900,10	16 236 429,69	0
5.1/03	121 253 979,72	28 928 794,60	92 325 185,12	90 745 055,47	0	0	0
5.1/04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celkom	303 700 329,36	73 790 813,93	229 909 515,43	218 443 059,22	358 343,87	55 566 955,08	0

Zdroj: RO

Poznámky:

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty

***Počet projektov v realizácii** - počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie.

Počet ukončených projektov - počet riadne (finančne) ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + ŠR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku sú zahrnuté aj neoprávnené výdavky, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponížené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov je k 31. 12. 2008 prepočítaná na € konverzným kurzom 30,126.

** Objem čerpaných prostriedkov

V sledovanom období na SORO v rámci opatrenia 5.1 ukončili celkovo **10** prijímatelia realizáciu projektu:

- v rámci výzvy 5.1/01 **6** projektov úspešne ukončilo realizáciu (projekt Technickej univerzity v Košiciach s kódom ITMS 26250120010, projekt Katolíckej univerzity v Ružomberku s kódom ITMS 26250120011, projekt Žilinskej univerzity v Žiline s kódom projektu 26250120009, projekt Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach s kódom ITMS 26250120003, projekt Univerzity Jánoša Selyeho v Komárne s kódom ITMS 26250120004, projekt Ekonomickej univerzity v Bratislave s kódom ITMS 26250120006 - zmluvy o poskytnutí NFP týchto projektov boli uzavreté ako prvé v decembri 2008);
- v rámci výzvy 5.1/02 úspešne ukončili realizáciu **4** projekty (projekt Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach s kódom ITMS 26250120023, projekt Katolíckej univerzity v Ružomberku s kódom ITMS 26250120024, projekt Technickej univerzity vo Zvolene s kódom ITMS 26250120026 a projekt Technickej univerzity v Trnave s kódom ITMS 26250120017);
- v rámci výzvy 5.1/03 nebol ukončený žiaden projekt, v realizácii bolo všetkých **17** zazmluvnených projektov v celkovej výške NFP **90 745 055,47 €**;

- v rámci výzvy 5.1/04 nebola v sledovanom období prijatá ŽoNFP, keďže uzávierka výzvy bola v roku 2012.

K 31. 12. 2011 bolo celkovo v rámci prioritnej osi 5 v realizácii **33** dopytovo - orientovaných projektov zo **46** zazmluvnených v celkovej výške NFP **218 443 059,22 €** (pokles hodnoty v porovnaní s predchádzajúcim rokom v dôsledku nedočerpania NFP u zrealizovaných projektov a v rámci výziev 5.1/02 a 5.1/03 v dôsledku vykonania verejných obstarávaní). Riadne ukončených bolo celkovo **13** projektov v celkovej výške NFP **55 566 955,08 €**.

Celková výška vrátených prostriedkov NFP v rámci opatrenia **5.1** dosiahla sumu **358 343,87 €** (v rámci výzvy 5.1/01 sa skladá zo sumy vrátených zistených nezrovnalostí vo výške NFP 85 443,77 €, z ktorých suma NFP vo výške 75 722,37 € pripadá na vrátené nezrovnalosti zistené na kontrole projektov na mieste; v rámci výzvy 5.1/02 sa skladá zo sumy vrátených zistených nezrovnalostí vo výške NFP 272 900,10 €, z ktorých suma NFP vo výške 99 855,34 € pripadá na vrátené nezrovnalosti zistené na kontrole projektov na mieste.)

Opatrenie 5.1

Bližšie informácie o výzvach na dopytovo - orientované projekty - OPVaV-2008/5.1/01-SORO, OPVaV-2008/5.1/02-SORO, OPVaV-2009/5.1/03-SORO, OPVaV-2011/5.1/04-SORO sú popísané v rámci *opatrenia 5.1 v prílohe 14*.

Plnenie merateľných ukazovateľov

Údaje o plnení fyzických ukazovateľov za prioritnú os k 31. 12. 2011 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v *prílohe 1e*. Prioritnú os 5 implementoval iba SORO prostredníctvom dopytovo-orientovaných projektov. Počet zazmluvnených projektov v počte **46** predstavuje zároveň hodnotu **core ukazovateľa „Number of projects (Education)/Počet vzdelávacích projektov“** v databáze SFC2007, keďže v tomto prípade ide o projekty so vzdelávacou infraštruktúrou.

Výsledkový ukazovateľ (core pre SFC2007) „Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej infraštruktúry“ vykazuje plnenie na 11,46 % cieľovej hodnoty stanovenej pre danú PO v OP (v 13 riadne ukončených projektoch bolo plnenie 41 702 študentov).

Ku koncu sledovaného obdobia boli napĺňané ďalšie výstupové ukazovatele na úrovni PO nasledovne:

- „Počet zrekonštruovaných budov a zariadení“ - na 97,56 % (v 13 riadne ukončených projektoch bolo plnenie 8),
- „Počet novovybudovaných budov a zariadení“ - na 42,86 % (v 13 riadne ukončených projektoch bolo plnenie 3),
- „Počet organizácií so zmodernizovaným vnútorným vybavením“ - na 29,17 %, cieľovej hodnoty stanovenej pre danú PO v OP (v 13 riadne ukončených projektoch bolo plnenie 3).

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na úrovni PO 5 na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011 uvádza a bližšie komentuje *príloha 12*.

Aj keď zatiaľ bolo ukončených 13 projektov zo 46 realizovaných, všetky ukazovatele v rámci PO sa postupne napĺňajú, dosiahnutie cieľových hodnôt SORO očakáva v priebehu 2. polroka 2012.

Možno konštatovať, že sa cieľ PO (zvýšenie kvality vzdelávania na vysokých školách prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry pre účely vzdelávacieho procesu) plní a to najmä:

- zrekonštruovaním budov, čo má vplyv na ochranu ŽP znížením energetickej náročnosti budov;

- zmodernizovaním vnútorných vybavení hlavne zavedením alebo zmodernizovaním IKT sietí.

V rámci revízie OPVaV v roku 2011 bola zvýšená alokácia na prioritnú os 5, na základe čoho bola koncom roka vyhlásená 4. výzva, čím je umožnená výraznejšia podpora projektov zameraných na rekonštrukciu budov vysokých škôl, a to prostredníctvom podpory energetických úspor a energetickej efektívnosti pri projektoch zameraných na ich rekonštrukciu. Týmto sa predpokladá aj prekročenie sledovaných ukazovateľov.

3.5.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 62 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v €	Čerpanie prostriedkov v roku 2010 (EU zdroje) v €		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v €	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 5	242 500 000,00	49 640 323,12	20,47	97 331 561,29	40,14
Opatrenie 5.1	242 500 000,00	49 640 323,12	20,47	97 331 561,29	40,14

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2011 predstavuje sumu ŽOP, ktoré boli k uvedenému dátumu schválené CO. Schválené žiadosti v Sk k 31. 12. 2008 boli na EUR prepočítané príslušným mesačným kurzom ECB. Na prepočet výdavkov realizovaných ešte v Sk do 31. 12. 2008 sa pri schvaľovaní ŽOP po tomto dátume použil konverzný kurz. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31. 12. 2011.

K 31. 12. 2011 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 5 celkovo 97 331 561,29 € (zdroj ERDF), čo predstavuje 40,14 % zo záväzku na roky 2007-2013. Úroveň čerpania finančných prostriedkov môžeme považovať za veľmi priaznivú s ohľadom na objem zazmluvnených prostriedkov vo výške 80,16 % z alokácie, ako aj dobu realizácie samotných projektov. Uvedený objem predstavuje 46 zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pričom uvedené projekty sú v rôznom štádiu implementácie. Z pohľadu záväzkov na jednotlivé roky sú zmluvne pokryté záväzky rokov 2007 až 2011 a takmer aj celý záväzok 2012 (85,75 %). Do konca roku 2012 je predpoklad, že sa zvýši počet uzatvorených zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku o dopytovo-orientované projekty, ktoré budú schválené v rámci výzvy OPVaV-2011/5.1/04-SORO. V prípade, ak by došlo k schváleniu žiadostí o nenávratný finančný príspevok vo výške alokovaných prostriedkov na túto výzvu, objem zazmluvnených prostriedkov na opatrení by sa mohol zvýšiť o približne 20% z alokácie, čím by sa vyčerпали všetky voľné zdroje, ktoré sú k dispozícii na tomto opatrení. Priemerná úroveň čerpania jednotlivých projektov (pomer oprávnené vyčerpaných finančných prostriedkov vo vzťahu k CO k objemu nakontrahovaných prostriedkov) k 31. 12. 2011 dosiahla 50,07 %, čo vrátane projektov technickej pomoci predstavuje najlepší výsledok v rámci všetkých prioritných osí.

Z pohľadu budúceho čerpania v rámci uvedenej prioritnej osi je potrebné brať do úvahy aj právnu formu prijímateľov a možné spôsoby financovania ich projektov. Nakoľko prijímatelia prioritnej osi 4 sú oprávnení na financovanie svojich projektov prostredníctvom predfinancovania a zálohových platieb, očakávame aj v roku 2012 pokračovanie trendu čerpania predovšetkým prostredníctvom zúčtovania predfinancovania. K 31. 12. 2011 predstavovalo čerpanie prostredníctvom zúčtovania predfinancovania 90,76 % z celkového objemu oprávneného čerpania vo vzťahu k CO, čo je tretí najvyšší podiel čerpania prostredníctvom zúčtovania predfinancovania zo všetkých prioritných osí OPVaV. V tejto súvislosti je potrebné poukázať na skutočnosť, že k 31. 12. 2011 evidovalo MŠVVaŠ SR

v rámci prioritnej osi 5 poskytnuté a zatiaľ nezúčtované a necertifikované predfinancovania v celkovom objeme **3 161 tis. €** (z toho zdroje ERDF predstavujú sumu 2 687 tis. €). Hoci poskytnutie predfinancovania nepredstavuje čerpanie vo vzťahu k CO ani EK, tieto finančné prostriedky umožňujú prijímateľom implementovať svoje projekty (sú v teréne u realizátorov projektov), čo sa následne prejaví v čerpaní prostriedkov ŠF po ich následnom zúčtovaní a certifikovaní.

3.5.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli, a opatrenia prijaté na ich prekonanie

Pri implementácii prioritnej osi 5 sa v procese kontroly formálnej správnosti, v procese odborného hodnotenia, výberu a schvaľovania žiadostí, zazmluvnenia žiadostí a realizácie projektov nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie.

Tabuľka 63 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

Zdroj: RO

3.6 Prioritná os 6 - Technická pomoc pre cieľ Konvergenca

3.6.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná os Technická pomoc pre cieľ Konvergenca sa v sledovanom období implementovala na RO a SORO. Technická pomoc sa uskutočňuje v rámci dvoch prioritných tém 85 Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola a 86 Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia, ktoré sa sústreďujú na aktivity spojené s riadením, monitorovaním, kontrolou, analýzou a poskytovaním informácií vrátane propagácie, vyhodnocovaním a výmenou skúseností. Prehľad využitia prostriedkov TP podľa prioritných činností v rámci prioritných tém (zvlášť za cieľ Konvergenca a Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť) sa podrobnejšie venuje kapitola 5.

3.6.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 64 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011

Prioritná téma	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
85	Písomné vyzvanie - PTP	31.08.2011	29.11.2011	2 350 000,00
86	Písomné vyzvanie - PTP	31.08.2011	29.11.2011	290 000,00
85	Písomné vyzvanie - PTP	03.11.2011	01.02.2012	1 150 000, 00
86	Písomné vyzvanie - PTP	03.11.2011	01.02.2012	160 000, 00
Spolu za prioritnú os				3 950 000,00

Zdroj: RO

Písomné vyzvania pre projekty technickej pomoci na predkladanie ŽoNFP vyhlasuje RO v zmysle Systému riadenia ŠF a KF.

Tabuľka 65 Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011

Písomné vyzvanie (Oznam)/EČ projektu	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluv. projektov	Počet projektov v realizácii*	Počet ukonč. projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-1	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-2	1	1	0	0	0	0	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-3	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-1	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-2	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/K/TP/2008-1	1	0	1	1	1	0	0
- / OPVaV/K/TP/2008-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 / OPVaV/K/TP/2009-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 / OPVaV/K/TP/2009-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 / OPVaV/K/TP/2010-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 / OPVaV/K/TP/2010-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 / OPVaV/K/TP/2011-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 / OPVaV/K/TP/2011-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-1	1	0	1	1	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-2	1	0	1	1	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1 / OPVaV/K/TP/2012-1	1	0	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 / OPVaV/K/TP/2012-2	1	0	0	0	0	0	0
Celkom	21	1	18	18	12	4	0
Finančné vyčíslenie ŠF a SR v €							

Oznam (Písomné vyzvanie)/EČ projektu	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschvál. žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedko v (NFP)	Výška vrátených prostried. (NFP)	Výška ukončených projektov ¹³ (NFP)	Výška zazmluv. mimoriad. ukonč. projektov (NFP)
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-1	1 242 448,38	0	1 242 448,38	1 242 448,38	2 159,99	857 150,86	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-2	265 564,63	265 564,63	0	0	0	0	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-3	385 557,33	0	385 557,33	385 557,33	0	260 530,95	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-1	1 840 372,34	0	1 840 372,34	1 840 372,34	3 852,69	1 169 023,97	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-2	435 103,83	0	435 103,83	435 103,83	0	274 830,68	0
- / OPVaV/K/TP/2008-1	117 270,70	0	117 270,70	117 270,70	0	0	0
- / OPVaV/K/TP/2008-2	788 785,77	0	788 785,77	788 785,77	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 / OPVaV/K/TP/2009-1	1 103 000,00	0	1 103 000,00	1 103 000,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 / OPVaV/K/TP/2009-2	116 100,00	0	116 100,00	116 100,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-1	1 985 702,10	0	1 985 702,10	1 985 702,10	0,64	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-2	384 225,50	0	384 225,50	384 225,50	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 / OPVaV/K/TP/2010-1	1 055 405,00	0	1 055 405,00	1 055 405,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 / OPVaV/K/TP/2010-2	155 025,00	0	155 025,00	155 025,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-1	2 033 898,63	0	2 033 898,63	2 033 898,63	14 763,30	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-2	282 875,00	0	282 875,00	282 875,00	2 074,47	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 / OPVaV/K/TP/2011-1	920 607,00	0	920 607,00	920 607,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 / OPVaV/K/TP/2011-2	226 670,00	0	226 670,00	226 670,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-1	2 340 137,00	0	2 340 137,00	2 340 137,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-2	288 350,00	0	288 350,00	288 350,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1/OPVaV/K/TP/2012-1	1 003 000,00	0	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 /OPVaV/K/TP/2012-2	135 500,00	0	0	0	0	0	0
Celkom	17 105 598,21	265 564,63	15 701 533,58	15 701 533,58	22 851,09	2 561 536,46	0

Zdroj: RO

Poznámka:

Pre prvých 7 projektov TP v tabuľke (z toho 1 projekt nebol zazmluvnený) neboli vyhlásené oznamy (popísané vo Výročnej správe za rok 2008). V roku 2011 boli ukončené 3 projekty TP. Od roku 2010 sa pre projekty TP namiesto oznamu vyhlasuje písomné vyzvanie.

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty

***Počet projektov v realizácii** - počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie.

Počet ukončených projektov - počet riadne (finančne) ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + ŠR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

¹³ Objem čerpaných prostriedkov

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku sú zahrnuté aj neoprávnené výdavky, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponížené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov – predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov je k 31. 12. 2008 prepočítaná na € konverzným kurzom 30,126.

V rámci predmetnej prioritnej osi bolo k 31. 12. 2011 z **21** prijatých žiadostí (jedna žiadosť zamietnutá) v implementácii **12** projektov TP, z toho osem projektov bolo za RO a štyri za SORO, riadne ukončené boli 4 projekty TP SORO v celkovej výške uhradených finančných prostriedkov **2 561 536,46 €**. Celková výška žiadaného príspevku bola **17 105 598,21 €** a celková výška zazmluvnených prostriedkov **15 701 533,58 €**.

Za sledované obdobie bol RO ukončený schvaľovací proces pre dva projekty TP RO na rok 2011, ktoré boli zazmluvnené a následne implementované a tiež boli na RO predložené dva projekty TP RO na rok 2012. SORO predložil dva projekty TP na rok 2012, ktoré boli v sledovanom období zazmluvnené.

Vrátené prostriedky boli z 5 projektov TP v celkovej výške **22 851,09 €**.

Opatrenie 6.1

INFORMÁCIE O PRIEBEHU písomných vyzvaní na projekty technickej pomoci RO a SORO - OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2, OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2, sú popísané v rámci opatrenia 6.1 v prílohe 14.

3.6.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 66 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v €	Čerpanie prostriedkov v roku 2011 (EU zdroje) v €		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v €	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 6	22 204 866,00	1 574 886,18	7,09	5 435 055,18	24,48

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2011 predstavuje sumu ŽOP, ktoré boli k uvedenému dátumu schválené CO. Schválené žiadosti v Sk k 31. 12. 2008 boli na EUR prepočítané príslušným mesačným kurzom ECB. Na prepočet výdavkov realizovaných ešte v Sk do 31. 12. 2008 sa pri schvaľovaní ŽOP po tomto dátume použil konverzný kurz. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31. 12. 2011.

V sledovanom období bolo zaznamenané čerpanie finančných prostriedkov prioritnej osi vo výške **1 574 886,18 €**, čo predstavuje **7,09 %** čerpanie zo záväzku. K 31. 12. 2011 bolo celkové čerpanie vo výške **5 435 055,18 €**, čo predstavuje **24,48 %** zo záväzku. Možno konštatovať, že v sledovanom období bolo čerpanie nižšie ako v roku 2010.

3.6.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie

Pri implementácii prioritnej osi 6 sa v procese kontroly formálnej správnosti, v procese odborného hodnotenia, výberu, schvaľovania, zazmluvnenia žiadostí a realizácie projektov nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie.

Tabuľka 67 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

Zdroj: RO

3.7 Prioritná os 7 - Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť

3.7.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná os 7 pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť sa v sledovanom období implementovala na RO a SORO. Technická pomoc sa uskutočňuje v rámci dvoch prioritných tém 85 Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola a 86 Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia, ktoré sa sústreďujú na aktivity spojené s riadením, monitorovaním, kontrolou, analýzou a poskytovaním informácii vrátane propagácie, vyhodnocovaním a výmenou skúseností. Prehľad využitia prostriedkov TP podľa prioritných činností v rámci prioritných tém zvlášť za cieľ Konvergencia a cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť sa podrobnejšie venuje 5. kapitola Technická pomoc.

