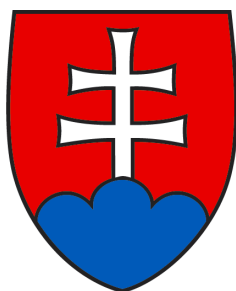




**Ministerstvo školstva, vedy,
výskumu a športu SR
Riadiaci orgán pre
operačný program Výskum a vývoj**



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



VÝROČNÁ SPRÁVA O VYKONÁVANÍ OPERAČNÉHO PROGRAMU VÝSKUM A VÝVOJ ZA ROK 2013

BRATISLAVA JÚN 2014

OBSAH

ZOZNAM TABULIEK.....	4
ÚVOD.....	7
1 IDENTIFIKÁCIA	8
2 PREHEAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU.....	9
2.1 DOSIAHNUTÝ VÝSLEDOK A ANALÝZA DOSIAHNUTÉHO POKROKU.....	10
2.1.1 Stav fyzického pokroku OP	16
2.1.1.1 Prehľad finančnej alokácie výziev	16
2.1.1.2 Sledovanie vývoja implementácie od začiatku programového obdobia.....	18
2.1.1.3 Plnenie fyzických ukazovateľov	20
2.1.2 Finančná implementácia programu.....	23
2.1.3 Implementácia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu z regionálneho aspektu	33
2.1.4 Finančná kontrola a audit	35
2.1.4.1 Kontrola RO na SORO	41
2.1.5 Využívanie fondov podľa kategórií	41
2.1.6 Príspevok k Lisabonskému procesu / k stratégii Európa 2020	42
2.1.7 Opis partnerských dohôd.....	46
2.2 INFORMÁCIE O SÚLADE S PRÁVNymi PREDPISMI EURÓPSKEJ ÚNIE.....	46
2.3 ZÁVAŽNÉ PROBLÉMY, KTORÉ SA VYSKYTLI A OPATRENIA PRIJATÉ NA ICH PREKONANIE	47
2.4 ZMENY V KONTEXTE REALIZÁCIE OPVAV	53
2.4.1 Zabezpečenie podpornej dokumentácie	53
2.5 PODSTATNÉ ZMENY PODĽA ČLÁNKU 57 NARIADENIA RADY (ES) Č. 1083/2006	55
2.6 DOPLNKOVOSŤ S INÝMI NÁSTROJMI.....	56
2.7 MONITOROVANIE A HODNOTENIE	57
2.7.1 Monitorovanie	57
2.7.1.1 Činnosť Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku	57
2.7.1.2 Výročné stretnutie s EK v roku 2013	58
2.7.1.3 Spoločná cestovná mapa (Joint Road Map - JRM)	58
2.7.1.4 Akčný plán a sledovanie plnenia opatrení na zrýchlenie čerpania a zlepšenie stavu implementácie OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2013	58
2.7.1.5 Vplyv implementácie OPVAV na životné prostredie a zdravotný stav obyvateľstva	59
2.7.1.6 ITMS.....	59
2.7.2 Hodnotenie.....	61
2.8 ADMINISTRATÍVNE KAPACITY	63
3 REALIZÁCIA PODĽA PRIORITNÝCH OSÍ	68
3.1 PRIORITNÁ OS 1 INFRAŠTRUKTÚRA VÝSKUMU A VÝVOJA	68
3.1.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	68
3.1.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	68
3.1.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi	73
3.1.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	74
3.2 PRIORITNÁ OS 2 - PODPORA VÝSKUMU A VÝVOJA.....	76
3.2.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	76
3.2.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	76
3.2.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi	88
3.2.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	88
3.3 PRIORITNÁ OS 3 – INFRAŠTRUKTÚRA VÝSKUMU A VÝVOJA V BRATISLAVSKOM KRAJI	92
3.3.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	92
3.3.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	92
3.3.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi	97
3.3.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	97
3.4 PRIORITNÁ OS 4 – PODPORA VÝSKUMU A VÝVOJA V BRATISLAVSKOM KRAJI	98
3.4.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	98
3.4.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi	99
3.4.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi	111
3.4.2 Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie.....	111
3.5 PRIORITNÁ OS 5 - INFRAŠTRUKTÚRA VYSOKÝCH ŠKÔL	115
3.5.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku	115

3.5.1.1	Stav fyzického pokroku prioritnej osi	115
3.5.1.2	Finančná implementácia prioritnej osi	117
3.5.2	<i>Závažné problémy, ktoré sa vyskytli, a opatrenia prijaté na ich prekonanie</i>	117
3.6	PRIORITNÁ OS 6 - TECHNICKÁ POMOC PRE CIEĽ KONVERGENCIA	118
3.6.1	<i>Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku</i>	118
3.6.1.1	Stav fyzického pokroku prioritnej osi	118
3.6.1.2	Finančná implementácia prioritnej osi	121
3.6.2	<i>Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie</i>	122
3.7	PRIORITNÁ OS 7 - TECHNICKÁ POMOC PRE CIEĽ REGIONÁLNA KONKURENCIESCHOPNOSŤ	
A	ZAMESTNANOSŤ	122
3.7.1	<i>Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku</i>	122
3.7.1.1	Stav fyzického pokroku prioritnej osi	122
3.7.1.2	Finančná implementácia prioritnej osi	125
3.7.2	<i>Závažné problémy, ktoré sa vyskytli a opatrenia prijaté na ich prekonanie</i>	126
4	HORIZONTÁLNE PRIORITY	127
4.1	HORIZONTÁLNA PRIORITYA INFORMAČNÁ SPOLOČNOSŤ	127
4.2	HORIZONTÁLNA PRIORITYA MARGINALIZOVANÉ RÓMSKE KOMUNITY	132
4.3	HORIZONTÁLNA PRIORITYA ROVNOSŤ PRÍLEŽITOSTÍ	135
4.4	HORIZONTÁLNA PRIORITYA TRVALO UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ	140
5	TECHNICKÁ POMOC	145
5.1	PROJEKTY TP RO	145
5.2	PROJEKTY TP SORO	147
5.3	PREHĽAD VYUŽITIA PROSTRIEDKOV TP PODĽA PRIORITNÝCH ČINNOSTÍ K 31. 12. 2013 V RÁMCI OP VAV (SPOLOČNE ZA RO A SORO)	150
6	INFORMOVANOSŤ A PUBLICITA	151
6.1	STRATEGICKÉ DOKUMENTY V OBLASTI INFORMOVANIA A PUBLICITY	151
6.2	REALIZOVANÉ FÁZY KOMUNIKÁCIE A POUŽITÉ KOMUNIKAČNÉ NÁSTROJE	151
6.2.1	<i>Tlačové správy</i>	152
6.2.2	<i>Internet</i>	152
6.2.3	<i>Semináre, konferencie a iné podujatia</i>	154
6.2.4	<i>Publikačná činnosť</i>	156
6.2.5	<i>Osobné, telefonické a e-mailové konzultácie</i>	156
6.2.6	<i>Malé propagačné predmety</i>	157
6.2.7	<i>Sprievodné aktivity v týždni, v ktorom sa nachádza „Deň Európy“</i>	157
6.3	MONITOROVANIE A HODNOTENIE INFORMAČNO-KOMUNIKAČNÝCH AKTIVÍT	158
	PRÍLOHY	159

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1	Prehľad plnenia vybraných merateľných ukazovateľov OPVaV k 31. 12. 2013	13
Tabuľka 2	Prehľad výziev a písomných vyzvaní od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013....	16
Tabuľka 3	Sledovanie pokroku v implementácii OPVaV k 31. 12. 2013 (od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2013).....	18
Tabuľka 4	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii OPVaV k 31. 12. 2013 (od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2013).....	18
Tabuľka 5	Žiadosti o platbu predložené Európskej komisii k 31. 12. 2013 (v EUR)..	25
Tabuľka 6	Kumulatívny prehľad deklarovaných výdavkov EK k 31. 12. 2013 (v EUR).....	27
Tabuľka 7	Platby prijaté z Európskej komisie pre OPVaV k 31. 12. 2013 (v EUR)..	27
Tabuľka 8	Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – zaslané žiadosti o platbu z EK.....	29
Tabuľka 9	Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – prijaté platby z EK	29
Tabuľka 10	Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – zaslané žiadosti o platbu z EK.....	29
Tabuľka 11	Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – prijaté platby z EK	30
Tabuľka 12	Prehľad nezrovnalostí s finančným dopadom na úrovni opatrení OPVaV v roku 2013	31
Tabuľka 13	Prehľad o vykonaných finančných opravách vo výkaze výdavkov v roku 2013	31
Tabuľka 14	Fyzická implementácia podľa NUTS III k 31. 12. 2013	34
Tabuľka 15	Fyzická implementácia projektov v rámci prioritných osí, ktorých miestom realizácie je viac ako jeden región na úrovni NUTS III k 31. 12. 2013	34
Tabuľka 16	Vyčlenenie podľa programov v celi Konvergencia (v EUR, bežné ceny, ERDF).....	42
Tabuľka 17	Vyčlenenie podľa OP v celi Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (v EUR, bežné ceny, ERDF)	42
Tabuľka 18	Zazmluvnené finančné prostriedky na prioritné témy k 31. 12. 2013 v EUR	42
Tabuľka 19	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	51
Tabuľka 20	Konečné alokácie a operačné programy participujúce na JEREMIE v EUR	56
Tabuľka 21	Prehľad rozdelenia alokácií podľa Investičnej stratégie v mil. EUR	56
Tabuľka 22	Prvé realizované hodnotenie v sledovanom období	61
Tabuľka 23	Druhé realizované hodnotenie v sledovanom období	61
Tabuľka 24	Administratívne kapacity RO	63
Tabuľka 25	Administratívne kapacity PJ.....	64
Tabuľka 26	Administratívne kapacity SORO sekcie implementácie OPVaV.....	64
Tabuľka 27	Porovnanie so stavom v roku 2012	65
Tabuľka 28	Fluktuácia administratívnych kapacít.....	65
Tabuľka 29	Vzdelávacie aktivity RO v roku 2013	66
Tabuľka 30	Vzdelávacie aktivity SORO	67
Tabuľka 31	Prehľadná štruktúra OPVaV	68
Tabuľka 32	Stav vyhlasovania výziev PO 1 od 01. 01. do 31. 12. 2013	68

Tabuľka 33	Sledovanie pokroku v implementácii PO 1 k 31. 12. 2013	69
Tabuľka 34	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 1 k 31. 12. 2013 (v EUR).....	69
Tabuľka 35	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	70
Tabuľka 36	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	71
Tabuľka 37	Čerpanie prostriedkov PO 1 k 31. 12. 2013	73
Tabuľka 38	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy v PO 1.	74
Tabuľka 39	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2013.....	76
Tabuľka 40	Sledovanie pokroku v implementácii PO 2 k 31. 12. 2013	77
Tabuľka 41	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 2 k 31. 12. 2013 (v EUR).....	78
Tabuľka 42	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	81
Tabuľka 43	Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2013	82
Tabuľka 44	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	83
Tabuľka 45	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	84
Tabuľka 46	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	85
Tabuľka 47	Čerpanie prostriedkov PO 2 k 31. 12. 2013	88
Tabuľka 48	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	89
Tabuľka 49	Stav vyhlasovania výziev PO 3 od 01. 01. do 31. 12. 2013	92
Tabuľka 50	Sledovanie pokroku v implementácii PO 3 k 31. 12. 2013	92
Tabuľka 51	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO3 k 31. 12. 2013 (v EUR).....	93
Tabuľka 52	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	93
Tabuľka 53	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	94
Tabuľka 54	Čerpanie prostriedkov PO 3 k 31. 12. 2013	97
Tabuľka 55	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy v PO 3.	97
Tabuľka 56	Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2013.....	99
Tabuľka 57	Sledovanie pokroku v implementácii PO 4 k 31. 12. 2013	100
Tabuľka 58	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 4 k 31. 12. 2013 (v EUR).....	101
Tabuľka 59	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	104
Tabuľka 60	Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2013	105
Tabuľka 61	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	106
Tabuľka 62	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	107
Tabuľka 63	Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013	108
Tabuľka 64	Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2013	111
Tabuľka 65	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	112
Tabuľka 66	Stav vyhlasovania výziev PO 5 od 01. 01. 2010 do 31. 12. 2013	115
Tabuľka 67	Sledovanie pokroku v implementácii PO 5 k 31. 12. 2013	115
Tabuľka 68	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 5 k 31. 12. 2013 (v EUR).....	116
Tabuľka 69	Čerpanie prostriedkov PO 5 k 31. 12. 2013	117
Tabuľka 70	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy v PO 5	117
Tabuľka 71	Stav vyhlasovania výziev a písomných vyzvaní PO 6 od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013	118
Tabuľka 72	Sledovanie pokroku v implementácii PO 6 k 31. 12. 2013	119
Tabuľka 73	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 6 k 31. 12. 2013 (v EUR).....	120
Tabuľka 74	Čerpanie prostriedkov PO 6 k 31. 12. 2013	121
Tabuľka 75	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	122

Tabuľka 76	Stav vyhlasovania výziev a písomných vyzvaní PO 7 od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013	122
Tabuľka 77	Sledovanie pokroku v implementácii PO 7 k 31. 12. 2013	123
Tabuľka 78	Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 7 k 31. 12. 2013 (v EUR).....	124
Tabuľka 79	Čerpanie prostriedkov PO 7 k 31. 12. 2013	125
Tabuľka 80	Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy	126
Tabuľka 81	Stav zazmluvnenia HP IS podľa NUTS III k 31. 12. 2013	128
Tabuľka 82	Finančné prostriedky priamo vynaložené na IKT k 31. 12. 2013 za PO 1 až 5	130
Tabuľka 83	Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP IS k 31. 12. 2013	130
Tabuľka 84	Stav zazmluvnenia projektov s nepriamou podporou HP MRK podľa NUTS III k 31. 12. 2013 (EÚ zdroje).....	133
Tabuľka 85	Stav zazmluvnenia podľa NUTS III k 31. 12. 2013 (EÚ zdroje).....	136
Tabuľka 86	Zazmluvnené projekty s príspevkom k HP RP na úrovni OP a PO k 31. 12. 2013	136
Tabuľka 87	Stav zazmluvnenia HP TUR podľa NUTS III k 31. 12. 2013	141
Tabuľka 88	Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP TUR k 31. 12. 2013.....	144
Tabuľka 89	Projekty technickej pomoci RO k 31. 12. 2013.....	145
Tabuľka 90	Projekty technickej pomoci SORO k 31. 12. 2013	147
Tabuľka 91	Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2013 (Cieľ K).....	150
Tabuľka 92	Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2013 (Cieľ RKZ).....	150
Tabuľka 93	Prehľad konferencií, podujatí mimo ASFEU 201 3- SORO	155
Tabuľka 94	Prehľad informačných seminárov pre prijímateľov NFP	156

ÚVOD

Predložená Výročná správa o vykonávaní operačného programu Výskum a vývoj za rok 2013 (ďalej aj „Výročná správa“) bola vypracovaná Riadiacim orgánom pre operačný program Výskum a vývoj 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. 5).

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR ako RO vypracovalo Výročnú správu v spolupráci so sprostredkovateľským orgánom pod riadiacim orgánom, ktorým je Agentúra Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy Európskej únie, platobnou jednotkou a certifikačným orgánom, orgánom auditu, ktorým je Ministerstvo financií SR.

Výročná správa¹ informuje o stave implementácie operačného programu Výskum a vývoj a je hlavným východiskom pre posúdenie výsledkov dosiahnutých za kalendárny rok 2013. 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.

¹ Výročné správy o vykonávaní OPVaV za roky 2007 – 2012 sa nachádzajú na webovom sídle MŠVVaŠ SR <http://www.minedu.sk/vyroczne-spravy-op-vyskum-a-vyvoj/>

1 IDENTIFIKÁCIA

OPERAČNÝ PROGRAM	Príslušný cieľ	Konvergencia, 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	2013
	Dátum schválenia výročnej správy Monitorovacím výborom pre vedomostnú ekonomiku	2. júna 2014

2 PREHĽAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU

Operačný program Výskum a vývoj je jeden z dominantných pilierov financovania vedy a výskumu zo štrukturálnych fondov EÚ. Za posledných sedem rokov bola na Slovensku vedecko-výskumná oblasť výrazne podporená MŠVVaŠ SR a ASFEU prostredníctvom implementovaných 442 dopytovo-orientovaných projektov a 12 národných projektov v hodnote NFP 1,41 mld. EUR, v rámci 42 vyhlásených výziev v celkovej alokácii NFP 1,73 mld. EUR, čo predstavuje viac ako 99% alokácie na obdobie 2007 – 2013.

Formou nenávratných finančných príspevkov, ktoré úspešní žiadatelia na projekt dostali, sa podarilo zvýšiť investície do technického rozvoja, podporiť siete excelentných pracovísk výskumu a vývoja, ako aj zmodernizovať a skvalitniť technickú infraštruktúru a v neposlednom rade naštartovať spoluprácu akademického a podnikateľského sektora.

OPVaV podporoval zriaďovanie výskumných centier v priemysle, vrátane podpory realizácia spoločného akademicko-priemyselného výskumu a vývoja. O tento typ projektov bol veľký záujem, pričom tak, ako bolo možné identifikovať prioritné smery výskumu a vývoja, bolo možné identifikovať aj priemyselné odvetvia, z ktorých pochádzajú podniky majúce o tento typ aktivít záujem.

Projekty realizované z OPVaV ďalej prispeli ku skvalitneniu vzdelávania na vysokých školách, k budovaniu IKT sietí, ako aj k regionálnej konkurencieschopnosti.

Z hľadiska podpory výskumnej infraštruktúry môžeme projekty rozdeliť do 8 typov:

- centrá excelentnosti
- výskumno-vývojové centrá (priemysel – akademická sféra)
- kompetenčné centrá (veľké konzorciá akademickej sféry a priemyslu)
- projekty aplikovaného výskumu a transferu technológií
- projekty obnovy infraštruktúry vysokých škôl
- modernizácia prístrojového vybavenia
- národné projekty
- univerzitné vedecké parky a výskumné centrá.

Dopytovo-orientované projekty a národné projekty výskumu a vývoja v číslach:

- 102 projektov podpory centier excelentnosti vo výške takmer 224,4 mil. EUR
- 135 projektov aplikovaného výskumu pre verejný sektor vo výške 100,5 mil. EUR
- 100 projektov aplikovaného výskumu pre súkromný sektor vo výške 205,1 mil. EUR
- 60 projektov infraštruktúry vysokých škôl vo výške 262,6 mil. EUR
- 33 projektov infraštruktúry výskumu a vývoja vo výške 88,4 mil. EUR
- 2 projekty JEREMIE vo výške 29,4 mil. EUR
- 12 národných projektov vo výške 110,3 mil. EUR
- 12 projektov univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier vo výške 390,3 mil. EUR

Okrem implementácie projektov v rámci OPVaV je RO OPVaV v zmysle uznesenia vlády SR č. 139/2013 k Návrhu štruktúry operačných programov financovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020 zodpovedný za prípravu operačného programu Výskum a inovácie (ďalej len „OPVaI“) pre programové obdobie 2014 – 2020.

2.1 Dosiahnutý výsledok a analýza dosiahnutého pokroku

Súhrnný stav k 31. 12. 2013

Od začiatku programového obdobia 2007 – 2013, bolo vyhlásených 42 výziev² na predkladanie ŽoNFP, z toho 28 bolo dopytovo-orientovaných výziev SORO, 5 dopytovo-orientovaných výziev MŠVVaŠ SR, 2 písomné vyzvania na implementáciu iniciatívy JEREMIE, 6 zrkadlových písomných vyzvaní na predloženie národných projektov, 1 písomné vyzvanie na národný projekt.

Uvedené výzvy sa podľa zamerania delia na:

- infraštruktúru výskumu a vývoja (2 výzvy), podporovanú v rámci PO 1;
- centrá excelentnosti (7 výziev), podporované v rámci PO 2 a 4;
- aplikovaný výskum pre verejný sektor (6 výziev), podporovaný v rámci PO 2 a 4;
- aplikovaný výskum pre súkromný sektor (8 výziev), podporovaný v rámci PO 2 a 4;
- budovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier, podporované v rámci PO 2 a 4 (4 výzvy);
- budovanie výskumno-vývojových centier pre inteligentnú špecializáciu, podporované v rámci PO 2 (1 výzva);
- budovanie efektívneho systému informačnej podpory výskumu a vývoja v SR na báze elektronických informačných zdrojov, podporované v rámci PO 2 a 4 (1 výzva);
- vybudovanie/dobudovanie Dátového centrum pre výskum a vývoj, podporované v rámci PO 1 a 3 (1 výzva);
- vybudovanie technologickej základne na báze masívno-paralelných a gridových výpočtových systémov, podporované v rámci PO 1 a 3 (1 výzva);
- iniciatívu JEREMIE, podporovaná v rámci PO 2 a 4 (2 výzvy);
- vytvorenie a implementácia systému národnej podpory transferu technológií a poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe, podporované v rámci PO 2 a 4 (1 výzva);
- zabezpečenie informačnej podpory vybraných, najkvalitnejších výskumno-vývojových inštitúcií v SR, podporovaná v rámci PO 2 a 4 (1 výzva);
- navrhnutie a implementácia národného systému pre popularizáciu vedy a techniky, podporovaná v rámci PO 2 a 4 (1 výzva);
- podporu zriadenia a rozvoja Národného podnikateľského centra na Slovensku – I. etapa, podporovaná v rámci PO 4 (1 výzva);
- infraštruktúru vysokých škôl (5 výziev), podporovanú v rámci PO 5.

Najviac projektov (135) bolo zameraných na aplikovaný výskum pre verejný sektor. Od roku 2009 prispeli eurofondy k budovaniu a obnove prvých špičkových pracovísk – **centier excelentnosti** (CE). Na ich podporu bolo zameraných 102 projektov vo výške 217,67 mil. EUR. K 31. 12. 2013 bolo ukončených 52 projektov. Podporený bol vznik 67 centier excelentnosti (CE), a to prostredníctvom 7 výziev. Vytvorené centrá excelentnosti boli zamerané prevažne na výskum v oblasti zdravia a kvality života, ochrany životného prostredia, znalostných technológií, progresívnych materiálov a technológií a biotechnológií. CE predstavujú prvý krok k budovaniu integrovanej výskumnej infraštruktúry. Zároveň sa v nich začali vytvárať spolupráce medzi jednotlivými partnermi, ktoré sa využívali aj v ostatných projektoch.

Kompetenčné centrá (KC) sú prvým skutočným krokom v OPVaV k budovaniu väčších projektov integrujúcich viac partnerov z rôznych sektorov. Na Slovensku vzniklo 8 KC v 4

² 29 písomných vyzvaní na projekty technickej pomoci vo výške 28,86 mil. EUR

krajoch (z toho 3 v BSK, ostatné sú nadregionálne), ale partneri v projektoch sú alokovaní vo všetkých ostatných VÚC. Celkovo je do riešenia týchto projektov zapojených 74 organizácií zo všetkých sektorov. Alokované rozpočty pre 8 KC predstavujú 57,59 mil. €. KC sú zamerané v prioritnej oblasti biomedicína a biotechnológie, materiály a nanotechnológie, informačné a komunikačné technológie a priemyselné technológie.

Projekty aplikovaného výskumu a transferu technológií boli podporené v rámci 6 výziev. V porovnaní s typmi projektov ide o menšie projekty s rozpočtami od 0,5 do 0,94 mil. EUR. Najviac participácií v týchto projektoch je v BSK (71), KSK (44) a ŽSK (32). BSK má aj najvyšší rozpočet projektov. Z hľadiska priorit VaV sa projekty riešia predovšetkým v oblasti biomedicíny a biotechnológií, ochrany životného prostredia, potravín a poľnohospodárstva a udržateľnej energie a energetiky.

Okrem výziev zameraných na budovanie výskumnej infraštruktúry (CE, KC a vedecké parky) a spolupráce medzi akademickými inštitúciami a podnikateľmi, bolo v rámci OPVaV vyhlásených aj 6 výziev na podporu aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií. Išlo o zrkadlové výzvy v BSK a ostatných krajoch (2.2./01, 2.2./02, 2.2./04 a 4.2./01, 4.2./02, 4.2./04). Oprávnenými žiadateľmi boli univerzity, SAV a jej ústavy, rezortné výskumné ústavy a mimovládne organizácie. V projektoch bolo umožnené partnerstvo, ale nie s priemyselnými partnermi. Tento inštitút sa v projektoch veľmi nevyužíval. Projekty výziev 2.2./02 a 4.2./04 boli zamerané na podporu aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií v oblasti energie a energetiky. Išlo pritom v priemere o najväčšie projekty vyhlásené v týchto výzvach, keď priemerný rozpočet projektu je 3,24 mil. EUR. V porovnaní s ostatnými výzvami v OPVaV a vývoj išlo o menšie projekty, keď maximálna výška NFP na jeden projekt predstavovala 497 908 EUR pri prvej výzve a 940 000 EUR pri tretej.

Výskumno-vývojové centrá (VVC) predstavujú prvé väčšie projekty zamerané na spoluprácu medzi akademickými a priemyselnými partnermi. V štyroch výzvach v bol podporený vznik 56 VVC s celkovou výškou NFP 108,9 mil. EUR, zameraných na oblasť zdravia a kvality života, ochrany životného prostredia, progresívnych materiálov a technológií, znalostných technológií a energie a energetiky.

Obnova vzdelávacej infraštruktúry vysokých škôl

Vďaka podpore infraštruktúry vysokých škôl sa zvýšila kvalita vzdelávania a zlepšili podmienky vzdelávacieho procesu na vysokých školách. V rámci obnovy vzdelávacej infraštruktúry vysokých škôl bolo podporených celkovo 60 projektov, z toho najviac v ŽSK a KSK (13). Naopak iba jeden projekt bol podporený v TNSK. Projekty boli zamerané okrem obnovy materiálnej infraštruktúry aj na zlepšenie IKT vybavenia. Hlavným zámerom tohto opatrenie bolo zlepšenie technickej priestorovej infraštruktúry. Do výziev sa však nemohli zapojiť bratislavské univerzity napriek tomu, že čelia podobným problémom so zastaranými budovami ako výskumné organizácie v ostatných regiónoch. Negatívnym dôsledkom implementácie projektov vzdelávacej infraštruktúry vysokých škôl bolo umelé delenie infraštruktúry vysokých škôl na iba vzdelávaciu a iba výskumnú časť infraštruktúry a prístrojového vybavenia.

K 31. 12. 2013 bolo v rámci prioritnej osi 5 evidovaných 33 úspešne zrealizovaných projektov, ktorých prínosom sú novovybudované a zrekonštruované budovy a zmodernizované a zrekonštruované vyučovacie priestory.

Modernizácia prístrojového vybavenia

Išlo o projekty, ktorých cieľom nebolo vytváranie žiadnych nových výskumných centier, ale išlo o obnovu, modernizáciu existujúcej, resp. nákup novej výskumnej infraštruktúry/prístrojov. Kým v ostatných projektoch bolo cieľom projektu jednak nákup infraštruktúry, ako aj realizácia výskumných aktivít, v tomto type projektov sa po obstaraní

plánovej výskumnej infraštruktúry projekt samotný končí a až po jeho ukončení sa plánuje realizácia výskumných aktivít. V rámci tohto typu projektov boli zrealizované 2 výzvy zamerané na modernizáciu prístrojového vybavenia. Podporených bolo celkovo 35 projektov, z ktorých až 11 bolo zameraných na ochranu životného prostredia, poľnohospodárstvo a kvalitu potravín. Tak ako v obnove vzdelávacej infraštruktúry vysokých škôl, ako aj v modernizácii prístrojového vybavenia neboli inštitúcie vykonávajúce svoj výskum v BSK oprávnenými organizáciami.

Budovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier

Univerzitne vedecké parky (UVP) budú výskumné pracoviská najlepších slovenských univerzít resp. SAV, v ktorých sa bude realizovať špičkový aplikovaný výskum a zabezpečí sa prenos poznatkov z akademickej sféry do hospodárskej a spoločenskej praxe prostredníctvom transferu technológií (licencie, spin-off, alebo iné formy spracovania poznatkov).

V tomto zmysle je univerzitný vedecký park 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.

Projekty výskumných centier (VC) 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.

Výskum a vývoj v praxi

Projekty OPVaV budú mať mimoriadny dopad a prínos pre vedeckú komunitu, hospodárstvo a spoločnosť aj po skončení ich riešenia. V zmysle stanovených cieľových hodnôt merateľných ukazovateľov v zmluvách o poskytnutí NFP vytvoria podporené projekty 683 nových pracovných miest. Podstatne sa zlepši kvalita vzdelávania, keď infraštruktúru bude využívať 15 951 študentov doktorandského štúdia, ale aj pracovné podmienky samotných výskumníkov. Až 90 074 výskumníkov bude mať prospech z poskytnutej podpory. Z počtu 10 novovybudovaných budov a zariadení a 120 zrekonštruovaných bude mať prospech celkovo viac ako pol milióna študentov. Predpokladá sa tiež publikovanie viac ako 19 108 článkov v odborných časopisoch, podanie 56 patentových prihlášok EPO, 61 patentových prihlášok iných ako na EPO, 38 patentov udelených USPTO a 5 patentov udelených inými organizáciami ako USPTO. Zo 160 prihlášok sa najviac patentových prihlášok predpokladá podať v oblasti materiálového výskumu a nanotechnológií (28), biomedicíny, biotechnológie

a molekulárnej medicíny (21), v oblasti udržateľnej energetiky a energie (19) a v oblasti informačných a komunikačných technológií (14). Predpokladá sa tiež vznik 47 nových spin-off podnikov prevažne v oblasti IKT, elektrotechniky, molekulárnej medicíny a biomedicíny, biofyziky, chemického a stavebného inžinierstva. Rozčlenenie patentov a spin-off/start-up podľa oblastí špecializácie popisuje Príloha č. 19. Celkovo bolo za OPVaV technicky zhodnotených 166 inštitúcií.

Projekty realizované v rámci OPVaV majú nielen kvantitatívne, ale aj pozitívne kvalitatívne prínosy pre Slovensko a pre obyvateľov. Mnohé projekty zviditeľnili SR i v medzinárodnom meradle. Jedným z nich je skúmanie slnečnej koróny unikátnym prístrojom zakúpeným z eurofondov, ktorý je jediný v Európe. Ďalší prístroj astronómov (bolidová kamera) bol začlenený do Európskej bolidovej siete, ktorá sleduje dopady väčších telies do atmosféry alebo až na zemský povrch. O spoluprácu na výskume požiadali vedcov zo SAV Američania. Okrem priamych prínosov (vytvorenie pracovných miest, zlepšenie výskumu a infraštruktúry) sa predpokladajú aj mimoriadne pozitívne dopady v dlhodobom hľadisku v oblasti vzdelávania, VVI, ale najmä prostredníctvom zlepšenia konkurencieschopnosti. Mnohé z projektov majú už v súčasnosti výstupy realizované v praxi, pričom ide o nasledovné prínosy:

- vznik nových pracovných miest - nielen pre výskumníkov;
- nové aj zrekonštruované budovy a zariadenia v rámci budovania infraštruktúry vysokých škôl;
- zvýšenie konkurencieschopnosti priemyselného podniku prostredníctvom účasti v projekte;
zvýšenie súkromných investícií do oblasti výskumu a vývoja ako investícií vyvolaných realizáciou projektov z OPVaV;
- zvýšenie počtu prác študentov/doktorandov, ktoré riešia konkrétne problémy praxe.

Tabuľka 1 porovnáva plnenie vybraných merateľných ukazovateľov s predchádzajúcim rokom a s cieľom stanoveným v operačnom programe.

Tabuľka 1 Prehľad plnenia vybraných merateľných ukazovateľov OPVaV k 31. 12. 2013

Názov ukazovateľa	Cieľová hodnota na úrovni programu v OP SR 2013	Cieľ stanovený prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2012	Cieľ stanovený prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2013	Dosiahnutá hodnota k 31.12.2012	Dosiahnutá hodnota k 31.12.2013
Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory	16 454	108 855	90 074*	12 463	16 307
Počet publikácií v odborných časopisoch	577	17 857	19 108	4 735	7 518,16
Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov	478	599	683	3	25
Počet patentových prihlášok EPO	97	53	56	0	0
Počet novovzniknutých spin-off malých	72	19	47	0	0

podnikov, ktorých zakladateľmi sú výskumníci					
Počet novovybudovaných budov a zariadení	7	10	10	5	5
Počet zrekonštruovaných budov a zariadení	41	120	120	56	75
Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej infraštruktúry	363 750	575 209	563 859	106 110	196 404

Zdroj: RO/SORO

* - údaj bol znížený oproti roku 2012 z dôvodu duplicitne napočítaných ukazovateľov s relevanciou k HP

K 31. 12. 2013 bolo na úrovni OPVaV v 396 realizovaných výskumných projektoch (PO 1 až 4) evidovaných 12 463 výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory. Daný ukazovateľ je reálne naplnený na 99,11 %, čo je nárast oproti 31. 12. 2012 o 23,41 percentuálnych bodov. Pri ukazovateli „počet publikácií v odborných časopisoch“ dosiahnutá hodnota predstavuje 7 518,16, t. z., že daný ukazovateľ bol reálne naplnený na 1 302,97 %, čo je nárast oproti 31. 12. 2012 o 482,37 percentuálnych bodov. Jeho hodnota už 13 násobne prekročila cieľovú hodnotu na úrovni programu do konca roka 2015.

K 31. 12. 2013 sa vďaka príspevku z OPVaV v rámci 60 projektov (v PO 5) vybudovalo 5 vzdelávacích budov a zariadení vysokých škôl a SAV. Daný ukazovateľ bol reálne naplnený na 71,43 %. Zrekonštruovalo sa 75 budov a zariadení, t. j. ukazovateľ je reálne naplnený na 182, 93 %. Taktiež hodnota tohto ukazovateľa už teraz značne prekročila cieľovú hodnotu na úrovni programu do konca r. 2015. K 31. 12. 2013 z ukončených investícií do vzdelávacej infraštruktúry malo prospech 196 404 študentov. Daný ukazovateľ bol reálne naplnený na 53,99 %, čo je nárast oproti 31. 12. 2012 o 24,89 percentuálnych bodov.

Implementácia OPVaV z hľadiska ukončených projektov v roku 2013 pokročila, keďže k 31. 12. 2013 bolo riadne ukončených 168 projektov (z toho v roku 2013 ich bolo 88). Tento počet predstavuje približne 1/3 zo všetkých zazmluvnených projektov. V nadväznosti na pokročilé štádium programového obdobia 2007-2013 je počet ukončených projektov vo vzťahu k počtu zazmluvneným pomerne nízky. Hlavným dôvodom je skutočnosť, že obdobie realizácie väčšiny dopytovo-orientovaných projektov implementovaných SORO bolo stanovené v rozmedzí od 24 mesiacov do 48 mesiacov s možnosťou predĺženia o ďalších 18 mesiacov na základe riadneho zdôvodnenia zo strany prijímateľov. V nadväznosti na problémy súvisiace s implementáciou dopytovo-orientovaných projektov u prijímateľov (najmä s procesom verejného obstarávania) prichádza k predlžovaniu obdobia realizácie aktivít (počet projektov s predĺženou realizáciou k 31. 12. 2013 je 255). Nárast počtu ukončených dopytovo-orientovaných projektov sa očakáva v roku 2014.

Finančná implementácia

Z hľadiska finančnej implementácie OPVaV možno rok 2013 charakterizovať ako problematický, nakoľko v ňom prichádza k súbehu pravidla N+3 a N+2, čo znamená, že okrem upraveného záväzku 2010, bolo potrebné v plnej výške vyčerpať aj upravený záväzok 2011, aby nedošlo k jeho automatickému kráteniu - decommitmentu. RO OPVaV preto prijal sériu opatrení na zníženie rizika možného decommitmentu (viac v podkapitole 2.3). Účinné opatrenia RO na urýchlenie jednotlivých krokov čerpania OP boli nasledovné:

- zaslanie žiadosti prijímateľom o zintenzívnenie predkladania ŽoP a o dôsledný prístup k napĺňaniu časového harmonogramu realizácie aktivít projektu, čoho výsledkom sú predložené ŽoP v kratšej periodicite, pričom ich obsah je delený na prístroje alebo personálne výdavky a pracovné cesty;
- zintenzívnenie osobných a písomných konzultácií poskytovaných prijímateľom pred predložením ŽoP z dôvodu zníženia chybovosti v predložených ŽoP,
- na predchádzanie chýb vo vyhlasovaných VO a zvýšenie kvality predkladaných VO sa zaviedli ex-ante kontroly VO pred ich vyhlásením pri národných projektoch a projektoch UVP/VC pre nadlimitné zákazky nad 1 mil. €;³
- zvýšenie kvality VO sa dosahovalo aj konzultovaním procesu VO na RO/SORO pod RO v prípadoch, ak mali projektoví manažéri pochybnosti o správnosti a poskytovaní usmernení;
- RO pravidelne sledovalo dodržiavania lehôt pre overenie a schvaľovanie ŽoP na elimináciu nedostatkov s nedodržiavaním lehôt pri administratívnej kontrole ŽoP;
- sledovanie vývoja čerpania v rámci OPVaV v stanovených intervaloch, čo umožňujú operatívne prijatie možných ďalších účinných opatrení.

Vývoj v kontrahovaní OPVaV bol do značnej miery ovplyvnený revíziou OP, ktorá prebehla v roku 2011. Realokáciou boli finančne posilnené opatrenia 2.2/4.2, čo umožnilo v rámci OPVaV vyhlásiť v rokoch 2012 a 2013 výzvy na realizáciu väčších projektov na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier s celkovou alokáciou vo výške 488 mil. EUR a tiež písomné vyzvania na národné projekty s celkovou alokáciou vo výške 33,2 mil. EUR.

K 31. 12. 2013 bolo v rámci 4 výziev UVP a VC zazmluvnených 12 projektov (7 UVP a 5 VC) v celkovej výške finančných prostriedkov NFP 390,3 mil. EUR. Projekty sú orientované na stavbu a rekonštrukciu budov a zariadení s cieľom vybudovať špičkovú národnú infraštruktúru, ktorá bude realizovať aplikovaný výskum s výstupmi porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou pre aplikovaný výskum. K sledovanému obdobiu celkové čerpanie NFP predstavuje 4,25 mil. EUR.

K 31. 12. 2013 bolo podporených dvanásť národných projektov v celkovej sume zazmluvnených NFP 110,4 mil. EUR zameraných najmä na plošnú podporu národných kapacít výskumu a vývoja v oblasti podpornej IKT a informačnej infraštruktúry a budovania národného systému pre transfer technológií. Celkové čerpanie NFP predstavuje 65,67 mil. EUR.

Z toho v priebehu roka 2013 v rámci 3 písomných vyzvaní na národné projekty (z toho 2 zrkadlové) bolo zazmluvnené 4 projekty v celkovej výške NFP 23,14 mil. EUR. Projekty sú orientované na sprístupnenie informačnej podpory pracovníkov VaV na Slovensku prostredníctvom koordinovaného centralizovaného nákupu a sprístupňovania celosvetovej odbornej a vedeckej literatúry v elektronickej forme od renomovaných svetových vydavateľov pre pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja na Slovensku, tiež aj na zabezpečovanie trvalej udržateľnosti prístupu k e-zdrojom pre VaV komunitu Slovenska, ktorú tvorí viac než 50 000 osôb. Ďalším cieľom je vybudovať efektívny systém popularizácie vedy a techniky a zároveň vybudovať fyzické miesta určené na realizáciu popularizačných aktivít pre širokú verejnosť, čoho najdôležitejšou a hlavnou súčasťou bude vybudovanie Zážitkového centra vedy.

Zazmluvnenie týchto projektov malo veľmi pozitívny vplyv na celkové kontrahovanie OP, ktoré predstavovalo 1,41 mld. EUR.

³ zavedenie pilotnej ex-ante kontroly VO pri DOP v súlade s Usmernením č.01/2014 zo dňa 28.02.2014

Na základe ukazovateľa podielu kontrahovania na alokácii je možné konštatovať, že RO pre OPVaV úspešne implementoval opatrenia na zvýšenie kontrahovania pričom vzniká aj rezerva v prípade rozdielnej skutočnosti výstupov z verejného obstarávania oproti plánom.

Celková suma schválených SŽP v roku 2013 predstavovala sumu za EÚ zdroje a zdroje ŠR na spolufinancovanie 186 027 818,04 EUR, z toho 162 258 636,26 EUR zo zdrojov EÚ a 23 769 181,78 EUR zo zdrojov ŠR.

Celková suma schválených SŽP k 31. 12. 2013 predstavuje sumu za EÚ zdroje a zdroje ŠR: 632 225 455,59 EUR, z toho 552 675 158,44 EUR zo zdrojov EÚ a 79 550 297,15 EUR zo zdrojov ŠR na spolufinancovanie.

Čerpanie prostriedkov EÚ za OP VaV k 31. 12. 2013 (po zohľadnení nezrovnalostí) vo výške 546 651 450,15 EUR v zmysle pravidla N+3 voči záväzkom 2008, 2009, 2010 predstavuje 100 %, pričom sa čerpá záväzok 2011 na úrovni 48,99 %.

Podiel čerpania prostriedkov EÚ k 31. 12. 2013 na celkovom záväzku 2007-2013 predstavuje za OPVaV 45,20 %.

2.1.1 Stav fyzického pokroku OP

2.1.1.1 Prehľad finančnej alokácie výziev

V roku 2013 bolo v rámci OPVaV vyhlásených 17 výziev, z toho 6 výziev na dopytovo-orientované projekty, 2 písomné vyzvania pre národné projekty (z toho 1 zrkadlové pre opatrenie 2.2 a 4.2) a 8 písomných vyzvaní pre projekty technickej pomoci.

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

Tabuľka 2 Prehľad výziev a písomných vyzvaní od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013

Prioritná os	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
1. Infraštruktúra výskumu a vývoja	1	30 000 000,00
2. Podpora výskumu a vývoja	3*	101 357 530,01
3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	0	0,00
4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	4*	98 642 469,99
5. Infraštruktúra vysokých škôl	1	23 100 000,00
6. Technická pomoc pre cieľ Konvergenca	4	7 177 932,00
7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	4	2 889 683,00
Spolu	17	263 167 615,00

Zdroj: RO/SORO

Poznámka:

písomné vyzvanie pre národný projekt - zrkadlové pre opatrenie 2.2 a 4.2

Zameranie výziev vyhlásených v roku 2013 umožnilo v rámci OPVaV realizovať najmä významné väčšie projekty na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier, pričom zazmluvnenie projektov v rámci uvedených výziev malo výrazne pozitívny vplyv na celkové kontrahovanie OP.