3.7.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 68 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. 2011 do 31. 12. 2011

Prioritná téma	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €
85	Písomné vyzvanie - PTP	31.08.2011	29.11.2011	840 000,00
86	Písomné vyzvanie - PTP	31.08.2011	29.11.2011	110 000,00
85	Písomné vyzvanie - PTP	03.11.2011	01.02.2012	650 000,00
86	Písomné vyzvanie - PTP	03.11.2011	01.02.2012	60 000,00
Spolu za prioritnú os				1 660 000,00

Zdroj: RO

Písomné vyzvania pre projekty technickej pomoci na predkladanie ŽoNFP vyhlasuje RO v zmysle Systému riadenia ŠF a KF.

Tabuľka 69 Sledovanie vývoja implementácie prioritnej osi k 31. 12. 2011

Písomné vyzvanie (Oznam)/EČ projektu	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluv. projektov	Počet projektov v realizácii *	Počet ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-1	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-2	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-1	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-2	1	0	1	1	0	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP/2008-1	1	0	1	1	1	0	0
- / OPVaV/RKZ/TP/2008-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 / OPVaV/RKZ/TP/2009-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 / OPVaV/RKZ/TP/2009-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 / OPVaV/RKZ/TP/2010-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 / OPVaV/RKZ/TP/2010-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 / OPVaV/RKZ/TP/2011-1	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 / OPVaV/RKZ/TP/2011-2	1	0	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-1	1	0	1	1	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-2	1	0	1	1	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1 / OPVaV/RKZ/TP/2012-1	1	0	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 / OPVaV/RKZ/TP/2012-2	1	0	0	0	0	0	0
Celkom	20	0	18	18	12	4	0
Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €							
Oznam (Písomné vyzvanie)/EČ projektu	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschvál. žiadaného príspevku (NFP)	Výška schvál. príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška ukonč. projektov (NFP)	Výška zazmluv. mimoriadne ukončených projektov (NFP)
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-1	254 530,97	0	254 530,97	254 530,97	191,46	99 814,73	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-2	261 495,05	0	261 495,05	261 495,05	0	95 597,04	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-1	680 685,69	0	680 685,69	680 685,69	2 325,02	458 208,33	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-2	160 928,83	0	160 928,83	160 928,83	0	98 425,30	0
- / OPVaV/RKZ/TP/2008-1	43 374,13	0	43 374,13	43 374,13	0	0	0

- / OPVaV/RKZ/TP/2008-2	299 174,87	0	299 174,87	299 174,87	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 / OPVaV/RKZ/TP/2009-1	408 600,00	0	408 600,00	408 600,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 / OPVaV/RKZ/TP/2009-2	43 100,00	0	43 100,00	43 100,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-1	811 199,40	0	811 199,40	811 199,40	0,74	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-2	141 924,50	0	141 924,50	141 924,50	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 / OPVaV/RKZ/TP/2010-1	562 848,00	0	562 848,00	562 848,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 / OPVaV/RKZ/TP/2010-2	83 475,00	0	83 475,00	83 475,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-1	752 263,87	0	752 263,87	752 263,87	8 929,60	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-2	104 625,00	0	104 625,00	104 625,00	1 036,45	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 / OPVaV/RKZ/TP/2011-1	520 638,00	0	520 638,00	520 638,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 / OPVaV/RKZ/TP/2011-2	83 835,00	0	83 835,00	83 835,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-1	835 744,00	0	835 744,00	835 744,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-2	106 650,00	0	106 650,00	106 650,00	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1 / OPVaV/RKZ/TP/2012-1	590 000,00	0	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 / OPVaV/RKZ/TP/2012-2	50 100,00	0	0	0	0	0	0
Celkom	6 795 192,31	0	6 155 092,31	6 155 092,31	12 483,27	752 045,40	0

Zdroj: ITMS

Poznámka: Pre prvých 6 projektov TP v tabuľke neboli vyhlásené Oznamy (popísané vo Výročnej správe za rok 2008). V roku 2011 boli ukončené 3 projekty TP. Od roku 2010 sa pre projekty TP namiesto oznamu vyhlasuje písomné vyzvanie.

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty

***Počet projektov v realizácii** - počet projektov, ktorých aktivity sa začali realizovať k 31. 12. 2011 na základe oznámenia o začatí realizácie.

Počet ukončených projektov - počet riadne (finančne) ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2011.

Výška vrátených prostriedkov - predstavuje sumu vrátených prostriedkov (EÚ + SR) k 31. 12. 2011 vo vzťahu k vysporiadaným nezrovnalostiam, vráteným zálohovým platbám atď. (zdroj ITMS).

Výška neschváleného žiadaného príspevku je vypočítaná ako rozdiel medzi výškou schváleného a žiadaného príspevku. To znamená, že vo výške neschváleného žiadaného príspevku sú zahrnuté aj neoprávnené výdavky, o ktoré boli schválené ŽoNFP ponížené.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+SR) vo vzťahu k uvedeným 26 riadne ukončeným projektom.

Výška zazmluvnených mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2011 mimoriadne ukončené.

Výška žiadaného, neschváleného, schváleného príspevku a výška zazmluvnených prostriedkov je k 31. 12. 2008 prepočítaná na € konverzným kurzom 30,126.

V rámci predmetnej prioritnej osi bolo k 31. 12. 2011 z **20** prijatých žiadostí implementovaných 12 projektov TP, z toho osem projektov bolo za RO a štyri za SORO, riadne ukončené boli 4 projekty v celkovej výške uhradených finančných prostriedkov **752 045,40 €**. Celková výška žiadaného príspevku bola **6 795 192,31 €** a celková výška zazmluvnených prostriedkov **6 155 092,31 €**.

V sledovanom období RO ukončil schvaľovací proces pre dva projekty TP RO na rok 2011, ktoré boli zazmluvnené a následne implementované, a tiež boli na RO predložené dva projekty TP RO na rok 2012. SORO predložil dva projekty TP na rok 2012, ktoré boli v sledovanom období zazmluvnené.

Vrátené prostriedky boli z 5 projektov TP v celkovej výške **12 483,27 €**.

Opatrenie 7.1

INFORMÁCIE O PRIEBEHU písomných vyzvaní na projekty technickej pomoci RO a SORO - OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2, OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2, sú popísané v rámci opatrenia 7.1 v prílohe 14.

3.7.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 70 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2011

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje	Čerpanie prostriedkov v roku 2011 (EU zdroje) v €		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v €	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 7	10 449 349,00	909 752,23	8,71	2 037 479,88	19,50

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2011 predstavuje sumu ŽOP, ktoré boli k uvedenému dátumu schválené CO. Schválené žiadosti v Sk k 31. 12. 2008 boli na EUR prepočítané príslušným mesačným kurzom ECB. Na prepočet výdavkov realizovaných ešte v Sk do 31. 12. 2008 sa pri schvaľovaní ŽOP po tomto dátume použil konverzný kurz. Výška čerpania je upravená o nezrovnalosti, ktoré boli MF SR odpočítané vo výkaze výdavkov pre EK k 31. 12. 2011.

V sledovanom období bolo zaznamenané čerpanie finančných prostriedkov prioritnej osi vo výške **909 752,23 €**, čo predstavuje **8,71 %** čerpanie zo záväzku. K 31. 12. 2011 bolo celkové čerpanie vo výške **2 037 479,88 €**, čo predstavuje **19,50 %** zo záväzku. Možno konštatovať, že v sledovanom období bolo čerpanie vyššie ako v roku 2010.

3.7.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie

Pri implementácii prioritnej osi 7 sa v procese kontroly formálnej správnosti, v procese odborného hodnotenia, výberu a schvaľovania, zazmluvnenia žiadostí a realizácie projektov nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať opatrenia na ich prekonanie.

Tabuľka 71 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

Zdroj: RO

4 HORIZONTÁLNE PRIORITY

Relevanciu/nerelevanciu projektu k príslušnej horizontálnej priorite si žiadatelia v procese prípravy ŽoNFP určujú sami. Na základe aktuálnych riadiacich dokumentov - Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 a Systému koordinácie implementácie HP na roky 2007 – 2013 (SKI) je spôsob napočítavania hodnôt merateľných ukazovateľov horizontálnych priorít limitovaný z dôvodu, že hodnoty merateľných ukazovateľov nie sú započítavané zo všetkých projektov, ktoré majú reálny vzťah k príslušnej horizontálnej priorite, ale len z projektov, v ktorých prijímateľ **deklaroval vplyv projektu na plnenie cieľov HP**.

4.1 Horizontálna priorita Informačná spoločnosť

Hlavným cieľom horizontálnej priority Informačná spoločnosť (ďalej aj „HP IS“) je podpora vyššej efektívnosti, transparentnosti a kvality implementácie priorít NSRR v dôsledku zavádzania a využívania prostriedkov IKT. Špecifické ciele HP IS sú zamerané na tri oblasti: informačná gramotnosť, efektívna elektronizácia verejnej správy a široká dostupnosť internetu.

Implementácia HP IS posilňuje synergické prepojenie OP a zabezpečuje, aby aktivity podporované na základe konkrétnych projektov zohľadňovali IS vo všetkých jej aspektoch.

Koordinátor HP IS je zapojený do systému riadenia a kontroly ŠF a KF na úrovni NSRR v súlade s ustanoveniami Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a rozhodnutím vlády SR. Inštitucionálnym koordinátorom HP IS je Úrad vlády SR, odbor prierezových priorít (do 30. 6. 2011 oddelenie koordinácie prierezových priorít), ktorý v súlade s uplatňovaním princípu partnerstva a s cieľom zabezpečenia koordinovaného postupu všetkých RO pri implementácii HP IS vedie Pracovnú skupinu pre HP IS.

a) Plnenie ukazovateľov NSRR k 31. 12. 2011

Plnenie fyzických ukazovateľov HP IS k 31. 12. 2011 podľa prílohy č. 13 NSRR popisuje *Príloha 13*. Celkovo bolo k 31. 12. 2011 zazmluvnených 141 projektov s príspevkom k HP IS, čo predstavuje za sledované obdobie nárast o 6 projektov, vo finančnom vyjadrení o 39 366 401,21 €. Riadne ukončených bolo celkovo 18 projektov, ktoré nemajú relevanciu k HP IS. Vzhľadom na vyhlásené výzvy na DOP v PO 1, 2, 4, a 5 sa naďalej očakáva zvyšovanie hodnôt týchto ukazovateľov.

b) Počet zazmluvnených projektov s príspevkom k HP IS k 31. 12. 2011

Tabuľka 72 Stav zazmluvnenia HP IS podľa NUTS III k 31. 12. 2011

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v € (EU zdroje)	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom HP IS	Výška zazmluvnených prostriedkov v € s príspevkom HP IS (EU zdroje)	% zazmluvnenia k HP IS z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov
A	B	$\Sigma C = D$ v tabuľke 6 + B v tabuľke 7	D	E	F = E/C
Bratislavský	125	188 104 258,49	45	81 225 189,96	43,18%
Trnavský	20	32 245 493,63	6	8 683 205,73	26,93%
Trenčiansky	3	2 874 087,13	0	0,00	0,00%

Nitriansky	22	48 500 222,09	9	24 984 274,50	51,51%
Žilinský	50	68 251 658,85	23	27 795 561,76	40,73%
Banskobystrický	24	51 589 695,25	10	24 731 066,22	47,94%
Prešovský	13	23 656 637,14	5	11 145 006,01	47,11%
Košický	57	100 599 343,04	14	31 729 377,09	31,54%
Projekty nezaraďené do NUTS III	89	226 732 768,34	29	76 498 567,78	33,74%
Spolu	403	742 554 163,96	141	286 792 249,05	38,62%

Zdroj: RO

Poznámky:

Výška zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP IS - je uvedená celá výška zazmluvnenia za zdroj EÚ aj pri projektoch, ktoré majú v zmluve o poskytnutí NFP stanovené ukazovatele vo vzťahu k viacerým HP. Do výšky zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP boli započítané len tie projekty, ktoré majú v ITMS definovanú relevanciu k príslušnej HP na projektovej úrovni.

Z regionálneho aspektu k 31. 12. 2011 vzrástlo percento zazmluvnenia k HP IS z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov najviac Bratislavskom kraji v cieľi Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť a v rámci projektov nezaraďených do NUTS III. Za sledované obdobie celkovo vzrástlo percento zazmluvnenia k HP IS z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov o 2,59 %.

Príspevok OPVaV k napĺňaniu hlavných cieľov HP IS uvedených v kapitole 4.3.5. NSRR

V rámci naplnenia hlavného cieľa HP IS „Podpora vyššej efektívnosti, transparentnosti a kvality implementácie priorít NSRR v dôsledku zavádzania a využívania prostriedkov informačno-komunikačných technológií“ OPVaV svojimi prioritnými osami (1 až 4) zameraných na výskum a vývoj prispieva k budovaniu a modernizácii infraštruktúry informačných technológií na pracoviskách výskumu a vývoja, ktoré sú poddimenzované. Tieto investície umožňujú zvýšiť kvalitu výskumu a vývoja v oblasti informačných technológií a ich zavádzania do praxe, čo je nevyhnutnou súčasťou zefektívnenia a účinnosti prvkov implementácie vedomostnej spoločnosti (vzdelávanie, výskum, inovácie).

V rámci implementácie prioritnej osi 5 sa realizujú investície do vysokoškolských multimediálnych učebníc a knižníc, čo podporuje prístup študentov a vedeckých pracovníkov k informačno-technologickým zariadeniam, ktorých využívanie je v súčasnosti nevyhnutné pre efektívne a účinné narábanie s informáciami.

c) Plnenie merateľných ukazovateľov uvedených v Systéme koordinácie implementácie k 31.12. 2011 podľa prioritných osí

Plnenie fyzických ukazovateľov HP IS k 31. 12. 2011 na úrovni jednotlivých osí popisuje *Príloha 13*.

Prioritná os 1 „Infraštruktúra výskumu a vývoja“ v sledovanom období neprispievala k napĺňaniu cieľov HP IS vzhľadom na skutočnosť, že v zazmluvnených národných projektoch nie sú identifikované príspevky k tejto HP a vyhlásená výzva na dopytovo - orientované projekty bude uzavretá až v roku 2012. Napĺňanie ukazovateľov možno očakávať najskôr v roku 2013. Prioritná os 2 „Podpora výskumu a vývoja“ prispieva k napĺňaniu čiastkového cieľa *modernizovať infraštruktúru prostredníctvom technického zabezpečenia IKT* špecifického cieľa **Široká dostupnosť internetu**. V rámci PO 2 bolo k 31. 12. 2011 vyhlásených na SORO 10 výziev (z toho jedna v roku 2011), z ktorých bolo zazmluvnených 209 projektov (z toho 7 v roku 2011). V zazmluvnených národných projektoch a projektoch JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP. Všetky ukazovatele vykazujú hodnoty (v monitorovacích správach prijímateľov realizovaných projektov), najviac sú napĺňané

v rámci opatrenia 2.2, keďže v tomto opatrení bolo vyhlásených viac výziev a zazmluvnených viac projektov ako v opatrení 2.1. Ukazovateľ HP - *Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT* vykazuje **100 %** (z toho za rok 2011 50%) plnenie z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP IS, pričom na základe cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi v zazmluvnených projektoch možno očakávať viac ako 400 % plnenie. U ďalších ukazovateľov možno očakávať 100 % plnenie najneskôr v roku 2014.

Počet riadne ukončených projektov bol 5 a to v rámci prvej výzvy opatrenia 2.1, kde žiaden zazmluvnený projekt nemal identifikovaný príspevok k tejto HP, preto hodnota všetkých ukazovateľov HP z ukončených projektov je nulová.

Prioritná os 3 „Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ v sledovanom období ani k 31. 12. 2011 neprispievala a v budúcnosti nebude prispievať k napĺňaniu cieľov HP IS vzhľadom na skutočnosť, že v zazmluvnených národných projektoch nie sú identifikované príspevky k tejto HP a vyhlásenie výziev na dopytovo - orientované projekty sa do konca programového obdobia neplánuje z dôvodu realokácie disponibilných zdrojov v rámci PO v zmysle revízie OP.

Prioritná os 4 „Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ prispieva k napĺňaniu čiastkového cieľa *modernizovať infraštruktúru prostredníctvom technického zabezpečenia IKT* špecifického cieľa **Široká dostupnosť internetu**. V rámci PO 4 bolo k 31. 12. 2011 vyhlásených na SORO 10 výziev (z toho jedna v roku 2011), z ktorých bolo zazmluvnených 102 projektov (z toho 4 v roku 2011). V zazmluvnených národných projektoch a projektoch JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP. Hodnoty vykazujú zatiaľ dva ukazovatele (v monitorovacích správach prijímateľov realizovaných projektov), najviac sú napĺňané v rámci opatrenia 2.2, keďže v tomto opatrení bolo vyhlásených viac výziev a zazmluvnených viac projektov ako v opatrení 2.1. Ukazovateľ HP - *Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT* vykazuje **40 %** plnenie (celé vykázané v roku 2011) z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP IS. Naplnenie daného ukazovateľa na 100 % očakávame v priebehu roka 2012, pričom na základe cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi v zazmluvnených projektoch možno očakávať viac ako 300 % plnenie. U ďalších ukazovateľov možno očakávať 100 % plnenie najneskôr v roku 2014.

V danej PO nebol žiaden projekt riadne ukončený, preto nie je možné odpočítavať ukazovatele HP z ukončených projektov.

Prioritná os 5 „Infraštruktúra vysokých škôl“ prispieva k napĺňaniu čiastkového cieľa *podporovať školské multimediálne učebne* špecifického cieľa **Široká dostupnosť internetu**, pretože projekty sú zamerané hlavne na obnovu a rekonštrukciu budov, ubytovacích kapacít a taktiež na modernizáciu učební IKT. V rámci PO 5 boli k 31. 12. 2011 vyhlásené na SORO 4 výzvy (z toho jedna v roku 2011), z ktorých bolo zazmluvnených 46 projektov (posledná výzva zatiaľ nebola uzavretá). žiadne národné projekty nie sú v rámci PO 5 implementované. Ukazovateľ HP - *Počet učební so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami v nadväznosti na realizovaný projekt* vykazuje **77 %** plnenie (celé vykázané v roku 2011) z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP IS, naplnenie daného ukazovateľa na 100 % očakávame v priebehu prvého polroka 2012, pričom na základe cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi v zazmluvnených projektoch možno očakávať viac ako 500 % plnenie.