Celkový prehľad vyhlásených výziev k 31. 12. 2013 spolu s prehľadom o projektoch uvádza tabuľka v Prílohe 2.

Výzvy boli vyhlásené v súlade s Indikatívnym harmonogramom výziev na predkladanie žiadostí o NFP na rok 2013 OPVaV na rok 2013.⁴ V priebehu roka 2013 došlo k zmenám v Indikatívnom harmonogram výziev:

1. V rámci opatrenia 1.1 bol plánovaný termín uzávierky posunutý z mesiaca apríl 2013 na mesiac máj 2013 a indikatívny objem finančných prostriedkov na výzvu bol zvýšený o 500 000 EUR na výslednú sumu 18 500 000 EUR. Dôvodom predĺženia uzávierky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP bolo poskytnutie dostatočného časového priestoru na prípravu kvalitných projektov.
2. V rámci opatrenia 5.1 bol plánovaný termín vyhlásenia posunutý z mesiaca február 2013 na mesiac marec 2013 a plánovaný termín uzávierky bol posunutý z mesiaca máj 2013 na mesiac jún 2013. Dôvodom predĺženia uzávierky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP bolo poskytnutie dostatočného časového priestoru na prípravu kvalitných projektov. Indikatívny objem finančných prostriedkov na výzvu v sume 15 mil. EUR zostal nezmenený.
3. Pozastavenie výzvy na predkladanie žiadostí o NFP s kódom OPVaV-2013/5.1/05-SORO v súvislosti so zmenou podmienok poskytnutia pomoci uvedených v § 13 ods. 3 písm. d) zákona o pomoci a podpore vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov realizácie projektu a v § 13 ods. 3. písm. j) zákona o pomoci a podpore vo vzťahu k ďalším podmienkam poskytnutia pomoci uvedeným vo výzve na dobu 15 kalendárnych dní. Na základe uvedeného bol upravený indikatívny harmonogram výziev na predkladanie žiadostí o NFP na rok 2013 s termínom uzávierky výzvy dňa 02. 07. 2013.
4. Doplnený o výzvu ASFEU v rámci opatrenia 4.1 s predpokladaným termínom vyhlásenia v júli 2013 v sume NFP 18 mil. EUR a plánovaným termínom uzávierky výzvy v mesiaci október 2013 a o 2 výzvy RO v opatrení 2.2/4.2 s predpokladaným termínom vyhlásenia v júli 2013 v sume NFP 50 mil. EUR/60 mil. EUR a plánovaným termínom uzávierky výzvy v mesiaci november 2013. Dôvodom vyhlásenia výziev boli disponibilné finančné prostriedky v PO 2 a PO 4. 5. V rámci opatrenia 4.1 bol plánovaný termín vyhlásenia posunutý z mesiaca júl na mesiac august, s plánovaným termínom uzávierky výzvy v mesiaci december 2013 a zvýšenou alokáciou prostriedkov na výzvu na sumu NFP na 20 mil. EUR. Dôvodom predĺženia uzávierky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP bolo poskytnutie dostatočného časového priestoru na prípravu kvalitných projektov.
6. Doplnený o výzvu RO v rámci opatrenia 2.2 s predpokladaným termínom vyhlásenia v septembri 2013 v sume NFP 10 mil. EUR a plánovaným termínom uzávierky výzvy v mesiaci december 2013.
7. V rámci opatrenia 2.2 bol plánovaný termín vyhlásenia posunutý z mesiaca september na mesiac október 2013, posunutým plánovaným termínom uzávierky výzvy z decembra 2013 na január 2014 a zvýšenou alokáciou prostriedkov na výzvu na sumu NFP z 10 mil. EUR na 15 mil. EUR. Dôvodom predĺženia uzávierky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP bolo poskytnutie dostatočného časového priestoru na prípravu kvalitných projektov.

⁴ Indikatívny harmonogram výziev je zverejnený na webovom sídle MŠVVaŠ SR

<http://www.minedu.sk/planovany-harmonogram-vyziev-na-rok-2013/>

Indikatívny harmonogram výziev je zverejnený na webovom sídle ASFEU

<http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/aktualne-vyzvy/>

2.1.1.2 Sledovanie vývoja implementácie od začiatku programového obdobia

Sledovanie pokroku v implementácii programu k 31. 12. 2013, ako aj finančné vyjadrenie pokroku uvádza Tabuľka 3 a 4.

Tabuľka 3 Sledovanie pokroku v implementácii OPVaV k 31. 12. 2013 (od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2013)

Prioritná os	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
1. Infraštruktúra výskumu a vývoja	138	36	35	0	0
2. Podpora výskumu a vývoja	675	254	242	78	9
3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	2	2	2	0	0
4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	337	124	117	39	4
5. Infraštruktúra vysokých škôl	102	67	60	33	0
6. Technická pomoc pre cieľ Konvergencia	25	24	24	9	0
7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	24	24	24	9	0
Celkom	1303	531	504	168	13

Zdroj: RO

Tabuľka 4 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii OPVaV k 31. 12. 2013 (od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2013)

Prioritná os	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov *	Výška mimoriadne ukončených projektov
1. Infraštruktúra výskumu a vývoja	110 962 416,00	404 952 924,98	123 710 371,58	121 663 436,66	0,00	0,00
2. Podpora výskumu a vývoja	616 443 624,00	1 460 919 517,15	696 133 578,86	654 020 656,44	63 757 585,69	13 337 538,97
3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	25 489 894,00	25 897 138,50	25 858 297,19	25 858 297,19	0,00	0,00
4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	346 234 841,00	804 365 113,10	362 864 786,77	347 084 426,96	33 159 839,68	5 923 788,26
5. Infraštruktúra vysokých škôl	285 294 118,00	433 211 508,95	295 143 027,32	262 601 832,69	143 811 632,94	0,00
6. Technická pomoc pre cieľ Konvergencia	26 123 372,00	20 756 588,21	20 491 023,58	20 491 023,58	3 133 428,17	0,00
7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	12 293 352,00	8 371 035,31	8 371 035,31	8 371 035,31	957 961,47	0,00
Celkom	1 422 841 617,00	3 158 473 826,20	1 532 572 120,61	1 440 090 708,83	244 820 447,95	19 261 327,23

Zdroj: RO

Poznámky:

* Objem čerpaných prostriedkov

V Alokácii za zdroj EÚ+ŠR sú zahrnuté aj verejné vlastné zdroje

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

Počet ukončených projektov - riadne (finančne) ukončené projekty k 31. 12. 2013.

Počet mimoriadne ukončených projektov - počet mimoriadne ukončených projektov k 31. 12. 2013.

Výška riadne ukončených projektov - predstavuje sumu CO schválených ŽOP (EÚ+ŠR) vo vzťahu k uvedeným 168 riadne ukončeným projektom.

Výška mimoriadne ukončených projektov - predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli k 31. 12. 2013 mimoriadne ukončené.

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

K 31. 12. 2013 bolo v rámci všetkých prioritných osí OPVaV spolu na RO a SORO prijatých **1 303** ŽoNFP s celkovou výškou požadovaného príspevku **3 158 473 826,20 EUR**, z ktorých bolo **531** žiadostí schválených v celkovej výške NFP **1 532 572 120,61 EUR**. Zazmluvnených projektov bolo **504** v celkovej výške NFP **1 440 090 708,83 EUR**. Riadne ukončených bolo **168** projektov vo výške **244 820 447,95 EUR**. Mimoriadne ukončených bolo **13** projektov vo výške **19 261 327,23 EUR**.

V rámci mimoriadne ukončených projektov boli najčastejšími dôvodmi odstúpenia prijímateľov/SORO od zmluvy o NFP nasledovné skutočnosti:

- nedostatok finančných prostriedkov na realizáciu aktivít projektu,
- nedostatok personálnych odborných kapacít potrebných na realizáciu projektu,
- zmena finančnej situácie spoločnosti od doby uzavretia zmluvy o poskytnutí,
- veľká administratívna náročnosť v pomere k schválenej zníženej intenzite pomoci,
- nekonanie prijímateľa, neplnenie ustanovení uzavretej zmluvy o poskytnutí NFP, nezaslanie ani jednej priebežnej monitorovacej správy,
- u prijímateľa nastali nepredvídané skutočnosti a za týchto okolností by sa nedokázali zodpovedne a včas plniť dohodnuté podmienky vyplývajúce zo zmluvy o poskytnutí NFP,
- prijímateľom nebolo možné zabezpečiť efektívne napĺňanie cieľov a merateľných ukazovateľov projektu. Jedným z hlavných dôvodov bolo neplnenie si povinností partnera projektu a jeho odstúpenie od projektu, ako aj nečakaný odchod kľúčového odborného výskumného pracovníka žiadateľa,
- nepodarilo sa vyriešiť prenájom pozemku, na ktorom bola plánovaná realizácia pilotnej prevádzky infraštruktúry pre výskum,
- objektívne príčiny spôsobujúce nemožnosť vecnej a časovej realizácie projektu,
- realizácia projektu sa vzhľadom na zložitosť verejných obstarávaní neúmerne posúvala a projekt už nebolo možné v zostávajúcom čase kvalitne vykonať,
- komplikácie pri zahájení implementácie projektu a odstúpenie jedného z dvoch partnerov od Zmluvy o partnerstve, a tým aj stratou možnosti naplniť zmluvné ukazovatele výsledku a dopadu realizácie projektu.

Zoznam všetkých zazmluvnených ŽoNFP je zverejnený na webovom sídle:

- MŠVVaŠ SR

<http://www.minedu.sk/1614-sk/zoznam-schvalenych-a-neschvalenych-projektov/>

- ASFEU v časti „Konania o žiadostiach o NFP“:

<http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/konania-o-ziadostiach-o-nfp/>

Správy o vyhodnotení výzvy RO⁵ boli zverejnené na webovom sídle MŠVVaŠ SR:

- Správa o vyhodnotení priebežnej výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok s kódom - OPVaV-2012/2.2/08-RO

<http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20122208-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

- Správa o vyhodnotení priebežnej výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok s kódom - OPVaV-2012/4.2/08-RO

<http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20124208-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

Správy o vyhodnotení výzvy SORO⁶ boli zverejnené na webovej stránke agentúry:

- Správa o vyhodnotení výzvy na predkladanie ŽoNFP OPVaV-2013/1.1/02-SORO

http://www.asfeu.sk/fileadmin/user_upload/2013/20131220_Sprava_o_vyhodnoteni_vyzvy_1_1_02.pdf

- Správa o vyhodnotení výzvy na predkladanie ŽoNFP OPVaV-2013/5.1/05-SORO

http://www.asfeu.sk/fileadmin/user_upload/2014/20140206_Sprava_o_vyhodnoteni_vyzvy_5_1_05.pdf

Príloha 7a „Príklady dobrej praxe“ uvádza príklady fyzicky aj finančne ukončených projektov. Príloha stručne popisuje jednotlivé projekty, ich cieľ a plnenie hodnôt vybraných indikátorov. Podobne Príloha 7b „Príklady dobrej praxe (úspešné projekty v realizácii)“ uvádza príklady zatiaľ neukončených úspešných projektov. Príloha 7c „Príklady dobrej praxe (úspešné projekty v realizácii s príspevkom k HP IS, HP TUR a HP RP)“ uvádza príklady úspešných projektov s príspevkom k HP.

2.1.1.3 Plnenie fyzických ukazovateľov

Údaje o plnení ukazovateľov na úrovni operačného programu k 31. 12. 2013 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni operačného programu“ v prílohe 1 a dopĺňujúce hodnoty k jednotlivým ukazovateľom na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2013 (hodnoty udávajú reálnejšiu predstavu o ďalšej implementácii OPVaV a napredovaní pri dosahovaní plánovaných hodnôt ukazovateľov) sú uvedené v prílohe 12. Plnenie hodnôt ukazovateľov je vykazované za všetky podporené projekty (vrátane ukončených) a z nich je vypočítané aj percento plnenia. V prílohe 12 je v stĺpci komentár uvedená hodnota plnenia ukazovateľa v aktuálne prebiehajúcich projektoch a aj samostatne len za ukončené projekty.

CORE ukazovatele

Pre EK sú kľúčové merateľné ukazovatele, tzv. CORE ukazovatele, ktoré umožňujú vzájomné porovnanie efektívnosti, účinnosti a hospodárnosti s ohľadom na realizáciu pomoci z ERDF 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 396 (zazmluvnené výskumné projekty z PO 1 až 4, teda bez projektov PO 5 a TP a mimoriadne ukončených projektov) má plnenie na 26 % z cieľovej hodnoty OP, riadne ukončených bolo 117 projektov (v PO 2 a PO 4).

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 60, t. j. má plnenie na 100 % z cieľovej hodnoty OP, riadne ukončených bolo 33 projektov.

⁵ Správy budú predložené na vedomie na 11. zasadnutí MVVE 02. 06. 2014

⁶ Správy budú predložené na vedomie na 11. zasadnutí MVVE 02. 06. 2014

Core ukazovateľ „Počet projektov priamej investičnej pomoci pre MSP“ (v SFC č.7) s hodnotou 108 má 120 % plnenie z cieľovej hodnoty OP. Z celkového počtu zazmluvnených projektov boli riadne ukončené dva projekty.

Core ukazovateľ „Počet projektov týkajúcich sa informačnej spoločnosti“ (v SFC č. 11) s hodnotou⁷ 199 má 133 % plnenie z cieľovej hodnoty OP. Z celkového počtu 199 zazmluvnených projektov, bolo ukončených 42 projektov.

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 260 (predstavuje počet zazmluvnených projektov v opatreniach 2.2/4.2) je plnený na 23 % z cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch má hodnotu 820, čo predstavuje 73 % plnenia cieľa OP. V nasledujúcom roku sa očakáva nárast zazmluvnených projektov z opatrenia 2.2 a 4.2. Z uvedeného počtu bolo riadne ukončených 15 projektov (v rámci nich bolo plnenie relevantného dopadového projektového ukazovateľa zatiaľ nulové).

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“) s hodnotou 25 má 5 % plnenie z cieľovej hodnoty OP. Daný ukazovateľ vykazuje veľmi nízke plnenie, keďže na úrovni projektu je dopadový a definitívna hodnota bude zrejmá až po doručení následných monitorovacích správ do roka po ukončení projektu. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 683, čo naznačuje prekročenie o 205 miest, čo je 145 % plnenia cieľa OP.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – muži“ (v databáze SFC č. 2 – „Počet vytvorených pracovných miest pre mužov“) s hodnotou 16 má 7 % plnenie z cieľovej hodnoty OP. Daný ukazovateľ je na úrovni projektu dopadový. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 382, t. j. 160 % plnenia cieľa OP.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy“ (v databáze SFC č. 3 – „Počet vytvorených pracovných miest pre ženy“) s hodnotou 9 má 4 % plnenie z cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 301, čo je 126 % plnenia cieľa OP.

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. Ukazovateľ vykazuje plnenie 196 404 študentov, čo predstavuje 54 % plnenie cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch je 563 859, čo naznačuje prekročenie o 200 109 študentov, čo je 155 % plnenia cieľa OP.

Core ukazovateľ „Vyvolané investície“ (v databáze SFC č. 10) vykazuje hodnotu 17, t. j. ukazovateľ bol reálne naplnený na 284 % cieľa v OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch je 45, čo je 753 % plnenia cieľa OP. Riadne ukončený nebol žiaden projekt.

⁷ 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.

Ukazovatele, ktorých hodnoty prekračujú cieľové hodnoty stanovené v OP:

„Počet publikácií v odborných časopisoch“, ktorého plnenie je na 1303 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 19 108, čo naznačuje prekročenie o 18 531 publikácií, t. j. 3308 % plnenia cieľa OP.

Dosiahnutá hodnota čiastkového ukazovateľa na projektovej úrovni „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ Hodnota dopadového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ je 72,1. Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 3 970.

Projektový ukazovateľ „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ bol reálne naplnený na hodnotu 3 260,71. Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 6 192.

„Počet projektov venovaných problematike životného prostredia“ je plnený na 253 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 140, čo naznačuje prekročenie o 100 projektov, t. j. 350 % plnenia cieľa OP.

„Vyvolané investície“ je plnený na 284 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 45 mil. EUR, čo naznačuje prekročenie o 39 mil. EUR, t. j. 753 % plnenia cieľa OP.

„Percento finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných (v OP) na realizáciu projektov venovaných problematike životného prostredia“ je plnený na 187 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 9,8 %, čo naznačuje prekročenie o 7 %, ako bol stanovený cieľ, t. j. 337 % plnenia cieľa OP.

„Počet projektov týkajúcich sa informačnej spoločnosti“ s hodnotou⁸ 199 má 133 % plnenie z cieľovej hodnoty OP.

„Počet projektov priamej investičnej pomoci pre MSP“ s hodnotou 108 má 120 % plnenie z cieľovej hodnoty OP.

„Počet vzdelávacích projektov“ s hodnotou 60 je plnený na 100% cieľovej hodnoty OP.

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

„Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory“ je plnený na 99 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 90 074, čo naznačuje prekročenie o 73 620 výskumníkov, t. j. 547 % plnenia cieľa OP. Dosiahnutý výsledok v riadne ukončených projektoch: 9 034.

„Počet inštitúcií, ktoré boli technicky zhodnotené“ je plnený na 86 % cieľovej hodnoty OP.

„Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva“ je plnený na 87 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 89, čo naznačuje prekročenie o 14 projektov, ako bol stanovený cieľ, t. j. 119 % plnenia cieľa OP.

⁸ 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.

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

„Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ je plnený len na 5 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 683, čo naznačuje prekročenie o 205 miest ako bol stanovený cieľ, t. j. 143 % plnenia cieľa OP.

„Percento finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných na realizáciu projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva“ je plnený na 66 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 6,5 %, čo naznačuje prekročenie 1,3 %, ako bol stanovený cieľ, t. j. 125 % plnenia cieľa OP.

„Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnej infraštruktúry“ je plnený na 54 % cieľovej hodnoty OP, avšak cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 563 859, čo naznačuje prekročenie o 200 109 miest ako bol stanovený cieľ, t. j. 155 % 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 47, čo naznačuje o 25 podnikov menej ako bol stanovený cieľ, t. j. 67 % plnenia cieľa OP.

„Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou“ je plnený na 23 % cieľovej hodnoty OP. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 820, čo naznačuje o 307 projektov menej, ako bol stanovený cieľ, t. j. 73 % plnenia cieľa OP.

„Počet patentových prihlášok EPO“ - keďže daný ukazovateľ je dopadový jeho plnenie je zatiaľ nulové. Cieľ stanovený prijímateľmi v zazmluvnených projektoch predstavuje hodnotu 56, čo naznačuje o 41 prihlášok menej, ako bol stanovený cieľ, t. j. 58 % plnenia cieľa OP.

2.1.2 Finančná implementácia programu

a) Stav celkového čerpania ŠF a ŠR na národnej úrovni za rok 2013

V období od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013 bolo zo strany PJ na CO predložených 22 súhrnných žiadostí o platbu v celkovej výške prostriedkov EÚ a ŠR na spolufinancovanie 187 508 241,68 EUR, z toho zo zdrojov EÚ: 163 523 680,11 EUR a zo zdrojov ŠR 23 984 561,57 EUR, pričom:

- 15 bolo schválených v plnej sume,
- 7 bolo schválených v zníženej sume.

Celková suma schválených SŽP v roku 2013 predstavovala sumu za EÚ zdroje a zdroje ŠR na spolufinancovanie 186 027 818,04 EUR, z toho 162 258 636,26 EUR zo zdrojov EÚ a 23 769 181,78 EUR zo zdrojov ŠR.

b) Stav kumulatívneho čerpania ŠF a ŠR na národnej úrovni od začiatku programového obdobia

V období od 01. 01. 2007 do 31. 12. 2013 bolo zo strany PJ na CO predložených 99 súhrnných žiadostí o platbu v celkovej výške prostriedkov EÚ a ŠR na spolufinancovanie 638 969 919,82 EUR, z toho zo zdrojov EÚ: 558 650 243,14 EUR a zo zdrojov ŠR: 80 319 676,68 EUR, pričom:

- 83 SŽP bolo schválených v plnej sume,
- 16 SŽP bolo schválených v zníženej sume.

Celková suma schválených SŽP k 31.12.2013 predstavuje sumu za EÚ zdroje a zdroje ŠR: 632 225 455,59 EUR, z toho 552 675 158,44 EUR zo zdrojov EÚ a 79 550 297,15 EUR zo zdrojov ŠR na spolufinancovanie.

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. 2013 je na úrovni prijímateľov poskytnutých a k tomuto dátumu nezúčtovaných celkom 54 324 758,73 EUR (46 868 904,18 EUR za zdroj EÚ, 7 455 854,55 EUR za zdroj spolufinancovania zo štátneho rozpočtu). Celkové čerpanie OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2013 na úrovni platobnej jednotky, t. j. súčet výdavkov schválených certifikačným orgánom v súhrnných žiadostiach o platbu znížených o nezrovnalosti a prostriedkov poskytnutých prijímateľom, ktoré neboli k tomuto termínu zúčtované, predstavuje sumu 679 694 765,58 EUR. Z toho za zdroj EÚ sumu 593 520 354,33 EUR a za zdroj spolufinancovania zo štátneho rozpočtu sumu 86 174 411,25 EUR. Podiel celkového čerpania za zdroj EÚ na úrovni platobnej jednotky na celkovom záväzku 2007-2013 predstavuje za OP Výskum a vývoj 49,07 %.

c) Čerpanie záväzku EÚ, plnenie pravidla N+3, resp. N+2, voči EÚ možné riziká

Čerpanie prostriedkov EÚ za OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2013 (po zohľadnení nezrovnalostí) vo výške 546 651 450,15 EUR v zmysle pravidla N+3 voči záväzkom 2008, 2009, 2010 predstavuje 100 %, pričom sa čerpá záväzok 2011 na úrovni 48,99 %.

Čerpanie prostriedkov EÚ v rámci Cieľa Konvergencia v sume 84 977 527,83 EUR na záväzku 2011 predstavuje 61,69 %, a v rámci Cieľa Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť v sume 7 460 819,90 EUR na záväzku 2011 predstavuje úroveň 14,65 %.

Podiel čerpania prostriedkov EÚ k 31. 12. 2013 na celkovom záväzku 2007-2013 predstavuje za OP Výskum a vývoj 45,20 %, pričom podiel čerpania v rámci Cieľa Konvergencia je na úrovni 47,18 % a v rámci Cieľa Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť na úrovni 39,84 %.

Prehľad čerpania prostriedkov EÚ na nižšie úrovne OP (priority a opatrenia) bližšie popisujú príslušné časti kapitoly 3.

d) Priebežné žiadosti o platbu predložené Európskej komisii

V roku 2013 predložil certifikačný orgán 4 priebežné žiadosti o platbu za OP Výskum a vývoj v celkovej výške ERDF 166 377 183,02 EUR.

Referenčné číslo Komisie: CCI 2007SK16UPO 001

Tabuľka 5 Žiadosti o platbu predložené Európskej komisii k 31. 12. 2013 (v EUR)

Prioritná os	Závazok 2007 - 2013	Žiadosť o platbu č. 2620900701 dátum: 19.10.2009	Žiadosť o platbu č. 2620900702 dátum: 21.12.2009	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	Žiadosť o platbu č. 2621200701 dátum: 22.03.2012	Žiadosť o platbu č. 2621200702 dátum: 06.06.2012	Žiadosť o platbu č. 2621200703 dátum: 17.08.2012	Žiadosť o platbu č. 2621200704 dátum: 31.10.2012	Žiadosť o platbu č. 2621200705 dátum: 18.12.2012
Prioritná os 1	94 318 054,00	808,21	4 442,97	25 934,70	20 390,18	7 846 863,14	878 707,75	180 566,25	3 457 858,29	1 203 672,67	181 687,62	0,00
Prioritná os 2	523 977 080,00	822 972,13	20 309 080,53	3 624 001,36	6 060 039,36	18 681 201,29	17 300 819,56	20 407 629,69	13 960 837,51	9 599 568,97	10 214 182,16	13 499 068,24
Prioritná os 3	21 666 410,00	681,94	4 442,97	20 706,68	14 628,93	5 181 947,26	584 741,81	96 636,91	541 073,33	4 470 101,37	509 480,29	0,00
Prioritná os 4	294 299 614,00	804 504,83	5 390 694,77	2 619 268,08	4 916 268,54	10 927 241,00	12 782 844,21	12 865 644,91	7 812 904,28	3 396 128,18	7 886 286,66	7 093 433,47
Prioritná os 5	242 500 000,00	360 682,27	3 237 547,58	14 683 454,77	17 756 848,46	32 298 218,36	20 260 448,53	19 987 982,03	10 321 444,18	4 738 725,92	4 947 708,73	5 424 021,02
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	682 404,40	361 062,16	316 373,65	571 749,81	562 273,79
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	264 501,10	143 444,30	137 114,12	229 149,05	230 358,19
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	54 485 365,29	36 598 624,05	23 861 684,88	24 540 244,32	26 809 154,71
Prioritná os	Závazok 2007 - 2013	Žiadosť o platbu č. 2621300701 dátum: 03.04.2013	Žiadosť o platbu č. 2621300702 dátum: 31.05.2013	Žiadosť o platbu č. 2621300703 dátum: 27.08.2013	Žiadosť o platbu č. 2621300704 dátum: 27.12.2013	Celkový objem prostriedkov za žiadosti o platbu	% záväzku 2007 - 2013					
Prioritná os 1	94 318 054,00	5 407,50	2 243 135,99	68 869,46	8 045 532,87	24 163 877,60	25,62%					
Prioritná os 2	523 977 080,00	14 482 487,05	14 684 540,87	19 071 855,04	32 184 362,60	214 902 646,36	41,01%					
Prioritná os 3	21 666 410,00	5 407,43	1 969 214,91	49 454,40	2 750 895,68	16 199 413,91	74,77%					
Prioritná os 4	294 299 614,00	3 806 855,11	7 845 077,88	5 922 333,39	16 016 652,37	110 086 137,68	37,41%					
Prioritná os 5	242 500 000,00	8 711 123,17	8 658 578,51	7 834 990,63	8 834 441,88	168 056 216,04	69,30%					
Prioritná os 6	22 204 866,00	304 586,51	243 088,53	634 500,95	1 050 281,59	9 478 215,01	42,69%					
Prioritná os 7	10 449 349,00	136 957,60	83 320,65	252 649,13	480 581,32	3 763 748,67	36,02%					
Spolu	1 209 415 373,00	27 452 824,37	35 726 957,34	33 834 653,00	69 362 748,31	546 650 255,27	45,20%					

Zdroj: CO

EK listom zo dňa 25. 10. 2013 (Ref. Ares(2013)3338866), v nadväznosti na výročnú kontrolnú správu OA za rok 2012, jej aktualizáciu a tiež výsledky systémového auditu vykonaného OA, oznámila prerušenie lehoty pre priebežnú platbu (predloženej na EK dňa 27. 08. 2013) v súlade s čl. 91 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Certifikačný orgán zaslal na EK v decembri 2013 žiadosť o platbu aj napriek prerušeniu, z dôvodu vyhnutia sa hroziacemu dekomitmentu na záväzku 2010 v sume 11,79 mil. EUR.

V žiadosti o platbu č. 2621300704 z 27. 12. 2013 bola odpočítaná finančná korekcia za skrátené lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov v celkovej sume 4 843 827,37 EUR (z toho zdroj EÚ: 4 061 051,55 EUR). Predmetná korekcia bola vyčíslená z oprávnených výdavkov populácie nadlimitných zákaziek verejného obstarávania doteraz deklarovaných na EK v rámci predkladanej žiadosti o platbu vo výške 10 % a 5 % finančnej opravy na úrovni opatrenia. CO bude aj naďalej v predkladaných žiadostiach o platbu EK odpočítavať finančnú opravu za skrátené lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov za relevantné nadlimitné verejné obstarávania až do momentu deklarovania posledného výdavku dotknutého korekciou za skrátené lehoty.

Výdavky deklarované na EK k 31. 12. 2013 (zdroj EÚ) v celkovej sume 546 650 255,27 EUR predstavujú 45,20 % na záväzku 2007–2013.

Percentuálny podiel výdavkov deklarovaných v ŽoP na EK k 31. 12. 2013 vo výške 546 650 255,27 EUR na záväzku 2008, 2009, 2010 predstavuje 100 %, pričom na záväzku 2011 predstavujú deklarované výdavky úroveň 48,99 % v zmysle pravidla N+3.

Tabuľka 6 Kumulatívny prehľad deklarovaných výdavkov EK k 31. 12. 2013 (v EUR)

Prioritná os	Celkové financovanie operačného programu (na úrovni EÚ a národnej úrovni)	Základ pre výpočet príspevku EÚ (verejné zdroje)	Celková suma certifikovaných oprávnených výdavkov zahrnutá do žiadosti o platbu	Zodpovedajúci príspevok z verejných zdrojov	Miera plnenia v %
	a	b	c	d	e = d/a
Prioritná os 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja	110 962 416	Verejné zdroje	28 428 091,17	28 428 091,17	25,62%
Prioritná os 2 Podpora výskumu a vývoja	616 443 624	Verejné zdroje	265 303 899,82	252 826 642,97	41,01%
Prioritná os 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	25 489 894	Verejné zdroje	19 058 133,92	19 058 133,92	74,77%
Prioritná os 4 Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	346 234 841	Verejné zdroje	134 164 334,89	129 513 103,53	37,41%
Prioritná os 5 Infraštruktúra vysokých škôl	285 294 118	Verejné zdroje	197 713 195,58	197 713 195,58	69,30%
Prioritná os 6 Technická pomoc pre cieľ Konvergenca	26 123 372	Verejné zdroje	11 150 841,29	11 150 841,29	42,69%
Prioritná os 7 Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	12 293 352	Verejné zdroje	4 427 939,70	4 427 939,70	36,02%
Celkový súčet	1 422 841 617		660 246 436,37	643 117 948,16	45,20%

Zdroj: CO

e) platby prijaté z Európskej komisie

V roku 2013 zaslala EK na účet CO pre OP Výskum a vývoj len 2 priebežné platby v celkovej výške 63 179 781,71 EUR.

Referenčné číslo Komisie: **CCI 2007SK16UPO001**

Tabuľka 7 Platby prijaté z Európskej komisie pre OPVaV k 31. 12. 2013 (v EUR)

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

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	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	0,00
ERDF	2621100702	09.12.2011	52 996 023,97	52 996 023,97	21.12.2011	0,00
ERDF	2621200701	22.03.2012	54 485 365,29	54 485 365,29	19.04.2012	0,00
ERDF	2621200702	06.06.2012	36 598 624,05	36 598 624,05	27.06.2012	0,00
ERDF	2621200703	17.08.2012	23 861 684,88	23 861 684,88	14.09.2012	0,00
ERDF	2621200704	31.10.2012	24 540 244,32	24 540 244,32	19.11.2012	0,00
ERDF	2621200705	18.12.2012	26 809 154,71	26 809 154,71	19.02.2013	0,00
ERDF	26213 00701	03.04.2013	27 452 824,37	27 452 824,37	10.06.2013	0,00
ERDF	26213 00702	31.05.2013	35 726 957,34	35 726 957,34	02.07.2013	0,00
ERDF	26213 00703	27.08.2013	33 834 653,00			33 834 653
ERDF	26213 00704	27.12.2013	69 362 748,31			69 362 748
Spolu	x	x	546 650 255,27	552 300 237,53	x	103 197 401,31

Zdroj: CO

Vzhľadom na prerušenie platieb pre OPVaV (list č. Ares(2013)3338866 z 25. 10. 2013) sú zo strany EK neuhradené 2 žiadosti o platbu - z 27. 08. 2013 v sume 33 834 653,00 EUR a z 27. 12. 2013 v sume 69 362 748,31 EUR.

f) Odhady očakávaných výdavkov a informácie o ich naplňaní vo vzťahu k ŽoP predloženým na EK

Odhady očakávaných výdavkov (ďalej „OOV“) na rok 2013 zaslané na EK k 30.04.2013 za OP Výskum a vývoj predstavovali sumu **165 200 000 EUR**. Aktualizované OOV zaslané na EK k 13.09.2013 za OP Výskum a vývoj predstavovali sumu **198 200 000 EUR**.

Odhad očakávaných výdavkov k **30.04.2013** bol zaslaním 4 žiadostí o priebežnú platbu v roku 2013 vo výške 166 377 183,02 EUR naplnený na **100,71 %**.

Odhad očakávaných výdavkov k **13.09.2013** bol zaslaním 4 žiadostí o priebežnú platbu v roku 2013 vo výške 166 377 183,02 EUR naplnený na **83,94 %**.

V prípade vyhodnotenia odhadu očakávaných výdavkov k **13.09.2013** voči prijatým prostriedkom z EK bol tento odhad prijatím 2 priebežných platieb z EK v roku 2013 vo výške 63 179 781,71 EUR naplnený na **31,88 %**.

Nenaplnenie OOV bolo ovplyvnené nepredložením dostatočných objemov výdavkov zo strany RO/PJ a prerušením schvaľovania platieb zo strany EK na základe zistení z auditnej systémovej správy č. A464.

Tabuľka 8 Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – zaslané žiadosti o platbu z EK

OP Výskum a vývoj	Plánované čerpanie oprávnených výdavkov v roku 2013 v EUR (OOV zaslané CO na EK k 30.04.2013)		Čerpanie oprávnených výdavkov voči EK za rok 2013 v EUR		Odchýlka (plánované čerpanie – čerpanie voči EK) v EUR		Odchýlka (naplnenie OOV) v %	
	EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje	
	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF
Spolu za OP	165 200 000,00	x	166 377 183,02	x	-1 177 183,02	x	100,71	x

Zdroj: CO

Tabuľka 9 Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – prijaté platby z EK

OP Výskum a vývoj	Plánované čerpanie oprávnených výdavkov v roku 2013 v EUR (OOV zaslané CO na EK k 30.04.2013)		Čerpanie oprávnených výdavkov voči EK za rok 2013 v EUR		Odchýlka (plánované čerpanie – čerpanie voči EK) v EUR		Odchýlka (naplnenie OOV) v %	
	EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje	
	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF
Spolu za OP	165 200 000,00	x	63 179 781,71	x	102 020 218,29	x	38,24	x

Zdroj: CO

Tabuľka 10 Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – zaslané žiadosti o platbu z EK

OP Výskum a vývoj	Plánované čerpanie oprávnených výdavkov v roku 2013 v EUR (OOV zaslané CO na EK k 13.09.2013)		Čerpanie oprávnených výdavkov voči EK za rok 2013 v EUR		Odchýlka (plánované čerpanie – čerpanie voči EK) v EUR		Odchýlka (naplnenie OOV) v %	
	EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje	
	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF
Spolu za OP	198 200 000,00	x	166 377 183,02	x	31 822 816,98	x	83,94	x

Zdroj: CO

Tabuľka 11 Porovnanie skutočného a plánovaného čerpania v roku 2013 – prijaté platby z EK

OP Výskum a vývoj	Plánované čerpanie oprávnených výdavkov v roku 2013 v EUR (OOV zaslané CO na EK k 13.09.2013)		Čerpanie oprávnených výdavkov voči EK za rok 2013 v EUR		Odchýlka		Odchýlka (naplnenie OOV) v %	
					(plánované čerpanie – čerpanie voči EK) v EUR			
	EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje		EÚ zdroje	
	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF	ŠF	KF
Spolu za OP	198 200 000,00	x	63 179 781,71	x	135 020 218,29	x	31,88	x

Zdroj: CO

g) Certifikačné overovania

Certifikačné overovanie na SORO a PJ bolo vykonané v rámci 3 SŽP. Overovaná vzorka výdavkov predstavuje sumu 134 637,52 EUR, čo je 0,07 % z objemu predložených SŽP, a zároveň 0,46 % z objemu overovaných SŽP.

Možné neoprávnené výdavky boli identifikované v rámci dvoch certifikačných overovaní vo výške 3 167,19 EUR, čo je 2,35 % z overenej vzorky. Výdavky vo výške 3 030,39 EUR týkajúce sa výkonu stavebného dozoru nad rámec dohodnutého obdobia a dohodnutej hodinovej sadzby sa potvrdili ako skutočne neoprávnené. Ostatné výdavky vo výške 136,80 EUR, týkajúce sa zaradenia personálnych výdavkov za administratívny obslužný personál do rozpočtu projektu v rozpore s príručkou pre žiadateľa, boli k 31. 12. 2013 v stave riešenia. Porušenie pravidiel a princípov VO s následkom finančnej opravy bolo identifikované v rámci 2 SŽP a týkalo sa porušenia princípu nediskriminácie uchádzačov stanovením požiadavky na samotnú výrobu tovaru v rámci opisu predmetu zákazky, a taktiež nevyhodnotenia splnenia podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti v súlade s oznámením o vyhlásení VO v prípade úspešného uchádzača, keďže tento uchádzač nesplnil podmienky účasti, pretože nepredložil referencie v požadovanom finančnom objeme. SORO v rámci prijatých opatrení vykonal opätovnú administratívnu kontrolu VO, na základe ktorej potvrdil zistenia CO a uplatní finančnú opravu vo výške 10 % z hodnoty zákazky.

Nezrovnalosti neboli v rámci predložených SŽP z úrovne CO identifikované, nebola vypracovaná žiadna správa o zistenej nezrovnalosti. V priebehu roka 2013 neboli z úrovne CO zaslané podnety na výkon kontroly na Úrad pre verejné obstarávanie, ani na výkon vládneho auditu.

h) Nezrovnalosti

V období od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013 boli certifikačnému orgánu oznámené:

- Nezrovnalosti s finančným dopadom na rozpočet EÚ:

V roku 2013 bolo certifikačnému orgánu oznámených 48 nezrovnalostí v celkovej výške 395 296,20 EUR, z toho 33 nezrovnalostí bolo identifikovaných kontrolou podľa čl. 13 nariadenia EK č. 1828/2006/ES a 15 nezrovnalostí identifikovaných kontrolou podľa čl. 16 nariadenia EK č. 1828/2006/ES.

- Nezrovnalosti k programovej štruktúre/systémové nezrovnalosti:

V roku 2013 bolo certifikačnému orgánu predložených 6 systémových nezrovnalostí s finančným dopadom na rozpočet EÚ podľa čl. 16 nariadenia EK č. 1828/2006/ES v celkovej

výške 4 843 827,37 EUR. Systémové nezrovnalosti sú zaevidované na úrovni opatrenia vo výške 10 % a 5 % ex post finančnej opravy za skrátené lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov v procese verejného obstarávania.

V roku 2013 boli certifikačnému orgánu predložené 2 systémové nezrovnalosti bez finančného dopadu na rozpočet EÚ.

Tabuľka 12 Prehľad nezrovnalostí s finančným dopadom na úrovni opatrení OPVaV v roku 2013

Opatrenie	Nezrovnalosti s finančným dopadom (počet)	Nezrovnalosti s finančným dopadom (v EUR)	
		Celková suma	Suma za zdroj EÚ
1.1	12	97 852,98	83 175,00
2.2	4	31 816,16	27 043,69
4.1	8	82 789,47	70 371,04
4.2	2	7 356,03	6 252,62
5.1	2	2 715,77	2 308,40
6.1	12	97 852,98	83 175,00
7.1	10	140 854,35	119 724,44
Spolu individuálne N	48	395 296,20	332 500,80
1.1	1	50 249,22	42 711,84
2.1	1	1 830 390,06	1 556 187,36
2.2	1	710 493,74	560 952,51
4.1	1	871 368,68	740 748,37
4.2	1	660 886,92	548 373,63
5.1	1	720 438,75	612 077,84
Spolu systémové N	6	4 843 827,37	4 061 051,55

Zdroj: CO

i) Finančné opravy

V období od 01. 01. 2013 do 31.12. 2013 boli za OPVaV realizované odpočítania súm z výkazu výdavkov v celkovej výške 542 154,31 EUR (z toho za zdroj EÚ vo výške 460 830,87 EUR), ktoré sa realizovali až následne po ich vrátení (t. j. pripísaní na príslušný účet certifikačného orgánu). V uvedenom období predstavuje celkovú výšku nevymožiteľných súm hodnota 144,20 EUR (z toho za zdroj EÚ 122,57 EUR).

Podrobný prehľad finančných opráv za rok 2013 v členení podľa prioritných osí je uvedený v tabuľke č. 13.

Tabuľka 13 Prehľad o vykonaných finančných opravách vo výkaze výdavkov v roku 2013

Prioritná os	Stiahnuté sumy (Withdrawals) vo výkaze výdavkov v roku 2013 (v EUR)		Odpočítané vrátené sumy (Recoveries) vo výkaze výdavkov v roku 2013 (v EUR)		Nevymožiteľné sumy (v EUR)	
	EÚ zdroj	Verejné zdroje (EU+ŠR+VVZ)	EÚ zdroj	Verejné zdroje (EU+ŠR+VVZ)	EÚ zdroj	Verejné zdroje (EU+ŠR+VVZ)

1	42 711,84	50 249,22	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2 117 139,87	2 490 334,08	210 033,93	247 099,01	73,58	86,57
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1 289 122,00	1 518 357,43	65 392,73	76 932,67	44,04	51,81
5	612 077,84	720 438,75	177 275,51	208 559,45	4,95	5,82
6	0,00	0,00	5 933,95	6 981,12	0,00	0,00
7	0,00	0,00	2 194,75	2 582,06	0,00	0,00
Spolu	4 061 051,55	4 779 379,48	460 830,87	542 154,31	122,57	144,20

Zdroj: CO

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

Z hľadiska výšky vrátenej sumy najčastejším dôvodom na vrátenie finančných prostriedkov bolo vrátenie nezúčtovanej zálohovej platby, v súvislosti s ktorými bolo v systéme ITMS k 31. 12. 2013 evidovaných 178 oznámení o vysporiadaní finančných vzťahov v stave „uhradené“ vo výške (ERDF+ŠR) 13 824 915,67 EUR. Druhým najčastejším dôvodom na vrátenie finančných prostriedkov bolo vrátenie zistenej nezrovnalosti, pri ktorých bolo v systéme ITMS k 31.12.2013 evidovaných 198 oznámení o vysporiadaní finančných vzťahov v stave „uhradené“ vo výške (ERDF+ŠR) 1 985 610,75 EUR. Vo vzťahu k celkovej sume vrátených prostriedkov, vrátenie nezúčtovanej zálohovej platby tvorilo podiel 77,93 % a zistené nezrovnalosti 11,19 %, zvyšnú časť predstavovali vrátené finančné prostriedky z dôvodu nezúčtovaných predfinancovaní (5,03 %) a v súlade so zmluvou (5,84%). Vrátené finančné prostriedky sú a budú opätovne k dispozícii v rámci daného opatrenia, resp. prioritnej osi a využívajú sa na ďalšie financovanie oprávnených výdavkov projektov.