Počet riadne ukončených projektov bol 13 a to v rámci 1. a 2. výzvy opatrenia 5.1, kde žiaden zazmluvnený projekt nemal identifikovaný príspevok k tejto HP, preto hodnota všetkých ukazovateľov HP z ukončených projektov je nulová.

Príspevok prioritných osí k napĺňaniu špecifických a čiastkových cieľov HP IS

Prioritná os 1 „Infraštruktúra výskumu a vývoja“ a prioritná os 3 „Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ neprispieva k napĺňaniu cieľov HP IS vzhľadom na skutočnosť, že na SORO bola vyhlásené iba jedna výzva v rámci PO 1 s uzávierkou v roku 2012. Národné projekty a projekty JEREMIE nemajú identifikované príspevky k tejto HP (implementované v PO 1,2,3,4). V rámci prioritnej osi 2 „Podpora výskumu a vývoja“ a prioritnej osi 4 „Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ vyhlásila agentúra k 31. 12. 2012 spolu 20 výziev na dopytovo -orientované projekty, z ktorých bolo doposiaľ zazmluvnených 311 projektov. Projekty sú zamerané na podporu výskumu a vývoja, tieto prioritné osi prispievajú k napĺňaniu čiastkového cieľa *modernizovať infraštruktúru prostredníctvom technického zabezpečenia IKT* špecifického cieľa „**Široká dostupnosť internetu**“. V rámci prioritnej osi 5 „Infraštruktúra vysokých škôl“ boli vyhlásené 4 výzvy, z ktorých bolo zazmluvnených 46 projektov. Projekty sú zamerané hlavne na obnovu a rekonštrukciu budov, ubytovacích kapacít a taktiež na modernizáciu učební IKT, čo prispieva prispievať k čiastkovému cieľu *podporovať školské multimediálne učebne*.

Zhodnotenie implementácie horizontálnej priority za sledované obdobie ako aj kumulatívne od začiatku programového obdobia

V sledovanom období sa zvýšil počet projektov s príspevkom k HP IS z počtu 135 na 141, čo je primerané vzhľadom k počtu nových zazmluvnených projektov v tomto období. K cieľom HP IS prispievajú prioritné osi 2, 4 zamerané na podporu výskumu a vývoja a 5 zameraná na investície do vysokoškolských multimediálnych učební a knižníc. Celkovo bolo riadne ukončených 18 projektov. Prioritné osi 1 a 3 orientované na budovanie infraštruktúry výskumu a vývoja neprispievajú k HP IS z dôvodu, že v rámci národných projektov neboli identifikované príspevky k tejto HP.

Objem finančných prostriedkov priamo vynaložených na IKT k 31. 12. 2011 v rámci PO 1-5 OPVaV bez ohľadu na deklarovaný príspevok prijímateľov k HP IS v členení podľa skupín výdavkov je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Tabuľka 73 Finančné prostriedky priamo vynaložené na IKT k 31. 12. 2011 za PO 1 až 5

Skupina výdavkov (IKT)	Objem v zazmluvnených projektoch VaV (€)	Čerpaná suma (€)
633002 Materiál Výpočtová technika	14 758 335,76	10 495 115,97
633003 Materiál Telekomunikačná technika	2 104 951,67	1 592 567,54
633013 Materiál Softvér	3 278 938,47	1 100 226,68
633	20 142 225,90	13 187 910,19
711003 Nákup softvéru	56 529 617,93	16 628 871,96
711	56 529 617,93	16 628 871,96
713002 Nákup výpočtovej techniky	123 066 222,40	50 749 630,10
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	15 041 461,13	6 065 627,72
713006 Nákup komunikačnej infraštruktúry	2 242 575,32	58 280,65
713	140 350 258,9	56 873 538,47
Celkom	217 022 102,70	86 690 320,62

Zdroj: koordinátor HP IS

Koordinátor a Pracovná skupina HP IS

Tabuľka 74 Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP IS k 31. 12. 2011

Dátum zasadnutia	Dôvod	Závery
16. 02. 2011 rozhodovanie per-rollam 2/2011	vypracovanie Dodatku č. 3 Štatútu pracovnej skupiny pre HP IS v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009 a dodatku č. 2 účinného od 23. 08. 2010	schválenie Dodatku č. 3 Štatútu pracovnej skupiny pre HP IS v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009 a dodatku č. 2 účinného od 23. 08. 2010
15. 03. 2011	aktualizácia SKI HP IS, verzia 6.0 (nové kompetencie koordinátora v zmysle zistení vládneho auditu), problémové okruhy implementácie identifikované koordinátorom HP IS, monitorovanie projektov s príspevkom OP k HP IS, problémové okruhy implementácie identifikované koordinátorom	neschválenie SKI HP IS, verzia 6.0
24. 03. 2011 rozhodovanie per-rollam 3/2011	odstránenie problémových častí v aktualizovanom SKI HP IS, verzia 6.0	schválenie SKI HP IS, verzia 6.0, účinný od 01. 04. 2011
22. 08. 2011 rozhodovanie per-rollam 4/2011	vypracovanie Dodatku č. 4 Štatútu pracovnej skupiny pre HP IS v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009, dodatku č. 2 účinného od 23. 05. 2010 a dodatku č. 3 účinného od 16. 2. 2011	schválenie Dodatku č. 4 Štatútu pracovnej skupiny pre HP IS v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009, dodatku č. 2 účinného od 23. 08. 2010 a dodatku č. 3 účinného od 16. 02. 2011
16. 11. 2011 rozhodovanie per-rollam 5/2011	aktualizácia SKI HP IS, verzia 6.1 (organizačné zmeny koordinátora)	schválenie SKI HP IS, verzia 6.1, účinný od 01. 12. 2011

Zdroj: koordinátor HP IS

V roku 2011 koordinátor zabezpečoval celý rad úloh súvisiacich s implementáciou HP IS:

koordináčna činnosť

- priebežne poskytoval metodické vedenie, poradenstvo a konzultácie pre RO v súvislosti s implementáciou HP IS
- vyjadroval sa k návrhom Výročných správ jednotlivých OP, a to ako z pohľadu zodpovednosti koordinátora, tak aj osobitne so zreteľom na príspevok OP k Lisabonskej stratégii
- priebežne sa vyjadroval k dokumentácii výziev v rámci jednotlivých OP, so zameraním na súlad informácií so SKI HP IS (predovšetkým ukazovatele relevancie k HP, hodnotiace a výberové kritériá, príručky pre žiadateľa)
- pripravil podklady do Výročnej správy o vykonávaní NSRR za rok 2010 – časť horizontálnych priorít, časť príspevkov k Lisabonskému procesu, ako aj informácie o vykonávaných aktivitách v rámci stratégie EÚ pre dunajský región, rovnako pripomienkoval ďalšie časti VS
- aktualizoval Interný manuál procedúr koordinátora na roky 2007-2013 (verzia 7.0 účinná od 01. 04. 2011 a verzia 7.1 účinná od 15. 12. 2011)
- aktívne sa podieľal na práci RKS CKO, ktorá sa zaoberá návrhmi nariadení pre politiku súdržnosti na obdobie rokov 2014 - 2020

monitorovanie

- priebežne monitoroval ŽoNFP a zazmluvnené projekty v rámci jednotlivých OP, pričom využíval neverejnú časť ITMS (CORE) a definovanú vizibilitu HP7, ktorá umožňuje čítaciu funkciu dát v ITMS
- vypracoval Výročnú správu HP IS za rok 2010, na čo využil informácie RO, výsledky svojej monitorovacej činnosti a bilaterálne rokovania s príslušnými RO OP zamerané na vzájomné zosúladenie údajov
- zúčastňoval sa zasadnutí monitorovacích výborov jednotlivých OP, v rámci ktorých pripomienkoval podklady (revízie OP, výročné správy OP za rok 2010) z pohľadu implementácie HP IS
- zúčastňoval sa rokovaní interných dozorných monitorovacích výborov OP IS a OP KaHR

hodnotenie

- realizoval interné hodnotenie ako súčasť výročnej správy HP IS, ktoré sa vykonáva priebežne na úrovni každého OP/prioritnej osi/opatrenia a má operatívny charakter
- pripomienkoval námety EK na systém hodnotení v budúcom období 2014 – 2020
- v rámci hodnotenia sa zúčastňoval práce skupiny pre hodnotenia vedenej CKO

publicita a informovanosť

- pripravil seminár „Monitorovanie a hodnotenie HP IS a HP TUR v procese implementácie“, ktorý sa uskutočnil 22. 06. 2011 pre zamestnancov RO/SORO a VÚC a na ktorom sa prezentovali témy ako stratégia Európa 2020, problémy implementácie, ukazovateľov a hodnotení HP IS a HP TUR, politika súdržnosti po roku 2013, trvalo udržateľný rozvoj, Dunajská stratégia,
- priebežne aktualizoval informácie a zverejňoval dokumenty týkajúce sa HP IS, stratégie Európa 2020 a Dunajskej stratégie na svojom webovom sídle
- v rámci publicity a informovanosti sa podieľal na činnosti pracovnej skupiny pre publicitu vedenej CKO.

V súvislosti s riešením záverov vládneho auditu

- koordinátor vypracoval a zaslal na OA MF SR Správu o splnení opatrení prijatých na nápravu nedostatkov zistených vládny auditom č. A363 a č. K2338, ktoré sa týkali overovania výziev a hodnotiaceho procesu; účelom správy koordinátora bolo uistenie o dostatočnosti a účinnosti riadiacich a kontrolných systémov v rámci riadenia HP IS
- spracoval vysvetlenie k Správe o splnení opatrení na nápravu nedostatkov zistených vládny auditom (nadväzne na vysvetľujúcu správu zaslal OA koordinátorovi HP list, v ktorom ho informuje, že podporí aktualizáciu relevantných implementačných dokumentov, ktorá by mala prispieť k efektívnejšiemu systému implementácie ŠF a KF v SR s odporúčaním inicializácie rokovaní CKO a RO OP za účelom doriešenia predmetnej problematiky)
- z dôvodu zefektívnenia implementácie HP IS a v zmysle vyššie uvedeného stanoviska OA, koordinátor zaslal na CKO „Vecné návrhy smerujúce k zefektívneniu implementácie“ do najbližšej aktualizácie Systému riadenia ŠF a KF
- OA MF SR vykonal dokumentárne overenie splnenia opatrení prijatých k odstráneniu nedostatkov zistených vládny auditom A363 a K2338 (výsledkom overenia bolo konštatovanie splnenia všetkých prijatých opatrení zo strany koordinátora).

Problémy spojené s implementáciou HP IS

V sledovanom období sa nevyskytli žiadne problémy s implementáciou HP IS.

4.2 Horizontálna priorita Marginalizované rómske komunity

Plnenie fyzických ukazovateľov HP MRK k 31. 12. 2011 (podľa prílohy č. 13 NSRR) uvádza tabuľka v *Prílohe 13*.

Komentár:

OPVaV neimplementuje projekty cielene zamerané na marginalizované rómske komunity, preto plnenie fyzických ukazovateľov HP MRK k 31. 12. 2011 na úrovni NSRR je nulové.

Príspevok operačného programu k napĺňaniu hlavných cieľov HP MRK uvedených v kapitole 4.3.5. NSRR

Hlavný cieľ HP MRK „Zvýšenie zamestnanosti a vzdelanostnej úrovne príslušníkov MRK a zlepšenie ich životných podmienok“ OPVaV napĺňa prostredníctvom špecifického cieľa Vzdelávanie. Nakoľko príspevok k HP MRK je k 31. 12. 2011 nulový, možno konštatovať, že OPVaV k napĺňaniu hlavných cieľov HP RP (podľa kapitoly 4.3.5. NSRR) neprispieva.

Stav zazmluvnených projektov s príspevkom k HP MRK podľa NUTS III k 31. 12. 2011 uvádza nasledujúca tabuľka:

Tabuľka 75 Stav zazmluvnenia projektov s nepriamou podporou HP MRK podľa NUTS III k 31. 12. 2011 (EÚ zdroje)

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v €	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom k HP MRK	Výška zazmluvnených prostriedkov v € s príspevkom k HP MRK	% zazmluvnenia k HP MRK z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov
A	B	$\sum C=D$ v tabuľke 6+B v tabuľke 7	D	E	F=E/C
Bratislavský	125	188 104 258,49	7	12 635 974,65	6,72%
Trnavský	20	32 245 493,63	0	0,00	0,00%
Trenčiansky	3	2 874 087,13	0	0,00	0,00%
Nitriansky	22	48 500 222,09	1	3 381 223,50	6,97%
Žilinský	50	68 251 658,85	0	0,00	0,00%
Banskobystrický	24	51 589 695,25	0	0,00	0,00%
Prešovský	13	23 656 637,14	3	3 072 568,05	12,99%
Košický	57	100 599 343,04	4	9 155 182,94	9,10%
Projekty nezaraďené do NUTS III	89	226 732 768,34	2	2 598 202,54	1,15%
Spolu	403	742 554 163,96	17	30 843 151,68	4,15%

Zdroj: interná evidencia RO/SORO, ITMS

Poznámky:

Výška zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP - je uvedená celá výška zazmluvnenia za zdroj EÚ aj pri projektoch, ktoré majú v ITMS stanovené ukazovatele vo vzťahu k viacerým HP. Do výšky zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP boli započítané len tie projekty, ktoré majú v ITMS definovanú relevanciu k príslušnej HP na projektovej úrovni.

Za sledované obdobie (2011) sa počet projektov s príspevkom k HP MRK nezvýšil oproti predchádzajúcemu roku, čo predstavuje nulový nárast voči zazmluvneným projektom. Podľa delenia NUTS III sú projekty s príspevkom k HP MRK zazmluvnené v Bratislavskom (7), Nitrianskom (1), Košickom (4), Prešovskom (3) regióne a vo dvoch nadregionálnych projektoch. Plnenie ukazovateľov HP v monitorovacích správach bolo prijímateľmi vykázané, len v prioritnej osi 2. OPVaV zatiaľ prispieva k napĺňaniu cieľov HP MRK minimálne.

Plnenie fyzických ukazovateľov HP MRK na úrovni prioritných osí k 31. 12. 2011 uvádzajú tabuľky v *prílohe 13*.

Príspevok prioritných osí k napĺňaniu špecifických a čiastkových cieľov HP MRK

K napĺňaniu cieľov HP MRK v prioritnej oblasti Vzdelávanie prispieva OPVaV v prioritných osiach 1 až 4 výsledkovým a dopadovým ukazovateľom „Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch“.

Prioritná os 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja a prioritná os 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji v sledovanom období neprispievali k napĺňaniu cieľov HP MRK vzhľadom na skutočnosť, že agentúra v prioritnej osi 1 vyhlásila výzvu až koncom sledovaného obdobia a v prioritnej osi 3 nevyhlásila žiadnu výzvu. V rámci národných projektov neboli identifikované príspevky k tejto HP.

V rámci prioritnej osi 2 Podpora výskumu a vývoja a prioritnej osi 4 Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji k 31. 12. 2011 bolo zazmluvnených 403 projektov, z toho prínos k HP MRK sa sleduje pri 17 projektoch. Príspevok k HP MRK v PO 2 má desať projektov a v PO 4 sedem projektov. V rámci národných projektov a projektov JEREMIE neboli identifikované príspevky k tejto HP.

V prioritnej osi 5 Infraštruktúra vysokých škôl zameranej hlavne na rekonštrukciu a rozširovanie objektov vysokých škôl a/alebo na modernizáciu ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok, v ktorých prebieha vzdelávací proces na vysokých školách sa nepodarilo identifikovať vhodný ukazovateľ HP MRK.

Nakoľko príspevok k HP MRK je k 31. 12. 2011 minimálny, možno konštatovať, že OPVaV zatiaľ neprispieva k napĺňaniu cieľov HP MRK.

Implementácia horizontálnej priority za sledované obdobie ako aj kumulatívne od začiatku programového obdobia

Za sledované obdobie sa počet projektov s príspevkom k HP MRK nezvýšil. Počet projektov zostal na čísle 17, čo predstavuje vzhľadom na rast počtu zazmluvnených projektov relatívny percentuálny pokles počtu projektov s príspevkom k HP MRK. Podľa delenia NUTS III boli projekty s príspevkom k HP MRK zazmluvnené v Bratislavskom, Košickom, Prešovskom, Nitrianskom kraji a vo dvoch nadregionálnych projektoch. Plnenie ukazovateľov v priebežných monitorovacích správach bolo vykázané 1 prijímateľom v ukazovateli „Počet publikácií venovaných problematike MRK v odborných časopisoch (výsledok)“ vo výške 16,67 % v opatrení 2.2. Za celú prioritnú os 2 bolo plnenie 5,56 %, pretože v rámci opatrenia 2.1 nebola voči plánu vykázaná žiadna skutočnosť.

Projekt deklarujúci príspevok k HP MRK prispieva k zlepšeniu HP MRK vzhľadom na ciele, cieľovú skupinu a aktivity projektu a kvantifikuje ich prostredníctvom ukazovateľa výsledku /prípadne ukazovateľa dopadu/ **Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch**. Z dôvodu, že väčšina projektov bola zazmluvnená až v roku 2009 bude možné vykazovať vecný príspevok až keď budú napĺňané výsledkové hodnoty.

K 31. 12. 2011 v implementácii HP MRK v prioritných osiach 1 až 4 boli vykázané minimálne hodnoty zazmluvnených ukazovateľov.

Detailnejšia informácia o cieľových hodnotách ukazovateľov definovaných prijímateľmi, t. j. presnejšia predstava o ďalšom postupe implementácie OPVaV vo vzťahu k HP MRK je uvedená v komentároch v *prílohe 13*.

V prioritnej osi 1 nie je možné určiť cieľové hodnoty stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011, a to z dôvodu vyhlásenia výzvy ku koncu sledovaného obdobia a v prioritnej osi 3 nebola vyhlásená žiadna výzva. V národných projektoch neboli identifikované príspevky k relevantnej HP.

V prioritnej osi 2 a 4 si prijímatelia vybrali oba ponúkané ukazovatele, t. j. ukazovateľ výsledku i dopadu, pri ktorých je možné sledovať cieľové hodnoty stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011. Keďže v Systéme koordinácie implementácie HP MRK na roky 2007- 2013 neboli určené cieľové hodnoty, nie je možná analýza cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011 a cieľových hodnôt k roku 2013.

Problémy spojené s implementáciou HP MRK

V sledovanom období sa nevyskytli žiadne problémy s implementáciou horizontálnej priority HP MRK.

Stretnutia Pracovnej skupiny pre HP MRK

V sledovanom období sa zástupkyňa RO OPVaV zasadnutí pracovnej skupiny pre HP MRK nezúčastnila (dôvod – nepozvanie).