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

Kontroly na mieste súhrnne za RO a SORO popisuje tabuľka „Zoznam kontrol na mieste vykonaných RO/SORO v roku 2013“ v prílohe 11 a-b.

l) Informácie o dodržaní lehôt v procesoch spracovania ŽoP

Žiadosti o zálohové platby a zúčtovanie predfinancovania

V systéme ITMS bolo celkovo evidovaných 600 žiadostí o zálohovú platbu a žiadostí o zúčtovanie predfinancovania v rámci OPVaV s dátumom prijatia od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013. Z celkového počtu evidovaných žiadostí o zálohovú platbu, resp. zúčtovanie predfinancovania v roku 2013 bolo v ITMS posunutých do stavu Záznam z administratívnej kontroly vystavený 594 žiadostí, rozdiel predstavovali žiadosti posunuté do stavu Zamietnutá, Zrušená, prípadne žiadosti, ktoré neboli k 31. 12. 2013 posunuté do stavu Registrovaná alebo do ani jedného z uvedených stavov.

Pri zohľadnení časových lehôt potrebných na doplnenie žiadosti môžeme konštatovať, že lehota 14 kalendárnych dní od dňa zaregistrovania žiadosti až po vystavenie záznamu z administratívnej kontroly bola dodržaná v 82,15 % prípadov, čo predstavuje 488 žiadostí o zálohovú platbu, resp. zúčtovania predfinancovania a prekročená v 17,85 % prípadov, čo predstavuje zvyšných 106 žiadostí o zálohovú platbu, resp. zúčtovania predfinancovania. Doba na schválenie žiadosti bola v priemere prekročená o 8,49 kalendárneho dňa a maximálne o 101,05 kalendárneho dňa. V prípade tých žiadostí, ktoré boli v ITMS viac ako

jeden krát posunuté do stavu Zaregistrovaná alebo 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 1747 žiadostí o priebežnú platbu, záverečnú platbu, predfinancovanie a zúčtovanie zálohovej platby v rámci OPVaV s dátumom prijatia od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013. Z celkového počtu evidovaných žiadostí v roku 2013 bolo v ITMS posunutých do stavu Záznam z administratívnej kontroly vystavený 1665 žiadostí, rozdiel predstavovali žiadosti posunuté do stavu Zamietnutá, Zrušená, prípadne žiadosti, ktoré neboli k 31. 12. 2013 posunuté do stavu Registrovaná alebo do ani jedného z uvedených stavov.

Pri zohľadnení časových lehôt potrebných na doplnenie žiadosti môžeme konštatovať, že lehota 40 kalendárnych dní od dňa zaregistrovania žiadosti až po vystavenie záznamu z administratívnej kontroly bola dodržaná v 55,74 % prípadov, čo predstavuje 928 žiadostí o platbu a prekročená v 44,26 % prípadov, čo predstavuje zvyšných 737 žiadostí o platbu. Doba na schválenie žiadosti bola v priemere prekročená o 51,46 kalendárneho dňa a maximálne o 349,11 kalendárneho dňa. V prípade tých žiadostí, ktoré boli v ITMS viac ako jeden krát posunuté do stavu Zaregistrovaná alebo Záznam z administratívnej kontroly vystavený, bol pri vyhodnotení údajov zohľadnený len najskorší dátum posunu do tohto stavu.

Medzi hlavné príčiny nedodržiavania časových limitov spracovania žiadostí o platbu 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.

Okolnosti, za ktorých majú prijímatelia z titulu oneskorenej platby nárok na úrok z omeškania

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. 2013 bolo celkovo prijatých 1303 ŽoNFP, z toho bolo prijatých 1029 ŽoNFP, ktorých miestom realizácie je iba jeden región NUTS III a 274 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 14 Fyzická implementácia podľa NUTS III k 31. 12. 2013

Prioritná os (PO)	Región NUTS III	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov
Prioritná os 1	Trnavský	23	5	0
	Trenčiansky	9	3	0
	Nitriansky	13	2	0
	Žilinský	20	4	0
	Banskobystrický	20	4	0
	Prešovský	12	3	0
	Košický	22	4	0
	Spolu	119	25	0
Prioritná os 2	Bratislavský	1	0	0
	Trnavský	70	21	9
	Trenčiansky	19	4	0
	Nitriansky	51	16	5
	Žilinský	127	48	20
	Banskobystrický	52	16	6
	Prešovský	31	11	6
	Košický	110	51	24
	Spolu	461	167	70
Prioritná os 3	Bratislavský	2	2	0
	Spolu	2	2	0
Prioritná os 4	Bratislavský	337	117	39
	Spolu	337	117	39
Prioritná os 5	Trnavský	11	7	4
	Trenčiansky	4	1	1
	Nitriansky	17	8	4
	Žilinský	15	10	4
	Banskobystrický	20	11	8
	Prešovský	5	3	1
	Košický	14	8	4
	Spolu	86	48	26
Prioritná os 7	Bratislavský	24	24	9
	Spolu	24	24	9
Celkom		1029	383	144

Zdroj: interná evidencia RO+SORO

Tabuľka 15 Fyzická implementácia projektov v rámci prioritných osí, ktorých miestom realizácie je viac ako jeden región na úrovni NUTS III k 31. 12. 2013

Prioritná os (PO)	Región NUTS III	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov
Prioritná os 1	Slovenská republika	19	10	0
Prioritná os 2	Slovenská republika	214	75	8
Prioritná os 5	Slovenská republika	16	12	7
Prioritná os 6	Slovenská republika	25	24	9
Spolu		274	121	24

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.

V rámci fyzickej implementácie projektov uvádza Tabuľka 14 len projekty, ktorých miestom realizácie je len jeden región, ostatné projekty uvádza Tabuľka 15.

K 31. 12. 2013 bolo najviac prijatých žiadostí **s miestom realizácie iba v jednom regióne** v rámci PO 4 v Bratislavskom regióne (337 projektov) a PO 2 v regióne Žilinskom (127) a Košickom (110). Z 383 zazmluvnených projektov s miestom realizácie v jednom regióne bolo najviac v Bratislavskom kraji (117) v rámci PO 4 a v Košickom (51) a v Žilinskom (48) v rámci PO 2. Zo 144 riadne ukončených projektov bolo najviac v Bratislavskom (39) v PO 4, v Košickom (24) a v Žilinskom regióne (20) v rámci PO 2.

Miesto realizácie viac ako jeden región na úrovni NUTS III uvádza 274 ŽoNFP, z toho najviac v PO 2 (214). Ku koncu sledovaného obdobia bolo zazmluvnených 121 projektov, najviac v PO 2 (75). K 31. 12. 2013 bolo riadne ukončených 24 projektov, a to v PO 6 (9 projektov) a PO 2 (8 projektov).

Finančná implementácia podľa NUTS III

Finančnú implementáciu podľa NUTS III k 31. 12. 2013 podrobnejšie popisuje tabuľka v prílohe 5.

V rámci projektov **s miestom realizácie v jednom regióne** bola celková výška zazmluvnených prostriedkov zo ŠF a KF **906 378 662,05 EUR** a celková výška čerpaných prostriedkov **401 481 772,35 EUR**. Najviac zazmluvnených finančných prostriedkov bolo v PO 4 v rámci Bratislavského regiónu vo výške **301 396 684,97 EUR**, čo predstavuje 102,41 % z alokácie na región. Najviac čerpaných finančných prostriedkov bolo v PO 4 v rámci Bratislavského regiónu vo výške **111 376 704,34 EUR**, čo z alokácie na región predstavuje 37,84%.

Finančnú implementáciu projektov **nezarađených do regiónov na úrovni NUTS III** k 31. 12. 2013, ktoré majú miesto realizácie vo viac ako jednom regióne podrobnejšie popisuje tabuľka v prílohe 6. K 31. 12. 2013 bola celková výška zazmluvnených prostriedkov zo ŠF a KF **354 206 317,99 EUR** a celková výška čerpaných prostriedkov **149 230 729,35 EUR**. Najviac zazmluvnených finančných prostriedkov bolo v PO 2 (**241 540 001,67 EUR**) a čerpaných finančných prostriedkov bolo v PO 2 (**81 401 403,99 EUR**) a z hľadiska % z čerpania v rámci prioritnej osi v PO 6 (42,69%).

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 2013 orgán auditu zabezpečil výkon auditov operácií v roku 2013, 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 vykonaných v II. polroku 2012 a korešpondujúcej úrovni spoľahlivosti systému operačného programu - 70%, t.j. systém funguje, ale je potrebné vykonať niekoľko zlepšení.

V roku 2013 boli vykonané 2 vládne audity, ktorých hlavným cieľom bolo získanie uistenia o oprávnenosti výdavkov na vybranej vzorke operácií OPVaV v súlade s čl. 62 ods. 1 písm. b) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006:

- A515 (vykonaný externou auditorskou spoločnosťou),
- A516 (vykonaný externou auditorskou spoločnosťou a SFK KE).

V rámci auditu operácií A515, ktorého predmetom overenia bolo 31 žiadostí o platbu, boli zistené nasledovné najzávažnejšie nedostatky:

náhodné nedostatky:

- porušenie §31 ods. 1 písm. b) zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 523/2004 Z.z.“) použitím verejných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 108,59 EUR.
 - Auditorská skupina (ďalej len „AS“) identifikovala neoprávnené výdavky vo výške 14,87 EUR. Išlo o neoprávnené uplatnenie si celkovej ceny práce v dôsledku rozdielu medzi pracovným časom uvedeným v pracovnom výkaze a skutočným pracovným časom evidovaným v dochádzke zamestnávateľa.
 - AS identifikovala neoprávnené výdavky vo výške 24,81 EUR, ktoré spôsobil rozdiel medzi vyššou fakturovanou sumou a sumou uvedenou v cenovej ponuke.
 - AS identifikovala neoprávnené výdavky vo výške 51,45 EUR. Išlo o neoprávnené uplatnenie si pomernej časti celkovej ceny práce nad rámec pravidiel uvedených v Príručke pre prijímateľa o nenávratnom finančnom príspevku (ďalej len „NFP“) a zmluvy o NFP. Neoprávnené výdavky vznikli nesprávnym výpočtom a členením oprávnenej mzdy a odvodov. Prijímateľ pri výpočte vychádzal z platového dekrétu a nie z výplatnej pásky.
 - AS identifikovala neoprávnené uplatnenie si odvodov do zdravotnej poisťovne za doplnkové dôchodkové sporenie nad rámec pravidiel uvedených v Príručke pre žiadateľa o NFP vo výške 17,46 EUR.
- porušenie pravidiel a princípov verejného obstarávania (bod 7 usmernenia COCOF 07/0037/03-SK), nedodržanie § 9 ods. 4 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o VO“) použitím verejných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 1 242 983,75 EUR.
 - navrhnutá 25% korekcia vo výške 68 650,35 EUR a 628 893,19 EUR pre predmet nadlimitnej zákazky - verejná súťaž „Budovanie a modernizácia IKT na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave“. Overením bolo zistené diskriminačné stanovenie podmienok účasti pre uchádzačov vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti. Verejný obstarávateľ požadoval preukázanie zmlúv z rovnakých zrealizovaných dodávok alebo dodávok podobného charakteru ako je predmet zákazky v predchádzajúcich troch rokoch v minimálne stanovenej sume za každý rok jednotlivo.
 - navrhnutá 25% korekcia vo výške 56 279, 96 EUR pre predmet podlimitnej zákazky - verejná súťaž „Vybavenie operačnej sály“. Overením bolo zistené diskriminačné stanovenie podmienok účasti pre uchádzačov vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti. Verejný obstarávateľ požadoval preukázanie zmlúv z rovnakých zrealizovaných dodávok alebo dodávok podobného charakteru ako je predmet zákazky v predchádzajúcich troch rokoch v minimálne stanovenej sume za každý rok jednotlivo.
 - navrhnutá 25% korekcia vo výške 449 995,80 EUR pre predmet nadlimitnej zákazky - verejná súťaž „Angiograf pre neurologické aplikácie“. Overením bolo zistené diskriminačné stanovenie podmienok účasti pre uchádzačov vo verejnom obstarávaní

týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti. Verejný obstarávateľ požadoval preukázanie minimálne 2 úspešne realizovaných dodávok tovaru, ako bol obstarávaný touto verejnou súťažou, s cenou nad 50 000 EUR s DPH za každý z predchádzajúcich troch rokov (2007, 2008 a 2009).

- navrhnutá 25% korekcia vo výške 15 498,20 EUR pre predmet nadlimitnej zákazky - verejná súťaž „Prístrojová technika pre kvapalinovú chromatografiu s príslušenstvom“. Overením bolo zistené diskriminačné stanovenie podmienok účasti pre uchádzačov vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti. Verejný obstarávateľ požadoval, aby sa uchádzač preukázal zoznamom dodávok tovaru rovnakého alebo obdobného charakteru za predchádzajúce tri roky v minimálne stanovenej sume za každý rok jednotlivo.
- navrhnutá 25% korekcia vo výške 23 666,25 EUR pre predmet podlimitnej zákazky - verejná súťaž „Závesné zariadenie pre monitorovací systém“. Overením bolo zistené diskriminačné stanovenie podmienok účasti pre uchádzačov vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti. Verejný obstarávateľ požadoval, aby sa uchádzač preukázal zoznamom dodávok tovaru rovnakého alebo obdobného charakteru za predchádzajúce tri roky v minimálne stanovenej sume za každý rok jednotlivo.

nesystémové nedostatky:

- porušenie ustanovenia čl. 60 písm. b) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, čl. 13 ods. 2 nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006 a IM SORO, nakoľko SORO nedostatočne vykonal prvostupňovú kontrolu v súvislosti so zistením na úrovni P, keď SORO neidentifikoval:
 - porušenia zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o VO“) prijímateľmi.
 - neoprávnené výdavky vzťahujúce sa na nesprávnosť výpočtu nárokovateľnej časti celkovej ceny práce v rámci deklarovaných výdavkov.
 - neoprávnené personálne výdavky vzťahujúce sa na nesprávnosť výpočtu nárokovateľnej časti celkovej ceny práce a prekročenie ceny fakturovanej položky. AS zároveň identifikovala nesúlad medzi dokumentáciou týkajúcou sa pracovných výkazov predloženou na SORO a nachádzajúcou sa u prijímateľa.
 - neoprávnené výdavky vzťahujúce sa na odvody zamestnávateľa do zdravotnej poisťovne z doplnkového dôchodkového sporenia, na základe čoho AS konštatuje nedôsledné vykonanie administratívnej kontroly ŽoP zo strany SORO – ASFEU.

Overenie splnenia prijatých opatrení a zohľadnenia odporúčaní k uvedeným nedostatkom je vykonávané v roku 2014.

V rámci auditu operácií A516, ktorého predmetom overenia bolo 42 ŽoP, boli zistené nasledovné najzávažnejšie nedostatky:

náhodné nedostatky:

- porušenie pravidiel a princípov verejného obstarávania (bod 7 a bod 21 usmernenia COCOF 07/0037/03-SK), nedodržanie § 9 ods. 4 zákona o VO použitím verejných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 65 093,86 EUR.
 - navrhnutá 25% korekcia vo výške 13 726,25 EUR pre predmet podlimitnej zákazky - verejná súťaž „Laminárne boxy“. Overením bola zistená prepojenosť medzi dvoma uchádzačmi, ktorí predložili cenové ponuky, čím bola porušená zásada transparentnosti a rovnakého zaobchádzania pri obstarávaní tovarov.
 - navrhnutá 25% korekcia vo výške 50 836,50 EUR pre predmet nadlimitnej zákazky - verejná súťaž „geodetické zariadenie“. Overením bolo zistené diskriminačné

stanovenie podmienok účasti pre uchádzačov vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti. Verejný obstarávateľ požadoval preukázanie zmlúv z rovnakých zrealizovaných dodávok alebo dodávok podobného charakteru ako je predmet zákazky v predchádzajúcich troch rokoch v minimálne stanovenej sume za každý rok jednotlivo aj minimálny celkový objem za obdobie posledných troch rokov.

- navrhnutá 25% korekcia vo výške 531,11 EUR pre predmet zákazky s nízkou hodnotou „Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia projektov“. Na základe predložených cenových ponúk troch uchádzačov s identickými jednotkovými cenami v EUR, ale odlišnými v SKK za jednotlivé položky má AS za to, že v procese overovaného VO postupovali uchádzači koordinovane. V dôsledku prehliadnutia koordinovaného postupu uchádzačov a výberu víťazného uchádzača bez primeranej konkurenčnej súťaže bol porušený princíp transparentnosti a hospodárnosti.
- porušenie §31 ods. 1 písm. b) zákona č. 523/2004 Z.z. použitím verejných prostriedkov nad rámec oprávnenia v celkovej výške 35,39 EUR.
 - AS identifikovala neoprávnené výdavky vo výške 35,28 EUR, ktoré spôsobil rozdiel medzi vyššou fakturovanou sumou a sumou uvedenou v rozpočte projektu.
 - AS identifikovala neoprávnené výdavky vo výške 0,11 EUR, ktoré spôsobil rozdiel medzi vyššou fakturovanou sumou a sumou uvedenou v kúpnej zmluve.

nesystémové nedostatky:

- RO vykonal odborné hodnotenie Žiadosti o NFP v rozpore s hodnotiacimi kritériami. Pridelením bodov za príspevok k rovnosti príležitostí, trvalo udržateľnému rozvoju a za dopad na marginalizované rómske komunity, aj napriek tomu, že žiadateľ vo svojej ŽoNFP deklaroval neutrálny príspevok projektu k horizontálnym prioritám, nedodrжал postup IM procedúr RO.
- Nedodržaním lehôt na administratívnu kontrolu ŽoP SORO nedodrжал svoje povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo SFR ŠF a KF, resp. z procesov nastavených vo svojej internej riadiacej dokumentácii.
- Nedostatočná archivácia dokumentov na úrovni SORO, čím nedodrжал čl. 60 písm. b) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a SR ŠF a KF, bod 4.8 Uchovávanie dokumentov. SORO uviedol, že k nepredloženiu dokumentácie k VO došlo z dôvodu viacnásobnej reštrukturalizácie archívu VO.
- Nedostatočné overenie procesu VO. SORO tým, že nezistil porušenie ustanovenia zákona o VO, nedôsledne vykonal prvostupňovú kontrolu VO, čím porušil ustanovenie čl. 13 ods. 2 nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006 a čl. 60 písm. b) nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006.
- AS na základe overenia podpornej dokumentácie k VO na predmet zákazky s nízkou hodnotou „Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia projektov“ identifikovala rozdiely v dokumentácii zaslanej SORO. Prijímateľ nedodrжал ustanovenie zmluvy o poskytnutí NFP, keďže poskytovateľovi nezaslal úplnú a správnu dokumentáciu k predmetnému VO.

Overenie splnenia prijatých opatrení a zohľadnenia odporúčaní k uvedeným nedostatkom je vykonávané v roku 2014.

Doplňková vzorka:

Externá auditorská spoločnosť vykonala v období júl 2012 – február 2013 vládny audit A480 za účelom získania uistenia o oprávnenosti výdavkov na doplnkovej vzorke operácií v rámci OPVaV. Auditom bolo overených 3 783 996,06 EUR, pričom neoprávnené výdavky boli identifikované vo výške 85 358,03 EUR.

Neoprávnené výdavky sa týkali porušenia princípu rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie uchádzačov a princípu transparentnosti vo VO. Ďalšie neoprávnené výdavky boli spôsobené nesprávnosťou výpočtu nárokovateľnej časti celkovej ceny práce, prekročením jednotkovej rozpočtovej ceny a nesprávnym matematickým výpočtom fakturovanej položky. Overenie splnenia časti prijatých opatrení a zohľadnenia odporúčaní k uvedeným nedostatkom bolo vykonané v rámci auditu operácií č. A515, splnenie zvyšných prijatých opatrení je vykonávané prostredníctvom prebiehajúceho systémového auditu č. A536.

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

MŠVVaŠ SR ukončilo v I. polroku 2013 výkon vládneho auditu č. A464, ktorého predmetom bolo získanie uistenia o účinnosti riadiaceho a kontrolného systému OPVaV, pričom boli identifikované nasledovné najzávažnejšie nedostatky:

systémový nedostatok:

- Nejednoznačný spôsob pridelovania bodov k vybraným hodnotiacim kritériám, resp. subkritériám v Manuáli pre hodnotenie žiadosti o nenávratný finančný príspevok zo strany RO - napr. pri tých subkritériách, pri ktorých boli identifikované neoprávnené výdavky a pri tých subkritériách, pri ktorých bolo potrebné zobrať do úvahy „Organizáciu partnera“.

nesystémové nedostatky:

- Neplnenie opatrenia vyplývajúceho z Akčného plánu OPVaV, týkajúceho sa zavedenia hodinovej sadzby na personálne výdavky – interné.
- Nejednoznačný spôsob pridelovania bodov k vybraným hodnotiacim kritériám, resp. subkritériám v Manuáli pre hodnotenie žiadosti o nenávratný finančný príspevok zo strany SORO - napr. pri tých subkritériách, pri ktorých sú identifikované neoprávnené výdavky, a pri subkritériách, pri ktorých je potrebné zobrať do úvahy "Organizáciu partnera". Nesúlad slovného a bodového hodnotenia a komplexného zdôvodnenia pridelených bodov za každú skupinu hodnotiacich kritérií tak, ako to stanovuje Metodické usmernenie RO pre OPV a OPVaV k metodickému výkladu.
- Nedostatočné vypracovanie výstupov z administratívnej kontroly verejného obstarávania, t. j. kontrolný zoznam (ďalej len „KZ“) na identifikáciu porušenia zásad VO zamestnancami SORO. Bolo zistené, že projektový manažér neodpovedal správne na otázky v KZ vzhľadom na predloženú podpornú dokumentáciu VO.
- Nedostatočné overenie dokumentácie k VO zo strany zodpovedného zamestnanca SORO - nedodržanie ustanovenia Príručky pre prijímateľa pri zákazkách na dodanie tovarov, prác a služieb nad 5 000 EUR - osloviť 3 dodávateľov. SORO je povinný vysporiadať finančnú opravu vo výške 25 % z výdavkov VO deklarovaných EK v sume 1 683,19 EUR v zmysle usmernenia COCOF 07/0037/03-SK, bod 21.
- Nedostatočné vypracovanie výstupov z kontroly na mieste zamestnancami SORO (nesúlad nedostatku identifikovaného v kontrolnom zozname s nedostatkom v Správe z kontroly na mieste).

Na základe výsledkov vládneho auditu, v nadväznosti na závery uvedené v Správe z vládneho auditu č. A464, K2984 bolo Príkazom ministra č. 24/2013 uložené s účinnosťou 22. 04. 2013:

- a) zabezpečiť aktualizáciu Manuálu pre hodnotiteľa zapracovaním jednoznačného spôsobu týkajúceho sa pridelovania bodov pri tých subkritériách, pri ktorých boli v rámci výkonu predbežnej finančnej kontroly a/alebo odborného hodnotenia identifikované neoprávnené výdavky a pri tých subkritériách, pri ktorých bolo potrebné zobrať do úvahy „Organizáciu partnera“. Zosúladiť text v Manuáli pre hodnotiteľa s textom uvedenom v príslušnom usmernení RO tak, aby hodnotitelia uvádzali komplexné zdôvodnenie pridelených bodov za každú skupinu hodnotiacich kritérií s cieľom zabezpečiť spätnú

overiteľnosť pridelených hodnôt. Zabezpečiť dôsledné poučenie odborných hodnotiteľov o spôsobe hodnotenia ŽoNFP tak, aby bolo v súlade so všetkými pre nich záväznými pravidlami a v prípade zistenia nedodržania postupov alebo pokynov sankcionovať postup hodnotiteľa,

- b) zabezpečiť aktualizáciu IM RO zapracovaním zmeny vyplývajúcej zo Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013, verzia 4.6 v zmysle ktorej v prípade zistenia formálnych nedostatkov ŽoP RO vykoná bezodkladne elektronické vrátenie ŽoP,
- c) zabezpečiť aktualizáciu IM RO zapracovaním zmeny vyplývajúcej z novely zákona č. 528/2008 Z. z. týkajúcej sa postupu RO pri porušení pravidiel a postupov verejných obstarávaní vyhlásených do 31.12. 2009,
- d) zabezpečiť dôsledné dodržiavanie lehôt vyplývajúcich z IM RO týkajúcich sa predloženia Formulárov pre navrhovanie zmien IM RO na CKO, CO a OA,
- e) zabezpečiť vydanie Usmernenia Poskytovateľa za účelom aktualizácie všeobecných zmluvných podmienok k zmluvám o poskytnutí NFP v nadväznosti na zmeny vyplývajúce zo Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013,
- f) v prípade aktuálnosti a relevantnosti zabezpečiť plnenie opatrenia vyplývajúceho z akčného plánu týkajúceho sa zavedenia hodinovej sadzby na personálne výdavky – interné z dôvodu zvýšenia a zrýchlenia čerpania finančných prostriedkov,
- g) predložiť MŠVVaŠ SR, odboru kontroly písomnú správu o splnení opatrení na nápravu nedostatkov zistených vládny auditom a odstránení príčin ich vzniku a o zohľadnení odporúčaní.

Overenie splnenia prijatých opatrení a zohľadnenia odporúčaní k uvedeným nedostatkom je vykonávané v rámci prebiehajúceho systémového auditu č. A536.

MŠVVaŠ SR začalo v II. polroku 2013 výkon vládneho auditu č. A536, ktorého predmetom je získanie uistenia o účinnosti riadiaceho a kontrolného systému OPVaV. Vládny audit nebol k 31. 12. 2013 ukončený. Výsledky z vládneho auditu A536 budú uvedené v nasledujúcej výročnej správe.

Na základe výsledkov systémového auditu č. A464 a auditov operácií č. A515, A516 bolo orgánom auditu vydané stanovisko s výhradami, t.j. riadiace a kontrolné systémy, zavedené pre OPVaV, 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. Toto stanovisko orgánu auditu bolo ako súčasť výročnej kontrolnej správy zaslané Európskej komisii dňa 30. 12. 2013.

Na základe výsledkov systémového auditu vykonávaného v II. polroku 2013 a po ukončení auditov operácií v I. polroku 2014 bude zo strany orgánu auditu vydané stanovisko o efektívnosti fungovania riadiaceho a kontrolného systému operačného programu za referenčné obdobie 01. 07. 2013 – 30. 06. 2014 v zmysle článku 62 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, ktoré bude EK zaslané do 31. 12. 2014.

Výsledky z vládneho auditu za predchádzajúce obdobie

Na základe výsledkov vládneho auditu, v nadväznosti na závery uvedené v Správe z vládneho auditu č. č. A480, K3000 bolo Príkazom ministra č.24/2013 uložené s účinnosťou 22. 02. 2013:

- a) zabezpečiť dôsledné dodržiavanie lehôt a zabezpečenie kontrolného mechanizmu na sledovanie lehôt vyplývajúcich z riadiacej dokumentácie vzťahujúcej sa na OPVaV,

- b) predložiť MF SR, sekcii auditu a kontroly, odboru medzinárodných zdrojov, ako aj KPMG Slovensko, spol. s r.o. písomnú správu o splnení opatrení na nápravu nedostatkov zistených vládny auditom a odstránení príčin ich vzniku a o zohľadnení odporúčaní.

2.1.4.1 Kontrola RO na SORO

RO v sledovanom období vykonal kontrolu na SORO na vzorke 12 projektov. Do konca sledovaného obdobia kontrola ukončená nebola.

2.1.5 Využívanie fondov podľa kategórií

V prílohe 3 sa nachádza tabuľka „Orientačné a súhrnné členenie prideleného príspevku Spoločenstva podľa kategórií“, 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. 2013 bola pre OPVaV z príspevku Spoločenstva pre každú kombináciu kategórií schválená spolu suma 1 341 169 543,78 EUR.

Prioritná téma (úroveň 1) – je v prílohe uvedená tak, ako je definovaná na úrovni projektov v ITMS, vrátane príslušných percentuálnych pomerov v prípade, ak je pri 1 schválenej ŽoNFP uvedená viac ako jedna prioritná téma

Forma financovania (úroveň 2) - všetky schválené ŽoNFP majú pridelený kód 01 – nenávratná dotácia s výnimkou 2 ŽoNFP JEREMIE, ktoré majú formu financovania uvedenú pod kódom 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 kódu „01 – Mestská oblasť“, „05 – Vidiecka oblasť“ a „02 – Horská oblasť“ v zmysle definovanej lokalizácie projektu v ITMS s výnimkou 2 ŽoNFP JEREMIE a 48 ŽoNFP pre TP, ktoré majú pričlenený kód územia 00. Mestská oblasť ma prevládajúci charakter (460 ŽoNFP z celkového počtu 531 schválených ŽoNFP), do uvedeného počtu bolo zahrnutých aj 57 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 má iba 18 schválených ŽoNFP a v horskej oblasti 3 schválené 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 majú pridelenú lokalizáciu, ktorá bola platná na úrovni projektov k 31. 12. 2013. Zo všetkých 541 schválených ŽoNFP má 126 ŽoNFP lokalizáciu presahujúcu úroveň NUTS III.

2.1.6 Príspevok k Lisabonskému procesu / k stratégii Európa 2020

RO venuje 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 Konvergencia 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 16 Vyčlenenie podľa programov v celi Konvergencia (v EUR, 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 17 Vyčlenenie podľa OP v celi Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť (v EUR, 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 18 Zazmluvnené finančné prostriedky na prioritné témy k 31. 12. 2013 v EUR

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	235 748 090,81	29,12%
02	Infraštruktúra VTR (vrátane fyzického podniku, prístrojového vybavenia a vysokorychlostných počítačových sietí prepájajúcich výskumné strediská) a odborné strediská v konkrétnej technológii	407 597 540,25	50,34%
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.)	292 563 221,47	36,13%
Informačná spoločnosť			
11	Informačné a komunikačné technológie (prístup, bezpečnosť, interoperabilita, predchádzanie rizikám, výskum, inovácia, e-obsah atď.)	66 532 067,55	8,22%

Zdroj údajov: interná evidencia RO+SORO

K 31. 12. 2013 boli v súvislosti vo vzťahu k L.A. zazmluvnené finančné prostriedky z ERDF v celkovej výške **1 002 440 920,08 EUR**. Najväčší podiel finančných prostriedkov na zmluvne viazané projekty OPVaV (935 908 852,53 EUR) sú smerované do prioritnej témy vedecko-technický rozvoj, inovácie a podnikanie.

Stratégia Európa 2020

Stratégia Európa 2020 je pokračovaním Lisabonskej stratégie so zameraním na efektívnu koordináciu hospodárskych politík a politík zamestnanosti v EÚ s cieľom zabezpečiť trvalo udržateľný rast vrátane prekonania krízy a tvorbu pracovných miest. Z obsahového hľadiska

zastrešuje cielený výber tém, rôznych iniciatív a sektorových stratégií z viacerých politík EÚ, hlavne výskumu, vzdelávania, zamestnanosti a sociálnych záležitostí, informačnej spoločnosti, podnikania a priemyslu, energetiky, životného prostredia.

Priority stratégie Európa 2020

1. *Inteligentný rast*: vytvorenie hospodárstva založeného na znalostiach a inovácii.
2. *Udržateľný rast*: podporovanie ekologickejšieho a konkurencieschopnejšieho hospodárstva, ktoré efektívnejšie využíva zdroje.
3. *Inkluzívny rast*: podporovanie hospodárstva s vysokou mierou zamestnanosti, ktoré zabezpečí sociálnu a územnú súdržnosť.

Ciele stratégie Európa 2020

1. *Miera zamestnanosti obyvateľov vo veku 20–64 rokov* by sa mala zvýšiť zo súčasných 69 % na minimálne 75 %, vrátane väčšieho zapojenia žien, starších pracovníkov a lepšieho začlenenia migrantov medzi pracovnú silu (cieľ SR: 72 %).
2. ***Investovať 3 % HDP do výskumu a vývoja (cieľ SR: 1,2 %).***
3. *Zmena klímy a energetika*: Znížiť emisie skleníkových plynov najmenej o 20 % v porovnaní s úrovňami z r. 1990 (alebo o 30 % za priaznivých podmienok) / zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie na konečnej spotrebe energie o 20 % / zvýšiť energetickú účinnosť minimálne o 20 % (cieľ SR: znížiť nárast emisií skleníkových plynov mimo sektora ETS tak, aby nepresiahli úroveň z r. 2005 o viac ako 13 % / zvýšiť podiel energie z OZE na hrubej konečnej spotrebe energie na 14 % / zvýšiť energetickú efektívnosť prostredníctvom úspory 11 % konečnej spotreby energie v porovnaní s priemernou spotrebou v r. 2001 – 2005).
4. *Vzdelávanie*: znížiť mieru predčasného ukončenia školskej dochádzky zo súčasných 15 % na 10 % a zároveň zvýšiť podiel obyvateľov vo veku 30–34 rokov s ukončeným vysokoškolským vzdelaním z 31 % na min. 40 % (cieľ SR: 6 % a 40 %).
5. *Sociálna inklúzia*: Vymaniť najmenej 20 miliónov obyvateľov EÚ z rizika chudoby a sociálneho vylúčenia (podiel Európanov žijúcich pod hranicou chudoby jednotlivých krajín by sa mal znížiť o 25%, čím by sa viac ako 20 miliónov ľudí malo dostať nad hranicu chudoby), merané kombináciou ukazovateľov riziko chudoby + materiálna deprivácia + domácnosti s nízkou intenzitou práce (cieľ SR: 170 tisíc ľudí).

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. OPVaV svojou prioritnou osou 5 prispieva tiež k prioritě „udržateľný rast“ a k integrovanému usmerneniu č. 5: Zlepšovanie efektívnosti využívania zdrojov a znižovanie emisií skleníkových plynov.

Na plnení národných cieľov (ciele prijaté v rámci Národného programu reforiem SR na roky 2011 - 2014 uznesením vlády SR č. 256/2011 dňa 20. 04. 2011) sa OPVaV podieľa výdavkami vynaloženými na výskum a vývoj a podporou zamestnanosti.

V oblasti zamestnanosti boli prijímateľmi vykázané dopadové ukazovatele týkajúce sa počtu vytvorených pracovných miest pre výskumníkov/výskumníčky. V roku 2013 bolo vytvorených 16 nových pracovných miest pre výskumníkov a 9 pre výskumníčky. K 31. 12. 2013 bolo spolu vytvorených 25 pracovných miest.

Ciele v oblasti klimatických zmien a energetiky sú nepriamo napĺňané prostredníctvom dopadových ukazovateľov. Prijímatelia v následných monitorovacích správach k 31. 12. 2013 vykazovali ročnú úsporu energie na úrovni 587,29 GJ.

Národný program reforiem SR 2013

V apríli 2013 predložilo Slovensko Európskej komisii Národný program reforiem Slovenskej republiky 2013 (NPR), ktorého súčasťou je aj s Akčný plán NPR SR 2013 a Program stability Slovenskej republiky na roky 2013 až 2016.

NPR je hlavným strategickým dokumentom vlády SR v oblasti ekonomického rozvoja a štrukturálnych politík. Predstavuje národné opatrenia na dosiahnutie trvalo udržateľného hospodárskeho rastu, rastu zamestnanosti a zlepšenia kvality života. Na medzinárodnej úrovni predstavuje tento materiál opatrenia na naplnenie cieľov obsiahnutých v stratégii Európa 2020 definovaných v Ročnom prieskume rastu 2013 a Integrovaných usmerneniach EK pre stratégiu Európa 2020, ako aj na splnenie špecifických odporúčaní Európskej rady pre SR.

Jeho aktualizácia bola schválená uznesením vlády SR č. 198/2013 dňa 24. 04. 2013.

V jednotlivých kapitolách sa venuje prioritám programu, plneniu opatrení Národného programu reforiem 2012, makroekonomickému rámcu a strednodobej prognóze, politike súdržnosti EÚ v programovom období 2014 – 2020, inštitucionálnemu zabezpečeniu stratégie Európa 2020 v SR, opatreniam v štrukturálnych prioritách, ktorými sú:

- fiškálna politika a verejné financie,
- vzdelávanie, veda a inovácie,
- zamestnanosť a sociálna inklúzia,
- podnikateľské prostredie,
- dopravná infraštruktúra a telekomunikácie,
- modernizácia verejnej správy,
- transparentné prostredie a vymožitelnosť práva,
- zdravie,
- environmentálna udržateľnosť a energetika.

Realizácia OPVaV ako aj príprava nového operačného programu Výskum a inovácie (ďalej len „OPVaI“) v gescii MŠVVaŠ SR ako riadiaceho orgánu v programovom období 2014 - 2020 prispela k plneniu nasledovných opatrení v štrukturálnych prioritách v oblasti výskumu a vývoja:

Vysoké školstvo a veda

- vláda SR v roku 2013 zabezpečí prípravu Stratégie inteligentnej špecializácie vo výskume, vývoji a inováciách v SR do roku 2020 (S3), ktorá na základe analýzy stavu a potrieb hospodárstva určí priority pre rozvoj vedy, výskumu, vývoja a inovácií na Slovensku – dňa 13. 11. 2013 bola uznesením vlády č. 665/2013 prijatá stratégia „Poznatkami k prosperite – Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR“ (ďalej len „RIS3 SK“). RIS3 SK stanovila rámec podpory výskumu vývoja a inovácií a na základe analýz určila oblasti hospodárskej špecializácie, oblasti špecializácie na základe dostupných vedeckých a výskumných kapacít ako aj perspektívne oblasti špecializácie SR v rokoch 2014 – 2020 – vytvorenie strategického dokumentu je ex ante kondicionalitou pre podporu výskumu a inovácií v programovom období 2014 – 2020 a vyplýva z nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006,
- pre efektívne využívanie Európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej len „EŠIF“) na financovanie vedy, výskumu a inovácií bude nastavený komplementárny

system financovania projektov zo štátneho rozpočtu a z rámcových programov EÚ – RO pre OPVaV zohľadnil potrebu komplementárneho financovania projektov z EŠIF, programov EÚ ako aj národných programov podpory do pripravovaného OPVaI v rámci navrhnutých konkrétnych aktivít,

- podporované bude zapojenie SR do rámcového programu Horizont 2020, do spoločných projektov v oblasti VVaI v rámci Stratégie EÚ pre dunajský región (kde SR je koordinátorom prioritnej oblasti 7 - Vedomostná spoločnosť založená na výskume, vzdelávaní a informačných a komunikačných technológiách), do projektov Európskej výskumnej rady (ERC) a do ďalších európskych iniciatív pre výskum a vývoj – bolo zohľadnené pri príprave OPVaI, pričom jedným z hlavných princípov implementácie OP v programovom období je dôraz na synergie a komplementarity s ostatnými OP s cieľom zvýšenia účasti SR v rámci európskych programov podpory výskumu, vývoja a inovácií,
- vláda SR podporí fyzické a virtuálne (tematické aj regionálne) sústredenie vedeckých a výskumných inštitúcií. Univerzitné vedecké parky združia výskumné pracoviská najlepších slovenských univerzít, resp. SAV, v ktorých sa realizuje špičkový aplikovaný výskum a výskum v konkrétnych vybraných témach. Podporia vzájomnú interakciu medzi pracoviskami univerzity, resp. SAV navzájom ako aj externú interakciu s ustálenými aj novými inovatívnymi firmami. Uľahčí sa tak prenos poznatkov z akademickej sféry do hospodárskej a spoločenskej praxe prostredníctvom transferu technológií (licencie, spin-off, alebo iné formy spracovania poznatkov). Akademické centrá naopak koncentrujú vedu a základný výskum. Združia špičkové výskumné tímy, ktoré v centrách okrem jednoduchšej výmeny poznatkov s domácimi a zahraničnými výskumníkmi získajú prístup k prístrojovému vybaveniu, ktoré by pri väčšej disagregácii nebolo možné zabezpečiť – bolo zohľadnené v navrhnutých aktivitách v OPVaI, pričom ďalším z hlavných princípov implementácie OPVaI je nadviazanie na podporu výskumu, vývoja a inovácií z OPVaV v programovom období 2007 – 2013 a to prostredníctvom konsolidácie, koordinácie a koncentrácie pomoci poskytnutej na ďalšiu podporu výskumu a inovácií v SR.

V kapitole Politika súdržnosti EÚ v programovom období 2014 – 2020 sa oblasti výskumu a vývoja týkajú časti:

- v nasledujúcom období bude potrebné koncentrovať smerovanie EŠIF na financovanie priorít s najväčším potenciálom rastu, viac využívať návratné finančné zdroje a národné financovanie. Podpora by mala byť smerovaná do oblastí, ktoré mobilizujú ekonomický rast a zamestnanosť pri zohľadnení potrieb a špecifik regiónov integrovaným spôsobom,
- na základe analýzy plánov jednotlivých rezortov, analýzy návrhov nariadení EÚ a skúseností z obdobia 2007 – 2013 bola oblasť výskumu a inovácií zaradená do zoznamu piatich tematických indikatívnych oblastí podpory, ktoré sa zhodujú s návrhom operačných programov na programové obdobie 2014 -2020.

V návrhu Odporúčaní Komisie z 29. 05. 2013, schváleného Odporúčaním Rady z 09. 07. 2013, týkajúcim sa národného programu reforiem Slovenska, ktorým sa predkladá stanovisko Rady k programu stability Slovenska na roky 2012 – 2016 (ďalej len „Odporúčanie Rady“) rezonuje potreba zlepšenia kvality vysokoškolského vzdelania a spolupráce medzi podnikmi a vzdelávacími inštitúciami, ktoré by pomohli pri rozvíjaní dobre fungujúceho znalostného trojuholníka, vyššej účinnosti a prítlačlivosti investícií do výskumu a vývoja a pri zvyšovaní inovačnej kapacity slovenského hospodárstva⁹. OPVaV prispieva k plneniu Odporúčaní Rady prostredníctvom realizovaných aktivít zameraných na spoluprácu akademického a podnikateľského sektora (kompetenčné centrá, výskumno-vývojové centrá).