4.3 Horizontálna priorita Rovnosť príležitostí

Plnenie fyzických ukazovateľov HP RP k 31. 12. 2011 (podľa prílohy č. 13 NSRR) uvádza tabuľka v *Prílohe 13*.

Príspevok operačného programu k napĺňaniu hlavných cieľov HP RP uvedených v kapitole 4.3.5. NSRR

V rámci hlavného cieľa HP RP „Zabezpečiť rovnosť príležitostí pre všetkých a predchádzanie všetkým formám diskriminácie“ má OPVaV v prioritnej osi 1 a 3, zameranej na modernizáciu a skvalitňovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja naplňať *ciele v oblasti rodovej rovnosti a ciele v oblasti RP na základe veku*. V prioritnej osi 2 a 4, zameranej na zefektívnenie systému podpory výskumu a vývoja tak, aby prispieval k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov a tvorbe nových pracovných miest má naplňať *ciele v oblasti rodovej rovnosti*. V prioritnej osi 5 zameranej na zvýšenie kvality vzdelávania na vysokých školách prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry pre účely vzdelávacieho procesu má naplňať *ciele v oblasti RP zdravotne postihnutých ľudí*.

Za sledované obdobie sa zvýšil počet projektov s príspevkom k HP RP z počtu 228 na 240, čo predstavuje nízky nárast oproti predchádzajúcemu roku.

Na úrovni OPVaV ide najmä o podporu vytvárania pracovných miest v oblasti výskumu a vývoja pre ženy, zvyšovanie kvalifikácie žien v oblasti výskumu a vývoja a zabezpečenie dostupnosti infraštruktúry výskumu a vývoja pre zdravotne postihnuté osoby, ako aj podporu študentov/študentiek, doktorandov/doktorandiek s cieľom zapojenia sa do výskumných projektov. Z hľadiska hodnôt dosiahnutých merateľných ukazovateľov možno konštatovať, že k 31. 12. 2011 bolo podporených 356 výskumníkov mužov do 35 rokov (nárast o 281 výskumníkov oproti minulému roku) a 817 výskumníkov nad 35 rokov (nárast o 615 výskumníkov oproti minulému roku), teda spolu 1173 výskumníkov mužov (nárast o 896 výskumníkov oproti minulému roku). Zo žien bolo podporených 201 výskumníček do 35 rokov (nárast o 161 výskumníček oproti minulému roku) a 418 výskumníček nad 35 rokov (nárast o 311 výskumníček oproti minulému roku), teda spolu 619 výskumníček žien (nárast o 472 výskumníček oproti minulému roku). Podiel podporených žien zo všetkých

podporených výskumníkov/výskumníčok bol teda 34,54 %, čo je pokles oproti minulému roku (53 %). V sledovanom období neboli vytvorené pracovné miesta pre výskumníkov a výskumníčky a uskutočnené bolo 1 opatrenie zabezpečujúce bezpečný alebo bezbariérový prístup k výsledkom projektu.

Možno konštatovať, že OPVaV prispieva k napĺňaniu hlavných cieľov HP RP (podľa kapitoly 4.3.5. NSRR).

Stav zazmluvnených projektov s príspevkom k HP RP podľa NUTS III k 31. 12. 2011 uvádza nasledujúca tabuľka:

Tabuľka 76 Stav zazmluvnenia podľa NUTS III k 31. 12. 2011 (EÚ zdroje)

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v €	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom HP RP	Výška zazmluvnených prostriedkov v € s príspevkom HP RP	% zazmluvnenia k HP RP z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov
A	B	$\sum C=D$ v tabuľke 6+B v tabuľke 7	D	E	F=E/C
Bratislavský	125	188 104 258,49	78	115 934 451,24	61,63%
Trnavský	20	32 245 493,63	9	10 745 266,91	33,32%
Trenčiansky	3	2 874 087,13	3	2 874 087,13	100,00%
Nitriansky	22	48 500 222,09	13	23 725 556,47	48,92%
Žilinský	50	68 251 658,85	40	48 216 568,82	70,65%
Banskobystrický	24	51 589 695,25	12	23 575 623,79	45,70%
Prešovský	13	23 656 637,14	8	12 070 932,31	51,03%
Košický	57	100 599 343,04	30	51 101 493,10	50,80%
Projekty nezaraďené do NUTS III	89	226 732 768,34	47	96 238 420,21	42,45%
Spolu	403	742 554 163,96	240	384 482 399,98	51,78%

Zdroj: RO/SORO, ITMS

Poznámky:

Výška zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP - je uvedená celá výška zazmluvnenia za zdroj EÚ aj pri projektoch, ktoré majú v ITMS stanovené ukazovatele vo vzťahu k viacerým HP. Do výšky zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP boli započítané len tie projekty, ktoré majú v ITMS definovanú relevanciu k príslušnej HP na projektovej úrovni.

K 31. 12. 2011 bolo zazmluvnených 240 projektov s príspevkov k HP RP (nárast oproti minulému roku o 12 projektov), čo predstavuje 59,55 % podiel z celkového počtu projektov. Objem finančných prostriedkov s príspevkom k HP RP predstavoval 384 482 399,98 € (nárast oproti minulému roku o 54 520 666,8 €), teda 51,78 % z celkového objemu zazmluvnených finančných prostriedkov. Podľa delenia NUTS III sú projekty s príspevkom k HP RP najviac zazmluvnené v Bratislavskom (78), Žilinskom (40), Košickom (30) regióne a v 47 nadregionálnych projektoch.

Plnenie fyzických ukazovateľov HP RP na úrovni prioritných osí k 31. 12. 2011 uvádzajú tabuľky v prílohe 13.

Tabuľka 77 Zazmluvnené projekty s príspevkom k HP RP na úrovni OP a PO k 31. 12. 2011

Prioritná os	Počet projektov celkovo	Počet projektov s príspevkom k cieľom HP RP	Objem finančných prostriedkov projektov celkovo v € (zdroje EÚ)	Objem finančných prostriedkov projektov s príspevkom k HP RP v € (zdroje EÚ)
1	2	0	28 254 566,43	0,00

2	212	154	318 453 378,84	230 386 418,12
3	2	0	21 979 552,61	0,00
4	105	78	160 892 877,42	115 934 451,24
5	46	8	194 395 656,67	38 161 530,62
6	18	0	13 346 303,53	0,00
7	18	0	5 231 828,46	0,00
Spolu za OP	403	240	742 554 163,96	384 482 399,98

Zdroj: interná evidencia RO/SORO, ITMS

Poznámky:

Objem finančných prostriedkov projektov s príspevkom k HP RP v € (zdroje EÚ) - je uvedená celá výška zazmluvnenia za zdroj EÚ aj pri projektoch, ktoré majú v ITMS stanovené ukazovatele vo vzťahu k viacerým HP. Do výšky zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP boli započítané len tie projekty, ktoré majú v ITMS definovanú relevanciu k príslušnej HP na projektovej úrovni.

Príspevok prioritných osí k napĺňaniu špecifických a čiastkových cieľov HP RP

Prioritná os 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja a prioritná os 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji v sledovanom období neprispievali k napĺňaniu špecifického cieľa *v oblasti rodovej rovnosti* vzhľadom na skutočnosť, že agentúra v prioritnej osi 1 vyhlásila výzvu až koncom sledovaného obdobia a v prioritnej osi 3 nevyhlásila žiadnu výzvu. V rámci národných projektov neboli identifikované príspevky k tejto HP.

V rámci prioritnej osi 2 Podpora výskumu a vývoja a prioritnej osi 4 Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji bolo k 31. 12. 2011 zazmluvnených 317 projektov, z toho 232 projektov s príspevkom k HP RP, čo predstavuje až 73 %. V rámci národných projektov a projektov JEREMIE neboli identifikované príspevky k tejto HP.

Vzhľadom na skutočnosť, že projekty sú zamerané na podporu výskumu a vývoja, tieto prioritné osi prispievajú k napĺňaniu špecifických *cieľov v oblasti rodovej rovnosti a cieľov v oblasti rovnosti príležitosti na základe veku* v rámci čiastkových cieľov:

cieľ 1.1

- Zvýšenie zamestnanosti a zníženie nezamestnanosti žien na pracovnom trhu.
- Zníženie rozdielu v miere zamestnanosti a miere nezamestnanosti medzi ženami a mužmi.

cieľ 1.3

- Zníženie rodového mzdového rozdielu medzi ženami a mužmi.
- Zvýšenie kvalifikácie a zlepšenie zručností žien a mužov v odvetviach a oblastiach, v ktorých nie je vysoká koncentrácia žien (rodová desegregácia).
- Zvýšenie podielu žien na SZČO a v pozícii riadiacich orgánov v podnikateľských subjektoch

cieľ 3.2

- Zníženie miery nezamestnanosti absolventov škôl vo veku 15 – 24 rokov
- Zvýšenie miery uplatnenia absolventov a absolventiek SŠ a VŠ

V rámci HP RP prijímatelia v priebežných monitorovacích správach vykázali plnenie ukazovateľov tejto horizontálnej priority pri prioritnej osi 2, 4 a 5. Podľa OPVaV sa v doposiaľ vyhlásených výzvach v rámci HP RP sledovalo plnenie cieľov 1.1 a 1.3 prostredníctvom ukazovateľov:

- s kódom V.0.0.0.060.0003, kde sa vykázal počet 169 študentov doktorandského štúdia v rámci PO 2, čo je nárast o 68 študentov. V rámci PO 4 sa počet študentov

doktorandského štúdia zvýšil ku koncu monitorovaného obdobia na celkový počet 130 študentov, čo je nárast o 67 študentov.

- s kódom V.0.0.0.0.060.0002, kde sa vykázal počet 208 študentiek doktorandského štúdia v rámci PO 2, čo je nárast o 121 študentiek. V rámci PO 4 sa počet študentov doktorandského štúdia zvýšil ku koncu monitorovaného obdobia o 93 na celkový počet 158 študentiek,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0014, kde sa vykázal počet 207 výskumníkov do 35 rokov v rámci PO 2, čo je nárast o 68 výskumníkov. V rámci PO 4 sa počet výskumníkov do 35 rokov ku koncu monitorovaného obdobia zvýšil o 76 na celkový počet 149 výskumníkov,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0015, kde sa vykázal počet 107 výskumníčok do 35 rokov v rámci PO 2, čo je nárast o 60 výskumníčok. V rámci PO 4 sa počet výskumníčok do 35 rokov sa zvýšil ku koncu monitorovaného obdobia o 49 na celkový počet 94 výskumníčok,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0020, kde sa vykázal počet 495 výskumníkov nad 35 rokov v rámci PO 2, čo je nárast o 179 výskumníkov. V rámci PO 4 sa počet výskumníkov nad 35 rokov ku koncu monitorovaného obdobia zvýšil o 124 na celkový počet 322 výskumníkov,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0021, kde sa vykázal počet 237 výskumníčok nad 35 rokov v rámci PO 2, čo je rast o 89 výskumníčok. V rámci PO 4 sa počet výskumníčok nad 35 rokov sa zvýšil ku koncu monitorovaného obdobia o 98 na celkový počet 181 výskumníčok,
- s kódom V.1.0.0.0.020.0062, kde sa v rámci PO 5 vykázalo 1 opatrenie zabezpečujúce bezpečný alebo bezbariérový prístup k výsledkom projektu, čo je rast o 1 opatrenie.

Ostatné ukazovatele nevykázali žiadne plnenie.

V rámci prioritnej osi 5 Infraštruktúra vysokých škôl boli k 31. 12. 2011 bolo zazmluvnených 46 projektov, z toho 8 projektov s príspevkom k HP RP (rovnaký počet ako v predchádzajúcom roku). Projekty sú zamerané hlavne na rekonštrukciu a rozširovanie objektov vysokých škôl a/alebo na modernizáciu ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok, v ktorých prebieha vzdelávací proces na vysokých školách, pričom prioritou je modernizácia vnútorného vybavenia vysokých škôl, čo má prispievať k čiastkovému cieľu - zvyšovať počet bezbariérových a bezpečných prístupov k vzdelanostnej infraštruktúre v rámci špecifického *cieľa v oblasti rovnosti príležitosti zdravotne postihnutých ľudí*. Príspevok HP RP je k 31. 12. 2011 je 1, špecifické i čiastkové ciele boli napĺňané z časti.

Implementácia horizontálnej priority za sledované obdobie ako aj kumulatívne od začiatku programového obdobia

Za sledované obdobie sa zvýšil počet projektov s príspevkom k HP RP z počtu 228 na 240. Značný nárast nastal v hodnotách ukazovateľov v PO 2 a 4.

K 31. 12. 2011 k implementácii HP RP prispievajú len prioritné osi 2, 4 a 5, v rámci ktorých boli vykazované hodnoty merateľných ukazovateľov. Prioritné osi 1 a 3 neprispeli k HP RP.

RO poskytuje podrobnejšie informácie žiadateľov a prijímateľov o HP RP, jej cieľoch, hodnotení HP RP v štrukturálnych fondoch, inštrukcie ako úspešne implementovať rovnosť príležitostí do projektov v Príručke pre žiadateľa o nenávratný finančný príspevok a na stránke MŠVVaŠ SR, kde je uvedený odkaz na *Príručku uplatňovania rovnosti príležitostí v projektoch spolufinancovaných v EÚ*¹⁴, ako aj na portál www.gender.gov.sk. Zamestnanci RO, SORO a odborní hodnotitelia sa pri implementácii, monitorovaní, hodnotení OP riadia *Príručkou uplatňovania horizontálnej priority rovnosť príležitostí v štrukturálnych fondoch*.

¹⁴ <http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=2972>

Detailnejšia informácia o cieľových hodnotách ukazovateľov definovaných prijímateľmi, t. j. presnejšia predstava o ďalšom postupe implementácie OPVaV vo vzťahu k HP RP je uvedená v komentári tabuliek v prílohe 13.

V prioritnej osi 1 a 3 nie je možné určiť cieľové hodnoty stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011, a to z dôvodu vyhlásenia výzvy v PO 1 ku koncu sledovaného obdobia, resp. v PO 3 nevyhlásenia výzvy agentúry a neidentifikovania príspevkov k relevantnej HP pri národných projektoch.

V prioritnej osi 2 si prijímatelia vybrali v 154 projektoch s príspevkom k cieľom HP RP 14 ukazovateľov z 18 možných (okrem ukazovateľa „Počet projektov s príspevkom k HP RP“ a „Hodnota projektov s príspevkom k HP RP“), pri ktorých je možné sledovať cieľové hodnoty stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011. Keďže v Systéme koordinácie implementácie HP RP na programové obdobie 2007- 2013 neboli určené cieľové hodnoty, nie je možná analýza cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011 a cieľových hodnôt k roku 2013.

V prioritnej osi 4 si prijímatelia vybrali v 78 projektoch s príspevkom k cieľom HP RP 14 ukazovateľov z 18 možných (okrem ukazovateľa „Počet projektov s príspevkom k HP RP“ a „Hodnota projektov s príspevkom k HP RP“), pri ktorých je možné sledovať cieľové hodnoty stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011. Keďže v Systéme koordinácie implementácie HP RP na programové obdobie 2007- 2013 neboli určené cieľové hodnoty, nie je možná analýza cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011 a cieľových hodnôt k roku 2013.

V prioritnej osi 5 si prijímatelia v 8 projektoch s príspevkom k cieľom HP RP (okrem ukazovateľa „Počet projektov s príspevkom k HP RP“ a „Hodnota projektov s príspevkom k HP RP“) mali možnosť vybrať jediný možný ukazovateľ, pri ktorom je možné sledovať cieľové hodnoty stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011. Cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v projektoch bola 20. Keďže v Systéme koordinácie implementácie HP RP na programové obdobie 2007- 2013 neboli určené cieľové hodnoty, nie je možná analýza cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011 a cieľových hodnôt k roku 2013.

Problémy spojené s implementáciou HP RP

Pri implementácii HP RP neboli doteraz zaznamenané žiadne problémy spojené s implementáciou. V rámci príslušných výziev boli žiadatelia informovaní o predmetnej problematike na informačných seminároch, ktoré ASFEU organizovala vždy po vyhlásení príslušnej výzvy na predkladanie žiadostí o NFP. Informovanie odborných hodnotiteľov sa uskutočňovalo formou ich školenia pravidelne pred začiatkom hodnotiaceho procesu.

Stretnutia Pracovnej skupiny pre HP RP

Pracovná skupina pre HP RP zasadla 17. 03. 2011 a jej predmetom bolo:

1. Prerokovanie zmien a schválenie Systému koordinácie implementácie HP RP na programové obdobie 2007 – 2013, verzia 6.0
2. Prerokovanie zmien a schválenie Dodatku č. 2 Štatútu Pracovnej skupiny pre HP RP.

4.4 Horizontálna priorita Trvalo udržateľný rozvoj

Hlavným cieľom horizontálnej priority Trvalo udržateľný rozvoj (ďalej aj „HP TUR“) je zabezpečenie environmentálnej, ekonomickej a sociálnej udržateľnosti ekonomického rastu. Špecifické ciele HP TUR sú zamerané na tri oblasti: zvýšenie ekonomickej prosperity,

zvýšenie kvality životného prostredia, sociálna solidarita a inklúzia a vyrovnaný regionálny rozvoj.

Jednou z oblastí významne prispievajúcou k TUR je energetická efektívnosť. Koordináciu podpory energetiky horizontálne zabezpečuje ústredný orgán štátnej správy pre energetiku (Ministerstvo hospodárstva SR), ktorý zodpovedá za energetickú politiku, zabezpečuje a plní úlohy, ktoré pre SR vyplývajú z nariadení, smerníc a strategických dokumentov EÚ a zároveň má povinnosť informovať EK o plnení týchto záväzkov. Je zodpovedný za strategické smerovanie opatrení zameraných na plnenie vytýčených cieľov štátnej politiky v oblasti energetiky, ako aj za úlohy, ktoré pre SR vyplývajú z medzinárodných zmlúv v oblasti energetiky a z členstva v medzinárodných orgánoch a inštitúciách. Úzko spolupracuje s koordinátorom HP TUR.