⁹ Odporúčanie Rady z 9. júla 2013 - [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013H0730\(18\)&from=EN](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013H0730(18)&from=EN)

V rámci Pozičného dokumentu k vypracovaniu Partnerskej dohody a programov na Slovensku na roky 2014 – 2020 (ďalej len „Pozičný dokument“) je oblasť výskumu, vývoja a inovácií zaradená pod prioritu financovania „Podnikateľské prostredie priaznivé pre inovácie“.

Vychádzajúc z interných analýz, skúseností z implementácie OPVaV, Pozičného dokumentu a neformálnych stretnutí s EK bol v sledovanom období RO OPVaV vypracovávaný návrh OPVaI reflektujúci priority a ciele stratégie Európa 2020, ako aj Odporúčania Rady.

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).

V rámci spolupráce RO a SORO v roku 2013 prebiehali operatívne pracovné porady zástupcov RO a SORO. Na stretnutiach sa prerokovávali aktuálne otázky a problémy.

SORO

Existujúce partnerské vzťahy ASFEU sa rozvíjajú 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.

V rámci monitorovaného obdobia sa uskutočnilo dňa 16. 04. 2013 na MH SR Zasadnutie medzirezortnej komisie pre prípravu akčných plánov energetickej efektívnosti, na ktorej sa zúčastnili zástupcovia sekcie implementácie OPVaV ASFEU, RO a ďalších zainteresovaných strán. V 2. polroku 2013 sa uskutočnilo niekoľko stretnutí s RO. Ich cieľom bolo zvolenie pracovnej skupiny na riešenie predĺženia realizácie aktivít projektov nad rámec 18 mesiacov a iné zmeny (opis projektu). Stretnutia s RO, ohľadne stanovovania Validácie výpočtu korekcie OPVaV k VO sa uskutočňovali postupne v mesiacoch júl – december 2013.

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

Nedostatky identifikované pri certifikačných overovaniach SŽP

V roku 2013 boli identifikované, resp. sa riešili tieto **najzávažnejšie** problémové oblasti v rámci certifikačných overovaní za OPVaV:

1. v oblasti neoprávnených výdavkov boli identifikované zistenia v kategórii výdavkov personálneho charakteru (stavebný dozor a riadenie projektu) vzhľadom na nedostatočne vykonanú administratívnu kontrolu ŽoP;
2. v oblasti verejného obstarávania nedostatky súviseli s porušením princípu nediskriminácie uchádzačov stanovením požiadavky na samotnú výrobu tovaru v rámci opisu predmetu zákazky (súťaže sa nemohli zúčastniť tí uchádzači, ktorí by boli schopní dodať tovar bez toho, aby boli aj jeho výrobcovia); s nevyhodnotením splnenia podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti v súlade s oznámením o vyhlásení VO v prípade úspešného uchádzača, nakoľko uchádzač nesplnil podmienky účasti, pretože nepredložil referencie v požadovanom finančnom objeme;
3. v oblasti procesu formálnej kontroly a odborného hodnotenia žiadostí o NFP nedostatky súviseli s nepreukázaním, že žiadateľ predložil žiadosť o NFP v termíne podľa výzvy, nezdôvodnením pridelenia počtu bodov k jednotlivým hodnotiacim kritériám a nezapracovaním spôsobu priradzovania počtu bodov k jednotlivým kritériám pri stanovených variantoch bodového hodnotenia v procese odborného hodnotenia do metodickej dokumentácie;
4. v oblasti porušenia zmluvy o poskytnutí NFP zo strany prijímateľa nedostatky súviseli s nepoistením majetku, ktorý bol nadobudnutý, resp. zhodnotený z prostriedkov NFP a s nepožiadanim SORO o zmenu zmluvy o poskytnutí NFP z dôvodu zmeny rozpočtu a predĺženia lehoty na ukončenie realizácie aktivít projektu bezodkladne ako dôvody na zmenu nastali;
5. v oblasti sledovania stavu realizácie aktivít projektu boli zistené nedostatky týkajúce sa nevykonania kontroly na mieste počas doby realizácie projektu, a to aj napriek skutočnosti, že prijímateľ indikoval problémy s implementáciou projektu, projekty vykazovali v záverečnej fáze realizácie neprimerane nízke čerpanie rozpočtu a dochádzalo k viacnásobnému predlžovaniu termínu na ukončenie realizácie aktivít projektu;
6. v oblasti nesprávnej aplikácie postupov, resp. chýbajúcich postupov SORO bolo identifikované zistenie týkajúce sa predĺženia časovej oprávnenosti realizácie aktivít projektu nad rámec podmienok stanovených vo výzve na predkladanie žiadostí o NFP a v zmluve o poskytnutí NFP a zistenie týkajúce sa chýbajúceho kontrolného mechanizmu SORO zameraného na monitorovanie, či nedošlo v súvislosti s nárokovateľnosťou DPH k takým aktivitám, ktoré generujú zdaniteľné príjmy nielen počas implementácie projektu, ale aj po jeho ukončení;
7. doriešili sa zistenia identifikované v rámci certifikačného overovania v roku 2012 a riešili sa zistenia identifikované v rámci certifikačného overovania v roku 2010 týkajúce sa verejného obstarávania, ktoré súviseli so skutočnosťou, že 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 a v súvislosti s nevylúčením uchádzača z verejnej súťaže, ktorý nesplnil podmienky účasti stanovené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré potvrdil aj Úrad pre verejné obstarávanie.

K 31. 12. 2013 boli všetky vyššie uvedené problémové oblasti otvorené s výnimkou doriešenia problémovej oblasti porušenia zmluvy o poskytnutí NFP zo strany prijímateľa a problémovej oblasti formálnej kontroly a odborného hodnotenia žiadostí o NFP.

Nedostatky identifikované riadiacim orgánom a opatrenia prijaté na ich odstránenie

Z hľadiska finančnej implementácie OPVaV je možné rok 2013 charakterizovať ako problematický, nakoľko v ňom prichádza k súbehu pravidiel N+3 a N+2, čo znamená, že okrem upraveného záväzku 2010, bolo potrebné v plnej výške vyčerpať aj upravený záväzok 2011, aby nedošlo k jeho automatickému kráteniu (decommitmentu), t. j. k 31. 12. 2013 bolo potrebné k plneniu pravidla „N+3/N+2“ vyčerpať okrem upraveného záväzku 2010 aj upravený záväzok 2011, čo predstavovalo požiadavku schváliť žiadosti o platbu minimálne vo výške ERDF 253,169 mil. EUR (z toho 172,029 mil. EUR za cieľ Konvergenzia a 81,14 mil. EUR za cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť).

Z dôvodu možného rizika nedočerpania finančných prostriedkov v roku 2013 bol OPVaV zaradený medzi päť najrizikovejších operačných programov v rámci NSRR, pri ktorých reálne hrozilo automatické zrušenie finančných záväzkov rokov 2010 a 2011 ku koncu roka 2013. V nadväznosti na túto skutočnosť riadiaci orgán začiatkom roka 2013 vypracoval podklad, v rámci ktorého boli identifikované najproblematickejšie oblasti implementácie a čerpania OPVaV, ktorý bol súčasťou tzv. Spoločnej správy SR a EK k praktickým opatreniam pre zníženie rizika nedočerpania zdrojov operačných programov 2007 - 2013 na Slovensku vypracovanej ako podporný dokument k návrhu zmeny nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 predloženého Európskou komisiou. V novembri 2013 bola pre Slovenskú republiku schválená výnimka znamenajúca presun finančných záväzkov rokov 2011 a 2012 do ďalších rokov v zmysle pravidla n+3. V nadväznosti na schválenie zmeny všeobecného nariadenia bola časť zo zostatku pôvodného záväzku roku 2011, ktorý bolo potrebné čerpať v roku 2013, v hodnote 96 240 615 EUR, presunutá do roku 2014.

V nadväznosti na neuspokojivý stav implementácie OPVaV bola riadiacemu orgánu uznesením vlády SR č. 123 zo dňa 07. 03. 2013 uložená povinnosť prepracovať a doplniť akčný plán o konkrétne opatrenia s termínom plnenia a očakávaným účinkom v roku 2013 a uviesť v akčnom pláne jednotlivé projekty, ktoré majú dopad na zvýšenie čerpania prostriedkov EÚ v súvislosti s čerpaním záväzkov rokov 2010 a 2011, vrátane vyčíslenia predpokladaného čerpania k jednotlivým termínom vyhodnocovania akčného plánu v roku 2013. Súčasne bol vypracovaný aktualizovaný vzor akčného plánu, ktorého odpočet riadiaci orgán naďalej predkladal v dvojmesačných intervaloch k 30. 04. 2013, k 30. 06. 2013, k 31. 08. 2013, k 31. 10. 2013 a k 31. 12. 2013. Zo strany riadiaceho orgánu boli v rámci akčného plánu identifikované problémy a riziká v rámci implementácie OPVaV a to najmä:

- nedostatočné kontrahovanie a čerpanie spôsobené hlavne v posune kontrahovania projektov univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier,
- množiace sa žiadosti o zmenu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany prijímateľov, najčastejšie z dôvodu zmeny rozpočtu projektu. V rámci OPVaV sú zazmluvňované projekty, ktorých obsah je citlivý v nadväznosti na ochranu práv duševného vlastníctva predkladateľov/prijímateľov, a z tohto dôvodu je nevyhnutné zváženie následkov zverejnenia informácií a následná úprava zmlúv o poskytnutí NFP v častiach, ktoré nemajú byť zverejnené, pričom tieto procesy sú časovo náročnejšie. 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 tiež do určitej miery predĺžil implementáciu projektov v rámci OPVaV najmä z dôvodu potrebných úprav zmlúv o poskytnutí NFP k zazmluvňovaným projektom,

- zabezpečenie procesu verejného obstarávania prijímateľmi – vzhľadom na nízku kvalitu príprav a časté pochybenia pri manažovaní procesov vo verejných obstarávaníach zo strany prijímateľov dochádza k opakovanému vyhlasovaniu verejných obstarávaní, resp. k podávaniu námietok uchádzačmi, čím sa predlžujú procesy ich realizácie a negatívne sa ovplyvňuje výška čerpania finančných prostriedkov.

Nezanedbateľnou skutočnosťou, ktorú je potrebné zohľadniť pri výkone kontrolných procesov riadiacim orgánom, je fakt, že administratívna kontrola predkladanej dokumentácie VO v rámci OPVaV je časovo aj personálne náročná, nakoľko sa predmetná dokumentácia musí kontrolovať s ohľadom na technicky náročné predmety zákaziek, ku ktorým je často potrebné preverovať a odborne konzultovať mnohé ich špecifiká.

Riadiaci orgán OPVaV v nadväznosti na vyššie uvedené prijal v rámci akčného plánu nasledovné opatrenia:

1. opatrenia na zvýšenie kontrahovania finančných prostriedkov v rámci OPVaV

- Vyhlásenie výziev na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov/ výskumných centier v rámci opatrení 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom / 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji.
- Vyhlásenie písomného vyzvania „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II“ v rámci opatrení 2.2 a 4.2.
- Vyhlásenie písomného vyzvania „PopVaT- Popularizácia vedy a techniky na Slovensku“ v rámci opatrení 2.2 a 4.2.
- Vyhlásenie výziev za opatrenia 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja a 5.1 Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu.

2. opatrenia na zvýšenie čerpania finančných prostriedkov v rámci OPVaV

- Vyhlásenie všetkých vyššie uvedených výziev/písomných vyzvaní
- Zintenzívnenie osobných a písomných konzultácií poskytovaných prijímateľom pred predložením žiadosti o platbu a počas doplňovania žiadosti o platbu na základe Výziev na doplnenie chýbajúcich náležitostí k žiadosti o platbu.
- Zintenzívnenie osobných a písomných konzultácií poskytovaných prijímateľom pred predložením žiadosti o zmenu zmluvy o poskytnutí NFP.
- Vypracovanie odhadu finančného objemu aktuálne predložených ŽoP na RO/SORO, ktoré čakajú na vybavenie.
- Možnosť predloženia vynaložených finančných prostriedkov v žiadosti o platbu pomocou sumarizačných hárkov na personálne výdavky – interné: pracovný pomer, služobný pomer, dohody o prácach vykonaných mimo pracovného pomeru.
- Priebežné upozorňovanie prijímateľov na často sa opakujúce pochybenia formou pravidelného informovania o najčastejšie identifikovaných pochybeniach v procese verejných obstarávaní pri výkone administratívnej kontroly zo strany RO a SORO, ako aj formou individuálnych odborných konzultácií s prijímateľmi, ktoré sa uskutočňujú najmä v procese príprav stratégie a dokumentácie k verejným obstarávaniam (oznámení o vyhlásení verejných obstarávaní, súťažných podkladov a pod.). Zdôrazňujeme však, že

vzhľadom na dobré skúsenosti s efektom vykonávaných individuálnych konzultácií k príprave a nastavovaniu VO s prijímateľmi, ktorí prejavili záujem, riadiaci orgán v roku 2014 prichádza s iniciatívou povinných ex-ante kontrol prípravy VO pre všetkých prijímateľov v rámci OPVaV s predpokladanou hodnotou zákazky od 1 mil. EUR bez DPH.

Na základe ukazovateľa podielu kontrahovania na alokácii je možné konštatovať, že riadiaci orgán pre OPVaV úspešne implementoval opatrenia na zvýšenie kontrahovania pričom vzniká aj rezerva v prípade rozdielnej skutočnosti výstupov z verejného obstarávania oproti plánom.

Opatrenia na zvýšenie čerpania v podobe zintenzívnenia komunikácie s prijímateľmi, upozorňovanie na chyby v predkladanej dokumentácii či sledovanie objemu predložených žiadostí o platbu v nadväznosti na iba mierne zvýšenie tempa čerpania neviedli v sledovanom období k potrebnému pokroku v implementácii. Aj keď RO v druhom polroku zvýšil tempo čerpania, dosahovaný pokrok je nepostačujúci a v nadväznosti na nadchádzajúce náročné obdobie implementácie je potrebné vhodne sústrediť činnosť administratívnych kapacít riadiaceho orgánu so zameraním sa najmä na predchádzanie chybám vo verejných obstarávaníach či zefektívnenie procesu schvaľovania žiadostí o zmenu zmluvy ako oblastí najviac spomaľujúcich finančnú implementáciu OP.

Listom EK č. ARES(2013)3338866-25.10.2013 bolo oznámené prerušenie lehoty pre platby v rámci OPVaV v zmysle článku 91 nariadenia Rady (ES)č. 1083/2006 v nadväznosti na výročnú kontrolnú správu orgánu auditu za rok 2012 a nedostatky identifikované v rámci vládneho auditu A464 vo vzťahu k hodnotiacemu procesu ŽoNFP a tiež v nadväznosti na horizontálny problém vo vzťahu k stanoveniu lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov.

Horizontálny problém na národnej úrovni sa týka stanovovania neprimerane krátkej lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk. V nadväznosti na identifikované zistenie SR listom Stáleho zastúpenia SR pri EÚ zo dňa 02. 12. 2013 prijala finančné korekcie vo vzťahu k operačným programom v rámci NSRR (vrátane OPVaV), pričom finančná korekcia 10 % sa uplatní na nadlimitné VO, kde lehota na vyžiadanie súťažných podkladov bola skrátená o 50 % a viac v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk určenou príslušným verejným obstarávateľom/obstarávateľom. V prípade, že lehota na vyžiadanie súťažných podkladov bola skrátená o 50 % a viac v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk, ale v nadlimitnom VO bolo predložených 6 a viac ponúk, uplatní sa 5 % finančná korekcia. Počet dní na vyžiadanie súťažných podkladov a počet dní na predkladanie ponúk rozhodný pre určenie finančnej korekcie sa počíta odo dňa odoslania oznámenia o vyhlásení VO do Úradného vestníka EÚ. EK listom č. Ares(2013)3651504 zo dňa 05. 12. 2013 metodiku na uplatnenie finančnej korekcie akceptovala. CO v rámci priebežnej žiadosti o platbu č. 2621300704 predloženej EK prostredníctvom SFC2007 dňa 27. 12. 2013 korigoval výkaz výdavkov o finančné korekcie vzťahujúce sa na porušenia súvisiace so stanovením neprimerane krátkej lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov podľa metodiky navrhutej SR a akceptovanej EK. Finančná korekcia bola vyčíslená z oprávnených výdavkov populácie nadlimitných VO doteraz deklarovaných na EK od 01. 01. 2007 a predstavuje sumu 4 843 827,37 EUR, z toho zdroj ERDF 4 061 051,55 EUR. Vo vzťahu k výsledkom opätovného prehodnotenia populácie ŽoNFP a následného stanovenia finančných korekcií bude CO korigovať výkaz výdavkov o tieto finančné korekcie v rámci predkladania budúcich priebežných žiadostí o platbu. RO pre OPVaV reagoval na vzniknutú situáciu ihneď po tom, ako bolo zo strany EK na viacerých fórach avizované, že uvedené postupy verejných obstarávateľov vníma ako problém a ako rozpor so smernicou Európskeho parlamentu a Rady č. 2004/18/ES. RO upovedomil emailom zo dňa 31. 05. 2013 svojich prijímateľov o neprípustnosti obmedzovania lehôt na vyžiadanie súťažných podkladov. Zároveň, obdobne upozornil svojich prijímateľov v rámci dopytovo orientovaných projektov aj SORO pre

OPVaV, a to dňa 03. 06. 2013. Usmerňovanie prijímateľov v súvislosti s týmto nedostatkom prebiehalo zo strany RO a SORO kontinuálne a na viacerých fórach. V súvislosti s preventívnymi opatreniami RO uvádza, že dňa 25. 06. 2013 a 07. 07. 2013 zároveň zverejnili svoje metodické usmernenia aj CKO a Úrad pre verejné obstarávanie. Pokiaľ ide o samotnú administratívnu kontrolu verejných obstarávaní, RO aj SORO v plnej miere rešpektovali princípy kontroly dohodnuté medzi SR a EK, ktoré sú obsiahnuté aj v liste Stáleho zastúpenia SR pri EÚ zo dňa 02. 12. 2013.

Prerušenie platieb v nadväznosti na nedostatky identifikované v rámci hodnotiaceho procesu ŽoNFP zatiaľ pretrváva. RO začal s prijímaním konkrétnych opatrení, upravil text v Manuáli pre hodnotiteľa (Prepracovaný Manuál bol súčasťou Formuláru pre navrhovanie zmien IMP RO pre OP Vzdelávanie a RO pre OPVaV s registračným číslom 36 zo dňa 28. 06. 2013), ďalej RO pre OPVaV zabezpečil dôsledné poučenie odborných hodnotiteľov o spôsobe hodnotenia žiadostí o NFP.

Tabuľka 19 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
Vysoké riziko decommitmentu za záväzky 2010 a 2011 v zmysle plnenia pravidla n+3/n+2.	<p>Séria opatrení na zníženie rizika možného decommitmentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spracovanie podkladu, ktorý bol súčasťou tzv. Spoločnej správy SR a EK k praktickým opatreniam pre zníženie rizika nedočerpania zdrojov operačných programov 2007 - 2013 na Slovensku vypracovanej ako podporný dokument k návrhu zmeny nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 predloženého Európskou komisiou. - SORO e-mailom upozornil a vyzval všetkých prijímateľov v nadväznosti na povinnosť splnenia záväzkov SR voči EK v roku 2013 (súbeh záväzku r. 2010 a 2011) na striktné dodržiavanie povinností vyplývajúcich zo zmlúv a ostatných predpisov: čo najrýchlejšie po uhradení výdavkov predkladať včasné, presné a dôsledne spracované ŽoP, a to aj viackrát počas mesiaca; prijímatelia boli vyzvaní na včasné a dôsledné vykonávanie procesu VO, nakoľko jeho výsledok (predmet zákazky vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP) predchádza samotnému podaniu ŽoP a zároveň boli prijímatelia upozornení na dôsledné dodržiavanie časového harmonogramu realizácie aktivít projektu, pretože SORO bude zamietat všetky nerelevantné a nedostatočne zdôvodnené žiadosti o zmenu zmluvy súvisiace s úpravou časového rámca projektu; RO aktualizoval Príručku pre prijímateľa, verzia 5.0, ktorá nadobudla účinnosť dňa 22. 05. 2013, ktorej cieľom bola minimalizácia neoprávnených výdavkov a zrýchlenie čerpania personálnych výdavkov ako aj z dôvodu efektívnejšieho a jednoduchšieho deklarovania oprávnených mzdových výdavkov v ŽoP. - Akčný plán a sledovanie plnenia opatrení na 	<ul style="list-style-type: none"> - schválenie zmeny všeobecného nariadenia- výnimka znamenajúca presun finančných záväzkov rokov 2011 a 2012 do ďalších rokov v zmysle pravidla n+3 znamenala záchranu finančných prostriedkov zo záväzku r. 2011 v rámci OPVaV vo výške 96 240 615 EUR. - akcelerácia čerpania záväzkov r. 2010 a čiastočne aj r. 2011 a zmena legislatívy EK (schválená výnimka pre SR) zabezpečili, že v rámci OPVaV neprišlo k decommitmentu v rámci záväzku r. 2011 vo výške 96 240 615 EUR. Uvedené finančné prostriedky musia byť vyčerpané v roku 2014. <p>-opatrenia sa plnili priebežne počas roka, plnenie bolo odpočítované na</p>

	zrýchlenie čerpania a zlepšenie stavu implementácie OP Výskum a vývoj obsahuje opatrenia na zvýšenie kontrahovania ako aj čerpania finančných prostriedkov z OPVaV	dvojmesačnej báze na CKO, CO a OA
<p>Prerušenie lehoty pre platby v zmysle článku 91 nariadenia Rady (ES)č. 1083/2006 v nadväznosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na výročnú kontrolnú správu orgánu auditu za rok 2012 a nedostatky identifikované v rámci vládneho auditu A464 vo vzťahu k hodnotiacemu procesu ŽoNFP - na horizontálny problém vo vzťahu k stanoveniu lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov, čo považuje EK v rozpore s článkom 39 (1) Smernice EP a Rady 2004/18/ES. 	<ul style="list-style-type: none"> - RO začal s prijímaním konkrétnych opatrení, upravil text v Manuáli pre hodnotiteľa (Prepracovaný Manuál bol súčasťou Formuláru pre navrhovanie zmien IMP RO pre OP Vzdelávanie a RO pre OPVaV s registračným číslom 36 zo dňa 28.06.2013), ďalej RO pre OPVaV zabezpečil dôsledné poučenie odborných hodnotiteľov o spôsobe hodnotenia žiadostí o NFP - v nadväznosti na uvedené zistenie upozornil prijímateľov NFP na zákaz skracovania lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ďalšie opatrenia sa budú plniť a realizovať v roku 2014 <p>Prijímatelia NFP boli RO po týchto zisteniach bezodkladne upozornení (e-mailom zo dňa 31.5.2013) na zákaz skracovania lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk a povinnosť nápravy prípadného obmedzenia prostredníctvom korigenda oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania.</p> <p>Zároveň novelizovaným znením zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní bola s účinnosťou k 1.7.2013 zavedená povinnosť verejného obstarávateľa uverejňovať súťažné podklady v prípade nadlimitných zákaziek v profile verejného obstarávateľa. Úrad pre verejné obstarávanie vydal dňa 7.7.2013 výkladové stanovisko, v ktorom neodporúča obmedzovanie lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov.</p> <p>Identifikovanie uvedeného problému Komisiou vo vzťahu k stanoveniu lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov a dlho trvajúce hľadanie spôsobu určenia finančných korekcií pre dotknuté VO orgánom, ktorý predmetné zistenia identifikoval, malo istý vplyv na harmonogram a výšku čerpania finančných prostriedkov aj v rámci OPVaV, nakoľko dlho neboli známe pravidlá pre určenie toho, ktoré verejné obstarávania možno vpúšťať do financovania.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO v rámci priebežnej žiadosti o platbu č. 2621300704 predloženej EK prostredníctvom SFC2007 dňa 27.12. 2013 korigoval výkaz výdavkov o finančné korekcie vzťahujúce sa na porušenia súvisiace so stanovením

	určenou príslušným verejným obstarávateľom/obstarávateľom. V prípade, že lehota na vyžiadanie súťažných podkladov bola skrátená o 50 % a viac v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk, ale v nadlimitnom VO bolo predložených 6 a viac ponúk, uplatní sa 5 % finančná korekcia. Počet dní na vyžiadanie súťažných podkladov a počet dní na predkladanie ponúk rozhodný pre určenie finančnej korekcie sa počíta odo dňa odoslania oznámenia o vyhlásení VO do Úradného vestníka EÚ. EK listom č. Ares(2013)3651504 zo dňa 05.12.2013 metodiku na uplatnenie finančnej korekcie akceptovala	neprimerane krátkej lehoty na vyžiadanie súťažných podkladov podľa metodiky navrhutej SR a akceptovanej EK. Finančná korekcia bola vyčíslená z oprávnených výdavkov populácie nadlimitných VO doteraz deklarovaných na EK od 01.01.2007 a predstavuje sumu 4 843 827,37 EUR, z toho zdroj ERDF 4 061 051,55 EUR. Vo vzťahu k výsledkom opätovného prehodnotenia populácie ŽoNFP a následného stanovenia finančných korekcií bude CO korigovať výkaz výdavkov o tieto finančné korekcie v rámci predkladania budúcich priebežných žiadostí o platbu.
--	--	---

Zdroj : CO, RO, SORO

2.4 Zmeny v kontexte realizácie OPVaV

2.4.1 Zabezpečenie podpornej dokumentácie

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

- zverejnilo dňa 22. 05. 2013 Príručku pre prijímateľa, operačný program Výskum
- a vývoj, verzia 5.0, ktorá nadobudla platnosť dňa 17. 05. 2013 a účinnosť dňa 22. 05. 2013. Vzťahy súvisiace s projektom, ktoré vznikli doteraz, sa riadia ustanoveniami aktuálne platnej verzie dokumentu. Príručka usmerňuje prijímateľa NFP najmä pri príprave ŽoP, žiadostiach o zmenu zmluvy o poskytnutí NFP, pri vypracovaní monitorovacích správ projektu, pri vyplňaní pracovných výkazov, pri vykonávaní verejného obstarávania, pri povinnom informovaní a publicite. V prílohách Príručky pre prijímateľa NFP, OPVaV, verzia 5.0, sú uvedené dokumenty, ktoré je prijímateľ povinný predkladať poskytovateľovi pomoci v priebehu realizácie projektu,
- zverejnilo dňa 08. 07. 2013 na svojom webovom sídle www.minedu.sk dokument Usmernenie Poskytovateľa č. 5 pre národné aj dopytovo-orientované projekty vydaným za účelom aktualizovania Všeobecných zmluvných podmienok k zmluvám o poskytnutí NFP (t. j. prílohy č. 1 Zmluvy o NFP), ktoré boli uzavreté s úspešnými žiadateľmi v rámci OPVaV.
- zverejnilo dňa 27. 08. 2013 na svojom webovom sídle www.minedu.sk Oznam o aktualizácii dokumentu Aktualizácia Manuálu pre informovanie a publicitu OPVaV,
- zverejnilo dňa 04. 12. 2013 na webovom sídle ASFEU www.asfeu.sk Metodické usmernenie pre prijímateľov NFP OPV a OPVaV: „Poučenie o najčastejších pochybeniach v procese verejného obstarávania“.
- vydalo dňa 04. 12. 2013 pre prijímateľov NFP operačného programu Výskum a vývoj Metodické usmernenie: Poučenie o najčastejších pochybeniach prijímateľov v procese verejného obstarávania.

Certifikačný orgán

- vydal dňa 22. 04. 2013 Usmernenie č. 1/2013–U k ukončeniu pomoci zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007 – 2013, ktoré nadobudlo účinnosť 24. 04. 2013. Usmernenie svojim obsahom vychádza z potreby spresnenia a doplnenia platných materiálov a uznesení, a to najmä Systému finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013, Usmernenia MF SR č. 16/2008-U

k nezrovnalostiam v rámci finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho fondu pre rybné hospodárstvo a Usmernenia č. 15/2008-U k postupu financovania projektov ŠF, KF a Európskeho fondu pre rybné hospodárstvo v súvislosti s ukončením rozpočtového roka 2008 a zavedením meny euro v SR v rámci programového obdobia 2004 – 2006 a programového obdobia 2007 – 2013. Komplexným cieľom usmernenia je na národnej úrovni zadefinovať postup a zabezpečiť efektívny systém vo vzťahu k ukončeniu pomoci pre operačné programy financované zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu v rámci programového obdobia 2007 – 2013, a to v súlade s platnými právnymi predpismi Európskej únie a Slovenskej republiky. V usmernení sú definované povinnosti všetkých subjektov zapojených do implementácie štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu v rámci programového obdobia 2007 – 2013 na národnej úrovni, postupnosť krokov, ktoré majú vykonať a termíny vo väzbe na ukončenie pomoci v programovom období 2007 – 2013.

Centrálny koordinačný orgán

- vydal dňa 07. 01. 2013 Metodický výklad k Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 -2013, verzia 4.5, ktorý sa týka zadávania zákaziek v rámci tzv. vnútorného obstarávania v oblasti implementácie fondov EÚ,
- vydal dňa 23. 01. 2013 Metodický pokyn CKO č. 1 pre programové obdobie 2014 – 2020 k vykonaniu ex ante hodnotení pre programové obdobie 2014 – 2020,
- vydal dňa 05. 02. 2013 Metodický výklad k Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 - 2013, verzia 4.5, ktorý sa týka prizvania zástupcov CKO a OA k procesu výberu externých hodnotiteľov,
- vydal dňa 28. 03. 2013 aktualizovaný Systém riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 - 2013, verzia 4.6, ktorý vstúpil do platnosti v deň vydania,
- dňa 09. 04. 2013 bol schválený a nadobudol účinnosť Metodický pokyn CKO č. 9, aktualizácia č. 5, k obsahu výročnej a záverečnej správy o vykonávaní operačného programu,
- vydal dňa 12. 04. 2013 Metodický pokyn CKO č. 11 k určovaniu výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti pri porušení pravidiel verejného obstarávania – aktualizácia č. 2,
- vydal dňa 22. 05. 2013 Metodický pokyn CKO č. 15 k postupu RO a Orgán auditu pri spolupráci s Úradom pre verejné obstarávanie SR pri kontrole verejných obstarávaní,
- Dňa 08. 07. 2013 vydal Metodický pokyn CKO č. 16 k uzatváraní operačných programov v rámci programového obdobia 2007 – 2013, ktorý nadobudol účinnosť dňa 08. 07. 2013,
- zverejnil dňa 12. 07. 2013 aktualizovaný „Systém riadenia štrukturálnych fondov
- a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013“, verzia 4.7, ktorý nadobudol platnosť 11. 07. 2013.

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ

- vydala dňa 28. 02. 2013 Usmernenie pre prijímateľov NFP k aplikácii zákona NR SR č. 9/2013 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Dňa 01. 02. 2013 nadobudla účinnosť novela Obchodného zákonníka, t. j. zákon NR SR č. 9/2013 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Novela zavádza nové kogentné ustanovenie § 340a, ktoré je všeobecnou úpravou času plnenia pre peňažný záväzok dlžníka. V novom kogentnom ustanovení § 340b je upravená osobitná, špeciálna úprava pre dlžníka, ktorým je subjekt verejného práva,

- vydala dňa 01. 04. 2013 Interný manuál procedúr, verzia 2.9, ktorý nadobudol platnosť aj účinnosť dňa 01. 04. 2013,
- zverejnila dňa 03. 06. 2013 na svojom webovom sídle Oznam pre prijímateľov NFP, že vzhľadom na predbežné zistenia zo strany auditu Európskej komisie a s cieľom zamedziť vzniku neoprávnených výdavkov, resp. korekcií, ASFEU ako Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom vyzýva prijímateľov NFP v rámci OPVaV k neobmedzovaniu lehôt na prevzatie súťažných podkladov v realizovaných verejných obstarávaníach. Uvedená požiadavka súvisí so zisteniami auditov EK vo viacerých členských krajinách EÚ a vo viacerých operačných programoch v SR. Uvedené pravidlo žiada ASFEU prijímateľov NFP dodržiavať, pokiaľ nebude jasná dohoda medzi SR a EK ohľadne stanovenia „medzníka“, kedy je možné považovať lehotu na prevzatie súťažných podkladov za primeranú a kedy už nie. O týchto skutočnostiach budú prijímatelia NFP následne informovaní. V prípade už vyhlásených súťaží je potrebné (v zmysle vyššie uvedeného) opraviť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania prostredníctvom korigend,
- zverejnila dňa 25. 06. 2013 na svojom webovom sídle Usmernenie pre prijímateľov vo veci obmedzovania lehôt na poskytovanie súťažných podkladov na VO v nadväznosti na oznam, ktorý ASFEU uverejnila na webovom sídle dňa 03. 06. 2013 a z dôvodu potreby prijatia urýchlených opatrení na odstránenie nedostatkov pri určovaní lehôt na poskytovanie súťažných podkladov pri verejných súťažiach (opakujúce sa zistenia auditov Európskej komisie poukazujúce na možný rozpor postupu verejných obstarávateľov s čl. 39 ods. 1 smernice 2004/18/ES o verejnom obstarávaní). Uvedené usmernenie vychádza z usmernenia CKO nazvaného „Informácia k určovaniu lehôt na poskytovanie súťažných podkladov“. V súvislosti s vyššie uvedeným usmernením CKO nie je zo strany verejných obstarávateľov/obstarávateľov prípustné obmedzovať lehotu na poskytovanie súťažných podkladov. V tejto súvislosti je nevyhnutné ponechať lehotu na poskytovanie súťažných podkladov totožnú s lehotou na predkladanie ponúk. V prípadoch verejných obstarávaní, ktoré sú začaté, avšak pri ktorých nedošlo k predkladaniu ponúk je potrebné, aby verejní obstarávatelia/obstarávatelia opravou oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania resp. opravou výzvy na predloženie ponuky (vo vestníku ÚVO a pri nadlimitných zákazkách aj vo vestníku EÚ), korigovali lehotu na požiadanie o vydanie súťažných podkladov v zmysle vyššie uvedenej informácie. Uvedené usmernenie sa vzťahuje na verejné súťaže (nadlimitné a podlimitné) a na podprahové zákazky pre OPV aj OPVaV,
- vydala dňa 27. 06. 2013 Usmernenie pre prijímateľov NFP k aplikácii zákona NR SR č. 9/2013 Z. z. – Usmernenie č. 2/2013, operačný program Výskum a vývoj. Nadobudnutím účinnosti tohto usmernenia stráca účinnosť Usmernenia č. 1/2013 vydaného dňa 28. 02. 2013,
- v nadväznosti na Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 (ďalej len „Systém riadenia“), verzia 4.7 sa uskutočnila aktualizácia Interného manuálu procedúr, verzia 3.0, ktorý bol zverejnený na intranete dňa 12. 08. 2013 a nadobudol platnosť aj účinnosť dňa 09. 08. 2013.

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

V roku 2013 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

Iniciatíva JEREMIE

Tabuľka 20 Konečné alokácie a operačné programy participujúce na JEREMIE v EUR

Operačný program	RO	Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR)	Národné spolufinancovanie	Celková alokácia
OP KaHR	MH SR	57 000 000	10 058 823	67 058 823
OP BK	MPRV SR	3 000 000	529 412	3 529 412
OP VaV	MŠVVŠ SR	25 000 000	4 411 765	29 411 765
Spolu	-	85 000 000	15 000 000	100 000 000

Zdroj: MH SR - RO, MF SR - CO, SZRF - EIF

Piata aktualizácia Investičnej stratégie, odsúhlasená IR spoločnosti SZRF, s.r.o. dňa 13. 5. 2013, počíta s alokáciou 49,7 mil. EUR¹⁰ z OP KaHR na záručný nástroj, 13,3 mil. EUR¹¹ z OP KaHR na úverový nástroj zdieľaného rizika a 31 mil. EUR z OP VaV a OP BK na nástroje rizikového kapitálu.

Tabuľka 21 Prehľad rozdelenia alokácií podľa Investičnej stratégie v mil. EUR

Operačný program	RO	Rizikový kapitál BSK	Rizikový kapitál okrem BSK	FLPG okrem BSK	PRSL okrem BSK
OP KaHR	MH SR	-	-	49,7 ¹²	13,3 ¹³
OP BK	MPRV SR	3,3 ¹⁴	-	-	-
OP VaV	MŠVVŠ SR	5,6 ¹⁵	22,1 ¹⁶	-	-
Spolu	-	8,9	22,1	49,7	13,3

Zdroj: MH SR - RO, MF SR - CO, SZRF - EIF

Rizikový kapitál

V priebehu roka 2013 boli ukončené zmluvné negociácie s vybraným manažérom fondov rizikového kapitálu, ktorý koncom augusta 2013 začal proces registrácie daných fondov v Luxemburgu. Spustenie operácií prvého fondu sa očakáva v prvom štvrtroku 2014. Dňa 25. 10. 2013 EIF otvoril výzvu pre výber druhého manažéra pre fond spoločného investovania (co-investment fund) do maximálnej výšky 15 mil. EUR a dňa 08. 11. 2013 túto výzvu uzavrel. K 31. 12. 2013 nebol ukončený výber druhého manažéra.

Opis nástroja rizikový kapitál: Nástroje rizikového kapitálu v podobe tzv. „seed“ a „venture capital“ fondov sú určené na podporu inovatívnych projektov, začiatkov podnikania a rozvoja MSP. V SR je tento zdroj financovania značne obmedzený a slovenský trh rizikového kapitálu je málo rozvinutý. Celková podpora prostredníctvom „seed“ fondov bude predstavovať 7,3 mil. EUR (3,3 mil. EUR v BSK a 4 mil. EUR mimo BSK), zatiaľ čo celkový dopad podpory cez „venture capital“ fondy, podmienenej účasťou ďalších investorov, sa odhaduje na úrovni minimálne 37,1 mil. EUR.

¹⁰ V mesiaci marec 2014 došlo ku zmene alokácie FLPG na 42,98 mil. EUR.

¹¹ V mesiaci marec 2014 došlo k zmene alokácie PRSL na 20,02 mil. EUR.

¹² V mesiaci marec 2014 došlo ku zmene alokácie FLPG na 42,98 mil. EUR.

¹³ V mesiaci marec 2014 došlo k zmene alokácie PRSL na 20,02 mil. EUR.

¹⁴ Pre Bratislavský región - Seed Fond.

¹⁵ Pre Bratislavský región - Venture Capital Fond alebo Co-Investment Fond.

¹⁶ Mimo Bratislavský región - Venture Capital Fond alebo Co-Investment Fond (max. 4 mil. EUR na Seed Fond).

FLPG

Nástroj FLPG garantuje finančným sprostredkovateľom pokrytie časti ich možných strát na špecifikovanom portfóliu úverov pre MSP. Znížením rizika pre finančných sprostredkovateľov tak nástroj FLPG stimuluje úverovanie pre MSP s nižšími úverovými sadzbami a znižuje potrebu kolaterálu.

PRSL

Prostredníctvom nástroja PRSL holdingový fond JEREMIE spolufinancuje úverovanie MSP a následne aj rovnakým podielom zdieľa riziko na vytvorené úverové portfólio v pomere 1:1. Tento nástroj tak vedie k ďalšiemu stimulovaniu úverovania za zvýhodnených podmienok pre MSP, podobne, ako je tomu pri nástroji FLPG.

2.7 Monitorovanie a hodnotenie

2.7.1 Monitorovanie

Na základe polročných monitorovacích správ SORO za 1. a 2. polrok 2012 a vlastných údajov RO vypracoval v zmysle Metodického pokynu CKO č. 9 (aktualizácia č.5), Výročnú správu o vykonávaní OPVaV za rok 2012, ktorá bola EK schválená v októbri 2013.

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

Dňa 13. 06. 2013 sa v Bratislave konalo 10. zasadnutie Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku¹⁷, ktorého cieľom bolo informovať členov aj nečlenov MVVE o aktuálnom stave implementácie OPVaV.

MVVE:

- schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Výskum a vývoj za rok 2012;
- zozbieral na vedomie Informáciu o aktuálnom stave implementácie OP Výskum a vývoj od 01. 01. 2013 do 31. 05. 2013;
- zozbieral na vedomie materiál Správy o vyhodnotení výziev OP Výskum a vývoj za obdobie od 9. zasadnutia MVVE.

Zástupcovia EK najmä:

- informovali o návrhu EK o rozšírení pravidla N+3 pre SR a Rumunsko, s cieľom hľadať praktické riešenia tohto problému a predísť tak strate finančných prostriedkov z EK pre tieto štáty;
- upozornili, že OPVaV bol zaradený medzi rizikové OP s hrozbou decommitmentu;
- poukázali na strategické projekty - Univerzitné vedecké parky a výskumné centrá a ich podrobný monitoring v procese implementácie a zdôraznili potrebu realizácie implementácie v stanovenom čase, t. j. do polovice roku 2015;
- informovali, že z formálneho hľadiska výročná správa (VS) spĺňa požiadavky EK, avšak oficiálne vyjadrenie zašle EK až po relevantnej procedúre schvaľovania výročných správ
 - celkovo pozitívne zhodnotili kvalitatívne zlepšenie VS OPVaV za rok 2012 a zároveň by uvítali zohľadnenie odporúčaní EK pre celkové zlepšenie kvality VS;

¹⁷ <http://www.minedu.sk/10-zasadnutie-monitorovacieho-vyboru-pre-vedomostnu-ekonomiku/>

- EK v roku 2012 odporučila uskutočniť zhodnotenie efektívnosti a účinnosti opatrení, dosahovaní cieľov OP, avšak VS 2012 nereflektuje na túto požiadavku
- VS za rok 2012 by mala obsahovať kritickejšie zhodnotenie celkového progresu v implementácii, najmä riziko N+3.

Procedúry per rollam

V sledovanom období RO nepredložil na schválenie mimo rokovania MVVE prostredníctvom rozhodovacieho konania per rollam žiaden materiál.

2.7.1.2 Výročné stretnutie s EK v roku 2013

V zmysle čl. 68 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 sa dňa 27. 11. 2013 konalo Výročné stretnutie s EK na úrovni NSRR. Hlavným predmetom stretnutia bol fyzický a finančný pokrok v rámci jednotlivých OP, výročné správy OP za rok 2012, Joint Road Map pre rok 2013, hodnotenia a audity vykonané v rámci jednotlivých OP, veľké projekty, marginalizované rómske komunity, nástroje finančného inžinierstva, uzatváranie skráteného programového obdobia 2004 – 2006, nové programové obdobie na roky 2014 – 2020. Závery, prijaté na tomto stretnutí sa týkali potreby:

- navrhnutia opatrení na zníženie rizika zrušenia záväzku v rokoch 2014 a 2015 zo strany jednotlivých RO a CKO,
- potreby zrýchlenia implementácie niektorých rizikových OP,
- vykonávania kontroly kvality poskytovaných údajov so zameraním na kvalitatívne analýzy a príspevok k Európe 2020,
- potreby pokračovania aktívnej implementácie iniciatívy JEREMIE vrátane ¼-ročného monitorovania a stretávania sa participujúcich strán,
- ukončenia programového obdobia 2004 – 2006,
- ukončenia kľúčových hodnotení ako vstupov pre obdobie 2014+,
- uskutočnenia príslušných krokov na úspešné zahájenie programového obdobia 2014 – 2020.