Koordinátor HP TUR je zapojený do systému riadenia a kontroly ŠF a KF na úrovni NSRR v súlade s ustanoveniami Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a rozhodnutím vlády SR. Inštitucionálnym koordinátorom HP TUR je Úrad vlády SR, odbor prierezových priorít (do 30. 6. 2011 oddelenie koordinácie prierezových priorít), ktorý v súlade s uplatňovaním princípu partnerstva a s cieľom zabezpečenia koordinovaného postupu všetkých RO pri implementácii HP TUR vedie Pracovnú skupinu pre HP TUR.

a) Plnenie ukazovateľov NSRR k 31. 12. 2011

Plnenie fyzických ukazovateľov HP TUR k 31. 12. 2011 podľa prílohy č. 13 NSRR popisuje *Príloha 13*.

Celkovo bolo k 31. 12. 2011 zazmluvnených 187 projektov s príspevkom k HP TUR, čo predstavuje za sledované obdobie nárast o 3 projektov, vo finančnom vyjadrení o 40 954 347,52 €. Riadne ukončených bolo celkovo 18 projektov, ktoré nemajú relevanciu k HP TUR. Oba kontextové ukazovatele prekračujú cieľovú hodnotu. Vzhľadom na vyhlásené výzvy na DOP v PO 1, 2, 4, a 5 sa naďalej očakáva zvyšovanie hodnôt ukazovateľov.

b) Počet zazmluvnených projektov s príspevkom k HP TUR k 31. 12. 2010

Tabuľka 78 Stav zazmluvnenia HP TUR podľa NUTS III k 31. 12. 2011

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v € (EU zdroje)	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom HP TUR	Výška zazmluvnených prostriedkov v € s príspevkom HP TUR (EU zdroje)	% zazmluvnenia k HP TUR z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov
A	B	$\sum C=D$ v tabuľke 6+B v tabuľke 7	D	E	F=E/C
Bratislavský	125	188 104 258,49	65	102 737 086,77	54,62%
Trnavský	20	32 245 493,63	6	9 838 523,29	30,51%
Trenčiansky	3	2 874 087,13	2	2 153 008,33	74,91%
Nitriansky	22	48 500 222,09	11	24 828 206,34	51,19%
Žilinský	50	68 251 658,85	26	32 686 639,79	47,89%
Banskobystrický	24	51 589 695,25	10	13 905 661,93	26,95%
Prešovský	13	23 656 637,14	5	12 243 664,78	51,76%
Košický	57	100 599 343,04	22	37 751 495,95	37,53%
Projekty nezaradené do NUTS III	89	226 732 768,34	40	89 081 366,72	39,29%
Spolu	403	742 554 163,96	187	325 225 653,90	43,80%

Zdroj: RO

Poznámka:

Výška zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP TUR - je uvedená celá výška zazmluvnenia za zdroj EÚ aj pri projektoch, ktoré majú v zmluve o poskytnutí NFP stanovené ukazovatele vo vzťahu k viacerým HP. Do výšky zazmluvnených prostriedkov s príspevkom HP boli započítané len tie projekty, ktoré majú v ITMS definovanú relevanciu k príslušnej HP na projektovej úrovni.

Z regionálneho aspektu k 31. 12. 2011 vzrástlo percento zazmluvnenia k HP TUR z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov najviac v Bratislavskom a Banskobystrickom kraji a v rámci projektov nezarađených do NUTS III. Za sledované obdobie celkovo vzrástlo percento zazmluvnenia k HP TUR z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov o 2,4 %.

Príspevok OPVaV k napĺňaniu hlavných cieľov HP TUR uvedených v kapitole 4.3.5. NSRR

Cieľom horizontálnej priority je zabezpečenie *environmentálnej, ekonomickej a sociálnej udržateľnosti ekonomického rastu*. S cieľom zaručiť trvalo udržateľný rozvoj prostredníctvom implementácie prioritných osí OPVaV zameraných na výskum a vývoj je nevyhnutné zreformovať a posilniť štátne výskumné a inovačné systémy. Posilnením partnerstiev medzi verejným a súkromným sektorom a s prepojením na priaznivé regulačné prostredie sa vytvoria optimálne podmienky pre vzdelávanie, výskum a vývoj, odbornú prípravu a úspešné profesionálne pôsobenie, ktoré umožnia naplniť tento cieľ odrážajúci sa v sociálnej, ekonomickej a environmentálnej sfére. Posilňuje sa konkurencieschopnosti slovenských tímov na národnej a medzinárodnej úrovni a vytváranie nových pracovných miest. Environmentálny aspekt bude zachytený zavádzaním moderných ekologických technológií bez negatívnych dopadov na životné prostredie v rámci obnovy a budovania technickej infraštruktúry výskumu a vývoja a prenosu poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe na území cieľov Konvergencia aj Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť.

V rámci prioritnej osi zameranej na infraštruktúru vysokých škôl sa predpokladajú investície do znižovania energetickej náročnosti budov (zatepl'ovanie, modernizácia vykurovacích zariadení) čo sa v konečnom dôsledku prejavuje na nižšom znečisťovaní ovzdušia, znižovaní spotreby energetických zdrojov a tým aj skvalitnení vzdelávacieho procesu.

c) Plnenie merateľných ukazovateľov uvedených v Systéme koordinácie implementácie k 31. 12. 2011 podľa prioritných osí

Plnenie fyzických ukazovateľov HP TUR k 31. 12. 2011 na úrovni jednotlivých osí popisuje *Príloha 13*.

Prioritná os 1 „Infraštruktúra výskumu a vývoja“ v sledovanom období neprispievala k napĺňaniu cieľov HP TUR vzhľadom na skutočnosť, že v zazmluvnených národných projektoch nie sú identifikované príspevky k tejto HP a vyhlásená výzva na dopytovo - orientované projekty bude uzavretá až v roku 2012. Napĺňanie ukazovateľov možno očakávať najskôr v roku 2013.

Prioritná os 2 „Podpora výskumu a vývoja“ prispieva k napĺňaniu všetkých troch čiastkových cieľov v rámci špecifického cieľa **Zvýšenie ekonomickej prosperity**, keďže projekty v rámci tejto PO sú zamerané na podporu výskumu a vývoja. V zazmluvnených národných projektoch a projektoch JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP, k 31. 12. 2011 bolo na SORO vyhlásených 10 výziev (z toho jedna v roku 2011), z ktorých bolo zazmluvnených 209 projektov (z toho 7 v roku 2011). V monitorovacích správach prijímateľov realizovaných projektov sú vykazované hodnoty ukazovateľa *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia* najviac a to hlavne v rámci opatrenia

2.2, hodnoty ukazovateľa *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva* sú vykazované hlavne v rámci opatrenia 2.1. Plnenie cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP TUR možno očakávať najskôr v roku 2013. Cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zmluvách je vyššia a bude narastať, keďže v priebehu roka 2012 dôjde k zazmluvneniu ŽoNFP zo 7. výzvy vyhlásenej v rámci opatrenia 2.2. Ukazovateľ *Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov* má zatiaľ nulové plnenie, keďže na úrovni projektu je dopadový. Cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 170, plnenie ukazovateľa sa očakáva až v následných monitorovacích správach z ukončených projektov v priebehu roka 2013. Počet riadne ukončených projektov bol 5 a to v rámci prvej výzvy opatrenia 2.1, kde žiaden zazmluvnený projekt nemal identifikovaný príspevok k tejto HP, preto hodnota všetkých ukazovateľov HP z ukončených projektov je nulová.

Prioritná os 3 „Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ v sledovanom období ani k 31. 12. 2011 neprispievala a v budúcnosti nebude prispievať k napĺňaniu cieľov HP TUR vzhľadom na skutočnosť, že v zazmluvnených národných projektoch nie sú identifikované príspevky k tejto HP a vyhlásenie výziev na dopytovo - orientované projekty sa do konca programového obdobia neplánuje z dôvodu realokácie disponibilných zdrojov v rámci PO v zmysle revízie OP.

Prioritná os 4 „Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ prispieva k napĺňaniu všetkých troch čiastkových cieľov v rámci špecifického cieľa **Zvýšenie ekonomickej prosperity**, keďže projekty v rámci tejto PO sú zamerané na podporu výskumu a vývoja. V zazmluvnených národných projektoch a projektoch JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP, k 31. 12. 2011 bolo na SORO vyhlásených 10 výziev (z toho jedna v roku 2011), z ktorých bolo zazmluvnených 102 projektov (z toho 4 v roku 2011). V monitorovacích správach prijímateľov realizovaných projektov sú vykazované hodnoty ukazovateľa *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia* a ukazovateľa *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva* prevažne v rámci opatrenia 4.2. Plnenie cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP TUR možno očakávať najskôr v roku 2012 pre 1. ukazovateľ a v roku 2014 pre 2. Cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zmluvách je vyššia a bude narastať, keďže v priebehu roka 2012 dôjde k zazmluvneniu ŽoNFP zo 7. výzvy vyhlásenej v opatrení 4.2. Ukazovateľ *Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov* má zatiaľ nulové plnenie, keďže na úrovni projektu je dopadový. Cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 119, takže plnenie ukazovateľa sa očakáva až v následných monitorovacích správach z ukončených projektov v priebehu roka 2013.

V danej PO nebol žiaden projekt riadne ukončený, preto nie je možné odpočítavať ukazovatele HP z ukončených projektov.

Prioritná os 5 „Infraštruktúra vysokých škôl“ prispieva k *znižovaniu energetickej náročnosti a zvyšovaniu úrovne vzdelávania* ako čiastkových cieľov v rámci špecifického cieľa **Zvýšenie ekonomickej prosperity**, pretože projekty sú zamerané hlavne na obnovu a rekonštrukciu budov, ubytovacích kapacít. V rámci PO 5 boli k 31. 12. 2011 vyhlásené na SORO 4 výzvy (z toho jedna v roku 2011), z ktorých bolo zazmluvnených 46 projektov (posledná výzva zatiaľ nebola uzavretá), žiadne národné projekty nie sú v rámci PO 5 implementované. Zatiaľ prijímatelia vo svojich monitorovacích správach vykazujú plnenie hodnôt iba ukazovateľa *Zateplená plocha*, ukazovateľ *Zvýšený inštalovaný výkon zariadenia zodpovedajúci obnoviteľným zdrojom energie* nie je doteraz v žiadnom projekte zazmluvnený, napĺňanie *Ročné úspory energie realizovaním projektu/Úspora energie* sa predpokladá začiatkom roka

2013a to len z výzvy 5.1/02. V Systéme koordinácie implementácie HP TUR na roky 2007-2013 neboli určené cieľové hodnoty pre danú PO, takže nie je možná ich analýza.

Počet riadne ukončených projektov bol 13 a to v rámci 1. a 2. výzvy opatrenia 5.1, kde žiaden zazmluvnený projekt nemal identifikovaný príspevok k tejto HP, preto hodnota všetkých ukazovateľov HP z ukončených projektov je nulová.

Príspevok prioritných osí k napĺňaniu špecifických a čiastkových cieľov HP TUR

Prioritná os 1 „Infraštruktúra výskumu a vývoja“ a prioritná os 3 „Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ neprispieva k napĺňaniu cieľov HP TUR vzhľadom na skutočnosť, že na SORO bola vyhlásené iba jedna výzva v rámci PO 1 s uzávierkou v roku 2012. Národné projekty a projekty JEREMIE nemajú identifikované príspevky k tejto HP (implementované v PO 1,2,3,4). V rámci prioritnej osi 2 „Podpora výskumu a vývoja“ a prioritnej osi 4 „Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ vyhlásila agentúra k 31. 12. 2010 20 výziev na dopytovo - orientované projekty, z ktorých bolo doposiaľ zazmluvnených 311 projektov. Projekty sú zamerané na podporu výskumu a vývoja, tieto prioritné osi prispievajú k napĺňaniu všetkých čiastkových cieľov špecifického cieľa „**Zvýšenie ekonomickej prosperity**“. V rámci prioritnej osi 5 „Infraštruktúra vysokých škôl“ boli ukončené 4 výzvy, z ktorých bolo zazmluvnených 46 projektov. Projekty sú zamerané hlavne na obnovu a rekonštrukciu budov, ubytovacích kapacít, čo prispieva k čiastkovým cieľom *znižovania energetickej náročnosti a zvyšovaniu úrovne vzdelávania*.

Zhodnotenie implementácie horizontálnej priority za sledované obdobie ako aj kumulatívne od začiatku programového obdobia

V sledovanom období sa zvýšil počet projektov s príspevkom k HP TUR z počtu 184 na 187, čo je primerané vzhľadom k počtu nových zazmluvnených projektov v tomto období. K cieľom HP TUR predovšetkým prispievajú prioritné osi 2 a 4 zamerané na podporu výskumu a vývoja a PO 5 zameraná na zvýšenie kvality vzdelávania na vysokých školách prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry, ďalej aj na znižovania energetickej náročnosti. Celkovo bolo riadne ukončených 18 projektov. Prioritné osi 1 a 3 orientované na budovanie infraštruktúry výskumu a vývoja neprispievajú k HP TUR z dôvodu, že rámci národných projektov neboli identifikované príspevky k tejto HP.

Koordinátor a Pracovná skupina HP TUR

Tabuľka 79 Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP TUR k 31. 12. 2011

Dátum zasadnutia	Dôvod	Závery
16. 02. 2011 rozhodovanie per-rollam 2/2011	vypracovanie Dodatku č. 3 Štatútu pracovnej skupiny pre HP TUR v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009 a dodatku č. 2 účinného od 23. 08. 2010	schválenie Dodatku č. 3 Štatútu pracovnej skupiny pre HP TUR v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009 a dodatku č. 2 účinného od 23. 08. 2010
15. 03. 2011	aktualizácia SKI HP TUR, verzia 6.0 (nové kompetencie koordinátora v zmysle zistení vládneho auditu), problémové okruhy implementácie identifikované koordinátorom HP TUR, monitorovanie projektov s príspevkom OP k HP TUR, problémové okruhy implementácie identifikované koordinátorom	neschválenie SKI HP TUR, verzia 6.0
24. 03. 2011 rozhodovanie per-rollam	odstránenie problémových častí v aktualizovanom SKI HP TUR, verzia 6.0	schválenie SKI HP TUR, verzia 6.0, účinný od 01. 04. 2011

3/2011		
22. 08. 2011 rozhodovanie per-rollam 4/2011	vypracovanie Dodatku č. 4 Štatútu pracovnej skupiny pre HP TUR v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009, dodatku č. 2 účinného od 23. 08. 2010 a dodatku č. 3 účinného od 16.2.2011	schválenie Dodatku č. 4 Štatútu pracovnej skupiny pre HP TUR v znení dodatku č. 1 účinného od 25. 05. 2009, dodatku č. 2 účinného od 23. 08.- 2010 a dodatku č. 3 účinného od 16. 02. 2011
16. 11. 2011 rozhodovanie per-rollam 5/2011	aktualizácia SKI HP TUR, verzia 6.1 (organizačné zmeny koordinátora)	schválenie SKI HP TUR, verzia 6.1, účinný od 01. 12. 2011

Zdroj: koordinátor HP IS

V období roku 2011 koordinátor zabezpečoval celý rad úloh súvisiacich s implementáciou HP TUR:

koordinačná činnosť

- priebežne poskytoval metodické vedenie, poradenstvo a konzultácie pre RO v súvislosti s implementáciou HP TUR
- vyjadroval sa k návrhom Výročných správ jednotlivých OP, a to ako z pohľadu zodpovednosti koordinátora, tak aj osobitne so zreteľom na príspevok OP k Lisabonskej stratégii
- priebežne sa vyjadroval k dokumentácii výziev v rámci jednotlivých OP, so zameraním na súlad informácií so SKI HP TUR (predovšetkým ukazovatele relevancie k HP, hodnotiace a výberové kritériá, príručky pre žiadateľa)
- pripravil podklady do Výročnej správy o vykonávaní NSRR za rok 2010 – časť horizontálnych priorít, časť príspevok k Lisabonskému procesu, ako aj informácie o vykonávaných aktivitách v rámci stratégie EÚ pre dunajský región, rovnako pripomienkoval ďalšie časti VS
- aktualizoval Interný manuál procedúr koordinátora na roky 2007-2013 (verzia 7.0 účinná od 1.4.2011 a verzia 7.1 účinná od 15.12.2011)
- aktívne sa podieľal na práci RKS CKO, ktorá sa zaoberá návrhmi nariadení pre politiku súdržnosti na obdobie rokov 2014 - 2020

monitorovanie

- priebežne monitoroval ŽoNFP a zazmluvnené projekty v rámci jednotlivých OP, pričom využíval neverejnú časť ITMS (CORE) a definovanú vizibilitu HP7, ktorá umožňuje čítaciu funkciu dát v ITMS
- vypracoval Výročnú správu HP TUR za rok 2010, na čo využil informácie RO, výsledky svojej monitorovacej činnosti a bilaterálne rokovania s príslušnými RO OP zamerané na vzájomné zosúladenie údajov
- zúčastňoval sa zasadnutí monitorovacích výborov jednotlivých OP, v rámci ktorých pripomienkoval podklady (revízie OP, výročné správy OP za rok 2010) z pohľadu implementácie HP TUR
- zúčastňoval sa rokovaní interných dozorných monitorovacích výborov OP IS a OP KaHR

hodnotenie

- realizoval interné hodnotenie ako súčasť výročnej správy HP TUR, ktoré sa vykonáva priebežne na úrovni každého OP/prioritnej osi/opatrenia a má operatívny charakter
- pripomienkoval námety EK na systém hodnotení v budúcom období 2014 – 2020
- v rámci hodnotenia sa zúčastňoval práce skupiny pre hodnotenia vedenej CKO

publicita a informovanosť

- pripravil seminár „Monitorovanie a hodnotenie HP IS a HP TUR v procese implementácie“, ktorý sa uskutočnil 22. júna 2011 pre zamestnancov RO/SORO a VÚC a na ktorom sa prezentovali témy ako stratégia Európa 2020, problémy implementácie, ukazovateľov a hodnotení HP IS a HP TUR, politika súdržnosti po roku 2013, trvalo udržateľný rozvoj, Dunajská stratégia,
- priebežne aktualizoval informácie a zverejňoval dokumenty týkajúce sa HP TUR, stratégie Európa 2020 a Dunajskej stratégie na svojom webovom sídle
- v rámci publicity a informovanosti sa podieľal na činnosti pracovnej skupiny pre publicitu vedenej CKO.