Výročné stretnutie EK a RO OPVaV sa v roku 2013 neuskutočnilo. Komunikácia s predstaviteľmi EK prebiehala operatívne (podľa potrieb) počas celého sledovaného obdobia.

2.7.1.3 Spoločná cestovná mapa (Joint Road Map - JRM)

RO v roku 2013 monitoroval stav kľúčových oblastí JRM v OPVaV v rámci implementácie. Stav a výsledky OPVaV v oblastiach – hodnotenie, MRK, finančné inžinierstvo, nové programové obdobie udáva Príloha 4.

2.7.1.4 Akčný plán a sledovanie plnenia opatrení na zrýchlenie čerpania a zlepšenie stavu implementácie OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2013

V nadväznosti na neuspokojivý stav implementácie OPVaV bola riadiacemu orgánu uznesením vlády SR č. 123 zo dňa 07. 03. 2013 uložená povinnosť prepracovať a doplniť akčný plán o konkrétne opatrenia s termínom plnenia a očakávaným účinkom v roku 2013 a uviesť v akčnom pláne jednotlivé projekty, ktoré majú dopad na zvýšenie čerpania prostriedkov EÚ v súvislosti s čerpaním záväzkov rokov 2010 a 2011, vrátane vyčíslenia predpokladaného čerpania k jednotlivým termínom vyhodnocovania akčného plánu v roku 2013. Súčasne bol vypracovaný aktualizovaný vzor akčného plánu, ktorého odpočet riadiaci orgán naďalej predkladal v dvojmesačných intervaloch k 30. 04. 2013, k 30. 06. 2013, k 31. 08. 2013, k 31. 10. 2013 a k 31. 12. 2013. Zo strany riadiaceho orgánu boli v rámci akčného plánu identifikované problémy a riziká v rámci implementácie OPVaV.

2.7.1.5 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 101 projektoch v objeme FP 77,28 mil. EUR, čo predstavuje 5,43 % finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných (v OP) na realizáciu projektov venovaných problematike životného prostredia.

OPVaV sa problematike zdravotného stavu venuje v 65 projektoch v objeme FP 48,87 mil. EUR, čo predstavuje 3,44 % finančných prostriedkov z celkového množstva financií alokovaných (v OP) na realizáciu projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva.

2.7.1.6 ITMS

Systém ITMS v súčasnosti spĺňa požiadavky na monitorovací informačný systém, ktoré sú ustanovené v relevantnej legislatíve SR a nariadeniach EK a transponované do riadiacej dokumentácie.

Hlavným cieľom vývoja v zmysle zmluvy č. 3515/3210/2011 v roku 2013 bola úprava a dopracovanie funkcionalít verejnej a neverejnej časti ITMS a odstránenie auditných zistení, ktoré boli identifikované predchádzajúcimi auditmi. V sledovanom období bol vypracovaný bezpečnostný projekt ITMS. Cieľom úpravy a dopracovania funkcionalít je zjednodušovanie existujúcich funkcionalít, zvyšovanie užívateľského komfortu užívateľov a zvyšovanie informovanosti užívateľom ITMS. V sledovanom období boli realizované najmä tieto úpravy a zmeny ITMS:

- História stavov - prelinkovanie stavov na notifikácie - Prostredníctvom hyperlinku sa prepojili obrazovka histórie stavov s notifikáciami, ktoré boli zaslané prijímateľovi pri posune objektu po workflowe.
- Žiadosť o NFP - implementácia sekcie žiadateľa do zoznamu žiadostí o NFP + úprava sekcie prijímateľa v zozname projektov + úprava sekcií v zozname ŽoP a monitorovacích správ.
- Vytvorenie „histórie“ na portáli ITMS, ktorá by užívateľovi prostredníctvom grafického používateľského rozhrania priblížila užívateľa a čas, kedy bola vykonaná zmena na objekte žiadosť o NFP, ŽoP a monitorovacia správa. V rámci histórie sa zaznamenávajú nasledovné akcie:
 - vytvorenie objektu - meno a priezvisko užívateľa, ktorý vytvoril objekt, dátum a čas,
 - editácia objektu - meno a priezvisko užívateľa, ktorý objekt editoval, dátum a čas,
 - odoslanie objektu - meno a priezvisko užívateľa, ktorý odoslal objekt, dátum a čas.
- Doplňenie stĺpca „Nárokovaná suma spolu“ do zoznamu ŽoP a zoznamu deklarovaných výdavkov ŽoP a zmena názvu stĺpcov „Suma spolu EUR“.
- Zmena logiky pre editáciu údajov „Organizácie v pôsobnosti žiadateľa“.

- Úprava kontroly duplicity účtovných dokladov.
- Úprava ŽoP na EK – doplnenie kompenzačného typu účtovného dokladu.
- Úprava žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov – umožnenie vytvárania aktualizácií formulára, t.j. zjednodušenie procesu nápravy chýb na úrovni RO.
- Úprava a migrácia bankových účtov subjektov v zmysle projektu „Single Euro Payments Area“, t.j. prechod na označovanie bankových účtov prostredníctvom „International Bank Account Number“.
- Úpravy a výstupné zostavy súvisiace s projektom ARACHNE.

V oblasti prevádzky systému ITMS prechod na novú zmluvu typu SLA priniesol zvyšovanie kvality služieb poskytovaných zo strany dodávateľa ITMS. Zvyšovanie kvality služieb zo strany dodávateľa má priamy dopad na zvyšovanie kvality služieb poskytovaných užívateľom systému. V sledovanom období bola prevádzka ITMS bez problémov. Nová zmluva typu SLA priniesla zefektívnenie procesov spojených s vývojom, testovaním a nasadzovaním servisných buildov a patchov do ostrej prevádzky ITMS. V sledovanom období bolo do ostrej prevádzky uvoľnených 15 servisných buildov a patchov, v rámci ktorých bolo opravených 177 chýb (číslo predstavuje chyby ITMS a chyby užívateľov ITMS). Zároveň bolo uvoľnených 9 nových funkcionality ITMS (zmenové požiadavky). O nových funkcionalitách boli užívatelia informovaní prostredníctvom popisov nových funkcionality zverejňovaných priamo v ITMS (popisy boli zverejňované aj vo verejnej a neverejnej časti ITMS).

V sledovanom období sa pracovalo podľa zmluvy o spoločnom postupe pri prevádzke ITMS č. 1617/3210/2012, ktorá nadobudla účinnosť dňa 22. 12. 2012. Podľa praxe v sledovanom období možno konštatovať, že predmetná zmluva o spoločnom prístupe priniesla:

- jasné vymedzenie práv a povinností zúčastnených strán pri prevádzke ITMS,
- zohľadnenie požiadaviek auditu č. A421 (tvorba bezpečnostného projektu ITMS),
- zvýšenie kvality a možnosti merania poskytovaných služieb pri prevádzke ITMS na základe definovaných reakčných časov a pod.,
- skvalitnenie poskytovaných služieb používateľom systému.

Odbor ITMS v sledovanom období vykonával metodickú činnosť týkajúcu sa prepojenia Systému riadenia ŠF a KF s používaním ITMS. V sledovanom období bolo na úvodnej obrazovke ITMS zverejnených 5 usmernení, ktoré užívateľom ITMS približovali prácu s ITMS na základe zmien a úprav vykonaných v ITMS.

Odbor ITMS poskytoval v sledovanom období podporu užívateľom ITMS. S cieľom skvalitnenia predmetnej služby bol vytvorený interný systém sledovania, pridelenia, riešenia a vyhodnocovania jednotlivých požiadaviek užívateľov systému ITMS. Prínosom riešenia je centralizovanie všetkých požiadaviek na podporu u jedného zamestnanca odboru ITMS, ich následná distribúcia podľa vyťaženia riešiteľov a pridelenie požiadavky konkrétnemu riešiteľovi a zrýchlenie riešenia požiadaviek na spravidla 3 dni. Zadávatel požiadavky má informáciu o predpokladanom termíne vyriešenia jeho požiadavky, pozná identitu riešiteľa požiadavky. V roku 2013 bolo na odbor ITMS takto doručených a spracovaných spolu 470 požiadaviek na podporu od užívateľov ITMS Portál a ITMS Core. Okrem týchto požiadaviek bolo riešených 31 požiadaviek, ktoré boli primárne zaslané na riešenie do DataCentra a následne preposlané na odbor ITMS.

Odbor ITMS zároveň pre efektívnejšie riešenie otázok s používaním ITMS a iných otázok týkajúcich sa ITMS poskytoval jednotlivým RO / SORO osobné konzultácie. Konzultácie mohli RO / SORO absolvovať každý štvrtok od 13:00 do 15:00 h. Odbor ITMS konštatuje, že v sledovanom období bola táto možnosť zo strany RO/SORO využívaná minimálne. Uvedená skutočnosť je v kontexte s klesajúcim počtom chýb (tzv. „bugov“) systému a klesajúcim

výskytom nedostatkov na strane RO / SORO pri používaní ITMS v špecifických prípadoch a procesoch hodnotená pozitívne.

2.7.2 Hodnotenie

RO

V roku 2013 začal RO realizovať strategické interné hodnotenie OPVaV, ktorého predmetom je celkové zhodnotenie doterajšej implementácie OPVaV.

Cieľom strategického hodnotenia OPVaV je získať:

- aktuálne možné a dostupné informácie o doterajších kvalitatívnych prínosoch jednotlivých projektov financovaných z OPVaV,
- aktuálne informácie o priebehu implementácie projektov z pohľadu administratívnych pravidiel (ako napríklad počet žiadostí o platbu v konkrétnom projekte, doba ich vybavenia, počet verejných obstarávaní, počet a dôvody žiadostí o zmenu a pod.).

Hodnotenie je realizované od mája 2013 a ukončenie hodnotenia je plánované v auguste 2014. Hodnoteným obdobím bolo obdobie od schválenia OPVaV Európskou komisiou dňa 28. 11. 2007 do 31. 5. 2014 (sledované obdobie bolo predĺžené). Počas realizácie strategického hodnotenia začal proces vytvorenia monitorovacieho a hodnotiaceho ITMS modulu výskumno-vývojových a vzdelávacích projektov financovaných z OPVaV a príprava na hodnotenie a monitorovanie projektov financovaných z OPVaI. Uvedené značne predĺžilo plánované obdobie realizácie hodnotenia.

Tabuľka 22 Prvé realizované hodnotenie v sledovanom období

Názov hodnotenia	Suma (vrátane DPH) v EUR	Doba realizácie hodnotenia	Typ hodnotenia
Strategické interné hodnotenie OP Výskum a vývoj	-	máj 2013 – august 2014	Strategické, interné

Zdroj: RO

V roku 2013 RO začal aj s realizáciou ex ante hodnotenia OP Výskum a inovácie vrátane strategického environmentálneho hodnotenia súvisiaceho s prípravou operačného programu Výskum a inovácie pre programové obdobie 2014 - 2020. Hodnotenie bude ukončené v roku 2014. Výber externého hodnotiteľa, ktorý realizuje hodnotenie, RO vykonal v súlade s platnou legislatívou týkajúcou sa verejného obstarávania. Hodnotenie je realizované firmou EUFC CZ s.r.o. so sídlom: Popelova 399/75, 620 00 Brno, Česká republika.

Tabuľka 23 Druhé realizované hodnotenie v sledovanom období

Názov hodnotenia	Suma (vrátane DPH) v EUR	Doba realizácie hodnotenia	Typ hodnotenia
Ex ante hodnotenie OP Výskum a inovácie vrátane strategického environmentálneho hodnotenia	36 000	september 2013 - október 2014	Plánované, externé
Stručný popis priebežných zistení z hodnotenia: - Konzistentnosť analytickej a strategickej časti programu s identifikovanými potrebami v nadväznosti na skúsenosti z programového obdobia 2007-2013 je splnená. OPVaI je v súlade s víziou Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky do roku 2020. V textoch oboch materiálov sa nachádzajú formálne textové			

terminologické odlišnosti.

Priebežné závery z hodnotenia – priebežná správa z hodnotenia k verzii OPVal k 20. 12. 2013:

- Reflexia hlavných strategických dokumentov je v hodnotenom OPVal značná, a teda potreby a problémy identifikované v SR sú formulované a sú v súlade s výberom tematických cieľov a súvisiacich investičných priorít. Stratégia programu je do značnej miery v súlade s prioritami stratégie Európa 2020 a Národným rozvojovým plánom SR 2013.
- Intervenčný rámec operačného programu by mal byť nastavený tak, aby sa dali identifikovať logické či kauzálne prepojenia na jednotlivých úrovniach, t.j. od celkového cieľa cez špecifické ciele, očakávané výsledky až po výstupy aktivít.
- Aktivita v rámci investičných priorít OPVal, očakávané výsledky a výstupy sú jasne a dostatočne sformulované. Prioritnú os, investičnú prioritu, špecifický cieľ a tematické ciele je potrebné vnímať ako štyri úrovne smerom od všeobecnej ku konkrétnej. Každá úroveň by mala mať zadefinovaný počet znakov, pričom každý odsek by mal mať svoju „tému“.
- Obsah jednotlivých špecifických cieľov OPVal vedie k napĺňaniu príslušných investičných priorít a tematického cieľa.
- Program čiastočne zohľadňuje spoluprácu a komplementaritu s inými nástrojmi, resp. programami a politikami EÚ.
- Z dôvodu chýbajúcich náležitostí nebolo možné zatiaľ vykonať hodnotenie súladu stratégie OP s horizontálnymi zásadami (rovnosť príležitostí a predchádzanie diskriminácií, trvalo udržateľný rozvoj).
- Operačný program čiastočne opisuje spôsoby uplatnenia princípu partnerstva pri tvorbe OPVal.
- V programovom dokumente je viditeľný odlišný prístup MŠVVaŠ SR, ktoré pripravuje prioritné osi 1 a 2, a MH SR, ktoré pripravuje prioritnú os 3. Špecifické ciele v rámci prioritných osí 1 a 2 majú nastavené 2-3 očakávané výsledky, ktorým zodpovedajú minimálne 2 (a v prípade špecifického cieľa 2.1.1 až 9) ukazovateľov výsledkov. Na druhej strane v prioritnej osi 3 majú špecifické ciele zadefinovaný väčší počet očakávaných výsledkov, ktoré budú sledované prostredníctvom jedného resp. dvoch ukazovateľov výsledkov.
- Aktuálne nastavenie merateľných ukazovateľov reflektuje iba čiastočne nedostatky z programového obdobia 2007 – 2013.
- Hodnotená verzia OPVal neobsahuje finančné alokácie. Bez finančných alokácií samozrejme nebolo možné relevantne nastaviť cieľové hodnoty ukazovateľov.
- Míľniky a ciele pre výkonnostný rámec nie sú v tejto verzii operačného programu rozpracované. Ich hodnotenie bude predmetom ďalších ex ante hodnotiacich správ.
- Hodnotená verzia OPVal neobsahuje informácie o finančných alokáciách programu, preto nebolo možné vykonať príslušné hodnotenie primeranosti finančných alokácií a finančných nástrojov/foriem podpory.

Navrhnuté odporúčania:

- Vo vzťahu k RIS3: 1) doplniť argumentáciu výziev, problémov a potrieb pre vytvorenie samostatnej prioritnej osi č. 2 pre Bratislavský kraj o samostatnú analýzu dopĺňajúcu a vychádzajúcu zo štruktúry a logiky RIS3, 2) doplniť argumentáciu výziev, problémov a potrieb pre vytvorenie samostatného špecifického cieľa 3.5.1 venovaného nízkouhlíkovému hospodárstvu, 3) terminologicky zosúladiť text OPVal s RIS3.
- Doplniť opis komplementárnych alebo synergických väzieb medzi OPVal a ďalšími operačnými programami EŠIF 2014 – 2020, inými programami Európskej únie, Európskou investičnou bankou a tiež prípadnými ďalšími národnými programami SR mimo EŠIF.
- V nadväznosti na hodnotenie uplatnenia princípu partnerstva pri tvorbe OPVal: 1) v ďalších fázach prípravy významným spôsobom rozšíriť a doplniť text operačného programu tak, aby obsahoval konkrétne informácie o tom, akým spôsobom boli aplikované vyššie uvedené princípy partnerstva vo vzťahu k OPVal, 2) zvážiť zapojenie ďalších partnerov z radov občianskej spoločnosti do prípravy operačného programu tak, aby bolo dosiahnuté spravodlivé zastúpenie rôznych typov partnerských subjektov.
- Zjednotiť štruktúru očakávaných výsledkov a ukazovateľov výsledkov naprieč celým operačným programom. Prílohou k programovému dokumentu by mali byť presné a podrobné definície všetkých použitých merateľných ukazovateľov, vrátane zdrojov dát a spôsobu ich sledovania a výpočtu.
- Je potrebné posilniť priame logické prepojenie medzi očakávanými výsledkami a ukazovateľmi výsledku, zlepšiť nastavenie ukazovateľov výsledkov tak, aby v čo najväčšej možnej miere mali priame efekty programu a v čo najväčšej možnej miere skrátili kauzálnu väzbu medzi aktivitami, výstupmi a výsledkami.
- Doplniť chýbajúce časti programu, okrem iného: finančné alokácie, východiskové a cieľové hodnoty ukazovateľov, postupy monitorovania programu a zhromažďovania dát potrebných na vykonávanie evaluácií na posúdenie účinnosti, efektívnosti a vplyvu operačného programu, opis zabezpečenia ľudských zdrojov a administratívnej kapacity pre riadenie programu a ďalšie.

Prijaté opatrenia zo strany RO:

- - navrhnuté odporúčania boli reflektované v rámci ďalšej verzie OPVal.

Realizácia záverov z hodnotenia: N/A

Zdroj: RO

Poznámka: zistenia, závery a odporúčania sú čerpané z 1. priebežnej hodnotiacej správy

Prehľad vykonaných hodnotení a hodnotení v realizácii OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2013 uvádza Príloha 18.

2.8 Administratívne kapacity

RO

V roku 2013 implementáciu OPVaV na úrovni RO administratívne zabezpečovala sekcia štrukturálnych fondov EÚ MŠVVaŠ SR¹⁸ v počte **124** vytvorených pracovných miest (z toho odbor platieb projektov, ktorý plní funkciu platobnej jednotky **22** a odbor pre operačný program Vzdelávanie **10**, odbor realizácie OPV **44**), a to odbor pre OPVaV **11**, odbor realizácie OPVaV **10**, odbor analýz, metodiky a koordinácie auditov **6**, odbor technickej pomoci **4**, odborom posudzovania VO a nezrovnalostí **10** a generálneho riaditeľa **1** a sekretariátu **6**, ktorí zabezpečovali prierezové činnosti.

Do implementácie OPVaV boli zapojení aj ďalší zamestnanci vecných útvarov, ktorí zabezpečovali administratívne a iné podporné činnosti OPVaV, a to odbor/oddelenie finančnej kontroly a výkonu vládneho auditu prostriedkov EÚ **8**, odbor vnútorného auditu **1**.

RO zabezpečoval s pôvodným počtom administratívnych kapacít aj procesy spojené s prípravou nového programového obdobia 2014 – 2020. V najbližších rokoch bude MŠVVaŠ SR participovať súčasne na ukončovaní OPVaV a príprave implementácie OPVaI, preto je potrebný dostatočný počet odborných kapacít s vysokou úrovňou kvality. MŠVVaŠ SR pristúpi k reorganizácii sekcie na základe výsledkov „Analýzy administratívnych kapacít a efektívnosti subjektov zodpovedných za Európske štrukturálne a investičné fondy a administratívnych kapacít prijímateľov pomoci“, ktorej objednávatelom je CKO. Cieľom analýzy je tiež zhodnotiť súčasný stav a potreby AK v programovom období 2007 – 2013 a následne navrhnúť stratégiu fungovania a posilnenia systému AK pre programové obdobie 2014 - 2020.

Tabuľka 24 Administratívne kapacity RO

Pozícia	Stav k 31. 12. 2012	Plánovaný stav k 31. 12. 2013**	Stav k 31. 12. 2013	% plánovaného stavu	Potrebné prijat'
A	B	C	D	E=D/C	F
generálny riaditeľ*	1	1	1	100	0
riaditeľ odboru*	4	6	6	100	0
asistentka odboru/sekcie*	3	3	3	100	0
manažér programovania	3	5	5	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*	58	14	13	100	1
projektový manažér*	1	12	12	100	0
manažér pre technickú pomoc*	1	2	2	100	0
Iné	0	0	0	0	0
Spolu	76	48	47	98	1

Zdroj: RO

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

¹⁸ Organizačný poriadok MŠVVaŠ SR, týkajúci sa zmien sekcie štrukturálnych fondov EÚ bol v roku 2013 viackrát upravovaný, a to Prikazom ministra č. 2, 8, 33, 43, 51, 63/2013, ktorým sa mení a dopĺňa organizačná štruktúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

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

Platobná jednotka

Tabuľka 25 Administratívne kapacity PJ

Pozícia	Stav k 31. 12. 2012	Plánovaný stav k 31. 12. 2013	Stav k 31. 12. 2013	% plánovaného stavu	Potrebné prijať
A	B	C	D	E=D/C	F
generálny riaditeľ	0	0	0	0	0
riaditeľ odboru	1	1	1	100	0
finančný overovateľ	7	6	6	100	0
finančný manažér	8	7	7	100	0
finančný účtovník	2	3	3	100	0
manažér pre nezrovnalosti	1	1	1	100	0
manažér pre rozpočet	4	4	4	100	0
Spolu	23	22	22	100	0

Zdroj: PJ

SORO

Tabuľka 26 Administratívne kapacity SORO sekcie implementácie OPVaV

Pozícia	Stav k 31.12.2012	Plánovaný stav k 31.12.2013	Stav k 31.12.2013	% plánovaného stavu	Potrebné prijať
A	B	C	D	E=D/C	F
riaditeľ sekcie	1	1	1	100	0
riaditeľ odboru	*	*	*	100*	0
vedúci odboru	3	3	3	100	0
vedúci oddelenia	6*	6*	6*	100*	0
manažér administrácie	9	9	9	100	0
projektový manažér	31	31	31	100	0
manažér monitoringu	2	2	2	100	0
manažér riadenia výdavkov	33	34	34	100	0
manažér pre styk s verejnosťou	*	*	*	100*	0
manažér publicity	2	3	3	100	0
manažér administrácie žiadosti o platbu	1	1	1	100	0
manažér ITMS	1**	1**	1**	100**	0
manažér pre technickú pomoc	1**	1**	1**	100**	0
odborný metodik pre verejné obstarávanie	2	3***	3***	100***	0
manažér overovania pre verejné obstarávanie	0	1***	1***	100***	0
odborný metodik pre projektové riadenie	1	1	1	100	0
odborný metodik pre finančné riadenie	1	1	1	100	0
právnik	1**	1**	1**	100**	0
SPOLU	95	99	99	100	0

Zdroj: SORO

* 1 neuvedený zamestnanec je uvedený a započítaný v administratívnych kapacitách OPV, avšak rovnakým pomerom plní úlohy aj pre OPVaV

** zamestnanec rovnakým pomerom plní úlohy pre OPV a OPVaV

***zamestnanci plnia úlohy pre OPV a OPVaV

Na implementácii operačných programov sa podieľajú okrem zamestnancov uvedených v tabuľke aj nasledovní pomerne oprávnení zamestnanci ASFEU: generálny riaditeľ, riaditeľ kancelárie GR a riaditeľ odboru ekonomiky.

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 27 Porovnanie so stavom v roku 2012

	Plánovaný stav k 31. 12. 2012	Stav k 31. 12. 2012	% plánovaného stavu	Plánovaný stav k 31. 12. 2013	Stav k 31. 12. 2013	% plánovaného stavu
A	B	C	D=C/B	E	F	G=F/E
RO	83	76	92	48	47	98
SORO	99	95	96	99	99	100
PJ	23	23	100	22	22	100
spolu	205	194	95	169	168	99

Zdroj: RO/SORO

Fluktuácia administratívnych kapacít v oblasti štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu

Tabuľka 28 Fluktuácia administratívnych kapacít

Orgán	od 01. 01. do 31. 12. roku 2013	od 01. 01. do 31. 12. roku 2013
	Počet výstupov*	Počet nástupov*
riadiaci orgán	6/1	11/N/A
sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom	22/N/A	21/N/A
platobná jednotka	3/2	3/N/A
spolu	31	35

Zdroj: RO/SORO

Poznámka:

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

Hlavnými dôvodmi fluktuácie zamestnancov sekcie štrukturálnych fondov boli slabá finančná motivácia zamestnancov spojená s vysokým pracovným zaťažením, častá nadčasová práca, kumulovanie činností, nižšie finančné ohodnotenie v porovnaní s niektorými rezortmi implementujúcimi ŠF, vysoké odborné nároky na vykonávané činnosti a nenaplnené pracovné očakávania vzhľadom na požadované pracovné výkony.

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

Vzdelávanie zamestnancov

RO

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

Tabuľka 29 Vzdelávacie aktivity RO v roku 2013

Názov školení
Malá novela zákon o verejnom obstarávaní
Zákon o finančnej kontrole
Nové riešenia problematických ustanovení zákona o verejnom obstarávaní po posledných novelách – nové rozhodnutia, metodické usmernenia a výkladové stanoviská Úradu pre verejné obstarávanie
Manažérske zručnosti
Normalizovaná úprava písomností
Zákon o ochrane osobných údajov
Novely zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní
Nezrovnalosti v ŠF a KF v podmienkach SR
Kontrola a audit v rámci implementácie finančnej pomoci EÚ v podmienkach SR
Školenie k príprave podkladov k žiadosti o platbu na EK na MF SR
Uplatňovanie štátnej pomoci vo fondoch EÚ, Systém riadenia ŠF a KF na PO 2007 - 2013 a Zákon č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ v praxi
Programové obdobie 2014 - 2020 úroveň II.
Skúsenosti s výkonom auditov EK a EDA v programovom období 2007 - 2013
Seminár o veľkej novele zákona o verejnom obstarávaní
Verejné obstarávanie v SR po 1.7.2013
Systém riadenia ŠF a KF na PO 2007 - 2013 a Zákon č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ v praxi
„NAKA“ a ochrana finančných záujmov EÚ
Ochrana finančných záujmov EÚ v podmienkach SR
Právne aspekty Zmluvy o poskytnutí NFP pre pokročilých
Programové obdobie 2014-2020 úroveň I.
Systém finančného riadenia ŠF a KF pre PO 2007 - 2013 a skúsenosti z praxe
Systém finančného riadenia ŠF a KF na PO 2007 - 2013 a príprava systému finančného riadenia Európskych štrukturálnych a investičných fondov na roky 2014 - 2020
Jazykové vzdelávanie – anglický jazyk
Jazykové vzdelávanie – francúzsky jazyk

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).

Tabuľka 30 Vzdelávacie aktivity SORO

Názov školení
Novinky v postupoch účtovníctva
Projektové riadenie - začiatočník
Finančné riadenie - začiatočník
Finančné riadenie - pokročilí
Zákon o slobode informácií a zákon o ochrane osobných údajov
Uplatňovanie štátnej pomoci vo fondoch EÚ, Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007-2013 a zákon
č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytnutej z fondov EÚ v praxi
Školenie o ochrane osobných údajov
Spolu:

Zdroj: SORO

3 REALIZÁCIA PODĽA PRIORITNÝCH OSÍ

Tabuľka 31 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 32 Stav vyhlasovania výziev PO 1 od 01. 01. do 31. 12. 2013

Opatrenie	Typ výzvy / kód výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja	časovo ohraničená na DOP / OPVaV-2013/1.1/02-SORO	31. 01. 2013	06. 05. 2013	30 000 000
Spolu za prioritu				30 000 000

Zdroj: RO

V sledovanom období RO nevyhlásil pre prioritnú os 1 žiadnu výzvu, SORO vyhlásil jednu časovo ohraničenú výzvu na DOP **OPVaV-2013/1.1/02-SORO** s názvom „**Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja pre operačný program Výskum**“

a vývoj“¹⁹ s alokáciou NFP vo výške 18,5 mil. €, ktorá bola na základe žiadosti SORO navýšená na výslednú sumu 30 mil. €.

Tabuľka 33 Sledovanie pokroku v implementácii PO 1 k 31. 12. 2013

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
1.1/2008-2	1	1	1	0	0
1.1/2009-1	1	1	1	0	0
Spolu RO	2	2	2	0	0
1.1/01-SORO	90	22	22	0	0
1.1/02-SORO	46	12	11	0	0
Spolu SORO	136	34	33	0	0
Celkom	138	36	35	0	0

Zdroj: RO

Poznámky:

1.1 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

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

Tabuľka 34 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 1 k 31. 12. 2013 (v EUR)

Opatrenie	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluv. prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov *	Výška mimoriadne ukončených projektov
1.1/2008-2	N/A	19 996 030,33	19 959 916,39	19 959 916,39	0	0
1.1/2009-1	N/A	13 300 750,00	13 280 750,00	13 280 750,00	0	0
Spolu RO	N/A	33 296 780,33	33 240 666,39	33 240 666,39	0	0
1.1/01-SORO	N/A	250 011 404,04	60 744 171,40	60 724 577,78	0	0
1.1/02-SORO	N/A	121 644 740,61	29 725 533,79	27 698 192,49	0	0
Spolu SORO	N/A	371 656 144,65	90 469 705,19	88 422 770,27	0	0
Celkom	110 962 416,00	404 952 924,98	123 710 371,58	121 663 436,66	0	0

Zdroj: RO

Poznámky:

1.1 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

* - Objem čerpaných prostriedkov NFP

Alokácia za zdroj EÚ+ŠR – sú zahrnuté aj verejné vlastné zdroje

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

RO v rámci opatrenia 1.1 implementoval 2 národné projekty s názvom:

- „Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2008-2 v rámci *opatrenia 1.1*
- „Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti UZAVRETÁ VÝZVA PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2009-1 v rámci *opatrenia 1.1*.

K 31. 12. 2013 boli v realizácii oba národné projekty v celkovej zazmluvnenej výške NFP **33 240 666,39 EUR**.

¹⁹ <http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/archiv/vyzvy/opvav-20131102-soro/>

SORO k 31. 12. 2013 v rámci opatrenia 1.1 z dvoch výziev OPVaV-2011/1.1/01-SORO a OPVaV-2013/1.1/02-SORO prijal **135** ŽoNFP, z nich zazmluvnil **33** projektov v celkovej výške NFP **88 422 770,27 EUR**, žiaden nebol ukončený.

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“

Tabuľka 35 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj / 26210120001			
Opatrenie	1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja			
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky			
Rozpočet v EUR:	19 959 916,39			
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2009 – 14. 06. 2014			
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			
Realizované aktivity:	<p>Aktivita 1.1. – „Komplexné obstaranie hardvéru a softvéru pre dátové centrum vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry“ – v rámci aktivity prebiehala štandardná prevádzka dátového centra, pričom došlo k realizácii druhej fázy budovania dátového centra s prepojeným lokalit Bratislava - Žilina.</p> <p>Aktivita 2.1 „Aplikačný softvér a dátový obsah“ – sa nachádza vo fáze realizácie verejných obstarávaní resp. dodávky vysúťažných ponúk. Software pre kvantitatívne a kvalitatívne výpočty v oblasti matematiky, štatistiky, modelovania a ekonometrie a ďalších oblastí VaV bol nainštalovaný a sprístupnený vedeckej komunite.</p> <p>Aktivita 3.1. „Vybudovanie digitalizačného pracoviska na CVTI SR“ – prebieha ostrá prevádzka digitalizačného pracoviska.</p>			
Finančná realizácia / čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	16 215 830,85			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	5	5

Zdroj: RO

Hodnotenie implementácie národného projektu – v rámci implementácie projektu došlo k ostrej prevádzke dátového centra, ktoré poskytuje mohutnú dátovú kapacitu, potrebný výpočtový výkon a bezpečnú prevádzku a archiváciu reálneho dátového obsahu. Projekt pokračuje obstarávaním potrebného aplikačného programového vybavenia a rovnako prebieha ostrá prevádzka digitalizačného pracoviska, v rámci ktorej prebieha úspešné digitalizovanie zdrojov VaV.

Udržateľnosť projektu bude zabezpečovaná prijímateľom s dôrazom na efektívnu spoluprácu s vedeckou komunitou. Udržateľnosť a kvalita úžitkov bude po skončení projektu zabezpečená vlastnými ľudskými zdrojmi ale aj cez gesciu integrátora dodávky HW a SW prvkov pre Dátové centrum. V tomto smere sa počíta aj s podporou zo strany dodávateľov

aplikačného programového vybavenia s tým, že tieto náležitosti budú ošetrené v obchodných zmluvách s víťazmi verejného obstarania. Mimo toho, že sa počíta aj s intenzívnou spoluprácou so samotnými odberateľmi služieb, teda vedeckými a výskumnými – vývojovými pracoviskami. Napriek tomu, že náklady plánované v rámci projektu umožnia rozbeh všetkých aplikácií a čiastočne aj ich dlhodobú prevádzku je nutné podotknúť že pre zaistenie kontinuity a najmä pre udržanie kvality poskytovaných úžitkov je potrebné počítať aj s neprojektovými finančnými prostriedkami – ktoré budú čerpané z rozpočtu predkladateľa projektu.

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 až 2012.

Tabuľka 36 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie / 26210120002
Opatrenie	1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja
Prijímateľ:	Výpočtové stredisko SAV
Rozpočet v EUR:	13 280 750
Obdobie realizácie projektu:	15.01.2010 – 31.12.2014
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
Realizované aktivity:	V rámci aktivity 1.1. boli zrealizované všetky nevyhnutné stavebné úpravy v súvislosti s inštaláciou hardwarových súčastí, dovŕšené inštaláciou klimatizačnej jednotky. V aktivite 2.1. prebiehali konfiguračné práce s cieľom optimalizovať procesy na infraštruktúre superpočítačov. V aktivite 2.2. sa spustila a naďalej prebieha skúšobná prevádzka infraštruktúry gridov s hlavným zameraním na otestovanie aplikačného programového vybavenia, ktorého obstaranie sa realizuje. V aktivitách 2.3. a 2.4. Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov a gridov sa realizujú procesy súvisiace so špecifikáciou predmetu zákazky. V aktivite 2.5. Aplikačný softvér pre vedecko-technické sa spracovávajú podklady pre vybrané softvérové produkty s definovaným potrebným počtom licencií, ktoré sa použijú v procese verejného obstarávania.
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	7 668 869,18

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	4
	Počet vybudovaných superpočítačov	0	1	1

Zdroj: RO

Hodnotenie implementácie národného projektu – v rámci projektu došlo k úspešnému spusteniu superpočítačovej infraštruktúry a gridových fariem v rámci ktorých prebiehajú rôzne vedecké úlohy s požiadavkou na vysoký výpočtový výkon. V druhej fáze projektu sa pripravuje modernizácia zakúpeného hardwaru reflektujúci požiadavky samotných užívateľov.

Udržateľnosť projektu bude zabezpečovaná prijímateľom - Vznik vysokošpecializovaného distribuovaného kolektívu hlavného partnera a partnerov projektu so špičkovými znalosťami technológie superpočítačov a gridových technológií, ich programovania, prevádzky, sprístupňovania výpočtových služieb bude znamenať rozvoj distribuovaného vysokovýkonného počítania na Slovensku, čo prinesie novú kvalitu do realizácie vedecko-technických výpočtov na Slovensku. S tým je spojený aj vývoj nových algoritmov a paralelných metód výpočtu. Vysokovýkonné počítanie bude mať v Žilinskom, Banskobystrickom a Košickom kraji 5 nových pracovísk. V Žiline 1 gridové a jedno superpočítačové, v B. Bystrici 1 gridové a v Košiciach 2 gridové. V nich vzniknú pracoviská odborných garantov pre vedeckotechnické výpočty podľa špecializácií univerzity, fakúlt alebo výskumných organizácií, v ktorých budú regionálne centrá sídlieť. Od začiatku platnosti národného projektu SIVVP sa začne rozvíjať spolupráca partnerských organizácií nad vybudovanou Slovenskou infraštruktúrou pre vysokovýkonné počítanie, profilovať vo svojich vnútorných vzťahoch, aj vo vzťahoch k svojmu okoliu, medzinárodným štruktúram a pripravovať pre bezproblémovú inštitucionalizáciu s rozpočtovanou podporou štátu.

Socioekonomické dopady aktivít – Nové technológie superrýchlych počítačov umožnia vo všetkých oblastiach vedecko-technických výpočtov a počítačového modelovania postupný prechod od často zložitých priblížení k výsledkom na osobných počítačoch k reálnym, zložitým výpočtovým systémom až po presné modelovanie skúmaných systémov. To pochopiteľne vedie i k relevantným dopadom na zrýchlenie vývoja nových spracovateľských technológií a k inováciám materiálov, čo má spätný pozitívny dopad na rozvoj výrobných i výskumných organizácií v konkurenčnom prostredí EÚ. Vybudovanie superpočítačového centra pomôže pri uplatnení slovenskej vedeckej komunity v náročnom a vysoko konkurenčnom prostredí aplikovaného výskumu pre popredné svetové komerčné subjekty a s tým súvisiacim ekonomickým dopadom pre slovenskú vedeckú aj komerčnú sféru.

Bližšie informácie o výzvach na dopytovo - orientované projekty OPVaV-2011/1.1/01-SORO a OPVaV-2013/1.1/02-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. 2013 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v prílohe 1a. Prioritnú os 1 v sledovanom období implementoval RO dvomi NP a SORO 22 zazmluvnenými projektmi z výzvy vyhlásenej v roku 2011, z výzvy vyhlásenej v sledovanom období sa projekty zazmluvňovali ku koncu roka 2013. Napĺňaný bol zatiaľ iba jeden ukazovateľ „Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené“ hodnotou 30 (214,29 % plnenie cieľovej hodnoty v OP pre PO 1). Za národné projekty ide o dvoch 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). V rámci projektov dopytovo-orientovaných ide o 28 prijímateľov.

Na SORO bolo zaznamenané plnenie ukazovateľa „Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory“ aj minimálne plnenie ukazovateľa „Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia“, no zároveň žiaden z projektov doposiaľ nevynaložil finančné prostriedky na problematiku zdravotného stavu obyvateľstva.

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 za NP a 408 za DOP (z toho súhrnná cieľová hodnota čiastkového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ je 60 a „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ je 112, prijímateľmi NP tieto čiastkové ukazovatele neboli vybrané).

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 1 k 31. 12. 2013 uvádza a bližšie komentuje príloha 12.

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ nebol prijímateľmi NP vybraný, súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených dopytovo-orientovaných projektoch je 38, keďže ukazovateľ je na úrovni projektu dopadový, jeho plnenie možno očakávať po ukončení realizácie projektov v následných monitorovacích správach.

V danej PO nebol žiaden projekt riadne ukončený, preto nie je možné vykázat plnenie ukazovateľov z ukončených projektov.

Za národné projekty vykazujú 100 % plnenie cieľovej hodnoty stanovenej prijímateľmi nasledovné projektové ukazovatele, ktoré sa ale na úrovni PO sa nenarátavajú:

- „Počet zavedených elektronických služieb“ - 5;
- „Počet vybudovaných gridových počítačových fariem“ - 4;
- „Počet vybudovaných superpočítačov“ - 1.

3.1.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 37 Čerpanie prostriedkov PO 1 k 31. 12. 2013

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v EUR	Čerpanie prostriedkov v roku 2013 (EU zdroje) v EUR		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v EUR	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 1	94 318 054,00	10 362 945,56	10,99	24 163 877,14	25,62
Opatrenie 1.1	94 318 054,00	10 362 945,56	10,99	24 163 877,14	25,62

Zdroj: CO

Poznámka:

Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2013 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. 2013.

K 31. 12. 2013 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 1 celkovo 24 163 877,14 EUR (zdroj ERDF), čo predstavuje 25,62 % zo záväzku na roky 2007-2013. Úroveň čerpania finančných prostriedkov môžeme považovať za nedostatočnú s ohľadom na objem zazmluvnených prostriedkov vo výške 111,15 % z alokácie. Vo vzťahu

k objemu kontrahovaných prostriedkov, čerpanie na tejto prioritnej osi dosiahlo úroveň len 23,05 %, čo predstavuje zároveň najnižšie percento zo všetkých prioritných osí. Približne 26,95 % z celkového objemu prostriedkov z ERDF kontrahovaných v rámci tejto prioritnej osi predstavujú dva národné projekty, ktorých aktivity sa začali realizovať v roku 2009 a 2010. S ohľadom na dĺžku realizácie týchto projektov je možné ich úroveň čerpania kontrahovanej sumy vo výške 81,24% a 57,74% považovať za primeranú. Až 73,05 % zostávajúcich kontrahovaných prostriedkov z ERDF vo výške 76 584 644,30 EUR tvorí 33 zmlúv o poskytnutí NFP, ktoré boli uzatvorené s prijímateľmi dopytovo-orientovaných projektov v období september až november 2012 v rámci výzvy OPVaV-2011/1.1/01-SORO a v období november až december 2013 v rámci výzvy OPVaV-2013/1.1/02-SORO. Úroveň čerpania týchto dopytovo-orientovaných projektov bola k 31. 12. 2013 veľmi nízka a dosiahla len 5,1 % z kontrahovanej sumy, čo bolo spôsobené posunom finančnej implementácie prevažnej časti projektov z výzvy OPVaV-2011/1.1/01-SORO z dôvodu neukončených verejných obstarávaní. Finančná implementácia projektov z výzvy OPVaV-2013/1.1/02-SORO sa prejaví v čerpaní až v roku 2014.

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

Pri implementácii národných projektov v rámci prioritnej osi 1 sa nevyskytli žiadne závažné problémy a nebolo potrebné prijímať zo strany RO opatrenia na ich prekonanie. Úroveň čerpania pri dvoch národných projektoch je primeraná vo vzťahu ku kontrahovaným sumám. Najčastejšie sa vyskytujúce problémy, ktoré majú za následok veľmi nízku úroveň čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sumy v procese realizácie dopytovo-orientovaných projektov na SORO sú spojené s prípravou a realizáciou verejných obstarávaní. Komplexný popis problémov za celý OP je v kapitole 2.3 tejto VS.