V súvislosti s riešením záverov vládneho auditu

- koordinátor vypracoval a zaslal na OA MF SR Správu o splnení opatrení prijatých na nápravu nedostatkov zistených vládny auditom č. A363 a č. K2338, ktoré sa týkali overovania výziev a hodnotiaceho procesu; účelom správy koordinátora bolo uistenie o dostatočnosti a účinnosti riadiacich a kontrolných systémov v rámci riadenia HP IS
- spracoval vysvetlenie k Správe o splnení opatrení na nápravu nedostatkov zistených vládny auditom (nadväzne na vysvetľujúcu správu zaslal OA koordinátorovi HP list, v ktorom ho informuje, že podporí aktualizáciu relevantných implementačných dokumentov, ktorá by mala prispieť k efektívnejšiemu systému implementácie ŠF a KF v SR s odporúčaním inicializácie rokovaní CKO a RO OP za účelom doriešenia predmetnej problematiky)
- z dôvodu zefektívnenia implementácie HP IS a v zmysle vyššie uvedeného stanoviska OA, koordinátor zaslal na CKO „Vecné návrhy smerujúce k zefektívneniu implementácie“ do najbližšej aktualizácie Systému riadenia ŠF a KF
- OA MF SR vykonal dokumentárne overenie splnenia opatrení prijatých k odstráneniu nedostatkov zistených vládny auditom A 363 a K2338 (výsledkom overenia bolo konštatovanie splnenia všetkých prijatých opatrení zo strany koordinátora).

Problémy spojené s implementáciou HP TUR

V sledovanom období sa nevyskytli žiadne problémy s implementáciou HP TUR.

5 TECHNICKÁ POMOC

5.1 Technická pomoc OPVaV

Technická pomoc je súčasťou OPVaV. Hlavným cieľom TP je zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV, v súlade s nárokmi kladenými na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu operačného programu.

V rámci OPVaV je TP:

1. osobitnou prioritnou osou 6 pre Cieľ Konvergencia, ktorej účelom je podporovať realizáciu prioritných osí 1, 2 a 5 OPVaV,
2. osobitnou prioritnou osou 7 pre Cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, ktorej účelom je podporovať realizáciu prioritných osí 3 a 4 OPVaV.

Pre oblasť TP sa uplatňujú tieto prioritné témy¹⁵:

a) Prioritná téma 85 – Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola

Príprava, monitorovanie, vykonávanie a kontrola implementácie pomoci zo ŠF pokrýva nasledujúce aktivity:

- personálne zabezpečenie prípravy, riadenia a kontroly programov, projektov a horizontálnych priorit, vrátane činností zriadených výborov a komisií ŠF vrátane vzdelávania personálu,
- potrebné materiálno-technické zabezpečenie (napr. spotrebný materiál, dopravné prostriedky, prístroje, software a iné) súvisiace s riadením a kontrolou pomoci zo ŠF,
- zabezpečenie služieb (dokumentov a iné) súvisiacich s prípravou, riadením a kontrolou ŠF na úrovni programov, projektov a horizontálnych priorit.

b) Prioritná téma 86 – Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia

Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia ŠF pokrýva nasledujúce aktivity:

- poskytovanie informácií, šírenie povedomia o operačných programoch a zabezpečenie publicity operačných programov na primeranej úrovni v zmysle článku 69 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a Oddielu 1 nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006 pre prijímateľov, potenciálnych prijímateľov a verejnosť;
- vytváranie sietí kontaktných miest a informačných a komunikačných kanálov;
- príprava a implementácia komunikačného plánu;
- zabezpečovanie metodického a odborného poradenstva, podpora činností na pomoc žiadateľom, zabezpečovanie školení a seminárov pre výmenu skúseností a šírenie príkladov osvedčenej praxe, podpora partnerstva a vzájomnej spolupráce pri príprave a realizácii projektov, realizovanie aktivít pre monitorovanie a vyhodnocovanie absorpčnej kapacity a pod.;
- zabezpečenie jednotlivých hodnotení realizácie operačných programov v súlade s požiadavkami na hodnotenie podľa č. 47 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 vrátane predbežného hodnotenia v procese prípravy NSRR a OP;
- vypracovanie odborných posudkov, metodík, štúdií, hodnotení vplyvu na životné prostredie, regionálnych analýz a iných analýz súvisiacich s prípravou a vykonávaním OP.

¹⁵ V zmysle prílohy č. II Nariadenia komisie (ES) č. 1828/2006 (Kategorizácia pomoci z fondov na roky 2007 – 2013).

5.2 Projekty TP RO

V roku 2011 boli schválené v rámci prioritnej osi 6 a 7 OPVaV 4 projekty TP na rok 2011 (uvedené i v podkapitole 3.6 a 3.7), z toho 2 projekty boli schválené v rámci cieľa Konvergencia a 2 projekty v rámci cieľa Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, osobitne za prioritnú tému 85 a 86. Uvedené projekty na rok 2011 boli na RO predložené ešte v roku 2010 a realizácia ich aktivít prebiehala v roku 2011. Zároveň boli v roku 2011 predložené na RO 4 projekty TP na rok 2012. V roku 2011 bola naďalej zabezpečovaná aj finančná implementácia projektov technickej pomoci na roky 2007 – 2008, 2009 a 2010 prostredníctvom spracúvania predkladaných žiadostí o platbu (refundácia) na RO. V roku 2011 nebol ukončený žiaden z projektov TP RO.

Tabuľka 80 Projekty technickej pomoci RO k 31. 12. 2011

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
85	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ Konvergencia – I. Príprava a vykonávanie, monitorovanie, kontrola a audit*	788 785,77	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa Konvergencia v súlade s nárokmi na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OPVaV	realizácia
85	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ RKaZ – I. Príprava a vykonávanie, monitorovanie, kontrola a audit*	299 174,87	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci RKaZ v súlade s nárokmi kladenými na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OPVaV	realizácia
86	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ Konvergencia – II. Hodnotenie a štúdie; informovanie a publicita*	117 270,70	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa Konvergencia	realizácia
86	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ RKaZ – II. Hodnotenie a štúdie; informovanie a publicita*	43 374,13	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa RKaZ	realizácia
85	Technická pomoc OPVaV pre cieľ Konvergencia 2009 - I Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	1 103 000,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa Konvergencia v súlade s nárokmi na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OPVaV	realizácia
85	Technická pomoc OPVaV pre cieľ RKaZ 2009 - I Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	408 600,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci RKaZ v súlade s nárokmi kladenými na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OPVaV	realizácia
86	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ Konvergencia 2009 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	116 100,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa Konvergencia	realizácia
86	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ RKaZ 2009 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	43 100,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa RKaZ	realizácia
85	Technická pomoc OPVaV pre cieľ Konvergencia 2010 – I. Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	1 055 405,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa Konvergencia v súlade s nárokmi na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OPVaV	realizácia

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
85	Technická pomoc OPVaV pre cieľ RKaZ 2010 – I. Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	562 848,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci RKaZ v súlade s nárokmi kladenými na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OPVaV	realizácia
86	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ Konvergencia 2010 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	155 025,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa Konvergencia	realizácia
86	Technická pomoc OPVaV pre Cieľ RKaZ 2010 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	83 475,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV v rámci Cieľa RKaZ	realizácia
85	Technická pomoc OP VaV pre cieľ Konvergencia 2011 – I. Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	1 003 000,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci Cieľa Konvergencia v súlade s nárokmi na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OP VaV	realizácia
85	Technická pomoc OP VaV pre cieľ RKaZ 2011 – I. Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	590 000,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci RKaZ v súlade s nárokmi kladenými na riadenie a administratívne štruktúry zodpovedné za realizáciu OP VaV	realizácia
86	Technická pomoc OP VaV pre Cieľ Konvergencia 2011 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	135 500,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci Cieľa Konvergencia	realizácia
86	Technická pomoc OP VaV pre Cieľ RKaZ 2011 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	50 100,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci Cieľa RKaZ	realizácia

Zdroj: RO

*Uvedené projekty sú na obdobie 2007 – 2008.

5.3 Projekty TP SORO

V roku 2011 boli predložené a schválené v rámci prioritnej osi 6 a 7 OPVaV 4 projekty TP SORO na rok 2012. V roku 2011 prebiehala realizácia aktivít projektov TP SORO na rok 2011, ktoré boli schválené v roku 2010. Zároveň bola v roku 2011 naďalej zabezpečovaná finančná implementácia projektov technickej pomoci SORO na roky 2007 – 2008, 2009 a 2010 prostredníctvom spracúvania predkladaných žiadostí o platbu (refundácia) na RO. K 31.12.2011 bolo ukončených 8 projektov, z toho v roku 2011 bolo ukončených 6 projektov.

Tabuľka 81 Projekty technickej pomoci SORO k 31. 12. 2011

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
85	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Konvergenca PT 85 za roky 2007, 2008	1 242 448,38	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
85	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť PT 85 za roky 2007, 2008	254 530,97	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
86	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Konvergenca PT 86 za roky 2007, 2008	385 557,33	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
86	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť PT 86 za roky 2007, 2008	261 495,05	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
85	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Konvergenca PT 85 za rok 2009	1 840 372,34	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
85	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť PT 85 za rok 2009	680 685,69	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
86	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Konvergenca PT 86 za rok 2009	435 103,83	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
86	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť PT 86 za rok 2009	160 928,83	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	riadne ukončený
85	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Konvergenca, Prioritná téma 85 za rok 2010	1 985 702,10	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
85	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 85 za rok 2010	811 199,40	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
86	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Konvergenca, Prioritná téma 86 za rok 2010	384 225,50	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
86	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 86 za rok 2010	141 924,50	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
85	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Konvergencia, Prioritná téma 85 za rok 2011	2 033 898,63	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
85	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 85 za rok 2011	752 263,87	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
86	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Konvergencia, Prioritná téma 86 za rok 2011	282 875,00	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
86	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 86 za rok 2011	104 625,00	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
85	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Konvergencia, Prioritná téma 85 za rok 2012	2 340 137,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	projekt vytvorený
85	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 85 za rok 2012	835 744,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	projekt vytvorený
86	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Konvergencia, Prioritná téma 86 za rok 2012	288 350,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	projekt vytvorený
86	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 86 za rok 2012	106 650,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	projekt vytvorený

Zdroj: RO

5.4 Prehľad využitia prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2011 v rámci OPVaV (spoločne za RO a SORO)

Tabuľka 82 Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2011 (Cieľ K)

Prioritné činnosti	Zazmluvnená suma			Čerpaná suma		
	€	ako % z alokácie na TP programu	ako % z celkovej zazmluvnenej sumy na TP programu	€	ako % z alokácie na TP programu	ako % z celkovej čerpanej sumy na TP programu
Školenia, monitorovanie, pracovné a koordinačné skupiny, výbory a komisie	477 512,87	1,83	3,04	15 076,87	0,06	0,24
Hodnotenie a štúdie	168 604,00	0,65	1,07	969,26	0,00	0,02
Informovanie a publicita	1 653 848,17	6,33	10,53	598 434,99	2,29	9,36
Mzdy	10 424 186,02	39,90	66,39	5 274 131,35	20,19	82,48
Prevádzkové činnosti a cestovné náhrady	966 358,87	3,70	6,15	95 408,08	0,37	1,49
Technické vybavenie (hardvér, softvér, nábytok, autá a pod.)	1 597 838,82	6,12	10,18	343 856,31	1,32	5,38
Ostatné (všeobecné služby)	413 184,83	1,58	2,63	66 306,57	0,25	1,04
Spolu	15 701 533,58	60,11	100	6 394 183,43	24,48	100

Zdroj: RO

Tabuľka 83 Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2011 (Cieľ RKZ)

Prioritné činnosti	zazmluvnená suma			čerpaná suma		
	€	ako % z alokácie na TP programu	ako % z celkovej zazmluvnenej sumy na TP programu	€	ako % z alokácie na TP programu	ako % z celkovej čerpanej sumy na TP programu
Školenia, monitorovanie, pracovné a koordinačné skupiny, výbory a komisie	183 202,90	1,49	2,98	5 989,20	0,05	0,25
Hodnotenie a štúdie	71 102,85	0,58	1,16	358,49	0,00	0,01
Informovanie a publicita	678 204,79	5,52	11,02	215 117,69	1,75	8,97
Mzdy	4 000 056,92	32,54	64,99	2 015 409,01	16,39	84,08
Prevádzkové činnosti a cestovné náhrady	394 339,04	3,21	6,41	36 117,90	0,29	1,51
Technické vybavenie (hardvér, softvér, nábytok, autá a pod.)	631 598,77	5,14	10,26	101 065,58	0,82	4,22
Ostatné	196 587,04	1,60	3,19	22 977,98	0,19	0,96
Spolu	6 155 092,31	50,07	100	2 397 035,85	19,50	100

Zdroj: RO

6 INFORMOVANOSŤ A PUBLICITA

Cieľom informovania a publicity je zvyšovanie povedomia a prehľadnosti o pomoci poskytovanej zo ŠF EÚ pre všetky cieľové skupiny tak, aby sa prostredníctvom vhodných nástrojov komunikácie vytvoril ucelený obraz o príslušnej pomoci. Komunikačná stratégia bola pripravená a realizovaná tak, aby cieľovým skupinám publicity boli poskytnuté včasné a správne informácie o možnosti čerpania finančných prostriedkov v rámci OPVaV. Publicitu a poskytovanie informácií o OPVaV v roku 2011 zabezpečovali MŠVVaŠ SR ako RO a ASFEU ako SORO pre OPVaV. Súčasťou komunikačných aktivít o OPVaV bolo informovanie o úlohe Európskej únie v procese poskytovania pomoci zo štrukturálnych fondov EÚ.

Publicita bola členená na tri úrovne. MŠVVaŠ SR ako RO sa sústreďovalo primárne na (1) úroveň operačného programu a štrukturálnych fondov, ASFEU ako SORO na (2) úroveň výziev. Za publicitu na (3) úrovni projektov sú zodpovední prijímatelia NFP, a preto ju predkladaná výročná správa nepokrýva.

6.1 Strategické dokumenty v oblasti informovania a publicity

Činnosti v oblasti informovania a publicity boli vykonávané v súlade s:

- **nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 z 08. 12. 2006**, ktorým sa stanovujú vykonávacie pravidlá nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, ktorým sa ustanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde a Kohéznom fonde a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Európskom fonde regionálneho rozvoja.

- **Komunikačným plánom („KoP“)**

KoP pre OPV a OPVaV je zásadným dokumentom RO v oblasti informovania a publicity. Je informačnou a komunikačnou stratégiou, ktorá obsahuje opatrenia pre informovanosť a publicitu v rámci programového obdobia v rokoch 2007-2013. Sú tu stanovené spôsoby a nástroje využívané na šírenie včasných, správnych a komplexných informácií určených pre cieľové skupiny, potenciálnych žiadateľov NFP, prijímateľov a verejnosť. Potenciálnymi žiadateľmi o NFP sú subjekty, ktoré sa neskôr môžu stať žiadateľmi o NFP. MŠVVaŠ SR vypracovalo na obdobie rokov 2007-2013 spoločný KoP pre OPV aj OPVaV, ktorý bol po zapracovaní pripomienok SORO predložený EK 26. 03. 2008. EK bol schválený bez pripomienok dňa 05. 05. 2008.

KoP bol v roku 2011 jedenkrát aktualizovaný. Zmeny vykonané v KoP boli prevažne technického charakteru, ako je zmena názvov inštitúcií, zmena organizačnej štruktúry atď., pričom zmeny sa nedotýkajú obsahového zamerania dokumentu.

Pre zabezpečenie kontinuity aktivít publicity predkladá SORO každoročne RO plán zabezpečenia informovanosti a publicity na príslušný kalendárny rok.

- **Systémom riadenia ŠF a KF 2007-2013**

Systém riadenia ŠF a KF 2007-2013 definuje štandardné základné procesy a postupy riadenia ŠF a KF, ktoré sú záväzné pre všetky subjekty zodpovedné za implementáciu operačného programu. Upravuje zároveň aj minimálne štandardy pre oblasť informovania a publicity. Cieľom je zjednotiť a zefektívniť postupy aj pri realizácii aktivít na dosiahnutie maximálnej dostupnosti informácií, prehľbovanie

informovanosti o cieľoch a možnostiach pomoci poskytovanej zo ŠF a KF, zlepšenie transparentnosti v súvislosti s využívaním ŠF a KF, vytvorenie podmienok na maximálne možnú úspešnosť implementácie schválených programových dokumentov a na zvyšovanie kvality predkladaných projektov v rámci jednotlivých operačných programov. Systém riadenia ŠF a KF 2007-2013 nebol v roku 2011 aktualizovaný.

- ***Manuálom pre informovanie a publicitu OPV a OPVaV***

Manuál pre informovanie a publicitu je súčasťou Systému riadenia ŠF a KF, ktorý definuje minimálne štandardy a jednotné postupy v oblasti informovania a publicity o ES a programoch podporovaných z prostriedkov ES a o OP.

RO vytvoril spoločný *Manuál pre informovanie a publicitu OPV a OPVaV*. V priebehu roka 2011 nebol aktualizovaný.

- ***Ročným operatívnym plánom informovania a publicity pre OPV a OPVaV***

Komunikačné a informačné aktivity sú plánované s ročným predstihom v Ročnom operatívnom pláne informovania a publicity (ROPIP) pre OPV a OPVaV, ktorý nadväzuje na Komunikačný plán OPV a OPVaV schválený EK 05. 05. 2008.

Vzhľadom na to, že ROPIP pokrýva úroveň operačného programu a štrukturálnych fondov, ako aj úroveň výziev, na jeho príprave sa podieľal RO aj SORO. Uvedeným postupom sa dosiahla jednotná prezentácia a koordinácia jednotlivých aktivít OPVaV z časového aj finančného hľadiska. Obsahujú konkrétne opatrenia pre informovanosť a publicitu v roku 2012 a stanovujú spôsob a nástroje využívané na šírenie včasných, správnych a komplexných informácií určených potenciálnym žiadateľom o NFP, prijímateľom a širokej verejnosti.

- ***USMERNENÍM pre prijímateľa k realizácii opatrení v oblasti informovania a publicity OPVaV***

Usmernenie bolo vypracované RO za účelom zjednodušenia prístupu k uceleným informáciám ohľadne realizácie opatrení v oblasti informovania a publicity zo strany prijímateľa. Obsahuje zlúčené informácie zo všetkých strategických dokumentov, čo slúži k zjednodušenému dosahu informácií ohľadne realizácie informovania a publicity. Dokument bol v priebehu roka 2011 aktualizovaný dvakrát, dňa 23. 03. 2011 a 15. 07. 2011.

- ***Zákonom NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov***, ktorý upravuje podmienky, postup a rozsah slobodného prístupu k informáciám.

- ***Smernicou č. 2/2007-I z 15. 01. 2007 ktorou sa upravuje spôsob komunikácie MŠ SR s verejnosťou.***

- ***Smernicou č. 13/2008-I zo 04. 04. 2008, ktorou sa upravuje postup zamestnancov MŠ SR pri poskytovaní informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).***

6.2 Pracovné skupiny pre publicitu a informovanosť na národnej a nadnárodnej úrovni

V roku 2011 bol manažér pre informovanie a publicitu RO (MIP RO) pre OPVaV členom 3 pracovných skupín pre publicitu a informovanosť.