Tabuľka 38 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy v PO 1

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
<p>Nízke percento čerpania DOP vo vzťahu ku kontrahovanej sume.</p> <p>K 31.12.2013 bola úroveň čerpania DOP implementovaných SORO veľmi nízka a dosiahla len 5,1 % z ich kontrahovanej sumy 76 584 644,30 EUR. Až 15 DOP, kde boli zmluvy o poskytnutí NFP uzatvorené koncom roku 2012 (výzva OPVaV-2011/1.1/01-SORO) vykazovali nulovú úroveň čerpania.</p> <p>Nízke, resp. nulové percento čerpania úzko súvisí s charakterom výdavkov v rámci daných projektov (najmä obstaranie zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov, laboratórnych zariadení, nehmotného majetku, poistenie, ...), ktoré podliehajú procesom verejného obstarávania a nadväzne po úspešnom ukončení VO je potrebný dlhší čas na dodanie a inštaláciu, nakoľko ide o špecifické zariadenia. V niektorých prípadoch boli už VO ukončené. Niektoré VO ale museli byť zrušené a opätovne musia byť zrealizované.</p>	<p>V poslednom štvrtroku 2013 bolo zazmluvnených 11 nových DOP vo výške 23 677 595,47 EUR za zdroj ERDF v rámci výzvy OPVaV-2011/1.1/02-SORO.</p> <p>SORO všetkým prijímateľom realizujúcim projekty v rámci výzvy OPVaV-2011/1.1/01-SORO zaslalo usmernenie o dôslednom plnení si zmluvných podmienok a povinností prijímateľa. Prebieha intenzívna komunikácia s prijímateľmi o aktuálnom stave VO, o ktorých si SORO vedie evidenciu a tiež o predpokladaných termínoch zasielani ŽoP na SORO.</p>	<p>S ohľadom na začiatok realizácie aktivít DOP, ktoré boli zazmluvnené koncom roku 2013 ako aj dobu, ktorá je potrebná na realizáciu procesov spojených s VO, môžeme očakávať príspevok týchto projektov k celkovej finančnej implementácii na prioritnej osi 1 až na konci roku 2014, resp. v roku 2015.</p> <p>Výdavky z ukončených VO na daných projektoch budú mať vplyv na finančnú implementáciu až v roku 2014,</p>

Zdroj: RO

Kvalitatívna analýza dosiahnutých výsledkov na úrovni PO 1

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 najmä ostrou prevádzkou Dátového centra pre výskum a vývoj (DC VaV), ktorého realizácia je výkonnostne a kapacitne jedným z najväčších riešení v rámci Slovenska a vzhľadom na použité technológie sa toto pracovisko riadne začlenilo do systému európskych IKT štruktúr na podporu vedy. Disponibilita výkonnej infraštruktúry DC (veľké úložné a výpočtové kapacity) a špecializovaného programového vybavenia napomáhajú slovenským vedeckým pracovníkom pri dosahovaní špičkových výsledkov, ktoré by bez takejto podpornej infraštruktúry nebolo možné dosiahnuť. Poskytuje širokej vedeckej komunite (viac ako 23 tis. osôb) možnosti využitia komplexného programového vybavenia MATLAB pre vedecko-technické výpočty, modelovanie, programovanie, simulácie, paralelné výpočty, výpočtovú biológiu, analýzu a prezentáciu dát. Moduly MATLABu umožňujú komplexnejšiu a rýchlejšiu podporu vedecko-technických výpočtov, modelovania a simulácií na vysokovýkonnej IKT infraštruktúre. V súčasnosti je v DC VaV umiestnené vďaka projektu množstvo aplikačného programového vybavenia (APV) - špecializované vedecké aplikácie a softvéry obstarané v rámci projektu, a to najmä z oblastí bioinformatika, biológia, matematika a štatistika, vedecko-technické výpočty, modelovanie a programovanie, kvantovo-chemické simulácie a pod. APV využívajú najmä vedecí pracovníci SAV, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Košiciach, Univerzity Komenského, Ekonomickej univerzity, Žilinskej univerzity, Univerzity sv. Cyrila a Metoda, Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, ale aj ďalších vedeckých inštitúcií na Slovensku.

V ostrom režime prebiehala aj prevádzka Digitalizačného pracoviska (umiestnené v priestoroch CVTI SR v Bratislave) - digitalizácia všetkých typov zviazaných a voľných dokumentov s možnosťou elektronického vyhľadávania, ich editovania a archivovania pomocou vysoko efektívnych softvérov. Digitalizačné pracovisko umožňuje zdigitalizovať vedecký obsah vybraným výskumno-vývojovým organizáciám na Slovensku.

Úspešné národné projekty prijímateľa CVTI sú podrobnejšie popísané v *prílohe 15*.

Prijímateľ - Výpočtové stredisko SAV úspešne spustil prevádzku dvoch gridových fariem (v STU a UI SAV) a jedného superpočítača vo VS SAV. Budú prístupné cez sieť SANET na všetkých vysokých školách a vedecko-výskumných inštitúciách na Slovensku a v konečnom dôsledku pomôžu slovenskej vedeckej komunite v náročnom a vysoko konkurenčnom prostredí aplikovaného výskumu v celosvetovom meradle vďaka umožneniu vysokovýkonných výpočtov. Doterajšie úspešné aktivity slovenského vedeckého potenciálu dostanú takto v medzinárodnom kontexte silný impulz na podporu, spoluprácu a napokon aj zviditeľnenie domácich výskumno-vývojových trendov s omnoho väčším priestorom na prirodzenú cezhraničnú integráciu.

Na SORO je väčšina zazmluvnených projektov v úvodnej fáze realizácie, preto neboli doposiaľ dosiahnuté relevantné výsledky.

Podľa cieľov, ktoré si prijímatelia zadefinovali pri príprave národných a dopytovo-orientovaných projektov, by malo využívať výsledky poskytnutej podpory viac ako 626 výskumníkov a malo byť vytvorených 18 pracovných miest pre výskumníkov. Predpokladá sa, že výsledky výskumu by mali byť publikované v 410 článkoch a publikáciách v odborných časopisoch, z toho v karentovaných vo viac ako päťdesiatich.

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 39 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2013

Opatrenie	Typ výzvy / kód výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
2.2	Písomné vyzvanie na NP / OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1	10. 01. 2013	15. 04. 2013	11 357 530,01
2.2	Priebežná výzva na DOP / OPVaV-2013/2.2/09-RO	09. 07. 2013	30. 11. 2013	75 000 000,00
2.2	Priebežná výzva na DOP / OPVaV-2013/2.2/10-RO	16. 10. 2013	15. 01. 2014	15 000 000,00
Spolu za prioritu				101 357 530,01

Zdroj: RO

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

V sledovanom období RO vyhlásil pre opatrenie 2.2:

- jedno písomné vyzvanie pre národný projekt – **OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1** s názvom „**PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku**“²⁰ pre prijímateľa CVTI s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 15 mil. EUR zrkadlovo pre opatrenia 2.2/4.2 (v tom cieľ K aj RKZ), z toho pre cieľ Konvergencia v sume 11 357 530,01 EUR;
- jednu priebežnú výzvu na dopytovo orientované projekty - **OPVaV-2013/2.2/09-RO** s názvom „**Vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier**“²¹ s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 75 mil. EUR;
- jednu priebežnú výzvu na dopytovo orientované projekty - **OPVaV-2013/2.2/10-RO** s názvom „**Podpora budovania výskumno-vývojových centier pre inteligentnú špecializáciu**“²² s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 15 mil. EUR.

²⁰ <http://www.minedu.sk/pisomne-vyzvanie---narodny-projekt-c-opvavkrkznp2013-1/>

²¹ <http://www.minedu.sk/10178-sk/priebezna-vyzva-„vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier“---opatenie-22/>

V sledovanom období SORO nevyhlásil žiadnu výzvu pre PO 2.

Tabuľka 40 Sledovanie pokroku v implementácii PO 2 k 31. 12. 2013

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
2.1/01	55	28	28	27	0
2.1/02	28	22	22	7	0
2.1/03	56	17	17	1	0
spolu 2.1 SORO	139	67	67	35	0
2.2/2008-1	1	1	1	0	0
2.2/2009-1J	1	1	1	0	0
2.2/2010-1	1	1	1	0	0
2012/2.2/08-RO	6	6	6	0	0
2.2/2012-1	1	1	1	0	0
2.2/2013-1	1	1	1	0	0
2013/2.2/09-RO	7	3	2	0	0
2013/2.2/10-RO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
spolu 2.2 RO	18	14	13	0	0
2.2/01	98	57	55	43	2
2.2/02	11	5	3	0	2
2.2/03	68	30	24*	0	4
2.2/04	146	35	35	0	0
2.2/05	80	20	19	0	1
2.2/06	15	5	5	0	0
2.2/07	100	21	21*	0	0
spolu 2.2 SORO	518	173	162	43	9
spolu 2.2	536	187	175	43	9
Celkom	675	254	242	78	9

Zdroj: RO

Poznámky:

2.1 - Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

2.2 - Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

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

* - Podrobnejšie informácie o dôvodoch nezazmluvnenia projektov odporučených na schválenie

- 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

²² <http://www.minedu.sk/priebezna-vyzva-„podpora-budovania-vyskumno-vyvojovych-centier-pre-inteligentnu-specializaciu“—opatrenie-22/>

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 NFP26220220158 (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.
- 5) Agentúra listom zo dňa 27. 03. 2012 zaslala Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP žiadateľovi bio Tomal, s.r.o. z obce Rubáň, kód ŽoNFP NFP26220220475 (z výzvy 2.2/07), z dôvodu nepredloženia všetkých dokumentov v zmysle Žiadosti o doplnenie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci – potvrdenie príslušného súdu, že žiadateľ nie je v reštrukturalizácii a potvrdenie príslušného súdu, že žiadateľ nie je v likvidácii. Suma odporučená výberovou komisiou na schválenie v ŽoNFP bola 1 692 720,38 EUR.
- 6) Agentúra listom zo dňa 27. 03. 2012 zaslala Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP žiadateľovi Algiwo, s.r.o. z obce Lučenec, kód ŽoNFP NFP26220220490 (z výzvy 2.2/07), z dôvodu nepredloženia všetkých dokumentov v zmysle Žiadosti o doplnenie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci – potvrdenie príslušného súdu, že žiadateľ nie je v reštrukturalizácii a potvrdenie príslušného súdu, že žiadateľ nie je v konkurze. Suma odporučená výberovou komisiou na schválenie v žiadosti o NFP bola 1 680 065,60 EUR.
- 7) Agentúra listom zo dňa 30. 03. 2012 zaslala Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP žiadateľovi UNICOM JIV s.r.o. z obce Melek, kód ŽoNFP NFP26220220504 (z výzvy 2.2/07), z dôvodu nedodržania lehoty na doplnenie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci. Predmetná žiadosť na doplnenie bola doručená dňa 12. 03. 2012, pričom žiadosť obsahovala usmernenie, že náležitosti je potrebné doručiť do 10 kalendárnych dní od jej doručenia. Ku dňu 30. 03. 2012 požadované dokumenty neboli doložené. Suma odporučená výberovou komisiou na schválenie v žiadostiach o NFP bola 1 962 170,43 EUR.

Tabuľka 41 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 2 k 31. 12. 2013 (v EUR)

Opatrenie	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov *	Výška mimoriadne ukončených projektov
2.1/01	N/A	10 026 883,26	33 848 610,79	33 495 224,55	29 588 888,32	0
2.1/02	N/A	69 959 590,02	56 073 004,74	55 923 003,73	16 172 861,46	0
2.1/03	N/A	193 203 167,34	62 973 014,97	62 781 940,67	3 834 240,91	0
spolu 2.1 SORO	155 481 207,00	328 612 050,92	152 894 630,50	152 200 168,95	49 595 990,69	0
2.2/2008-1	N/A	10 026 883,26	10 026 743,48	10 026 743,48	0	0
2.2/ 2009-1J	N/A	23 529 412,00	23 529 412,00	23 529 412,00	0	0
2.2/2010-1	N/A	4 929 261,00	4 801 970,79	4 801 970,79	0	0
2012/2.2/08-RO	N/A	199 529 211,02	198 994 537,62	198 994 537,61	0	0
2.2/2012-1	N/A	4 098 844,55	4 098 844,55	4 098 844,55	0	0
2.2/2013-1	N/A	11 351 131,59	11 319 147,59	11 319 147,59	0	0
2013/2.2/09-RO	N/A	146 135 383,67	72 187 226,80	47 191 513,32	0	0
2013/2.2/10-RO	N/A	0,00	0,00	0,00	0	0
spolu 2.2 RO	N/A	399 600 127,09	324 957 882,83	299 962 169,34	0	0
2.2/01	N/A	41 903 771,57	22 653 522,62	21 828 443,26	14 161 595,00	693 192,18
2.2/02	N/A	48 098 499,94	19 142 692,40	10 729 422,24	0	8 030 426,57
2.2/03	N/A	89 625 253,27	36 097 306,28	29 970 559,04	0	3 604 061,40
2.2/04	N/A	118 227 900,74	29 811 257,49	29 778 280,98	0	0
2.2/05	N/A	174 438 535,97	44 666 055,56	43 643 584,13	0	1 009 858,82
2.2/06	N/A	96 504 751,69	31 502 530,06	31 502 346,61	0	0
2.2/07	N/A	163 908 625,96	34 407 701,12	34 405 681,89	0	0
spolu 2.2 SORO	N/A	732 707 339,14	218 281 065,53	201 858 318,15	14 161 595,00	13 337 538,97
spolu 2.2	460 962 417,00	1 132 307 466,23	543 238 948,36	501 820 487,49	14 161 595,00	13 337 538,97

Opatrenie	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov *	Výška mimoriadne ukončených projektov
Celkom	616 443 624,00	1 460 919 517,15	696 133 578,86	654 020 656,44	63 757 585,69	13 337 538,97

Zdroj: RO

Poznámky:

2.1 - Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

2.2 - Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

* - Objem čerpaných prostriedkov NFP

Alokácia za zdroj EÚ+ŠR – sú zahrnuté aj verejné vlastné zdroje

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

Podrobnejšie informácie o mimoriadne ukončených projektoch:

- 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)

- 9) Dňa 22. 02. 2012 bol agentúre doručený návrh na mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu dohodou k zmluve o poskytnutí NFP č. 058/2010/2.2/OPVaV zo dňa 24. 03. 2010 – kód ITMS projektu 26220220062 prijímateľa Slovenská technická univerzita, Bratislava. Dôvody boli - úmrtie odborného garanta aktivity 1.2.; 7-násobný nárast vstupnej suroviny – biomasy, ktorej väčšina potenciálnych dodávateľov v regióne už mala dlhodobu kontrahované zmluvy s inými odberateľmi a z toho dôvodu nebola možná realizácia kľúčových odborných aktivít v rámci schváleného rozpočtu; do 22. 02. 2012, kedy prijímateľ poslal Dohodu o ukončení zmluvy na ASFEU, sa nepodarilo vyriešiť prenájom pozemku, na ktorom bola plánovaná realizácia pilotnej prevádzky infraštruktúry pre výskum hydrolýzy. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu zverejnená v Centrálnom registri zmlúv nadobudla účinnosť dňa 18. 04. 2012. (z výzvy 2.2/02)

RO v rámci opatrenia 2.2 implementoval 4 národné projekty s názvom:

- „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2008-1 v rámci *opatrenia 2.2*
- „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2010-1 v rámci *opatrenia 2.2*
- „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PÍSOMNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2012-1 v rámci *opatrenia 2.2*
- „PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PÍSOMNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1 v rámci *opatrenia 2.2*

Ďalej RO implementoval aj 8 dopytovo-orientovaných projektov na **vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier** (4 UVP a 4 VC), ktorých prijímateľmi sú SAV a univerzity. Jednotlivé projekty na **vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier** implementované v rámci priebežných výziev OPVaV-2012/2.2/08-RO²³ a OPVaV-2013/2.2/09-RO²⁴ sú popísané v rámci *opatrenia 2.2 v prílohe 14a*.

RO sa podieľal na príprave realizácie iniciatívy JEREMIE (podrobnejšie v časti PÍSOMNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/K/JEREMIE/2009-1 v rámci *opatrenia 2.2*).

SORO k 31. 12. 2013:

- v rámci opatrenia 2.1 bolo celkovo prijatých **139** ŽoNFP z nich bolo **67** zazmluvnených, z ktorých bolo riadne ukončených **35** projektov (z toho 17 v sledovanom období);
- v rámci opatrenia 2.2 bolo celkovo prijatých **518** ŽoNFP z nich bolo **162** zazmluvnených z ktorých bolo riadne ukončených **43** projektov (z toho 31 v sledovanom období), od zmluvy odstúpilo **9** prijímateľov.

²³ <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20122208-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

²⁴ <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20132209-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

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“

Tabuľka 42 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku - prístup k elektronickým informačným zdrojom (NISPEZ) – K /26220220001			
Opatrenie	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe			
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR			
Rozpočet v EUR:	10 026 743,48			
Obdobie realizácie projektu:	15. 12. 2008 – 30. 04. 2014			
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			
Realizované aktivity:	V rámci aktivity 1.1. – aktivita pokračovala v sprístupňovaní vedeckých kolekcíí, organizovaní informačných seminárov o možnostiach využitia elektronických informačných zdrojov a štatistickom vyhodnocovaní využívaní databáz. V rámci aktivity 2.1.boli realizované aktualizácie systémov tvoriacich portál scientia.sk na základe update-ov a service packov od dodávateľa systémov (federatívny vyhľadávač MetaLib, linkovací systém SFX v.4) vrátane príslušných znalostných databáz a zabezpečovanie bezporuchového fungovania portálu. V aktivite 3.1. bola spustená ostrá prevádzka portálového riešenia prístupu ku slovenským EIZ pre VaV s oficiálnym názvom SciDAP. V aktivite 4.1 došlo k spusteniu ostrej prevádzky portálu IS SK CRIS.			
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	8 479 565,09			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	4	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 – 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.

PÍ SOMNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/K/JEREMIE/2009-1

Tabuľka 43 Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2013

Názov projektu:	Úvodný grant – Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe (iniciatíva JEREMIE)
Opatrenie	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
Prijímateľ:	Európsky investičný fond
Rozpočet v EUR:	23 529 412,00 EUR (z toho 20 000 000,00 EUR za zdroje ERDF a 3 529 412,00 EUR za zdroje ŠR)
Obdobie realizácie projektu:	28. 10. 2009 – 31. 12. 2015
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	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 návrh 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
Realizované aktivity:	<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 tranžičný 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 bola schéma štátnej pomoci, ktorá je nevyhnutná na vyhlásenie výzvy na výber finančných sprostredkovateľov pre finančné nástroje rizikového kapitálu (ďalej len „výzva pre VC“), schválená až koncom roka 2011.</p> <p>Schválená schéma štátnej pomoci bola zverejnená 03. 01. 2012 a následne bola 19. 01. 2012 vyhlásená výzva pre VC s uzávierkou 30. 03. 2012. Cieľom výzvy bol výber finančných sprostredkovateľov, ktorých úlohou bude spravovanie fondu VC a poskytovanie pomoci vo forme pôžičiek, záruk a majetkových účastí koncovým príjemcom, t. j. malým a stredným podnikom. Z celkového počtu 11 žiadateľov bol Radou EIF schválený jeden správca fondu s ktorým EIF po schválení Investičnou radou začal zmluvné negociácie. V priebehu roka 2012 sa zástupcovia EIF obrátili na RO s požiadavkou o navýšenie investičnej tranže za VC z 1,5 mil. EUR na 2,5 mil. EUR a predĺženie doby platnosti schémy štátnej pomoci do 31. 12. 2015. Prebehlo viacero mailových a telefonických konzultácií a následne pracovné stretnutie s MF SR dňa 06. 12. 2012 za účasti zástupcov RO aj EIF. Otázka navýšenia investičnej tranže a predĺženia schémy štátnej pomoci ostala však naďalej otvorená pre potrebnú notifikáciu schémy štátnej pomoci, ktorá by ale iniciovala opätovné vyhlásenie výzvy. Po ukončení zmluvných negociácií s EIF začal vybraný správca koncom augusta 2013 proces registrácie fondov v Luxemburgu – k 31.12.2013 neboli fondy registrované. Dňa 25.10.2013 EIF otvoril dodatočnú výzvu na výber druhého správcu pre co-investment fond a po uzavretí výzvy dňa 8.11.2013 začal výber spomedzi kandidátov – k 31.12.2013 výber nebol ukončený.</p>
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	23 529 412,00

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“

Tabuľka 44 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu:	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK/ 26220220095
Opatrenie	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Rozpočet v EUR:	4 801 970,79
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2010 – 31. 12. 2014
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
Realizované aktivity:	<p>V rámci aktivity 1.1. Budovanie Centra transferu technológií, boli realizované expertné podporné služby poskytované pracoviskám z akademického prostredia pri ochrane a komercializácii duševného vlastníctva v celkovom počte 7 projektov podpory, ktoré reprezentujú jednotlivé výstupy vedecko-výskumnej činnosti. Boli uzatvorené dohody o spolupráci s viacerými vedeckými inštitúciami a realizované hodnotenie potenciálu výskumných pracovísk.</p> <p>V rámci aktivity 2.1. bolo vytvorené pracovisko pre správu a prevádzku integrovaného systému pre sprístupnenie zdrojov a kapacít IKT infraštruktúr pre výskum, vývoj a transfer technológií a pracuje sa na spustení komplexného informačného systému pre Integrovaný systém služieb zastrešujúci poskytovanie služieb informačno-komunikačných technológií akademickej obce.</p> <p>V aktivite 3.1. bol implementovaný nástroj na poskytovanie on-line poradenstva a konzultácií a zabezpečované ďalšie propagačné aktivity.</p>
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	1 330 421,92

Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet inštitúcií zapojených do vytvorených center	0	2	5
	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	4
	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	2
	Počet zavedených elektronických služieb	0	1	0
	Počet zorganizovaných konferencií	0	3	2

Zdroj: RO

Poznámky:

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

Hodnotenie implementácie NP – v rámci aktivity 1.1. boli v priebehu roku 2013 poskytované služby vedeckým inštitúciám pri ochrane duševného vlastníctva a komercializácie výsledkov VaV. Rok poskytovania podporných služieb mal za výsledok podanie **27 prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva, z ktorých väčšina sú patenty.**

Udržateľnosť projektu – prevádzka Centra transferu technológií pri CVTI SR (CTT CVTI) bude po ukončení projektu naďalej zabezpečovaná z vlastných zdrojov CVTI SR. CTT CVTI bude aktívne pôsobiť v rámci systému národnej podpory transferu technológií a bude podporovať výskumno-vývojové pracoviská v procese prenosu poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe.

Socioekonomické dopady aktivít – systém národnej podpory vo výraznej miere prispeje k intenzívnejšej realizácii takých výskumno-vývojových aktivít, ktoré reflektujú konkrétne potreby podnikateľskej sféry, čo bude mať za následok zvýšenie miery aplikácie poznatkov a technológií nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do praxe. Rovnako národný systém podpory transferu technológií prispeje k vytváraniu a rozvoju dlhodobých výskumno-vývojových kooperácií akademickej obce s priemyslom, čím sa podporí nielen rozvoj samotnej akademickej a vedeckej sféry, ale i celej spoločnosti.

PÍ SOMNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2012-1 „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)“

Tabuľka 45 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II) / 26220220178
Opatrenie	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Rozpočet v EUR:	4 098 844,55

Obdobie realizácie projektu:	06. 03. 2013 – 31. 10. 2015			
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:	Zabezpečenie informačnej podpory vybraných, najkvalitnejších výskumno-vývojových inštitúcií na Slovensku			
Realizované aktivity:	Aktivita 1.1. - Centralizovaný nákup prístupov k databázovým kolekciam pre vedecko-výskumnú komunitu na Slovensku v rámci ktorej sa uskutočňuje centralizovaný nákup prístupov k vedeckým databázam pre vybrané portfólio kolekcii a organizujú sa podporné aktivity pre efektívnejšie využívanie elektronických informačných zdrojov.			
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	1 594 432,54			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet používateľov sprístupnených databáz knižničných fondov	0	10	13
	Počet sprístupnených databáz knižničných fondov	0	3	6

Zdroj: RO

Poznámky:

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

Hodnotenie implementácie národného projektu – projekt zabezpečuje centrálné obstaranie elektronických informačných zdrojov pre vedeckú komunitu na Slovensku s permanentnou optimalizáciou ich portfólia. V roku 2013 sa realizovali procesy súvisiace so zabezpečením prístupu k elektronickým informačným zdrojom ako aj podporné informačné aktivity s cieľom efektívnejšieho využívania databázových kolekcii.

Udržateľnosť projektu – v rámci nákupu elektronických informačných zdrojov (EIZ) bude udržateľnosť zabezpečená najmä prostredníctvom archívov dát za obdobie platených prístupov, ktoré budú môcť byť využívané konzorciom vedeckých pracovísk za stanovených podmienok aj po ukončení implementácie projektu.

Socioekonomické dopady aktivít – projekt vytvára predpoklad pre viaceré multiplikačné efekty najmä v oblasti nákupu prístupov k elektronickým informačným zdrojom (EIZ) pôjde o skvalitnenie prístupu vedecko-výskumných pracovníkov k najnovším odborným informáciám, a to ako z hľadiska kvantity dostupných informačných zdrojov, tak aj z hľadiska kvality týchto zdrojov. V súvislosti s realizáciou jednotlivých aktivít projektu predpokladáme, že projekt nepriamo prispeje k vytvoreniu nových pracovných pozícií vo výskumno-vývojových inštitúciách spolupracujúcich na projekte.

PÍ SOMNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1 „PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku“

Tabuľka 46 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku / 26220220181
Opatrenie	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Rozpočet v EUR:	11 319 147,59

Obdobie realizácie projektu:	27 .04. 2013 – 31. 10. 2015			
Východisko z národnej/regiónálnej 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:	Zlepšenie vnímania a postavenia vedy v spoločnosti prostredníctvom popularizácie vedy a techniky smerom k širšej verejnosti, vrátane dospelujúcej mládeže			
Realizované aktivity:	Popularizácia vedy a techniky so zameraním na širokú verejnosť, mládež a vedeckú komunitu v rámci ktorej prebiehajú verejné obstarávania na dodávku služieb a tovarov a analýza povedomia o stave popularizácie vedy a techniky na území SR.			
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	205 180,52			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu VaV a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	0	14	0
	Počet zorganizovaných konferencií	0	2	0
	Počet zorganizovaných výstav	0	1	0

Zdroj: RO

Poznámky:

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

Hodnotenie implementácie národného projektu – v rámci projektu prebiehalo zabezpečenie prípravy podkladov pre realizáciu verejného obstarávania / obstarávaní externých dodávateľov služieb a produktov potrebných pre realizačnú etapu projektu a tvorba analýzy súčasného stavu popularizácie vedy a techniky na území SR a súčasný stav povedomia verejnosti o vybraných oblastiach vedy a techniky.

Udržateľnosť aktivít projektu – po ukončení čerpania NFP bude zabezpečená z vlastných zdrojov CVTI SR a za podpory relevantných vedeckých inštitúcií a organizácií, ako aj súkromného sektora. Navrhnutý mechanizmus popularizácie bude aktívne využívaný pri zvyšovaní povedomia verejnosti o výskumno-vývojovej činnosti na Slovensku aj po skončení projektu, a to prostredníctvom aktivít Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR.

Socioekonomické dopady aktivít – systém popularizácie vedy a techniky prispeje k intenzívnejšej realizácii takýchto výskumno-vývojových aktivít a ich priblíženiu širokej verejnosti. Efektívny systém propagácie výskumnej činnosti zabezpečí vedeckým inštitúciám publicitu a v konečnom dôsledku i dodatočné finančné zdroje, ktoré môžu byť použité na realizáciu ďalších výskumno-vývojových činností, čo bude mať pozitívny vplyv na zabezpečenie trvalo-udržateľného rastu slovenskej ekonomiky prostredníctvom vytvárania a implementovania inovácií do spoločenskej a hospodárskej praxe.

Bližšie informácie o projektoch zameraných na **vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier** implementované na RO v rámci priebežných výziev na dopytovo-orientované projekty - OPVaV-2012/2.2/08-RO²⁵ a OPVaV-2013/2.2/09-RO²⁶ sú popísané v prílohe 14a.

²⁵ <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20122208-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

²⁶ <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20124208-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

SORO

Bližšie informácie o stave implementácie dopytovo-orientovaných projektov z výziev - 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. 2013 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v *prílohe 1b*. Vzhľadom na to, 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, ktoré sa v sledovanom období zvýšili. Najviac prekračuje cieľovú hodnotu ukazovateľ „Počet publikácií v odborných časopisoch“, a to devätnásobne (vrátane 79 riadne ukončených projektov, v rámci ktorých je cieľová hodnota prekročená osemnásobne). Taktiež hodnota ukazovateľa „Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené“ prekračuje cieľovú hodnotu stanovenú v OP (v riadne ukončených projektov bolo plnenie 24). Ukazovateľ „Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory“ má plnenie na 117,46 % z cieľovej hodnoty (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 4 027 výskumníkov). Hodnota ukazovateľa „Počet projektov venovaných problematike ŽP“ prekračuje cieľovú hodnotu viac ako trojnásobne. Ukazovateľ „Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou“ má plnenie na 26,93 % z cieľovej hodnoty (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 46). Ukazovateľ „Počet projektov podpory sietí pracovísk výskumu a vývoja“ má plnenie na 20,30 % z cieľovej hodnoty (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 35).

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ vykazuje plnenie na 9,47 % z cieľovej hodnoty, a to iba z ukončených projektov, nakoľko je na úrovni projektu dopadový jeho hodnoty je možné získať 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 prekračuje.

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

Ukazovateľ „Počet novovzniknutých spin-off malých podnikov, ktorých zakladateľmi sú výskumníci“ nevykázal žiadne plnenie. Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 30 (t. j. 90,91 % z celkovej cieľovej hodnoty).

Hodnota čiastkového - dopadového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ je 59,80 a súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 1 962. Hodnota čiastkového - projektového ukazovateľa „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ bola 2295,93 a úhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 4 242.

Za 4 národné projekty vykazujú minimálne 100 % plnenie cieľovej hodnoty stanovenej prijímateľmi nasledovné projektové ukazovatele (na úroveň PO sa nenarátavajú):

- „Počet inštitúcií zapojených do vytvorených centier“ - 5;
- „Počet zavedených elektronických služieb“ - 4;
- „Počet sprístupnených databáz knižničných fondov“ - 1;
- „Počet používateľov sprístupnených databáz knižničných fondov“ – 13;

- „Počet sprístupnených databáz knižničných fondov“ – 6;
- „Počet vytvorených centier zabezpečujúceho komplexnú podporu riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii“ - 1.

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 2 k 31. 12. 2013 uvádza a bližšie komentuje príloha 12.

3.2.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 47 Čerpanie prostriedkov PO 2 k 31. 12. 2013

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v EUR	Čerpanie prostriedkov v roku 2013 (EU zdroje) v EUR		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v EUR	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 2	523 977 080,00	74 727 306,34	14,26	214 902 131,32	41,01
Opatrenie 2.1	132 159 026,00	29 195 780,84	22,09	106 346 567,61	80,47
Opatrenie 2.2	391 818 054,00	45 531 525,50	11,62	108 555 563,71	27,71

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2013 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. 2013.

K 31. 12. 2013 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 2 celkovo 214 902 131,32 EUR (zdroj ERDF), čo predstavuje 41,01 % zo záväzku prioritnej osi na roky 2007-2013. Dosiahnutú úroveň čerpania finančných prostriedkov na prioritnej osi 2 nie je možné považovať za dostatočnú, najmä vo vzťahu k dosiahnutej výške kontrahovania 109,59 % z alokácie. Vo vzťahu k objemu kontrahovaných prostriedkov, čerpanie na tejto prioritnej osi dosiahlo úroveň 37,42 %, čo predstavuje druhé najnižšie percento zo všetkých prioritných osí. Pozitívne však môžeme hodnotiť skutočnosť, že vývoj čerpania na tejto prioritnej osi má rastúci trend a v roku 2013 sa vyčerpalo takmer o 24 % viac ako v predchádzajúcom roku.

Relatívne nízka úroveň čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume bola spôsobená predovšetkým výrazným nárastom kontrahovanej sumy na tejto prioritnej osi (o viac ako 40 %) v roku 2013. Uvedené zvýšenie kontrahovanej sumy zabezpečili dva národné projekty CVTI a dopytovo-orientované projekty RO schválené v rámci výziev OPVaV-2012/2.2/08-RO a OPVaV-2013/2.2/09-RO na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier. K 31.12.2013 sa tieto nové projekty podieľali na celkovej finančnej implementácii vo výške 2,08 %, čo zároveň predstavovalo 1,93% z ich nakontrahovanej sumy. Výrazný posun vo finančnej implementácii týchto projektov môžeme očakávať až v roku 2014.

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

Najčastejšie sa vyskytujúce problémy pri implementácii prioritnej osi 2 v procese realizácie projektov sú spojené s prípravou a realizáciou verejných obstarávaní, s dokladaním

požadovaných podkladov k žiadosti o platbu a včasným a úplným podaním žiadosti o zmenu zmluvy. Uvedené identifikované problémy sú bližšie popísané v kapitole 2.3

Nízka úroveň čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume bola spôsobená predovšetkým výrazným nárastom kontrahovanej sumy na tejto prioritnej osi v roku 2013 (o viac ako 40 %).

Tabuľka 48 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
opakované nedostatky v procese prípravy a realizácie VO zo strany prijímateľov, prípadne opakovanie nesprávne pripravených, resp. zrušených súťaží	intenzívna komunikácia s prijímateľmi vo vzťahu k chybám, ktoré boli identifikované v rámci kontroly VO vrátane odporúčania prijímateľom, aby dokumentáciu z VO predkladali na kontrolu aj pri zákazkách s nízkou hodnotou ešte pred zaslaním ŽoP, v ktorej budú výdavky z predmetného VO zahrnuté	Informačné semináre, školenia, osobné a telefonické konzultácie zamestnancov OPVaV
opakujúce sa nedostatky v oblasti podávania ŽoP, problémy s dokladovaním relevantných podkladov a príloh k ŽoP prijímateľmi, s popisom vykazovaných pracovných činností v pracovných výkazoch, s dokazovaním oprávnenosti výdavkov na preukazované expertízne a posudkové činnosti v rámci zasielaných Výziev na doplnenie chýbajúcich náležitostí ŽoP, prípadne zamietanie ŽoP.	intenzívna komunikácia s prijímateľmi, zjednodušenia vo vzťahu k predkladaniu dokumentácie v rámci ŽoP, zavedenie zjednodušeného modelu pre vykazovanie mzdových výdavkov, ktorý bol pre prijímateľov umožnený aktualizáciou Príručky pre prijímateľa NFP OP VaV, verzia 5.0, čo umožnilo v plnej miere využívanie sumarizačných hárkov.	Aktualizácia príručky pre prijímateľa, informačné semináre, školenia, osobné a telefonické konzultácie zamestnancov OPVaV
Nízke percento čerpania vo vzťahu k alokovanej sume / Nízke percento čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume. Uvedené sa týka predovšetkým opatrenia 2.2, pri ktorom sa k 31.12.2013 dosiahla nižšia ako priemerná úroveň čerpania vo vzťahu k alokovanej sume (27,71%). Zároveň sa dosiahla nižšia ako priemerná úroveň čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume (24,67%).	V roku 2013 bol výrazný nárast kontrahovania na opatrení 2.2 (až o 40%) nakoľko boli zazmluvnené 2 národné projekty a DOP na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier.	S ohľadom na začiatok realizácie aktivít NP a UVP/VC, ktoré boli zazmluvnené v roku 2013 ako aj dobu, ktorá je potrebná na realizáciu procesov spojených s VO, môžeme očakávať výrazný príspevok týchto projektov k celkovej finančnej implementácii až na konci roku 2014, resp. v roku 2015.

Zdroj: RO

Kvalitatívna analýza dosiahnutých výsledkov na úrovni PO 2

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 67 projektov z troch vyhlásených výziev na DOP (z nich bolo 35 ukončených), ktoré podporujú budovanie 45 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. Ide o menšie typy projektov zamerané predovšetkým na materiálový výskum, nanotechnológie, ochranu životného prostredia a biomedicínu a biotechnológie. V rámci týchto výziev sa podarilo zabezpečiť najmä nákup nových prístrojov a zariadení a podporiť spoluprácu medzi výskumnými tímami

z rôznych akademických inštitúcií. Z pohľadu lokalizácie ide o 55 regionálnych projektov situovaných hlavne v Košickom a Žilinskom kraji a 12 nadregionálnych projektov s miestom realizácie v Košickom, Prešovskom, Banskobystrickom, Žilinskom, Trenčianskom a Nitrianskom kraji. Na realizácii projektov sa podieľa 28 inštitúcií, väčšinu z nich predstavujú vysoké školy a ústavy SAV. Najviac účastí na projektoch mala Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky SAV, Technická univerzita v Košiciach a Žilinská univerzita v Žiline.

Spolupráca, ktorá bola nadviazaná pri príprave a riešení centier excelentnosti bola následne využitá pri ostatných typoch projektov, v ktorých bolo umožnené partnerstvo – výskumno-vývojové centrá, kompetenčné centrá, ale aj univerzitné vedecké parky a výskumné centrá.

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:

- štyrmi podporenými národnými projektmi prijímateľa CVTI (Úspešné národné projekty prijímateľa CVTI sú podrobnejšie popísané v *prílohe 15.*):
 - NISPEZ + NISPEZ II – so zámerom sprístupniť informačnú podporu pracovníkov VaV na Slovensku prostredníctvom koordinovaného centralizovaného nákupu a sprístupňovania celosvetovej odbornej a vedeckej literatúry v elektronickej forme od renomovaných svetových vydavateľov pre pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja na Slovensku ale aj zabezpečovať trvalú udržateľnosť prístupu k e-zdrojom pre VaV komunitu Slovenska, ktorú tvorí viac než 50 000 osôb (vybudovaný bol vyhľadávací portál pre vedu a výskum s názvom scientia.sk zabezpečuje efektívne vyhľadávanie v databázach, vytvorená bola centrálna databáza slovenských elektronických zdrojov pre výskum a vývoj s názvom SciDAP, do prevádzky bol uvedený slovenský informačný systém o vede s názvom SK CRIS (Slovak Current Research Information System), ktorý je verejne dostupný na stránke www.skeris.sk);
 - NITT SK – so zámerom vytvoriť komplexný národný systém podpory transferu technológií a poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe (za necelý rok poskytovania podporných služieb v rámci projektu NITT SK sa rozbehlo zabezpečovanie ochrany, prevažne formou patentov, pre takmer 40 vynálezov pochádzajúcich z akademického prostredia) ;
 - PopVaT – cieľom je vybudovať efektívny systém popularizácie vedy a techniky a zároveň vybudovať fyzické miesta určené na realizáciu popularizačných aktivít. Najdôležitejšou a hlavnou súčasťou tejto infraštruktúry bude vybudované Zážitkové centrum vedy;
- ôsmimi DOP na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov (4) a výskumných centier (4) - orientujú sa na stavbu a rekonštrukciu budov a zariadení s cieľom vybudovať špičkovú národnú infraštruktúru, ktorá bude realizovať špičkový aplikovaný výskum s výstupmi porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou pre aplikovaný výskum v oblastiach biomedicíny, biologických a farmaceutických vied, agrobiológie, biotechnológie, genetických technológií, agropotravinárstva, podporou informačných, komunikačných a znalostných technológií v oblasti informačno-komunikačných technológií, elektrotechniky, strojárstva, stavebného a environmentálneho inžinierstva, v oblasti inteligentných dopravných a výrobných systémov, dopravnej infraštruktúry a výskumu progresívnych materiálov a inteligentných technológií výstavby dopravnej cesty a konštrukcií dopravných prostriedkov, zaoberajúce sa výskumom nových materiálov a technológií a príprava prototypov a ich testovanie a diagnostika;
- 93 projektmi (z nich bolo 43 riadne ukončených) podporujúcimi aplikovaný výskum, vývoja a transferu technológií pre verejný sektor zameranými na riešenie výskumných a

vývojových úloh, s výnimkou troch projektov, ktoré sa venujú výlučne oblasti energetiky. Z pohľadu lokalizácie ide o 78 regionálnych projektov situovaných hlavne v Žilinskom a Košickom kraji a 15 nadregionálnych projektov, pričom zastúpenie majú všetky kraje s výnimkou Bratislavského kraja. Na realizácii projektov sa podieľa 31 inštitúcií, väčšinu z nich predstavujú vysoké školy a ústavy SAV. Najviac účastí na projektoch mala Žilinská univerzita v Žiline a Technická univerzita v Košiciach;

- 24 projektmi podporujúcimi aplikovaný výskum, vývoja a transferu technológií v spolupráci verejného a súkromného sektora zameranými na riešenie výskumných a vývojových úloh prevažne v oblasti progresívnych materiálov a technológií a ochrany životného prostredia. Z pohľadu lokalizácie ide o 10 regionálnych a 14 nadregionálnych projektov, pričom zastúpenie majú všetky kraje, s výnimkou Bratislavského kraja. Na realizácii projektov sa podieľa 38 subjektov, väčšinu z nich predstavujú súkromné spoločnosti. Najviac účastí na projektoch má Žilinská univerzita v Žiline a Slovenská technická univerzita v Bratislave;
- budovaním výskumno-vývojových centier (schéma štátnej pomoci) v rámci 40 podporených projektov pre podnikateľské subjekty s partnerstvom, ktoré poskytujú lepšiu predstavu o potenciály súkromného sektora zapájať sa do výskumných aktivít, ako aj o možnosti spolupráce medzi akademickou a priemyselnou sférou najmä v oblasti zdravia a kvality života, ochrany životného prostredia, progresívnych materiálov a technológií, znalostných technológií a energie a energetiky. Z pohľadu lokalizácie ide o 19 regionálnych projektov a 21 nadregionálnych projektov, pričom zastúpenie majú všetky kraje, s výnimkou Bratislavského kraja. Na realizácii projektov sa podieľa 56 subjektov, väčšinu z nich predstavujú súkromné spoločnosti. Najviac účastí na projektoch má Slovenská technická univerzita v Bratislave, Žilinská univerzita v Žiline a Technická univerzita v Košiciach;
- budovaním kompetenčných centier pre OPVaV (schéma štátnej pomoci – pre oprávnených partnerov žiadateľov – podnikateľov) v rámci 5 podporených projektov na DOP výskumných organizácií, ktoré majú pomerne vysoký počet akademických ako aj priemyselných partnerov (najviac boli zastúpené prioritné oblasti biomedicína a biotechnológie, IKT a materiálový výskum, výskum nových materiálov a nanotechnológie, priemyselné technológie). Z pohľadu lokalizácie majú projekty nadregionálny charakter, pričom zastúpenie majú všetky kraje, s výnimkou Bratislavského kraja. Na realizácii projektov sa podieľa 32 subjektov, väčšinu z nich predstavujú súkromné spoločnosti. Najviac účastí na projektoch má Žilinská univerzita v Žiline a Technická univerzita v Košiciach;

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).