6.2.1 Pracovná skupina na úrovni RO - SORO

V rámci pracovnej skupiny pre publicitu na úrovni referentov spolupracoval MIP RO s manažérom pre publicitu ASFEU (MP ASFEU) na plánovaní komunikačných a informačných aktivít podľa usmerní uvedených v internom manuáli RO s ohľadom na usmernenia definované v Systéme riadenia ŠF a KF, verzia 4.4. Pracovná skupina zasadala dňa 20. 12. 2011. Hlavnou témou pracovnej skupiny boli aktivity v oblasti informovania a publicity realizované v roku 2011 a plánované aktivity na rok 2012. Odznali tu informácie o priebehu zasadnutí koordinačnej pracovnej skupiny RO/CKO a o zasadnutí pracovnej skupiny INFORM na národnej úrovni.

Pracovníci RO a SORO v oblasti publicity sa priebežne zúčastňujú interných aj externých školení v oblasti informovania a publicity.

6.2.2 Pracovná skupina na úrovni RO - CKO

CKO je zodpovedný za koordináciu aktivít v oblasti informovania a publicity na národnej úrovni v rámci NSRR. CKO koordinuje pracovnú skupinu pre publicitu (PSpreP), ktorá bola vytvorená za účelom koordinovania informačno-komunikačných aktivít na úrovni NSRR a jednotlivých OP. PSpreP je zložená zo zástupcov jednotlivých RO zodpovedných za informovanosť a publicitu.

V zmysle Systému riadenia ŠF a KF na PO 2007-2013, verzia 4.4 a v zmysle platného Štatútu PSpreP zvoláva CKO pracovnú skupinu dvakrát ročne. Počas roku 2011 sa uskutočnili dve zasadnutia PSpreP. Pracovná skupina zasadala 30. 07. 2011 a 17. 12. 2011. Účastníci PSpreP dňa 28. 06. 2011 informovali o realizovaných a plánovaných aktivitách v oblasti informovania a publicity. CKO informovalo účastníkov o realizovaných a plánovaných aktivitách v oblasti informovania a publicity a o záveroch zo zasadnutia INFORM. Na zasadnutí dňa 14. 12. 2011 účastníci PSpreP informovali najmä o informačných aktivitách jednotlivých OP na rok 2012 a o uskutočnených aktivitách v roku 2011 za jednotlivé OP. Diskutované boli aj témy ohľadne prispievania do spravodaja EUROKOMPAS v roku 2012.

MIP RO poskytoval CKO počas celého roka všetky informácie nevyhnutné pre zabezpečenie aktuálnosti informačného portálu www.nsrr.sk, ktorý administruje CKO.

6.2.3 Pracovná skupina INFORM

Na nadnárodnej úrovni je MIP RO ako zástupca RO za OPVaV členom skupiny The Information & Communication Platform - INFORM Network, ktorej cieľom je združovať MIP všetkých OP so zámerom výmeny skúseností a identifikovania spôsobov zlepšovania kvality komunikačných aktivít, zvyšovania povedomia o výhodách intervencií Spoločenstva medzi potenciálnymi prijímateľmi a vo verejnosti a zlepšovať visibilitu projektov financovaných z EÚ. V sledovanom období sa uskutočnili 2 zasadnutia pracovnej skupiny INFORM a to dňa 17. - 18. 05. 2011 v Sofii, Bulharsko a 07. - 08. 12. 2011 v Bruseli.

V roku 2011 sa MIP RO pre OPVaV zúčastnila pracovnej skupiny INFORM v dňoch 17. - 18. 05. 2011 v Sofii, Bulharsko.

Zasadnutie pracovnej skupiny pre informovanie a publicitu INFORM zorganizovalo DG Regional Policy EK. Stretnutie pracovnej skupiny INFORM bolo zamerané na predstavenie zámerov nových pravidiel v oblasti informovania a publicity (v kontexte plánovanej zmeny vykonávacieho nariadenia) zo strany EK, popísanie a zhodnotenie osvedčených postupov používaných v rámci informovania a publicity vo vzťahu k verejnosti a prípravu spoločného sprievodcu (guide) v rámci informovania a publicity. Ďalej boli odprezentované, prediskutované a hodnotené výsledky prieskumov verejnej mienky, ktoré sa realizovali v jednotlivých členských krajinách EÚ.

Stretnutie pracovnej skupiny pozostávalo z prezentácií prednášajúcich a diskusií.

6.3 Realizované fázy komunikácie a použité komunikačné nástroje

Počas roku 2011 MIP RO koordinoval svoje aktivity s odborom masmediálnej politiky MŠVVaŠ SR pri komunikácii s médiami v zmysle Smernice ministerstva č. 2/2007-I z 15. 01. 2007, ktorou sa upravuje spôsob komunikácie MŠVVaŠ SR s verejnosťou. MP ASFEU komunikoval s odborom masmediálnej politiky MŠVVaŠ SR prostredníctvom MIP RO.

6.3.1 Tlačové správy

Publikovanie tlačových správ bolo zabezpečené v spolupráci s odborom masmediálnej politiky MŠVVaŠ SR, úlohou RO a SORO bolo najmä zabezpečenie odborných podkladov k tlačovým správam. Zoznam tlačových správ je uvedený v prílohe 9 tejto Výročnej správy.

6.3.2 Printové médiá

V roku 2011 boli noviny a časopisy využívané na šírenie informácií o OPVaV prostredníctvom tlačových správ a platenej plošnej inzercie. V rámci monitoringu tlače boli zaznamenané články uvedené v prílohe 9 tejto Výročnej správy.

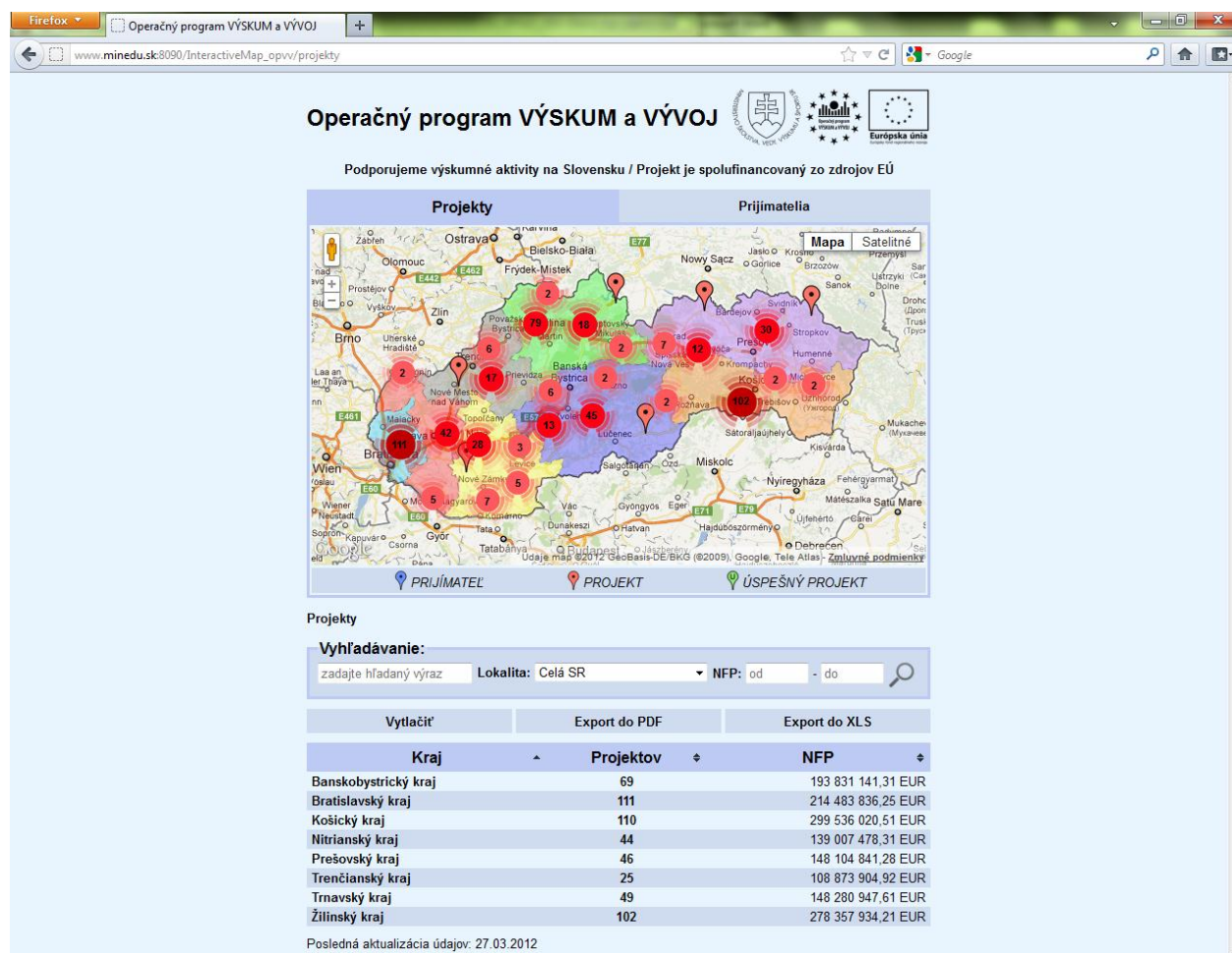
6.3.3 Rozhlas

V rámci monitoringu rozhlasového vysielania boli zaznamenané reportáže uvedené v prílohe 9 tejto Výročnej správy.

6.3.4 Internet

Informácie o OPVaV zverejňoval RO na internetovej stránke MŠVVaŠ SR www.minedu.sk/opvv v rubrike Európsky fond regionálneho rozvoja. V roku 2011 bola internetová stránka vylepšená formou vytvorenia samostatnej podstránky pod názvom www.minedu.sk/opvv ako súčasť www.minedu.sk. Štruktúra rubriky nebola v priebehu roka 2011 menená. Priebežne boli dopĺňané aktualizované programové dokumenty, príručky, informácie o monitorovacom výbore a pod. Špeciálna pozornosť bola venovaná zoznamu schválených projektov, ktorý obsahuje zoznam prijímateľov, názvy projektov a sumy nenávratných finančných príspevkov podľa článku 4 ods. 2b a článku 7 ods. 2d) vykonávacieho nariadenia ES č. 1828/2006. Zoznam schválených národných aj dopytovo-orientovaných projektov je sprístupnený cez stránku <http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=3379>.

Súčasťou internetovej stránky je aj **interaktívna mapa realizovaných národných aj dopytovo-orientovaných projektov OPVaV** formou moderného grafického zobrazenia (mapa Slovenska). Interaktívna mapa OPVaV poskytuje prehľad, kde všade na území Slovenska sa realizujú národné aj dopytovo-orientované projekty spolufinancované zo zdrojov ERDF a OPVaV. Odkaz na interaktívnu mapu je prístupný cez stránku <http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=10100>.



Internetová stránka OPVaV umožňuje verejnosti prihlásenie sa do hromadného elektronického distribučného zoznamu (tzv. „mailing list“), cez ktorý sú preposielané aktuálne informácie. Mailing list je spravovaný MIP RO. Aktuálny distribučný zoznam obsahuje 101 osôb zo štátneho, verejného a súkromného sektora. Formou distribučného zoznamu je verejnosť informovaná o:

- plánovanom časovom harmonograme výziev;
- o zverejnených výzvach na predkladanie ŽoNFP;
- výročných správach o vykonávaní OPVaV;
- aktualizácii dokumentov OPVaV, usmerneniach, metodických pokynoch a príručkách;
- zasadnutiach MVVE;
- tlačových správach odboru Centrálného kontaktného útvaru OLAF.

V roku 2011 bolo celkovo na internetovej stránke www.minedu.sk/opv zverejnených 14 oznamov.

Informácie o **SORO** boli zverejňované na internetovej stránke www.asfeu.sk. Počas roka 2011 bol zverejnený zoznam prijímateľov NFP v rozsahu: názov prijímateľa, názov projektu a výška príspevku z verejných zdrojov pridelená na projekt a celkové finančné prostriedky uhradené na konci projektu. Zoznamy prijímateľov NFP sú aktualizované v termíne do 30 dní odo dňa účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP. V monitorovanom období boli v sekcii Zoznam prijímateľov NFP zverejnených a aktualizovaných 21 zoznamov prijímateľov v rámci opatrení 2.1, 2.2, 4.1, 4.2, a 5.1 na stránke: <http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/zoznam-prijimatelov-nfp/>.

Súčasťou internetovej stránky www.asfeu.sk je služba Newsletter, prostredníctvom ktorej je záujemca po zaregistrovaní pravidelne informovaný o aktualitách priamo na svoju e-mailovú adresu. V roku 2011 boli cez Newsletter zaslané oznamy, ktoré sa týkali vyhlásenia výziev, informačných seminárov, predbežnej kontroly formálnej správnosti predkladaných žiadostí o NFP a Indikatívneho harmonogramu výziev na predkladanie žiadostí o NFP na rok 2011. V roku 2011 bolo celkovo na internetovej stránke www.asfeu.sk zverejnených 61 oznamov.

V rámci internetovej stránky www.asfeu.sk bola v roku 2011 doplnená podstránka **Príklady dobrej praxe** (<http://www.asfeu.sk/agentura/priklady-dobrej-praxe/>).

Významnou súčasťou komunikačných aktivít je aj **rezervačný systém** na predbežnú kontrolu formálnej správnosti žiadostí o NFP. Spätnú väzbu i potrebu ďalšieho šírenia poskytovaných údajov zabezpečoval **systém FAQ** (Často kladené otázky).

Rubrika Európsky fond regionálneho rozvoja na stránke www.minedu.sk/opvv bola v roku 2011 na základe dostupných štatistík navštívená 15 452 a webovú stránku www.asfeu.sk navštívilo internetovú stránku 370 710 návštevníkov. Všetky relevantné informácie o OPVaV boli sprostredkované aj CKO, ktorý ich následne publikoval na národnom informačnom portáli www.nsrr.sk.

6.3.5 Semináre, konferencie a iné podujatia

Realizácia podujatí bola aj v roku 2011 považovaná za dôležitý prvok osobného kontaktu a interakcie RO/SORO s cieľovými skupinami publicity. Určené boli najmä potenciálnym prijímateľom.

RO

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu ako RO pre OPVaV organizovalo v spolupráci so sekciou vedy a techniky **veľkú informačnú aktivitu** v rámci „**Týždňa vedy a techniky 2011**“ v dňoch 07. - 11. 11. 2011 pod názvom „**Slovensko v európskych a medzinárodných centrách výskumu a vývoja**“. Veľká informačná aktivita sa uskutočnila dňa 10. 11. 2011 v priestoroch CVTI v Bratislave. Cieľom tejto veľkej informačnej aktivity bola vzájomná výmena názorov zástupcov organizácií výskumu a vývoja, sektora vysokých škôl, štátneho a podnikateľského sektora na vyššie uvedenú tému. Za RO OPVaV MŠVVaŠ SR vystúpil generálny riaditeľ sekcie štrukturálnych fondov EÚ Roderik Klinda s prezentáciou na tému „**Operačný program Výskum a vývoj – jeho zmena a strategické zámery do roku 2015**“. Generálny riaditeľ informoval o realizovaných projektoch OPVaV, o kontrahovaní a čerpaní OPVaV k 31.10.2011, o revízii OPVaV, hodnotení OPVaV a v závere o informovaní a publicite OPVaV. Za Agentúru ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu pre štrukturálne fondy EÚ sa riaditeľka sekcie implementácie OPVaV Katarína Kellenbergerová venovala téme „**Podpora projektov výskumných centier z Operačného programu Výskum a vývoj**“. Riaditeľka priblížila Výskumné centrá v základnom výskume – centrá excelentnosti a Výskumné centrá v aplikovanom výskume – výskumno-vývojové centrá/kompetenčné

centrá. Veľkej informačnej aktivity OPVaV sa zúčastnila aj zástupkyňa Európskej komisie Ľudmila Majlathová. Tejto konferencie sa zúčastnilo 170 ľudí. Prezentácie z podujatia sú zverejnené na www.tyzdenvedy.sk (http://www.tyzdenvedy.sk/archiv/2011/hlavne-podujatia-2011/narodna-konferencia/narodna-konferencia-v-roku-2011.html?page_id=3648).

Fotografická dokumentácia z podujatia veľká informačná aktivita RO po názvom „*Slovensko v európskych a medzinárodných centrách výskumu a vývoja*“.



Vystúpenie generálneho riaditeľa
Mgr. Roderika Klindu na veľkej informačnej
aktivite RO



Účastníci veľkej informačnej aktivity RO

Tabuľka 84 Prehľad konferencií 2011- RO

Dátum	Miesto konania seminára	Počet účastníkov
Veľká informačná aktivita RO - „Slovensko v európskych a medzinárodných centrách výskumu a vývoja“		
10. 11. 2011	Centrum vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8/A, Bratislava	170

Zdroj: RO

SORO

a) *Veľkou informačnou aktivitou v 1. polroku 2011* bolo podujatie **Výročná konferencia ASFEU**, ktorá sa konala dňa 10. 05. 2011 v priestoroch Kongresového centra Technopolu v Bratislave. Na konferencii, ktorú zorganizovala ASFEU pod záštitou MŠVVaŠ SR, bola zhodnotená činnosť ASFEU za rok 2010 a plánované vyhlásenie výziev na rok 2011, ako aj vyhodnotenie ukončených výziev na predkladanie ŽoNFP v rámci OP V a OPVaV. Súčasťou programu bol aj cyklus dobrých príkladov z praxe. Zástupcovia z centier excelentného výskumu, vysokých škôl, podnikovej sféry, základných a stredných škôl prezentovali úspešné dopytovo - orientované projekty schválené v rámci OP V a OPVaV. Celkový počet účastníkov konferencie bol 156. Prezentácie z podujatia sú zverejnené na stránke ASFEU www.asfeu.sk (<http://www.asfeu.sk/operacny-program-vzdelavanie/informacne-seminare-a-konferencie/>).