Stav naplnenia cieľov prioritnej osi, tiež plnenie hodnôt jednotlivých ukazovateľov vzrástol za sledované obdobie a je primeraný k miere kontrahovania a čerpania pre danú prioritnú os. Možno konštatovať, že je veľký predpoklad naplnenia cieľových hodnôt jednotlivých ukazovateľov stanovených v OP za PO 2 aj z dôvodu vyhlásenia písomného vyzvania pre NP a priebežných výziev na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier. Podľa cieľov, ktoré si prijímatelia zadefinovali pri príprave národných a dopytovo-orientovaných projektov, by malo využívať výsledky poskytnutej podpory viac ako 45 tis.

výskumníkov, malo byť vytvorených 420 pracovných miest pre výskumníkov. Predpokladá sa, že výsledky výskumu by mali byť publikované vo viac ako 12 tis. článkoch a publikáciách v odborných časopisoch, z toho v karentovaných v skoro 2 tisíc a nekarentovaných cez 4 tisíc. Malo by byť podaných 13 patentových prihlášok EPO. Ďalej by malo vzniknúť 30 spin-off malých podnikov, ktorých zakladateľmi sú výskumníci a malo by byť podporených 443 projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou.

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 49 Stav vyhlasovania výziev PO 3 od 01. 01. do 31. 12. 2013

Opatrenie	Typ výzvy / kód výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
3.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	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 50 Sledovanie pokroku v implementácii PO 3 k 31. 12. 2013

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluv. projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
3.1/2008-2	1	1	1	0	0
3.1/2009-1	1	1	1	0	0
Celkom	2	2	2	0	0

Zdroj: RO

Poznámky:

3.1 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji

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

Tabuľka 51 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO3 k 31. 12. 2013 (v EUR)

Opatrenie	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov*	Výška mimoriadne ukončených projektov
3.1/2008-2	N/A	13 197 888,50	13 174 047,19	13 174 047,19	0	0
3.1/2009-1	N/A	12 699 250,00	12 684 250,00	12 684 250,00	0	0
Celkom	25 489 894,00	25 897 138,50	25 858 297,19	25 858 297,19	0	0

Zdroj: RO

Poznámky:

3.1 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji

* - Objem čerpaných prostriedkov NFP

Alokácia za zdroj EÚ+ŠR – sú zahrnuté aj verejné vlastné zdroje

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

RO v rámci opatrenia 3.1 implementoval 2 národné projekty s názvom:

- „Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2008-2 v rámci *opatrenia 3.1*
- „Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“ - - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti UZAVRETÁ VÝZVA PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2009-1 v rámci *opatrenia 3.1*.

K 31. 12. 2013 boli v realizácii oba národné projekty v celkovej zazmluvnenej výške NFP **25 858 297,19 EUR**.

Na SORO sa k 31. 12. 2013 neimplementujú žiadne dopytovo-orientované projekty v PO 3.

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“

Tabuľka 52 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj / 26230120001
Opatrenie	3.1 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky
Rozpočet v EUR:	13 174 047,19
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2009 – 14. 06. 2014
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

Realizované aktivity:	Aktivita 1.1. – „Komplexné obstaranie hardvéru a softvéru pre dátové centrum vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry“ – v rámci aktivity prebiehala štandardná prevádzka dátového centra, pričom došlo k realizácii druhej fázy budovania dátového centra s prepojeným lokalit Bratislava - Žilina. Aktivita 2.1 „Aplikačný softvér a dátový obsah“ – sa nachádza vo fáze realizácie verejných obstarávaní resp. dodávky vysúťažených ponúk. Software pre kvantitatívne a kvalitatívne výpočty v oblasti matematiky, štatistiky, modelovania a ekonometrie a ďalších oblastí VaV bol nainštalovaný a sprístupnený vedeckej komunite. Aktivita 3.1. „Vybudovanie digitalizačného pracoviska na CVTI SR“ – prebieha ostrá prevádzka digitalizačného pracoviska.			
Finančná realizácia / čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	10 744 266,20			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	5	5

Zdroj: RO

Hodnotenie implementácie národného projektu – v rámci implementácie projektu došlo k ostrej prevádzke dátového centra, ktoré poskytuje mohutnú dátovú kapacitu, potrebný výpočtový výkon a bezpečnú prevádzku a archiváciu reálneho dátového obsahu. Projekt pokračuje obstarávaním potrebného aplikačného programového vybavenia a rovnako prebieha ostrá prevádzka digitalizačného pracoviska, v rámci ktorej prebieha úspešné digitalizovanie zdrojov VaV.

Udržateľnosť projektu bude zabezpečovaná prijímateľom s dôrazom na efektívnu spoluprácu s vedeckou komunitou. Udržateľnosť a kvalita úžitkov bude po skončení projektu zabezpečená vlastnými ľudskými zdrojmi ale aj cez gesciu integrátora dodávky HW a SW prvkov pre Dátové centrum. V tomto smere sa počíta aj s podporou zo strany dodávateľov aplikačného programového vybavenia s tým, že tieto náležitosti budú ošetrené v obchodných zmluvách s víťazmi verejného obstarania. Mimo toho, že sa počíta aj s intenzívnou spoluprácou so samotnými odberateľmi služieb, teda vedeckými a výskumno – vývojovými pracoviskami. Napriek tomu, že náklady plánované v rámci projektu umožnia rozbeh všetkých aplikácií a čiastočne aj ich dlhodobú prevádzku je nutné podotknúť že pre zaistenie kontinuity a najmä pre udržanie kvality poskytovaných úžitkov je potrebné počítať aj s neprojektovými finančnými prostriedkami – ktoré budú čerpané z rozpočtu predkladateľa projektu.

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“

Tabuľka 53 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie / 26230120002
Opatrenie	3.1 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji
Prijímateľ:	Výpočtové stredisko SAV

Rozpočet v EUR:	12 684 250,00			
Obdobie realizácie projektu:	15.1.2010 – 31.12.2014			
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			
Realizované aktivity:	<p>V rámci aktivity 1.1. prebieha verejné obstarávanie na rekonštrukciu presnej klimatizácie sály VS SAV.</p> <p>V aktivite 2.1. prebiehali konfiguračné práce s cieľom optimalizovať procesy na infraštruktúre superpočítačov.</p> <p>V aktivite 2.2. sa spustila a naďalej prebieha skúšobná prevádzka infraštruktúry gridov s hlavným zameraním na otestovanie aplikačného programového vybavenia, ktorého obstaranie sa realizuje.</p> <p>V aktivitách 2.3. a 2.4. Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov a gridov sa realizujú procesy súvisiace so špecifikáciou predmetu zákazky.</p> <p>V aktivite 2.5. Aplikačný softvér pre vedecko-technické sa spracovávajú podklady pre vybrané softvérové produkty s definovaným potrebným počtom licencií, ktoré sa použijú v procese verejného obstarávania</p>			
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	8 313 867,72			
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	2
	Počet vybudovaných superpočítačov	0	1	1

Zdroj: RO

Poznámka:

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

Hodnotenie implementácie národného projektu – v rámci projektu došlo k úspešnému spusteniu superpočítačovej infraštruktúry a gridových fariem v rámci ktorých prebiehajú rôzne vedecké úlohy s požiadavkou na vysoký výpočtový výkon. V druhej fáze projektu sa pripravuje modernizácia zakúpeného hardwaru reflektujúci požiadavky samotných užívateľov.

Udržateľnosť projektu bude zabezpečovaná prijímateľom - Vznik vysokošpecializovaného distribuovaného kolektívu hlavného partnera a partnerov projektu so špičkovými znalosťami technológie superpočítačov a gridových technológií, ich programovania, prevádzky, sprístupňovania výpočtových služieb bude znamenať rozvoj distribuovaného vysokovýkonného počítania na Slovensku, čo prinesie novú kvalitu do realizácie vedecko-technických výpočtov na Slovensku. S tým je spojený aj vývoj nových algoritmov a paralelných metód výpočtu. Vysokovýkonné počítanie bude mať v Bratislavskom kraji 3 nové pracoviská – regionálne centrá a to: dve gridové, v STU a UI SAV a jedno superpočítačové vo VS SAV. V nich vzniknú pracoviská odborných garantov pre vedeckotechnické výpočty podľa špecializácií univerzity, fakúlt alebo výskumných organizácií, v ktorých budú regionálne centrá sídliť. Od začiatku platnosti národného projektu SIVVP sa začne rozvíjať spolupráca partnerských organizácií nad vybudovanou Slovenskou infraštruktúrou pre vysokovýkonné počítanie, profilovať vo svojich vnútorných vzťahoch, aj vo vzťahoch k

svojmu okoliu, medzinárodným štruktúram a pripravovať pre bezproblémovú inštitucionalizáciu s rozpočtovanou podporou štátu.

Socioekonomické dopady aktivít – Nové technológie superrýchlych počítačov umožnia vo všetkých oblastiach vedecko-technických výpočtov a počítačového modelovania postupný prechod od často obtiažnych priblížení k výsledkom na osobných počítačoch k reálnym, zložitým výpočtovým systémom až po presné modelovanie skúmaných systémov. To pochopiteľne vedie i k relevantným dopadom na zrýchlenie vývoja nových spracovateľských technológií a k inováciám materiálov, čo má spätný pozitívny dopad na rozvoj výrobných i výskumných organizácií v konkurenčnom prostredí EÚ. Vybudovanie superpočítačového centra pomôže pri uplatnení slovenskej vedeckej komunity v náročnom a vysoko konkurenčnom prostredí aplikovaného výskumu pre popredné svetové komerčné subjekty a s tým súvisiacim ekonomickým dopadom pre slovenskú vedeckú aj komerčnú sféru.

Plnenie merateľných ukazovateľov

Údaje o plnení fyzických ukazovateľov za prioritnú os 3 k 31. 12. 2013 uvádza tabuľka „Plnenie ukazovateľov na úrovni prioritných osí“ v prílohe 1c. Prioritnú os 3 implementoval iba RO. Z dvoch implementovaných národných projektov na úrovni PO vykazovali plnenie dva ukazovatele: „Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené“ hodnotou 2 (28,6 % 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). Tými istými hodnotami je naplnený aj ukazovateľ „Počet projektov výskumu a vývoja“. 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. 12,5 % z cieľovej hodnoty PO). Hodnota čiastkového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ a „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ je nulová, keďže daný ukazovateľ nebol prijímateľmi vybraný. Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ taktiež nebol prijímateľmi NP vybraný, vykazuje nulovú hodnotu a cieľ stanovený za túto PO nebude naplnený, keďže nie je plánované vyhlásiť výzvy v PO 3.

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 1 k 31. 12. 2013 uvádza a bližšie komentuje príloha 12.

V danej PO nebol žiaden projekt riadne ukončený, preto nie je možné vykázat plnenie ukazovateľov z ukončených projektov.

Za národné projekty vykazujú 100 % plnenie cieľovej hodnoty stanovenej prijímateľmi nasledovné projektové ukazovatele, ktoré sa ale na úroveň PO sa nenarátavajú:

- „Počet zavedených elektronických služieb“ - 5;
- „Počet vybudovaných gridových počítačových fariem“ - 2;
- „Počet vybudovaných superpočítačov“ - 1.

3.3.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 54 Čerpanie prostriedkov PO 3 k 31. 12. 2013

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v EUR	Čerpanie prostriedkov v roku 2013 (EÚ zdroje) v EUR		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EÚ zdroje) v EUR	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 3	21 666 410,00	4 774 972,35	22,04	16 199 413,68	74,77
Opatrenie 3.1	21 666 410,00	4 774 972,35	22,04	16 199 413,68	74,77

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2013 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. 2013.

K 31. 12. 2013 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 3 celkovo 16 199 413,68 EUR (zdroj ERDF), čo predstavuje 74,77 % 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 týchto projektov (pomer oprávnene vyčerpaných finančných prostriedkov vo vzťahu k CO k objemu nakontrahovaných prostriedkov) k 31.12.2013 dosiahla 73,70 %, čo predstavuje najvyššiu úroveň čerpania kontrahovanej sumy zo všetkých prioritných osí a vzhľadom na začiatok a dobu realizácie vyššie uvedených národných projektov je to možné hodnotiť ako pozitívny výsledok.

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

RO v roku 2013 neeviduje žiadny závažný problém, ktorý by sa vzťahoval výhradne len k tejto prioritnej osi, komplexný popis problémov za celý OP je v kapitole 2.3 tejto VS.

Tabuľka 55 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy v PO 3

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

Zdroj: RO

Kvalitatívna analýza dosiahnutých výsledkov na úrovni PO 3

Cieľ opatrenia 3.1 - vytvárať kvalitnú výskumnú a vývojovú infraštruktúru, ktorá je nevyhnutným predpokladom rastu objemu a kvality výskumných a vývojových aktivít v SR, sa naplňal najmä ostrou prevádzkou Dátového centra pre výskum a vývoj (DC VaV), ktorého realizácia je výkonnostne a kapacitne jedným z najväčších riešení v rámci Slovenska a vzhľadom na použité technológie sa toto pracovisko riadne začlenilo do systému európskych IKT štruktúr na podporu vedy. Disponibilita výkonnej infraštruktúry DC (veľké úložné a výpočtové kapacity) a špecializovaného programového vybavenia napomáhajú slovenským vedeckým pracovníkom pri dosahovaní špičkových výsledkov, ktoré by bez takejto podpornej infraštruktúry nebolo možné dosiahnuť. Poskytuje širokej vedeckej komunite (viac ako 23 tis.

osôb) možnosti využitia komplexného programového vybavenia MATLAB pre vedecko-technické výpočty, modelovanie, programovanie, simulácie, paralelné výpočty, výpočtovú biológiu, analýzu a prezentáciu dát. Moduly MATLABu umožňujú komplexnejšiu a rýchlejšiu podporu vedecko-technických výpočtov, modelovania a simulácií na vysokovýkonnej IKT infraštruktúre. V súčasnosti je v DC VaV umiestnené vďaka projektu množstvo aplikačného programového vybavenia (APV) - špecializované vedecké aplikácie a softvéry obstarané v rámci projektu, a to najmä z oblastí bioinformatika, biológia, matematika a štatistika, vedecko-technické výpočty, modelovanie a programovanie, kvantovo-chemické simulácie a pod. APV využívajú najmä vedecí pracovníci SAV, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Košiciach, Univerzity Komenského, Ekonomickej univerzity, Žilinskej univerzity, Univerzity sv. Cyrila a Metoda, Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, ale aj ďalších vedeckých inštitúcií na Slovensku.

V ostrom režime prebiehala aj prevádzka Digitalizačného pracoviska (umiestnené v priestoroch CVTI SR v Bratislave) - digitalizácia všetkých typov zviazaných a voľných dokumentov s možnosťou elektronického vyhľadávania, ich editovania a archivovania pomocou vysoko efektívnych softvérov. Digitalizačné pracovisko umožňuje zdigitalizovať vedecký obsah vybraným výskumno-vývojovým organizáciám na Slovensku.

Úspešné národné projekty prijímateľa CVTI sú podrobnejšie popísané v *prílohe 15*.

Prijímateľ - Výpočtové stredisko SAV úspešne spustil prevádzku dvoch gridových fariem (v STU a UI SAV) a jedného superpočítača vo VS SAV. Budú prístupné cez sieť SANET na všetkých vysokých školách a vedecko-výskumných inštitúciách na Slovensku a v konečnom dôsledku pomôžu slovenskej vedeckej komunite v náročnom a vysoko konkurenčnom prostredí aplikovaného výskumu v celosvetovom meradle vďaka umožneniu vysokovýkonných výpočtov. Doterajšie úspešné aktivity slovenského vedeckého potenciálu dostanú takto v medzinárodnom kontexte silný impulz na podporu, spoluprácu a napokon aj zviditeľnenie domácich výskumno-vývojových trendov s omnoho väčším priestorom na prirodzenú cezhraničnú integráciu.

Väčšina ukazovateľov PO 3 vykazuje nulovú hodnotu, pretože nebola prijímateľmi NP vybraná. Možno konštatovať, že cieľové hodnoty týchto ukazovateľov stanovené v OP pre PO 3 nebudú splnené, keďže nie je plánované vyhlásiť ďalšie výzvy v rámci tejto PO. Splnené budú iba ciele projektových ukazovateľov, ktoré boli v rámci NP zazmluvnené, ale na vyššie úrovne sa nenarátavajú.

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 56 Stav vyhlasovania výziev prioritnej osi od 01. 01. do 31. 12. 2013

Opatrenie	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
4.2	Písomné vyzvanie na NP / OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1	10. 01. 2013	15. 04. 2013	3 642 469,99
4.2	Priebežná výzva na DOP / OPVaV-2013/4.2/09-RO	09. 07. 2013	30. 11. 2013	65 000 000,00
4.1	časovo ohraničená na DOP / OPVaV-2013/4.1/04-SORO	28. 08. 2013	31. 12. 2013	20 000 000,00
4.2	Písomné vyzvanie na NP / OPVaV/K/RKZ/NP/2013-2	09. 12. 2013	10. 03. 2014	10 000 000,00
Spolu za prioritu				98 642 469,99

Zdroj: RO

Poznámka: 4.2 - Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji

V sledovanom období RO vyhlásil pre opatrenie 4.2:

- jedno písomné vyzvanie pre národný projekt – **OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1** s názvom „**PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku**“²⁷ pre prijímateľa CVTI s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 15 mil. EUR zrkadlovo pre opatrenia 2.2/4.2 (v tom cieľ K aj RKZ), z toho pre cieľ RKZ v sume 3 642 469,99 EUR;
- jednu priebežnú výzvu na dopytovo orientované projekty - **OPVaV-2013/4.2/09-RO** s názvom „**Vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier**“²⁸ s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 65 mil. EUR;
- jedno písomné vyzvanie pre národný projekt – **OPVaV/K/RKZ/NP/2013-2** s názvom „**Podpora zriadenia a rozvoja Národného podnikateľského centra na Slovensku – I. etapa**“²⁹ pre prijímateľa CVTI a partnera Národná agentúra pre rozvoj malého a stredného podnikania s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 10 mil. EUR;

V sledovanom období SORO vyhlásil pre opatrenie 4.1 jednu časovo ohraničenú výzvu na DOP – **OPVaV-2013/4.1/04-SORO** s názvom „**Podpora centier excelentnosti nadnárodného významu a medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu (schéma štátnej pomoci)**“³⁰ s celkovou finančnou alokáciou NFP v sume 20 mil. EUR.

²⁷ <http://www.minedu.sk/pisomne-vyzvanie---narodny-projekt-c-opvavkrkznp2013-1/>

²⁸ <http://www.minedu.sk/10179-sk/priebezna-vyzva-„vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier“---opatrenie-42/>

²⁹ <http://www.minedu.sk/pisomne-vyzvanie---narodny-projekt-c-opvavkrkznp2013-2/opvavkrkznp2013-1/>

³⁰ <http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/archiv/vyzvy/opvav-20134104-soro/>

Tabuľka 57 Sledovanie pokroku v implementácii PO 4 k 31. 12. 2013

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
4.1/01	33	17	17	14	0
4.1/02	17	13	13	3	0
4.1/03	33	5	5	0	0
4.1/04	14	2	N/A	N/A	N/A
spolu 4.1 SORO	97	37	35	17	0
4.2/2008-1	1	1	1	0	0
4.2/2009-1J	1	1	1	0	0
4.2/2010-1	1	1	1	0	0
2012/4.2/08-RO	2	2	2	0	0
4.2/2012-1	1	1	1	0	0
4.2/2013-1	1	1	1	0	0
2013/4.2/09-RO	6	2	2	0	0
4.2/2013-2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
spolu 4.2 RO	13	9	9	0	0
4.2/01	34*	23	23	19	0
4.2/02	4	3	3	0	0
4.2/03	22*	14	12**	2	1
4.2/04	73	16	16	1	0
4.2/05	37	10	7	0	3
4.2/06	6	3	3	0	0
4.2/07	51*	9	9	0	0
spolu 4.2 SORO	227	78	73	22	4
spolu 4.2	240	87	82	22	4
Celkom	337	124	117	39	4

Zdroj: RO

Poznámky:

4.1 - Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji

4.2 - Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji

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

* - Podrobnejšie informácie o dôvodoch stiahnutia ŽoNFP žiadateľom

- 1) Žiadateľ, Slovenská technická univerzita v Bratislave, dňa 20. 07. 2009 stiahol svoju ŽoNFP s kódom NFP26240220031 (z výzvy 4.2/01) z dôvodu krátenia výdavkov na personál. Podľa žiadateľa by týmto krátením bola realizácia projektu nemožná.
- 2) Žiadateľ, Millenium 000, spol. s r.o. Bratislava, listom zo dňa 16. 03. 2010 oznámil, že po znížení intenzity pomoci sa rozhodol v projekte s kódom NFP26240220051 (z výzvy 4.2/03) nepokračovať. Agentúra na základe uvedeného rozhodla o zastavení konania o ŽoNFP.
- 3) Žiadateľ Biont a. s. Bratislava, listom zo dňa 05. 02. 2010 oznámil stiahnutie ŽoNFP s kódom NFP26240220064 (z výzvy 4.2/03) v dôsledku zníženia intenzity pomoci, čím sa realizácia projektu stala pre spoločnosť neúnosná.
- 4) Žiadateľ DIAMS, s.r.o., požiadal o vyradenie svojej žiadosti o NFP s kódom NFP26240220196 (z výzvy 4.2/07) z procesu schvaľovania, nakoľko nebol schopný dokladovať potrebné náležitosti k ŽoNFP, okrem iných aj disponovanie finančnými prostriedkami na spolufinancovanie oprávnených výdavkov. Dňa 04. 10. 2011 bola žiadosť žiadateľom stiahnutá.

**** - Podrobnejšie informácie o dôvodoch nezazmluvnenia projektov odporučených na schválenie**

- 1) Úspešný žiadateľ DATALAN a. s. Bratislava, ktorý dostal Rozhodnutie o schválení ŽoNFP, 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.
- 2) Úspešný žiadateľ Gratex International, a.s. Bratislava, ktorý dostal Rozhodnutie o schválení ŽoNFP 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. ASFEU 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 ASFEU 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.
- 3) Agentúra listom zo dňa 14. 03. 2012 zaslala Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP žiadateľovi IBM International Services Centre, s.r.o. so sídlom v Bratislave, kód ŽoNFP NFP26240220222 (z výzvy 4.2/07), z dôvodu, že dňa 17. 02. 2012 mu bola doručená Žiadosť o doplnenie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci, na základe ktorej mal doručiť do 10 kalendárnych dní od jej doručenia požadované náležitosti. Žiadateľ ku dňu 14. 03. 2012 nedodržiaval lehotu a požadované dokumenty nedoložil. Suma odporučená výberovou komisiou na schválenie v ŽoNFP bola 1 973 012,17 EUR
- 4) ASFEU listom zo dňa 14. 05. 2012 zaslala Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP žiadateľovi Medirex, a.s. so sídlom v Pezinku, kód ŽoNFP NFP26240220183 (z výzvy 4.2/07), z dôvodu, že dňa 23. 12. 2011 mu bola doručená Žiadosť na predloženie dokumentov preukazujúcich splnenie podmienok poskytnutia pomoci, na základe ktorej mal do 40 kalendárnych dní doručiť požadované dokumenty. Dokumenty žiadateľ predložil dňa 06. 02. 2012, čo však bolo 5 dní po uplynutí stanovenej lehoty. Suma odporučená výberovou komisiou na schválenie v žiadosti o NFP bola 1 958 446,95 EUR.

Tabuľka 58 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 4 k 31. 12. 2013 (v EUR)

Opatrenie	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov *	Výška mimoriadne ukončených projektov
4.1/01	N/A	39 660 039,80	21 787 392,44	21 634 550,69	15 341 344,73	0
4.1/02	N/A	44 441 955,82	33 854 164,91	33 642 135,56	7 654 623,62	0
4.1/03	N/A	110 547 345,85	17 020 068,24	17 008 392,88	0	0
4.1/04	N/A	51 167 814,22	7 980 436,77	N/A	N/A	N/A
spolu 4.1	74 344 947,00	245 817 155,69	80 642 062,36	72 285 079,13	22 995 968,35	0
4.2/2008-1	N/A	9 888 268,10	9 854 932,75	9 854 932,75	0	0
4.2/2009-1J	N/A	5 882 353,00	5 882 353,00	5 882 353,00	0	0
4.2/2010-1	N/A	3 567 255,00	3 432 600,38	3 432 600,38	0	0
2012/4.2/08-RO	N/A	79 998 840,98	79 729 787,40	79 729 787,40	0	0
4.2/2012-1	N/A	4 092 004,67	4 092 004,67	4 092 004,67	0	0
4.2/2013-1	N/A	3 640 416,37	3 630 160,37	3 630 160,37	0	0
2013/4.2/09-RO	N/A	123 448 942,02	64 419 115,45	64 419 115,45	0	0
4.2/2013-2	N/A	79 998 840,98	0,00	0,00	0	0
spolu 4.2 RO	N/A	230 518 080,14	171 040 954,02	171 040 954,02	0	0
4.2/01	N/A	15 237 620,46	9 758 218,62	9 746 774,86	7 173 745,61	0
4.2/02	N/A	19 867 373,07	13 879 222,99	13 869 886,99	0	0
4.2/03	N/A	25 707 577,34	16 735 796,84	15 395 808,63	2 172 737,17	235 550,67
4.2/04	N/A	63 531 808,11	14 533 032,07	14 531 509,79	817 388,55	0,00

Opatrenie	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov *	Výška mimoriadne ukončených projektov
4.2/05	N/A	76 816 887,27	21 418 804,28	15 427 678,61	0	5 688 237,59
4.2/06	N/A	37 207 793,41	19 373 760,72	19 303 800,06	0	0
4.2/07	N/A	89 660 817,61	15 482 934,87	15 482 934,87	0	0
spolu 4.2 SORO	N/A	328 029 877,27	111 181 770,39	103 758 393,81	10 163 871,33	5 923 788,26
spolu 4.2	271 889 894,00	558 547 957,41	282 222 724,41	274 799 347,83	10 163 871,33	5 923 788,26
Celkom PO 4	346 234 841,00	804 365 113,10	362 864 786,77	347 084 426,96	33 159 839,68	5 923 788,26

Zdroj: RO

Poznámky:

4.1 - Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji

4.2 - Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji

* - Objem čerpaných prostriedkov NFP

Alokácia za zdroj EÚ+ŠR – sú zahrnuté aj verejné vlastné zdroje

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

Podrobnejšie informácie o mimoriadne ukončených projektoch:

- 1) Dňa 16. 02. 2011 bol agentúre doručený a zaregistrovaný 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 uzavretej v rámci výzvy s kódom OPVaV-2009/4.2/03-SORO, ktorá upravovala realizáciu projektu 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.
- 2) Dňa 10. 07. 2012 bol agentúre doručený a zaregistrovaný list prijímateľa MicroStep – HDO s.r.o., Bratislava, pod číslom A 26498/2012-PaV 01, ktorým oznámil, že odstupuje od zmluvy č. 059/2010/4.2/OPVaV, uzavretej dňa 22. 12. 2010 v rámci výzvy s kódom OPVaV-2009/4.2/05-SORO, ktorá upravovala realizáciu projektu s názvom: „Aplikovaný výskum v oblasti optimalizácie a riadenia energetických sústav v dobe smart grid“ s ITMS kódom projektu 26240220069. Dôvodom boli objektívne príčiny spôsobujúce nemožnosť vecnej a časovej realizácie projektu. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu nadobudla účinnosť dňa 19. 09. 2012. COV projektu boli 1 632 189,24 EUR, z čoho zdroj EÚ bol 1 110 674,06 EUR a ŠR bol 179 494,61 EUR.
- 3) Dňa 24. 10. 2012 bol agentúre doručený a zaregistrovaný list prijímateľa BEZ TRANSFORMÁTORŮ, a. s., Bratislava, pod číslom A 39701/2012- PaV 01, ktorým oznámil, že sa rozhodli v projekte nepokračovať a zrušili jeho ďalšiu realizáciu. Zmluva č.065/2010/4.2/OPVaV bola uzavretá dňa 16. 12. 2010 v rámci výzvy s kódom OPVaV-2009/4.2/05-SORO a upravovala realizáciu projektu s názvom „Transformátory pre energetické celky na báze obnoviteľných zdrojov energie“. Cieľom projektu bol vývoj prototypu transformátora pre „zelenú energiu“ hlavne pre veterné elektrárne. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu nadobudla účinnosť dňa 22. 11. 2012. COV projektu boli 2 133 000,00 EUR, NFP bol 1 686 450,00 EUR, z čoho zdroj EÚ bol 1 475 982,50 EUR a ŠR bol 210 467,50 EUR. Ako dôvod uviedli, že realizácia projektu sa vzhľadom na zložitosť verejných obstarávaní v čase neúmerne posúva a projekt už nie je možné v zostávajúcom čase kvalitne vykonať. Okrem toho sa značne zvýšil podiel vlastných zdrojov na projekt, čo nie je alokované rozpočte projektu.
- 4) Dňa 13. 06. 2013 bol agentúre doručený a zaregistrovaný list prijímateľa Alpha medical patológia, s.r.o., Martin, pod číslom A 22232/2013-PaV 01, ktorým predložil návrh na mimoriadne ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP č. 067/2010/4.2/OPVaV uzavretej dňa 29. 12. 2010 na sumu NFP 2 711 618,92 € v rámci výzvy s kódom OPVaV-2009/4.2/05-SORO, ktorá upravovala realizáciu projektu s názvom „Zavedenie molekulárnej medicíny do diagnostiky, liečby a prevencie závažných civilizačných ochorení“. Dôvodom predloženého návrhu boli komplikácie pri zahájení implementácie projektu a odstúpenie jedného z dvoch partnerov od Zmluvy o partnerstve, a tým aj stratou možnosti naplniť zmluvné ukazovatele výsledku a dopadu realizácie projektu. Dohoda o ukončení zmluvného vzťahu nadobudla účinnosť dňa 04. 07. 2013.

RO v rámci opatrenia 4.2 implementoval 4 národné projekty s názvom:

- „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2008-1 v rámci *opatrenia 4.2*
- „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PRIAME ZADANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2010-1 v rámci *opatrenia 4.2*
- „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PÍSOMNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2012-1 v rámci *opatrenia 4.2*
- „PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku“ - stav implementácie podrobnejšie popísaný v časti PÍSOMNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1 v rámci *opatrenia 4.2*

Ďalej RO implementoval aj 4 dopytovo-orientované projekty na **vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier** (3 UVP a 1 VC), ktorých prijímateľmi sú SAV a univerzity. Jednotlivé projekty na **vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier** implementované v rámci priebežných výziev OPVaV-2012/4.2/08-RO³¹ a OPVaV-2013/4.2/09-RO³² sú popísané v rámci *opatrenia 4.2* v *prílohe 14a*.

RO sa podieľal na príprave realizácie iniciatívy JEREMIE (podrobnejšie v časti PÍSOMNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/K/JEREMIE/2009-1 v rámci *opatrenia 4.2*).

SORO k 31. 12. 2013:

- v rámci opatrenia 4.1 bolo celkovo prijatých **97** ŽoNFP z nich bolo **35** zazmluvnených, z ktorých bolo riadne ukončených **17** projektov (z toho 6 v sledovanom období);
- v rámci opatrenia 2.2 bolo celkovo prijatých **227** ŽoNFP z nich bolo **73** zazmluvnených z ktorých bolo riadne ukončených **22** projektov (z toho 8 v sledovanom období), od zmluvy odstúpili štyria prijímatelia (z toho 1 v sledovanom období).

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, OPVaV-2013/4.1/04-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“

³¹ <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20124208-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

³² <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20134209-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

Tabuľka 59 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku - prístup k elektronickým informačným zdrojom – RKZ / 26240220001			
Opatrenie	4.2			
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR			
Rozpočet v EUR:	9 854 932,75			
Obdobie realizácie projektu:	15. 12. 2008 – 30. 04. 2014			
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			
Realizované aktivity:	<p>V rámci aktivity 1.1. pokračovala v sprístupňovaní vedeckých kolekcí, organizovaní informačných seminárov o možnostiach využitia elektronických informačných zdrojov a štatistickom vyhodnocovaní využívání databáz.</p> <p>V rámci aktivity 2.1. boli realizované aktualizácie systémov tvoriacich portál scientia.sk na základe update-ov a service packov od dodávateľa systémov (federatívny vyhľadávač MetaLib, linkovací systém SFX v.4) vrátane príslušných znalostných databáz a zabezpečovanie bezporuchového fungovania portálu.</p> <p>V aktivite 3.1. bola spustená ostrá prevádzka portálového riešenia prístupu ku slovenským EIZ pre VaV s oficiálnym názvom SciDAP.</p> <p>V aktivite 4.1 došlo k spusteniu ostrej prevádzky portálu IS SK CRIS.</p>			
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	8 468 852,90			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet zavedených elektronických služieb	0	4	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 – nosná aktivita projektu 1.1. je naplnená a pokračuje formou optimalizácie nastavenia portfólia poskytovaných vedeckých databáz. V rámci ostatných aktivít došlo k spusteniu ostrej prevádzky portálových riešení pre potreby vedy a výskumu na Slovensku.

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.

PÍ SOMNÉ VYZVANIE – INICIATÍVA JEREMIE OPVaV/RKZ/JEREMIE/2009-1

Tabuľka 60 Stav implementácie iniciatívy JEREMIE k 31. 12. 2013

Názov projektu:	Úvodný grant – Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe (iniciatíva JEREMIE)
Opatrenie	4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji
Prijímateľ:	Európsky investičný fond
Rozpočet v EUR:	5 882 353,00 EUR (z toho 5 000 000,00 EUR za zdroje ERDF a 882 353,00 EUR za zdroje ŠR)
Obdobie realizácie projektu:	28. 10. 2009 – 31. 12. 2015
Východisko z národnej/regionálnej politiky: *	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 návrh 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 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji
Realizované aktivity:	<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 bola schéma štátnej pomoci, ktorá je nevyhnutná na vyhlásenie výzvy na výber finančných sprostredkovateľov pre finančné nástroje rizikového kapitálu (ďalej len „výzva pre VC“) schválená až koncom roka 2011.</p> <p>Schválená schéma štátnej pomoci bola zverejnená 03. 01. 2012 a následne bola 19. 01. 2012 vyhlásená výzva pre VC s uzávierkou 30. 03. 2012. Cieľom výzvy bol výber finančných sprostredkovateľov, ktorých úlohou bude spravovanie fondu VC a poskytovanie pomoci vo forme pôžičiek, záruk a majetkových účastí koncovým príjemcom, t. j. malým a stredným podnikom. Z celkového počtu 11 žiadateľov bol Radou EIF schválený jeden správca fondu s ktorým EIF po schválení Investičnou radou začal zmluvné negociácie. V priebehu roka 2012 sa zástupcovia EIF obrátili na RO s požiadavkou o navýšenie investičnej tranže za VC z 1,5 mil. EUR na 2,5 mil. EUR a predĺženie doby platnosti schémy štátnej pomoci do 31. 12. 2015. Prebehlo viacero mailových a telefonických konzultácií a následne pracovné stretnutie s MF SR dňa 06. 12. 2012 za účasti zástupcov RO aj EIF. Otázka navýšenia investičnej tranže a predĺženia schémy štátnej pomoci ostala však naďalej otvorená pre potrebnú notifikáciu schémy štátnej pomoci, ktorá by ale iniciovala opätovné vyhlásenie výzvy. Po ukončení zmluvných negociácií s EIF začal vybraný správca koncom augusta 2013 proces registrácie fondov v Luxemburgu – k 31.12.2013 neboli fondy registrované. Dňa 25.10.2013 EIF otvoril dodatočnú výzvu na výber druhého správcu pre co-investment fond a po uzavretí výzvy dňa 8.11.2013 začal výber spomedzi kandidátov – k 31.12.2013 výber nebol ukončený.</p>
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	5 882 353,00
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**)

	<ul style="list-style-type: none"> 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“

Tabuľka 61 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu/ kód ITMS:	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK /26240220043
Opatrenie	4.2
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Rozpočet v EUR:	3 432 600,38
Obdobie realizácie projektu:	15. 06. 2010 – 31. 12. 2014
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
Realizované aktivity:	<p>V rámci aktivity 1.1. Budovanie Centra transferu technológií, boli realizované expertné podporné služby poskytované pracoviskám z akademického prostredia pri ochrane a komercializácii DV v celkovom počte 7 projektov podpory, ktoré reprezentujú jednotlivé výstupy vedecko-výskumnej činnosti. Boli uzatvorené dohody o spolupráci s viacerými vedeckými inštitúciami a realizované hodnotenie potenciálu výskumných pracovísk.</p> <p>V rámci aktivity 2.1. bolo vytvorené pracovisko pre správu a prevádzku integrovaného systému pre sprístupnenie zdrojov a kapacít IKT infraštruktúr pre výskum, vývoj a transfer technológií a pracuje sa na spustení komplexného informačného systému pre Integrovaný systém služieb zastrešujúci poskytovanie služieb informačno-komunikačných technológií akademickej obce.</p> <p>V aktivite 3.1. bol implementovaný nástroj na poskytovanie on-line poradenstva a konzultácií a zabezpečované ďalšie propagačné aktivity.</p>
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	985 440,76

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	5
	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	4
	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	2
	Počet zavedených elektronických služieb	0	1	0
	Počet zorganizovaných konferencií	0	3	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 – v rámci aktivity 1.1. boli v priebehu roku 2013 poskytované služby vedeckým inštitúciám pri ochrane duševného vlastníctva a komercializácie výsledkov VaV. Rok poskytovania podporných služieb mal za výsledok podanie 27 prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva, z ktorých väčšina sú patenty.

Udržateľnosť projektu – prevádzka Centra transferu technológií pri CVTI SR (CTT CVTI) bude po ukončení projektu naďalej zabezpečovaná z vlastných zdrojov CVTI SR. CTT CVTI bude aktívne pôsobiť v rámci systému národnej podpory transferu technológií a bude podporovať výskumno-vývojové pracoviská v procese prenosu poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe.

Socioekonomické dopady aktivít – systém národnej podpory vo výraznej miere prispeje k intenzívnejšej realizácii takých výskumno-vývojových aktivít, ktoré reflektujú konkrétne potreby podnikateľskej sféry, čo bude mať za následok zvýšenie miery aplikácie poznatkov a technológií nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do praxe. Rovnako národný systém podpory transferu technológií prispeje k vytváraniu a rozvoju dlhodobých výskumno-vývojových kooperácií akademickej obce s priemyslom, čím sa podporí nielen rozvoj samotnej akademickej a vedeckej sféry, ale i celej spoločnosti.

PÍSOMNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2012-1 „Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)“

Tabuľka 62 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II) / 26240220083
Opatrenie	4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Rozpočet v EUR:	4 092 004,67

Obdobie realizácie projektu:	06.03.2013 – 31.10.2015			
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:	Zabezpečenie informačnej podpory vybraných, najkvalitnejších výskumno-vývojových inštitúcií na Slovensku			
Realizované aktivity:	Aktivita 1.1. - Centralizovaný nákup prístupov k databázovým kolekciam pre vedecko-výskumnú komunitu na Slovensku v rámci ktorej sa uskutočňuje centralizovaný nákup prístupov k vedeckým databázam pre vybrané portfólio kolekcii a organizujú sa podporné aktivity pre efektívnejšie využívanie elektronických informačných zdrojov.			
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	1 592 055,73			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet používateľov sprístupnených databáz knižničných fondov	0	10	13
	Počet sprístupnených databáz knižničných fondov	0	3	6

Zdroj: RO

Poznámky:

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

Hodnotenie implementácie národného projektu – projekt zabezpečuje centrálné obstaranie elektronických informačných zdrojov pre vedeckú komunitu na Slovensku s permanentnou optimalizáciou ich portfólia. V roku 2013 sa realizovali procesy súvisiace so zabezpečením prístupu k elektronickým informačným zdrojom ako aj podporné informačné aktivity s cieľom efektívnejšieho využívania databázových kolekcii.

Udržateľnosť projektu – v rámci nákupu elektronických informačných zdrojov (EIZ) bude udržateľnosť zabezpečená najmä prostredníctvom archívov dát za obdobie platených prístupov, ktoré budú môcť byť využívané konzorciom vedeckých pracovísk za stanovených podmienok aj po ukončení implementácie projektu.

Socioekonomické dopady aktivít – projekt vytvára predpoklad pre viaceré multiplikačné efekty najmä v oblasti nákupu prístupov k elektronickým informačným zdrojom (EIZ) pôjde o skvalitnenie prístupu vedecko-výskumných pracovníkov k najnovším odborným informáciám, a to ako z hľadiska kvantity dostupných informačných zdrojov, tak aj z hľadiska kvality týchto zdrojov. V súvislosti s realizáciou jednotlivých aktivít projektu predpokladáme, že projekt nepriamo prispeje k vytvoreniu nových pracovných pozícií vo výskumno-vývojových inštitúciách spolupracujúcich na projekte.