Fotografická dokumentácia z podujatia „Výročná konferencia ASFEU“



Vystúpenie generálnej riaditeľky
Ing. Alexandry Drgovej na Výročnej konferencii ASFEU



Účastníci Výročnej konferencie ASFEU

b) Veľkou informačnou aktivitou v 2. polroku 2011 bolo podujatie **Europrojekt 2011** - prezentácia úspechov v praxi spojená s 1. ročníkom odovzdávania cien ASFEU za výnimočný prínos v oblasti vzdelávania a vedy, ktoré sa konalo v termíne 25. - 26. 10. 2011 v priestoroch Účelového zariadenia Kancelárie Národnej rady SR v Častej Papierničke. Na podujatí, ktoré organizovala ASFEU prvýkrát, boli za účasti štátneho tajomníka MŠVVaŠ SR Jaroslava Ivanča a generálnej riaditeľky ASFEU slávnostne odovzdané ceny trom zo šiestich nominovaných projektov OPVaV za mimoriadny prínos v oblasti vedy. Ocenenými subjektmi v rámci OPVaV boli Slovenská technická univerzita v Bratislave, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine. Podujatia sa zúčastnila aj zástupkyňa EÚ Ľudmila Majláthová. Celkový počet účastníkov podujatia bol 107. Informácia o podujatí aj s fotogalériou je zverejnená na stránke MŠVVaŠ SR www.minedu.sk (<http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=9099>), ako aj na internetovej stránke ASFEU.

Fotografická dokumentácia z podujatia „**Europrojekt 2011** - prezentácia úspechov v praxi spojená s 1. ročníkom odovzdávania cien ASFEU za výnimočný prínos v oblasti vzdelávania a vedy“ (ďalej len Europrojekt 2011):



vystúpenie generálnej riaditeľky ASFEU
Ing. Alexandry Drgovej, PhD.



účastníci Europrojektu 2011



štátny tajomník Mgr. Jaroslav Ivančo odovzdáva ocenenie pre JLF UK Martin



ocenenie pre STU v Bratislave



ocenenie pre SPU v Nitre z rúk generálnej riaditeľky ASFEU

ASFEU plánuje aj v ďalších rokoch pokračovať s odovzdávaním ocenení za výnimočný prínos v oblasti vzdelávania a vedy.

Tabuľka 85 Prehľad konferencií 2011- SORO

Dátum	Miesto konania seminára	Počet účastníkov
Výročná konferencia ASFEU		
10. 05. 2011	Kongresové centrum Technopol, Bratislava	156
Europrojekt 2011		
25. – 26. 10. 2011	Účelové zariadenie Kancelárie Národnej rady SR v Častej Papierničke	107

Zdroj: SORO

c) Regionálne semináre a sprievodné informačné udalosti

ASFEU s cieľom informovať potenciálnych žiadateľov o NFP a prijímateľov NFP OPVaV organizovala v regiónoch informačné semináre pre žiadateľov o NFP, informačné semináre pre prijímateľov NFP a individuálne stretnutia s prijímateľmi NFP. Informačné semináre pre žiadateľov o NFP boli zamerané na poskytnutie detailných informácií o vyhlásených výzvach, spôsobe predkladania žiadostí o NFP, oprávnených aktivitách, oprávnených výdavkoch, rozpočte projektu, oprávnenosti žiadateľa/partnera/partnerov, povinných prílohách k žiadosti o NFP a pod.

Prehľad o informačných podujatiach

Seminárov pre žiadateľov o NFP a prijímateľov NFP sa v roku 2011 zúčastnilo 342 účastníkov. Z toho informačných seminárov pre žiadateľov o NFP sa zúčastnilo 258 účastníkov a informačných seminárov pre prijímateľov NFP 84 účastníkov. Informačné semináre a ďalšie podujatia sa konali v prenajatých priestoroch v regiónoch. Uskutočnilo sa aj 16 individuálnych stretnutí na pôde prijímateľa NFP s cieľom uľahčiť a zjednodušiť proces implementácie projektov a rovnako napomôcť pri riešení prípadných problémov.

Tabuľka 86 Prehľad informačných seminárov pre žiadateľov o NFP

Dátum	Miesto konania seminára	Počet účastníkov
Opatrenie 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji		
03. 06. 2011	ASFEU Bratislava	64
Opatrenie 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe		
07. 06. 2011	Technická univerzita v Košiciach, Košice	51
09. 06. 2011	Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen	43
15. 06. 2011	Žilinská univerzita, Žilina	30
23. 11. 2011	Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Žilina	18
24. 11. 2011	Technická univerzita v Košiciach, Košice	22
25. 11. 2011	Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen	30

Zdroj: SORO

Tabuľka 87 Prehľad informačných seminárov pre prijímateľov NFP

Dátum	Miesto konania seminára	Počet účastníkov
Opatrenie 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe Opatrenie 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji		
06. 10. 2011	ASFEU, Bratislava	84

Zdroj: SORO

Tabuľka 88 Prehľad iných informačných podujatí

Dátum	Miesto konania podujatia	Počet účastníkov
Individuálne stretnutia s prijímateľmi NFP		
18. 01. 2011	Slovenská akadémia vied, Bratislava	N/A
18. 03. 2011	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Nitra	N/A
26. 05. 2011	Vysoká škola výtvarných umení, Bratislava	N/A
27. 05. 2011	Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava	N/A
30. 05. 2011	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bratislava	N/A
31. 05. 2011	Akadémia policajného zboru, Bratislava	N/A
06. 06. 2011	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Košice	N/A
07. 06. 2011	Univerzite veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach, Košice	N/A
08. 06. 2011	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica	N/A
09. 06. 2011	Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen	N/A
14. 06. 2011	Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Liptovský Mikuláš	N/A
15. 06. 2011	Žilinská univerzita v Žiline, Žilina	N/A
20. 06. 2011	Trnavská univerzita v Trnave, Trnava	N/A
20. 06. 2011	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Trnava	N/A
21. 06. 2011	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Nitra	N/A
22. 11. 2011	Jesseniova lekárska fakulta UK, Martin	N/A

Zdroj: SORO

6.3.6 Publikačná činnosť

RO v sledovanom roku nepripravilo tlač ani dotlač publikácie „*Operačný program Výskum a vývoj*“ a distribuovalo publikácie zaobstarané v roku 2008.

V sledovanom období SORO distribuovalo potenciálnym žiadateľom a prijímateľom NFP v rámci informačných podujatí, ako aj na podujatiach organizovaných v súvislosti s OPVaV nasledovné multimediálne a printové informačné materiály vydané v predchádzajúcich monitorovaných obdobiach:

- publikáciu „*Zaostrené na výskum a vývoj (Príklady dobrej praxe)*“,
- brožúru „*Finančná podpora z operačného programu Výskum a vývoj*“, (Ako na projekty - príležitosti a možnosti)
- letáky „*Monitoring a kontrola projektu*“, „*Verejné obstarávanie*“, „*Personálne výdavky*“, „*Rozpočet projektu*“,
- DVD „*Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku*“.

V závere 2. polroka 2011 bola vydaná brožúra OPVaV *Príklady dobrej praxe* - Úspešné projekty výskumu a vývoja finančne podporené z OPVaV v počte 7 000 ks, ktorá bola na konci monitorovaného obdobia v mesiaci december 2011 k dispozícii v rámci ASFEU v Bratislave.

6.3.7 Osobné, telefonické a e-mailové konzultácie

Informácie o možnostiach čerpania finančných prostriedkov z OPVaV boli priebežne poskytované prostredníctvom osobných, telefonických, e-mailových a písomných konzultácií a odpovedí na otázky potenciálnych žiadateľov a širokej verejnosti. RO si nevedie osobitnú evidenciu počtu poskytnutých odpovedí, informácií a konzultácií.

V prípade SORO poskytovali konzultácie MP ASFEU v priestoroch ASFEU a v regionálnych informačných kanceláriách („RIK“).

6.3.7.1 Regionálne informačné kancelárie

Úlohy publicity a informovania zabezpečujú jeden manažér publicity a regionálni manažéri publicity odboru informovania a publicity (ďalej len „OIaP“) OPVaV. Sieť RIK fungovala do 30. 11. 2010 na úrovni 8 samosprávnych krajov. RIK sa nachádzajú v priestoroch vybraných univerzít, ktoré sú centrami vzdelávania, vedy a výskumu a sú jednou z hlavných cieľových skupín žiadateľov v rámci OPVaV. Regionálna informačná kancelária pre Bratislavský kraj sídli v priestoroch ASFEU. Od 01. 12. 2010 fungujú namiesto pôvodných 8 len 4 regionálne informačné kancelárie (Bratislava, Žilina, Zvolen a Košice) a jeden manažér publicity v rámci oddelenia informovania a publicity sekcie implementácie OPVaV. Oddelenie, ktoré riadi vedúci, je od uvedeného dátumu v rámci odboru informovania a publicity ASFEU. V sledovanom období bol personálny stav odboru zabezpečený obsadením všetkých plánovaných pozícií. Spolupráca RIK so žiadateľmi sa neustále prehĺbuje a napomáha efektívnejšie čerpanie finančných prostriedkov v rámci OPVaV.

ASFEU využíva široké spektrum komunikačných nástrojov s cieľom zabezpečiť transparentnú informovanosť cieľovej skupiny, t. j. verejnosti, žiadateľov o NFP a prijímateľov NFP.

Informácie o možnostiach čerpania finančných príspevkov zo štrukturálnych fondov v rámci OPVaV poskytovali pracovníci OIaP potenciálnym žiadateľom o NFP formou telefonických konzultácií, e-mailovou komunikáciou a osobnými konzultáciami. Celkovo bolo poskytnutých 1456 telefonických informácií, 486 informácií bolo podaných e-mailom

(žiadateľom bolo celkovo zodpovedaných 661 otázok) a bolo 144 osobných konzultácií, 124 konzultácií spojených s predbežnou kontrolou formálnej správnosti žiadostí o NFP.

Sumár všetkých poskytnutých informácií, konzultácií a účastí na stretnutiach a prezentáciách v regióne v sledovanom období vyjadruje nasledujúca tabuľka:

Tabuľka 89 Sumár poskytnutých informácií za rok 2011

RIK	Telefonická komunikácia	E-mailová komunikácia, počet e-mailov	E - mailová komunikácia, počet otázok	Osobné konzultácie	Osobné konzultácie k PKFS	Účasť na stretnutiach a prezentáciách v regióne
Bratislava	852	385	461	29	20	16
Žilina	116	22	39	16	7	3
Košice	400	46	110	70	9	7
Zvolen	88	33	51	29	8	8
SPOLU	1456	486	661	144	44	34

Zdroj: SORO

Otázky žiadateľov v rámci telefonických komunikácií sa týkali najmä aktuálnych výziev. Potenciálni žiadatelia sa zaujímali najmä o podmienky oprávnenosti žiadateľa, resp. partnerov, o oprávnenosť výdavkov, o oprávnenosť aktivít, o obsah formulára v ŽoNFP, o opis projektu, o rozpočet, o vyplňanie povinných príloh ako aj fungovanie systému ITMS. Ďalšie otázky boli orientované na termíny plánovaných výziev pre jednotlivé opatrenia OPVaV, na všeobecnú oprávnenosť žiadateľov, aktivít a výdavkov v rámci OPVaV.

Osobné konzultácie boli realizované v priestoroch RIK a ASFEU. V roku 2011 ASFEU za účelom eliminovania chybovosti ŽoNFP pokračovala vo vykonávaní predbežnej kontroly formálnej správnosti ŽoNFP. Žiadatelia mali možnosť konzultácie projektov spojenú s predbežnou kontrolou formálnej správnosti dva týždne pred uzávierkou výzvy. Na uvedené konzultácie bolo možné objednať sa výhradne prostredníctvom rezervačného systému, ktorý bol prístupný na internetovej stránke ASFEU.

V rámci **e-mailovej komunikácie** pracovníci OIaP pripravovali návrhy odpovedí na písomné otázky žiadateľov. Správnosť poskytovaných informácií RIK bola v rámci e-mailovej a listovej komunikácie zabezpečovaná schvaľovaním pripravených písomných informácií riaditeľkou OIaP a to v spolupráci so sekciou implementácie OPVaV. Tieto návrhy po prípadnej obsahovej úprave a schválení boli postúpené žiadateľom cez adresu OPVaV@asfeu.sk (systémFEM) alebo prostredníctvom Outlooku (otázky zaslané prostredníctvom adresy info@asfeu.sk).

Regionálni manažéri publicity OPVaV boli pravidelne školení a zúčastňovali sa pracovných stretnutí v priestoroch ASFEU v Bratislave. V roku 2011 boli zorganizované 3 školenia k vyhláseným výzvam na predkladanie žiadostí o NFP s kódmi OPVaV-2011/2.2/07-SORO, OPVaV-2011/4.2/07-SORO, OPVaV-2011/1.1/01-SORO a OPVaV-2011/5.1/04-SORO a jedno interné školenie pre projektových manažérov sekcie implementácie OPVaV o opatreniach v oblasti informovanosti a publicity, ktoré organizačne zabezpečilo oddelenie informovania a publicity OPVaV.

Za účelom zisťovania potrieb a spokojnosti žiadateľov o NFP v rámci OPVaV uplatňovala ASFEU rôzne metódy získavania spätnej väzby. Ako najúčinnnejšia sa javila dotazníková metóda, ktorá umožňovala hromadné získavanie údajov pre štatistické spracovanie. Uvedenú metódu využila ASFEU v monitorovanom období pri organizácii informačných seminárov pre žiadateľov o NFP a prijímateľov NFP. Dotazník pozostával z uzavretých (t. j. štruktúrovaných) a otvorených (t. j. neštruktúrovaných) otázok. Pri uzavretých otázkach, ktoré ponúkali respondentom voľbu medzi viacerými alternatívami, bola využitá bodovacia škála. Otvorené otázky dávali respondentom vzťahový rámec, ale neurčovali podrobnejšie ani obsah, ani formu odpovede. Dĺžka odpovede a konkrétna informácia závisela od respondenta. Tento typ otázok umožnil hlbšie prenikať k sledovaným javom a lepšie odhaliť skutočné postoje respondentov.

Priemerná návratnosť dotazníkov v rámci monitorovaného obdobia dosiahla takmer 66 %.

Na základe pripomienok respondentov v dotazníkoch boli následne v sledovanom období na seminároch a školeniach vykonané tieto opatrenia:

- informácie o konaní seminárov boli zverejňované v dostatočnom časovom predstihu,
- zvýšil sa počet príkladov z praxe, ako aj počet názorných príkladov,
- prezentácie boli zverejňované v krátkej dobe po seminároch na internetovej stránke ASFEU,
- bol kladený väčší dôraz na diskusiu.

6.3.8 Drobné propagačné predmety

Drobné propagačné predmety boli pripravené a distribuované cieľovým skupinám na vytvorenie pozitívneho vzťahu a podporu dobrého mena štrukturálnych fondov a OPVaV. V súlade s článkom č. 9 nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006 a zároveň s manuálom pre informovanie a publicitu boli zabezpečené drobné propagačné predmety, ktoré majú podporiť zvýšenie povedomia verejnosti o OPVaV. V sledovanom období RO distribuoval drobné propagačné predmety na podujatiach organizovanými v rámci RO, ktoré boli zaobstarané v roku 2008.

ASFEU 2. polroku 2011 obstarala nové propagačné predmety. Verejnosti boli dostupné v kanceláriách RIK a na podujatiach organizovaných v rámci ASFEU. Okrem nových propagačných predmetov boli dostupné aj propagačné predmety obstarané v predchádzajúcich monitorovaných obdobiach. Propagačné predmety boli distribuované aj na ďalších podujatiach organizovaných v súvislosti so štrukturálnymi fondmi EÚ, napr. na národnej konferencii v rámci podujatia Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2011.

V monitorovanom období boli žiadateľom o NFP a prijímateľom NFP distribuované reklamné predmety označené znakom EÚ, logom OPVaV a ASFEU, napr. perá a sady písacích potrieb, bloky A4 s gumičkou, puzdro na CD, taška na dokumenty, poznámkové bloky a pod., v celkovom množstve 4 726 kusov.

6.3.9 Sprievodné aktivity v týždni, v ktorom sa nachádza „Deň Európy“

Za účelom udržiavania povedomia o ES, OPVaV a ŠF boli distribuované na rôznych podujatiach informačné a propagačné materiály. V týždni od 03. 05. - 09. 05. 2011, pri príležitosti „Dňa Európy“ (09. 05. 2011) bola pred priestormi RO/SORO vyvesená európska zástava.

6.4 Monitorovanie a hodnotenie informačno-komunikačných aktivít

Na hodnotenie komunikačných aktivít boli v Komunikačnom pláne pre OPV a OPVaV zadefinované hodnotiace ukazovatele. Plnenie fyzických ukazovateľov informovanosti a publicity za rok 2011 je uvedené v prílohe 8 tejto Výročnej správy.

Údaje týkajúce sa monitorovania informačno-komunikačných aktivít sa sledujú prostredníctvom ukazovateľov definovaných v KoP.

PRÍLOHY

- Príloha 1a-f: Ukazovatele na úrovni operačného programu a na úrovni prioritných osí
- Príloha 2: Prehľad vyhlásených výziev k 31. 12. 2011 spolu s prehľadom o projektoch
- Príloha 3a-b: Súhrnné členenie prideleného príspevku Spoločenstva podľa kategórie vo výročnej a záverečnej správe o implementácii
- Príloha 4: Spoločná cestovná mapa (Joint Road Map - JRM)
- Príloha 5: Finančná implementácia podľa NUTS III k 31. 12. 2011
- Príloha 6: Finančná implementácia projektov nezarađených do regiónov na úrovni NUTS III k 31. 12. 2011
- Príloha 7a-c: Príklady dobrej praxe
- Príloha 8: Plnenie fyzických ukazovateľov informovanosti a publicity
- Príloha 9a-d: Tlačové správy a informácie, Mediálne výstupy, Konferencie, Seminäre
- Príloha 10: Zoznam použitých skratiek
- Príloha 11a-c: Zoznam kontrol na mieste vykonaných RO a SORO v roku 2011
- Príloha 12: Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na úrovni OPVaV a prioritných osí na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2011
- Príloha 13a-d: Plnenie fyzických ukazovateľov horizontálnych priorít na úrovni NSRR a prioritných osí k 31. 12. 2011
- Príloha 14: Informácie o priebehu výziev na dopytovo – orientované projekty, oznamov a písomných vyzvaní na projekty technickej pomoci
- Príloha 15a-h: Prehľad podporených malých, stredných a veľkých podnikov k 31. 12. 2011
- Príloha 16: Nástroje finančného inžinierstva
- Príloha 17a-c: Zoznam centier excelentnosti
- Príloha 18: Zoznam zazmluvnených a riadne ukončených projektov OPVaV stav k 31. 12. 2011
- Príloha 19: Vykonané a plánované hodnotenia OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2011