PÍSMENNÉ VYZVANIE PRE NÁRODNÝ PROJEKT

OPVaV/K/RKZ/NP/2013-1 „PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku“

Tabuľka 63 Stav implementácie národného projektu k 31. 12. 2013

Názov projektu / kód ITMS:	PopVaT – Popularizácia vedy a techniky na Slovensku / 26240220085
Opatrenie	4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji
Prijímateľ:	Centrum vedecko-technických informácií SR
Rozpočet v EUR:	3 630 160,37
Obdobie realizácie projektu:	27.04.2013 – 31.10.2015

Východisko z národnej/regiónálnej 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:	Zlepšenie vnímania a postavenia vedy v spoločnosti prostredníctvom popularizácie vedy a techniky smerom k širšej verejnosti, vrátane dospelujúcej mládeže			
Realizované aktivity:	Popularizácia vedy a techniky so zameraním na širokú verejnosť, mládež a vedeckú komunitu v rámci ktorej prebiehajú verejné obstarávania na dodávku služieb a tovarov a analýza povedomia o stave popularizácie vedy a techniky na území SR.			
Finančná realizácia/čerpanie v EUR kumulatívne od začiatku programového obdobia:	69 782,55			
Plnenie ukazovateľov kumulatívne od začiatku programového obdobia:	Názov a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	0	14	0
	Počet zorganizovaných konferencií	0	2	0
	Počet zorganizovaných výstav	0	1	0

Zdroj: RO

Poznámky:

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

Hodnotenie implementácie národného projektu – v rámci projektu prebiehalo zabezpečenie prípravy podkladov pre realizáciu verejného obstarávania / obstarávaní externých dodávateľov služieb a produktov potrebných pre realizačnú etapu projektu a tvorba analýzy súčasného stavu popularizácie vedy a techniky na území SR a súčasný stav povedomia verejnosti o vybraných oblastiach vedy a techniky.

Udržateľnosť aktivít projektu po ukončení čerpania NFP bude zabezpečená z vlastných zdrojov CVTI SR a za podpory relevantných vedeckých inštitúcií a organizácií, ako aj súkromného sektora. Navrhnutý mechanizmus popularizácie bude aktívne využívaný pri zvyšovaní povedomia verejnosti o výskumno-vývojovej činnosti na Slovensku aj po skončení projektu, a to prostredníctvom aktivít Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR.

Socioekonomické dopady aktivít - systém popularizácie vedy a techniky prispeje k intenzívnejšej realizácii takýchto výskumno-vývojových aktivít a ich priblíženiu širokej verejnosti. Efektívny systém propagácie výskumnej činnosti zabezpečí vedeckým inštitúciám publicitu a v konečnom dôsledku i dodatočné finančné zdroje, ktoré môžu byť použité na realizáciu ďalších výskumno-vývojových činností, čo bude mať pozitívny vplyv na zabezpečenie trvaloudržateľného rastu slovenskej ekonomiky prostredníctvom vytvárania a implementovania inovácií do spoločenskej a hospodárskej praxe.

Bližšie informácie o projektoch zameraných na **vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier** implementované na RO v rámci priebežných výziev na dopytovo-orientované projekty - OPVaV-2012/4.2/08-RO³³ a OPVaV-2013/4.2/09-RO³⁴ sú popísané v *prílohe 14a*.

SORO

³³ <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20132209-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

³⁴ <http://www.minedu.sk/zoznam-schvalenych-projektov-vyzva-c-opvav-20134209-ro-vybudovanie-univerzitnych-vedeckych-parkov-a-vyskumnych-centier/>

Bližšie informácie o stave implementácie dopytovo-orientovaných projektov z výziev - 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. 2013 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 približne o polovicu menej. Stanovenú cieľovú hodnotu prekračujú šesť ukazovateľov ako napr. „Počet publikácií v odborných časopisoch“ (deväťnásobne; v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 616,69 publikácií), „Počet projektov venovaných problematike životného prostredia“ (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 10), „Počet projektov venovaných problematike zdravotného stavu obyvateľstva“ (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 11), „Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory“ (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 1 915). Hodnota ukazovateľa „Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené“ má plnenie 73,12 % z cieľovej hodnoty stanovenej v OP pre PO 4 (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 25). Ukazovateľ „Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou“ má plnenie 17,60 % (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 22) a „Počet projektov podpory sietí pracovísk výskumu a vývoja“ má plnenie 15,02 % z cieľovej hodnoty (v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 17).

Core ukazovateľ „Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov“ zatiaľ nevykazuje plnenie, nakoľko je na úrovni projektu dopadový jeho hodnoty bude možné očakávať 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 o viac ako 40 % prekračuje. Prax ukázala, že ukazovateľ „Počet výskumných úloh, do ktorých sú prijímatelia zapojení“ bol neefektívne zadaný, pretože sa nenašiel mechanizmus pre jeho odpočtovanie.

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 17 (t. j. 43,59 % z celkovej cieľovej hodnoty).

Hodnota čiastkového dopadového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v karentovaných časopisoch“ bola 12,30. Súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 1 948. Hodnota čiastkového projektového ukazovateľa „Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch“ bola 964,78 a súhrnná cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola 1 838.

Za 4 národné projekty vykazujú minimálne 100 % plnenie cieľovej hodnoty stanovenej prijímateľmi nasledovné projektové ukazovatele (na úroveň PO sa nenarátavajú):

- „Počet inštitúcií zapojených do vytvorených centier“ - 5;
- „Počet zavedených elektronických služieb“ - 4;
- „Počet sprístupnených databáz knižničných fondov“ - 1;
- „Počet používateľov sprístupnených databáz knižničných fondov“ – 13;
- „Počet sprístupnených databáz knižničných fondov“ – 6;

- „Počet vytvorených centier zabezpečujúceho komplexnú podporu riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii“ - 1.

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv na úrovni PO 4 k 31. 12. 2013 uvádza a bližšie komentuje *príloha 12*.

3.4.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 64 Čerpanie prostriedkov prioritnej osi k 31. 12. 2013

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v EUR	Čerpanie prostriedkov v roku 2013 (EÚ zdroje) v EUR		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EÚ zdroje) v EUR	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 4	294 299 614,00	31 945 943,26	10,85	110 087 582,34	37,41
Opatrenie 4.1	63 193 204,00	6 060 537,67	9,59	49 628 827,01	78,54
Opatrenie 4.2	231 106 410,00	25 885 405,59	11,20	60 458 755,33	26,16

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2013 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. 2013.

K 31. 12. 2013 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 4 celkovo 110 087 582,34 EUR (zdroj ERDF), čo predstavuje 37,41 % zo záväzku na roky 2007-2013. Dosiahnutú úroveň čerpania finančných prostriedkov na prioritnej osi 4 nie je možné považovať za dostatočnú, najmä vo vzťahu k dosiahnutej výške kontrahovania 102,41 % z alokácie. Vo vzťahu k objemu kontrahovaných prostriedkov, čerpanie na tejto prioritnej osi dosiahlo úroveň 36,53 %, čo predstavuje tretie najnižšie percento zo všetkých prioritných osí.

Relatívne nízka úroveň čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume bola spôsobená predovšetkým výrazným nárastom kontrahovanej sumy na tejto prioritnej osi (o viac ako 44 %) v roku 2013. Uvedené zvýšenie kontrahovanej sumy zabezpečili dva národné projekty CVTI a dopytovo-orientované projekty RO schválené v rámci výziev OPVaV-2012/4.2/08-RO a OPVaV-2013/4.2/09-RO na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier. K 31. 12. 2013 sa tieto nové projekty podieľali na celkovej finančnej implementácii vo výške 2,03 %, čo zároveň predstavovalo 1,68% z ich nakontrahovanej sumy. Výrazný posun vo finančnej implementácii týchto projektov môžeme očakávať až v roku 2014.

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

Najčastejšie sa vyskytujúce problémy pri implementácii prioritnej osi 4 v procese realizácie projektov sú spojené s prípravou a realizáciou verejných obstarávaní, s dokladaním požadovaných podkladov k žiadosti o platbu a včasným a úplným podaním žiadosti o zmenu zmluvy. Uvedené identifikované problémy sú bližšie popísané v kapitole 2.3

Nízka úroveň čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume bola spôsobená predovšetkým výrazným nárastom kontrahovanej sumy na tejto prioritnej osi v roku 2013 (o viac ako 44 %).

Tabuľka 65 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
opakované nedostatky v procese prípravy a realizácie VO zo strany prijímateľov, prípadne opakovanie nesprávne pripravených, resp. zrušených súťaží	intenzívna komunikácia s prijímateľmi vo vzťahu k chybám, ktoré boli identifikované v rámci kontroly VO vrátane odporúčania prijímateľom, aby dokumentáciu z VO predkladali na kontrolu aj pri zákazkách s nízkou hodnotou ešte pred zaslaním ŽoP, v ktorej budú výdavky z predmetného VO zahrnuté	Informačné semináre, školenia, osobné a telefonické konzultácie zamestnancov OPVaV
opakujúce sa nedostatky v oblasti podávania ŽoP, problémy s dokladovaním relevantných podkladov a príloh k ŽoP prijímateľmi, s popisom vykazovaných pracovných činností v pracovných výkazoch, s dokazovaním oprávnenosti výdavkov na preukazované expertízne a posudkové činnosti v rámci zasielaných Výziev na doplnenie chýbajúcich náležitostí ŽoP, prípadne zamietanie ŽoP.	Intenzívna komunikácia s prijímateľmi, zjednodušenia vo vzťahu k predkladaniu dokumentácie v rámci ŽoP, zavedenie zjednodušeného modelu pre vykazovanie mzdových výdavkov, ktorý bol pre prijímateľov umožnený aktualizáciou Príručky pre prijímateľa NFP OP VaV, verzia 5.0, čo umožnilo v plnej miere využívanie sumarizačných hárkov.	Aktualizácia príručky pre prijímateľa, informačné semináre, školenia, osobné a telefonické konzultácie zamestnancov OPVaV
Nízke percento čerpania vo vzťahu k alokovanej sume / Nízke percento čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume Uvedené sa týka predovšetkým opatrenia 4.2, pri ktorom sa k 31.12.2013 dosiahla nižšia ako priemerná úroveň čerpania vo vzťahu k alokovanej sume (26,16%). Zároveň sa dosiahla nižšia ako priemerná úroveň čerpania vo vzťahu ku kontrahovanej sume (25,33%).	V roku 2013 bol výrazný nárast kontrahovania na opatrení 4.2 (až o 44%) nakoľko boli zazmluvnené 2 národné projekty a DOP na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier.	S ohľadom na začiatok realizácie aktivít NP a UVP/VC, ktoré boli zazmluvnené v roku 2013 ako aj dobu, ktorá je potrebná na realizáciu procesov spojených s VO, môžeme očakávať výrazný príspevok týchto projektov k celkovej finančnej implementácii až na konci roku 2014, resp. v roku 2015.

Zdroj: RO

Kvalitatívna analýza dosiahnutých výsledkov na úrovni PO 4

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 35 projektov z troch vyhlásených výziev na DOP ((z nich bolo 17 ukončených)), ktoré podporujú budovanie 22 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. Ide o menšie typy projektov zamerané V Bratislavskom kraji predovšetkým na biomedicínu a biotechnológie, materiály a nanotechnológie, priemyselný výskum a čiastočne aj spoločenské a humanitné vedy a IKT. V rámci týchto výziev sa podarilo zabezpečiť najmä nákup nových prístrojov a zariadení a podporiť spoluprácu medzi výskumnými tímami z rôznych akademických inštitúcií. Z pohľadu lokalizácie ide projekty situované v Bratislavskom kraji. Na realizácii projektov sa podieľa 40 inštitúcií, väčšinu z nich predstavujú vysoké školy a ústavy SAV. Najviac účastí na projektoch mala Univerzita Komenského v Bratislave a Slovenská technická univerzita v Bratislave.

Spolupráca, ktorá bola nadviazaná pri príprave a riešení centier excelentnosti bola následne využitá pri ostatných typoch projektov, v ktorých bolo umožnené partnerstvo – výskumno-vývojové centrá, kompetenčné centrá, ale aj univerzitné vedecké parky a výskumné centrá.

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:

- štyrmi podporenými národnými projektmi prijímateľa CVTI (Úspešné národné projekty prijímateľa CVTI sú podrobnejšie popísané v *prílohe 15.*):
 - NISPEZ + NISPEZ II – so zámerom sprístupniť informačnú podporu pracovníkov VaV na Slovensku prostredníctvom koordinovaného centralizovaného nákupu a sprístupňovania celosvetovej odbornej a vedeckej literatúry v elektronickej forme od renomovaných svetových vydavateľov pre pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja na Slovensku ale aj zabezpečovať trvalú udržateľnosť prístupu k e-zdrojom pre VaV komunitu Slovenska, ktorú tvorí viac než 50 000 osôb (vybudovaný bol vyhľadávací portál pre vedu a výskum s názvom scientia.sk zabezpečuje efektívne vyhľadávanie v databázach, vytvorená bola centrálna databáza slovenských elektronických zdrojov pre výskum a vývoj s názvom SciDAP, do prevádzky bol uvedený slovenský informačný systém o vede s názvom SK CRIS (Slovak Current Research Information System), ktorý je verejne dostupný na stránke www.skcris.sk);
 - NITT SK – so zámerom vytvoriť komplexný národný systém podpory transferu technológií a poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe (za necelý rok poskytovania podporných služieb v rámci projektu NITT SK sa rozbehlo zabezpečovanie ochrany, prevažne formou patentov, pre takmer 40 vynálezov pochádzajúcich z akademického prostredia);
 - PopVaT – cieľom je vybudovať efektívny systém popularizácie vedy a techniky a zároveň vybudovať fyzické miesta určené na realizáciu popularizačných aktivít. Najdôležitejšou a hlavnou súčasťou tejto infraštruktúry bude vybudované Zážitkové centrum vedy;
- štyrmi DOP na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov (3) a výskumných centier (1) - orientujú sa na stavbu a rekonštrukciu budov a zariadení s cieľom vybudovať špičkovú národnú infraštruktúru, ktorá bude realizovať špičkový aplikovaný výskum s výstupmi porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou pre aplikovaný výskum s výstupmi porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou pre aplikovaný výskum v oblastiach biomedicíny, biologických a farmaceutických vied, agrobiológie, biotechnológie, genetických technológií, agropotravinárstva, podporou informačných, komunikačných a znalostných technológií v oblasti informačno-komunikačných technológií, elektrotechniky, strojárstva, stavebného a environmentálneho inžinierstva, v oblasti inteligentných dopravných a výrobných systémov, dopravnej infraštruktúry a výskumu progresívnych materiálov a inteligentných technológií výstavby dopravnej cesty a konštrukcií dopravných prostriedkov, zaoberajúce sa výskumom nových materiálov a technológií a príprava prototypov a ich testovanie a diagnostika;
- 42 projektmi (z nich bolo 19 riadne ukončených) podporujúcimi aplikovaný výskum, vývoja a transferu technológií pre verejný sektor zameranými na riešenie výskumných a vývojových úloh, s výnimkou troch projektov, ktoré sa venujú výlučne oblasti energetiky. Na realizácii projektov sa podieľa 30 inštitúcií, väčšinu z nich predstavujú vysoké školy a ústavy SAV. Najviac účasti na projektoch mala Univerzita Komenského v Bratislave a Slovenská technická univerzita v Bratislave;

- 12 projektmi (z nich boli 2 riadne ukončené) podporujúcimi aplikovaný výskum, vývoja a transferu technológií v spolupráci verejného a súkromného sektora zameranými na riešenie výskumných a vývojových úloh prevažne v oblasti progresívnych materiálov a technológií, znalostných technológií, biotechnológií a zdravia a kvality života. Na realizácii projektov sa podieľa 20 subjektov, väčšinu z nich predstavujú súkromné spoločnosti. Najviac účasť na projektoch má opäť Univerzita Komenského v Bratislave a Slovenská technická univerzita v Bratislave;
- budovaním výskumno-vývojových centier (schéma štátnej pomoci) v rámci 16 podporených projektov pre podnikateľské subjekty s partnerstvom, ktoré poskytujú lepšiu predstavu o potenciály súkromného sektora zapájať sa do výskumných aktivít, ako aj o možnosti spolupráce medzi akademickou a priemyselnou sférou najmä v oblasti zdravia a kvality života, progresívnych materiálov a technológií a znalostných technológií. Na realizácii projektov sa podieľa 27 subjektov, väčšinu z nich predstavujú súkromné spoločnosti. Najviac účasť na projektoch má Slovenská technická univerzita v Bratislave a Univerzita Komenského v Bratislave;
- budovaním kompetenčných centier pre OPVaV (schéma štátnej pomoci – pre oprávnených partnerov žiadateľov – podnikateľov) výskumných organizácií, ktoré majú pomerne vysoký počet akademických ako aj priemyselných partnerov (najviac boli zastúpené prioritné oblasti biomedicína a biotechnológie, IKT a materiálový výskum) Na realizácii projektov sa podieľa 33 subjektov, väčšinu z nich predstavujú súkromné spoločnosti. Najviac účasť na projektoch má Slovenská technická univerzita v Bratislave.

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).

Stav naplnenia cieľov prioritnej osi, tiež plnenie hodnôt jednotlivých ukazovateľov je primeraný k miere kontrahovania a čerpania pre danú prioritnú os. Možno konštatovať, že je veľký predpoklad naplnenia cieľových hodnôt jednotlivých ukazovateľov stanovených v OP za PO 4 aj z dôvodu vyhlásenia dvoch písomných vyzvaní pre NP, priebežnej výzvy na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier a časovo ohraničenej výzvy na DOP na SORO. Podľa cieľov, ktoré si prijímatelia zadefinovali pri príprave národných a dopytovo-orientovaných projektov, by malo využívať výsledky poskytnutej podpory viac ako 43 tis. výskumníkov, malo byť vytvorených 225 pracovných miest pre výskumníkov. Predpokladá sa, že výsledky výskumu by mali byť publikované vo viac ako 6 tis. článkoch a publikáciách v odborných časopisoch, z toho v karentovaných v skoro 2 tisíc, v nekarentovaných presahuje 1900, malo by byť podaných 43 patentových prihlášok EPO. Ďalej by malo vzniknúť 17 spin-off malých podnikov, ktorých zakladateľmi sú výskumníci a malo by byť podporených 377 projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou.

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 66 Stav vyhlasovania výziev PO 5 od 01. 01. 2010 do 31. 12. 2013

Opatrenie	Typ výzvy / kód výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
5.1	časovo ohraničená na DOP / OPVaV-2013/5.1/05-SORO	18. 03. 2013	02. 07. 2013	23 100 000,00
Spolu za prioritu				23 100 000,00

Zdroj: RO

Poznámka: 5.1 - Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

V sledovanom období RO nevyhlásil v rámci prioritnej osi 5 žiadnu výzvu, SORO vyhlásil jednu časovo ohraničenú výzvu na DOP **OPVaV-2013/5.1/05-SORO** s názvom **„Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“**³⁵ s alokáciou NFP vo výške 15 miliónov EUR, ktorá bola na základe žiadosti SORO navýšená na výslednú sumu 23,1 milióna EUR.

Tabuľka 67 Sledovanie pokroku v implementácii PO 5 k 31. 12. 2013

Opatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
5.1/01	19	11	11	11	0
5.1/02	21	19	18	16	0
5.1/03	22	17	17	6	0
5.1/04	21	14	14	0	0
5.1/05	19	6	N/A	N/A	N/A
Celkom	102	67	60	33	0

Zdroj: RO

Poznámky:

5.1 - Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

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

³⁵ <http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/archiv/vyzvy/opvav-20135105-soro/>

Tabuľka 68 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 5 k 31. 12. 2013 (v EUR)

Opatrenie	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov *	Výška mimoriadne ukončených projektov
5.1/01	N/A	84 886 738,22	51 256 002,96	49 008 625,49	47 333 112,31	0,00
5.1/02	N/A	97 559 611,43	86 328 327,35	77 847 252,29	67 717 677,93	0,00
5.1/03	N/A	121 253 979,72	92 325 185,12	84 461 488,63	28 760 842,70	0,00
5.1/04	N/A	83 463 724,24	52 526 509,60	51 284 466,28	0,00	0,00
5.1/05	N/A	46 047 455,34	12 707 002,29	N/A	N/A	N/A
Celkom	285 294 118,00	433 211 508,95	295 143 027,30	262 601 832,69	143 811 632,94	0,00

Zdroj: RO

Poznámky:

5.1 - Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

* - Objem čerpaných prostriedkov NFP

Alokácia za zdroj EÚ+ŠR – sú zahrnuté aj verejné vlastné zdroje

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

RO neimplementuje žiaden projekt v rámci PO 5.

V sledovanom období na SORO v rámci opatrenia 5.1 riadne ukončilo ďalších **9** prijímateľov realizáciu projektu, najviac v rámci prvých dvoch výziev. Z poslednej vyhlásenej výzvy bolo schválených 6 projektov.

K 31. 12. 2013 na SORO bolo celkovo zo **102** prijatých ŽoNFP zazmluvnených **60** dopytovo-orientovaných projektov v celkovej výške NFP **262 601 832,69 EUR**. Riadne ukončených bolo celkovo **33** projektov v celkovej výške čerpaných prostriedkov NFP **143 811 632,94 EUR**.

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, OPVaV-2013/5.1/05-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. 2013 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 **60** 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, z nich bolo **33** riadne ukončených.

Výsledkový ukazovateľ (core pre SFC2007) „Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej infraštruktúry“ vykazuje takmer 54 % plnenie cieľovej hodnoty stanovenej pre danú PO v OP (z toho z riadne ukončených projektov bolo plnenie 196 404 študentov).

Ku koncu sledovaného obdobia presiahol cieľovú hodnotu stanovenú v OP výstupový ukazovateľ „Počet zrekonštruovaných budov a zariadení“ – hodnota plnenia 75 - t. j. na

182,93 % (z toho v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 52). Ukazovateľ „Počet novovytváraných budov a zariadení“ s dosiahnutou hodnotou 5 vykázal 71,43 % plnenie (z toho v riadne ukončených projektoch bolo plnenie 3).

Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na úrovni PO 5 na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2013 uvádza a bližšie komentuje príloha 12.

3.5.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 69 Čerpanie prostriedkov PO 5 k 31. 12. 2013

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v EUR	Čerpanie prostriedkov v roku 2013 (EU zdroje) v EUR		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v EUR	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 5	242 500 000,00	31 951 445,38	13,18	168 056 484,00	69,30
Opatrenie 5.1	242 500 000,00	31 951 445,38	13,18	168 056 484,00	69,30

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2013 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. 2013.

K 31. 12. 2013 dosiahla úroveň reálneho čerpania prostriedkov v rámci prioritnej osi 5 celkovo 168 056 484,00 EUR (zdroj ERDF), čo predstavuje 69,30 % zo záväzku na roky 2007-2013. Úroveň čerpania finančných prostriedkov môžeme považovať za primeranú s ohľadom na objem zazmluvnených prostriedkov vo výške 96,33 % z alokácie, ako aj dobu realizácie samotných projektov. Priemerná úroveň čerpania jednotlivých projektov (pomer oprávnené vyčerpaných finančných prostriedkov vo vzťahu k CO k objemu nakontrahovaných prostriedkov) k 31. 12. 2013 dosiahla 71,94 %, čo predstavuje druhé najvyššie percento zo všetkých prioritných osí. Prioritná os 5 je s výnimkou technickej pomoci zároveň jediná prioritná os, kde k 31. 12. 2013 nebola plne využitá alokácia, ktorá bola na túto prioritnú os pridelená, nakoľko zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré boli schválené v rámci poslednej výzvy OPVaV-2013/5.1/05-SORO sa s prijímateľmi týchto projektov podpísali až priebehu mesiacov január - apríl 2014.

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

RO v roku 2013 neeviduje žiadny závažný problém, ktorý by sa vzťahoval výhradne len k tejto prioritnej osi, komplexný popis problémov za celý OP je v kapitole 2.3 tejto VS.

Tabuľka 70 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy v PO 5

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

Zdroj: RO

Kvalitatívna analýza dosiahnutých výsledkov na úrovni PO 5

Z prioritnej osi 5 bolo podporených celkovo 60, z nich 33 projektov ukončilo realizáciu. Z pohľadu lokalizácie ide o 48 regionálnych projektov situovaných hlavne v Banskobystrickom a v Žilinskom kraji a 12 nadregionálnych projektov situovaných hlavne

v Košickom a v Prešovskom kraji. Všetky ukazovatele v rámci PO 5 sa postupne naplňujú, jeden ukazovateľ cieľovú hodnotu prekračuje. Možno konštatovať, že všetky ukazovatele dosiahnu 100 % plnenie cieľa stanoveného v OP. Výška cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi nie je definitívna, keďže sa budú uzatvárať zmluvy zo schválených ŽoNFP z 5. vyhlásenej výzvy tejto PO.

Podľa cieľov, ktoré si prijímatelia zadefinovali pri príprave projektov, by malo využívať prospech z kvalitnej infraštruktúry viac ako 563 tis. študentov. Cieľ PO 5 (zvýšenie kvality vzdelávania na vysokých školách prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry pre účely vzdelávacieho procesu) sa plní a to najmä:

- zrekonštruovaním budov (mal by dosiahnuť počet 120), čím sa podporuje energetická efektívnosť - znižovaním energetickej náročnosti budov, čo má vplyv na ochranu životného prostredia;
- postavením nových budov a zariadení (mal by dosiahnuť počet 10);

zmodernizovaním vnútorných vybavení súvisiacim so vzdelávaním na VŠ, a to hlavne zavedením alebo zmodernizovaním IKT sietí (mal by dosiahnuť počet 20).

3.6 Prioritná os 6 - Technická pomoc pre cieľ Konvergencia

3.6.1 Dosiahnutie cieľov a analýza dosiahnutého pokroku

Prioritná os Technická pomoc pre cieľ Konvergencia 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 Konvergencia a Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť) sa podrobnejšie venuje kapitola 5.

3.6.1.1 Stav fyzického pokroku prioritnej osi

Tabuľka 71 Stav vyhlasovania výziev a písomných výzvaní PO 6 od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013

Prioritná téma	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
85	Písomné vyzvanie - PTP	12.11.2013	10.02.2014	2 650 000,00
86	Písomné vyzvanie - PTP	12.11.2013	25.02.2014	511 000,00
85	Písomné vyzvanie - PTP	04.12.2013	19.03.2014	2 036 932,00
86	Písomné vyzvanie - PTP	04.12.2013	04.03.2014	1 980 000,00
Spolu za prioritnú os				7 177 932,00

Zdroj: RO

Písomné vyzvania pre projekty technickej pomoci na predkladanie ŽoNFP vyhlasuje RO v zmysle Systému riadenia ŠF a KF.

Tabuľka 72 Sledovanie pokroku v implementácii PO 6 k 31. 12. 2013

Písomné vyzvanie (Oznam)/EČ projektu	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-1	1	1	1	1	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-2	1	0	0	0	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-3	1	1	1	1	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-1	1	1	1	1	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-2	1	1	1	1	0
- / OPVaV/K/TP/2008-1	1	1	1	1	0
- / OPVaV/K/TP/2008-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 /OPVaV/K/TP/2009-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 /OPVaV/K/TP/2009-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 /OPVaV/K/TP/2010-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 /OPVaV/K/TP/2010-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/ 2010-1 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 /OPVaV/K/TP/2011-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 /OPVaV/K/TP/2011-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/ 2011-1 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/ 2011-2 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1 /OPVaV/K/TP/2012-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 /OPVaV/K/TP/2012-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/ 2012-1 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2013-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/ 2012-2 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2013-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-1 /OPVaV/K/TP/2013-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-2 /OPVaV/K/TP/2013-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-1 /OPVaV/K/TP/2014-1	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-2 /OPVaV/K/TP/2014-2	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-1 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2014-1	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-2 /OPVaV/K/TP-ASFEU/2014-2	0	0	0	0	0
Celkom	25	24	24	9	0

Zdroj: RO

Poznámky:

Pre prvých 7 projektov TP v tabuľke (z toho 1 projekt nebol zazmluvnený) neboli vyhlásené oznamy (uvedené vo Výročnej správe za rok 2008). V roku 2013 boli riadne ukončené 3 projekty TP PO 6. Od roku 2010 sa pre projekty TP namiesto oznamu vyhlasuje písomné vyzvanie.

Počet prijatých ŽoNFP - celkový počet ŽoNFP, ktoré boli predložené v rámci písomného vyzvania, alebo v rámci oznamu (viď poznámka).

Počet schválených ŽoNFP - počet projektov, ktoré boli schválené v rámci riadneho procesu výberu ŽoNFP.

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené k 31. 12. 2013, vrátane riadne ukončených projektov, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty.

Tabuľka 73 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 6 k 31. 12. 2013 (v EUR)

Oznam (Písomné vyzvanie)/EČ projektu	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška Zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov*	Výška. mimoriadne ukončených projektov
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-1	N/A	1 242 448,38	1 242 448,38	1 242 448,38	857 150,86	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-2	N/A	265 564,63	0	0	0	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2008-3	N/A	385 557,33	385 557,33	385 557,33	253 549,83	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-1	N/A	1 840 372,34	1 840 372,34	1 840 372,34	1 168 132,39	0
- / OPVaV/K/TP-ASFEU/2009-2	N/A	435 103,83	435 103,83	435 103,83	274 830,68	0
- / OPVaV/K/TP/2008-1	N/A	117 270,70	117 270,70	117 270,70	15 079,21	0
- / OPVaV/K/TP/2008-2	N/A	788 785,77	788 785,77	788 785,77	384 201,82	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 /OPVaV/K/TP/2009-1	N/A	1 103 000,00	1 103 000,00	1 103 000,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 /OPVaV/K/TP/2009-2	N/A	116 100,00	116 100,00	116 100,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-1	N/A	1 985 702,10	1 985 702,10	1 985 702,10	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2010-2	N/A	384 225,50	384 225,50	384 225,50	138 616,76	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 /OPVaV/K/TP/2010-1	N/A	1 055 405,00	1 055 405,00	1 055 405,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 /OPVaV/K/TP/2010-2	N/A	155 025,00	155 025,00	155 025,00	2304,98	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-1	N/A	2 033 898,63	2 033 898,63	2 033 898,63	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2011-2	N/A	282 875,00	282 875,00	282 875,00	39 561,64	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 /OPVaV/K/TP/2011-1	N/A	920 607,00	920 607,00	920 607,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 /OPVaV/K/TP/2011-2	N/A	226 670,00	226 670,00	226 670,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-1	N/A	2 340 137,00	2 340 137,00	2 340 137,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2 / OPVaV/K/TP-ASFEU/2012-2	N/A	288 350,00	288 350,00	288 350,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1/OPVaV/K/TP/2012-1	N/A	1 003 000,00	1 003 000,00	1 003 000,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 /OPVaV/K/TP/2012-2	N/A	135 500,00	135 500,00	135 500,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-1/OPVaV/K/TP-ASFEU/2013-1	N/A	2 078 745,00	2 078 745,00	2 078 745,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-2/OPVaV/K/TP-ASFEU/2013-2	N/A	262 245,00	262 245,00	262 245,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-1 /OPVaV/K/TP/2013-1	N/A	1 150 000,00	1 150 000,00	1 150 000,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-2 /OPVaV/K/TP/2013-2	N/A	160 000,00	160 000,00	160 000,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-1 /OPVaV/K/TP/2014-1	N/A	0	0	0	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-2/OPVaV/K/TP/2014-2	N/A	0	0	0	N/A	0

Oznam (Písomné vyzvanie)/EČ projektu	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška Zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška riadne ukončených projektov*	Výška. mimoriadne ukončených projektov
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2014-1	N/A	0	0	0	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2014-2	N/A	0	0	0	N/A	0
Celkom	26 123 372,00	20 756 588,21	20 756 588,21	20 491 023,58	3 133 428,17	0

Zdroj: RO

Poznámky:

Pre prvých 7 projektov TP v tabuľke (z toho 1 projekt nebol zazmluvnený) neboli vyhlásené oznamy (uvedené vo Výročnej správe za rok 2008). V roku 2013 boli riadne ukončené 3 projekty TP, z toho 1 za TP SORO a 2 za TP RO. Od roku 2010 sa pre projekty TP namiesto oznamu vyhlasuje písomné vyzvanie.

* - Objem čerpaných prostriedkov NFP

Alokácia za zdroj EÚ+ŠR – alokácia za prioritnú os 6 Technická pomoc pre cieľ Konvergencia, opatrenie 6.1 Technická pomoc pre cieľ Konvergencia

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

Výška mimoriadne ukončených projektov – predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli mimoriadne ukončené

V rámci predmetnej prioritnej osi bolo k 31. 12. 2013 **25** prijatých žiadostí (jedna žiadosť zamietnutá) bolo schválených 24 ŽoNFP a zazmluvnených 24 projektov, z toho 12 za TP SORO a 12 za TP RO. Riadne ukončených bolo 9 projektov, z toho 6 za TP SORO a 3 za TP RO v celkovej výške uhradených finančných prostriedkov **3 133 428,17 EUR**. Celková výška žiadaného príspevku bola **20 756 588,21 EUR** a celková výška zazmluvnených prostriedkov **20 491 023,58 EUR**.

Opatrenie 6.1

INFORMÁCIE O PRIEBEHU písomných vyzvaní na projekty technickej pomoci RO a SORO - OPVaV/K/RKZ/TP/2012-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2012-2, OPVaV/K/RKZ/TP/2013-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2013-2, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-1, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-2, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-1, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-2, sú popísané v rámci opatrenia 6.1 v prílohe 14.

3.6.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 74 Čerpanie prostriedkov PO 6 k 31. 12. 2013

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje v EUR	Čerpanie prostriedkov v roku 2013 (EU zdroje) v EUR		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v EUR	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 6	22 204 866,00	2 209 707,44	9,95	9 478 213,86	42,69

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2013 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. 2013.

V sledovanom období bolo zaznamenané čerpanie finančných prostriedkov prioritnej osi 6 vo výške **2 209 707,44 EUR**, čo predstavuje **9,95 %** čerpanie zo záväzku. K 31. 12. 2013 bolo celkové čerpanie vo výške **9 478 213,86 EUR**, čo predstavuje **42,69 %** zo záväzku. Možno konštatovať, že v sledovanom období bolo čerpanie vyššie ako v roku 2012.

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 75 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 informácií 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 76 Stav vyhlasovania výziev a písomných vyzvaní PO 7 od 01. 01. 2013 do 31. 12. 2013

Prioritná téma	Typ výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum uzávierky prijímania ŽoNFP	Alokácia FP na výzvu (NFP) v EUR
85	Písomné vyzvanie - PTP	12.11.2013	10.02.2014	980 000,00
86	Písomné vyzvanie - PTP	12.11.2013	25.02.2014	189 000,00
85	Písomné vyzvanie - PTP	04.12.2013	19.03.2014	970 683,00
86	Písomné vyzvanie - PTP	04.12.2013	04.03.2014	750 000,00
Spolu za prioritnú os				2 889 683,00

Zdroj: RO

Písomné vyzvania pre projekty technickej pomoci na predkladanie ŽoNFP vyhlasuje RO v zmysle Systému riadenia ŠF a KF.

Tabuľka 77 Sledovanie pokroku v implementácii PO 7 k 31. 12. 2013

Písomné vyzvanie (Oznam)/EČ projektu	Počet prijatých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zazmluvnených projektov	Počet riadne ukončených projektov	Počet mimoriadne ukončených projektov
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-1	1	1	1	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-2	1	1	1	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-1	1	1	1	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-2	1	1	1	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP/2008-1	1	1	1	1	0
- / OPVaV/RKZ/TP/2008-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 /OPVaV/RKZ/TP/2009-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 /OPVaV/RKZ/TP/2009-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 /OPVaV/RKZ/TP/2010-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 /OPVaV/RKZ/TP/2010-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-2	1	1	1	1	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 / OPVaV/RKZ/TP/2011-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 / OPVaV/RKZ/TP/2011-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2 / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1 / OPVaV/RKZ/TP/2012-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 / OPVaV/RKZ/TP/2012-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2013-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2013-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-1 /OPVaV/RKZ/TP/2013-1	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-2 /OPVaV/RKZ/TP/2013-2	1	1	1	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-1 /OPVaV/K/TP/2014-1	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-2 /OPVaV/K/TP/2014-2	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2014-1	0	0	0	0	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2014-2	0	0	0	0	0
Celkom	24	24	24	9	0

Zdroj: ITMS

Poznámky:

Pre prvých 6 projektov TP v tabuľke neboli vyhlásené oznamy (uvedené vo Výročnej správe za rok 2008). V roku 2013 boli riadne ukončené 3 projekty TP PO 7, z toho 1 za TP SORO a 2 za TP RO. Od roku 2010 sa pre projekty TP namiesto oznamu vyhlasuje písomné vyzvanie.

Počet prijatých ŽoNFP - celkový počet ŽoNFP, ktoré boli predložené v rámci písomného vyzvania, alebo v rámci oznamu (viď poznámka).

Počet schválených ŽoNFP - počet projektov, ktoré boli schválené v rámci riadneho procesu výberu ŽoNFP.

Počet zazmluvnených projektov - predstavuje počet projektov, ktoré boli zazmluvnené k 31. 12. 2013, vrátane riadne ukončených projektov, neobsahuje mimoriadne ukončené projekty.

Tabuľka 78 Finančné vyjadrenie pokroku v implementácii PO 7 k 31. 12. 2013 (v EUR)

Oznam (Písomné vyzvanie)/EČ projektu	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov ³⁶ (NFP)	Výška mimoriadne ukončených projektov (NFP)
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-1	N/A	254 530,97	254 530,97	254 530,97	99 814,73	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2008-2	N/A	261 495,05	261 495,05	261 495,05	93 014,98	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-1	N/A	680 685,69	680 685,69	680 685,69	458 060,77	0
- / OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2009-2	N/A	160 928,83	160 928,83	160 928,83	98 425,30	0
- / OPVaV/RKZ/TP/2008-1	N/A	43 374,13	43 374,13	43 374,13	5 577,25	0
- / OPVaV/RKZ/TP/2008-2	N/A	299 174,87	299 174,87	299 174,87	140 741,43	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-1 /OPVaV/RKZ/TP/2009-1	N/A	408 600,00	408 600,00	408 600,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-2 /OPVaV/RKZ/TP/2009-2	N/A	43 100,00	43 100,00	43 100,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-1	N/A	811 199,40	811 199,40	811 199,40	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2009-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2010-2	N/A	141 924,50	141 924,50	141 924,50	47 427,73	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-3 /OPVaV/RKZ/TP/2010-1	N/A	562 848,00	562 848,00	562 848,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2009-4 /OPVaV/RKZ/TP/2010-2	N/A	83 475,00	83 475,00	83 475,00	852,51	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-1	N/A	752 263,87	752 263,87	752 263,87	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2010-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2011-2	N/A	104 625,00	104 625,00	104 625,00	14 046,77	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-1 /OPVaV/RKZ/TP/2011-1	N/A	520 638,00	520 638,00	520 638,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2010-2 /OPVaV/RKZ/TP/2011-2	N/A	83 835,00	83 835,00	83 835,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-1	N/A	835 744,00	835 744,00	835 744,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2011-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2012-2	N/A	106 650,00	106 650,00	106 650,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-1 /OPVaV/RKZ/TP/2012-1	N/A	590 000,00	590 000,00	590 000,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2011-2 /OPVaV/RKZ/TP/2012-2	N/A	50 100,00	50 100,00	50 100,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2013-1	N/A	768 848,00	768 848,00	768 848,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2013-2	N/A	96 995,00	96 995,00	96 995,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-1 /OPVaV/RKZ/TP/2013-1	N/A	650 000,00	650 000,00	650 000,00	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2012-2 /OPVaV/RKZ/TP/2013-2	N/A	60 000,00	60 000,00	60 000,00	N/A	0

³⁶ Objem čerpaných prostriedkov NFP

Oznam (Písomné vyzvanie)/EČ projektu	Alokácia za zdroj EÚ+ŠR	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov ³⁶ (NFP)	Výška mimoriadne ukončených projektov (NFP)
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-1 /OPVaV/K/TP/2014-1	N/A	0	0	0	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/2013-2/OPVaV/K/TP/2014-2	N/A	0	0	0	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-1 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2014-1	N/A	0	0	0	N/A	0
OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-2 /OPVaV/RKZ/TP-ASFEU/2014-2	N/A	0	0	0	N/A	0
Celkom	12 293 352,00	8 371 035,31	8 371 035,31	8 371 035,31	957 961,47	0

Zdroj: ITMS

Poznámky:

Pre prvých 6 projektov TP v tabuľke neboli vyhlásené oznamy (uvedené vo Výročnej správe za rok 2008). V roku 2013 boli riadne ukončené 3 projekty TP PO 7, z toho 1 za TP SORO a 2 za TP RO. Od roku 2010 sa pre projekty TP namiesto oznamu vyhlasuje písomné vyzvanie.

* - Objem čerpaných prostriedkov NFP

Alokácia za zdroj EÚ+ŠR – alokácia za prioritnú os 7 Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, opatrenie 7.1 Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť

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

Výška mimoriadne ukončených projektov – predstavuje zazmluvnenú sumu projektov, ktoré boli mimoriadne ukončené

V rámci predmetnej prioritnej osi bolo k 31. 12. 2013 z **24** prijatých žiadostí schválených **24** ŽoNFP a zazmluvnených **24** projektov, z toho **12** za TP SORO a **12** za TP RO. Riadne ukončených bolo **9** projektov, z toho **6** za TP SORO a **3** za TP RO v celkovej výške uhradených finančných prostriedkov **957 961,47 EUR**. Celková výška žiadaného príspevku bola **8 371 035,31 EUR** a celková výška zazmluvnených prostriedkov **8 371 035,31 EUR**.

Opatrenie 7.1

OPVaV/K/RKZ/TP/2012-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2012-2, OPVaV/K/RKZ/TP/2013-1, OPVaV/K/RKZ/TP/2013-2, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-1, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2012-2, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-1, OPVaV/K/RKZ/TP/SORO/2013-2 sú popísané v rámci *opatrenia 7.1 v prílohe 14*.

3.7.1.2 Finančná implementácia prioritnej osi

Tabuľka 79 Čerpanie prostriedkov PO 7 k 31. 12. 2013

	Závazok 2007-2013 za EÚ zdroje	Čerpanie prostriedkov v roku 2013 (EU zdroje) v EUR		Čerpanie prostriedkov kumulatívne (EU zdroje) v EUR	
		Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013	Celkom	% zo záväzku 2007 - 2013
Prioritná os 7	10 449 349,00	942 693,25	9,02	3 763 747,81	36,02

Zdroj: CO

Poznámka: Výška čerpaných prostriedkov k 31. 12. 2013 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. 2013.

V sledovanom období bolo zaznamenané čerpanie finančných prostriedkov prioritnej osi vo výške **942 693,25 EUR**, čo predstavuje **9,02 %** čerpanie zo záväzku. K 31. 12. 2013 bolo

celkové čerpanie vo výške **3 763 747,81 EUR**, čo predstavuje **36,02 %** zo záväzku. Možno konštatovať, že v sledovanom období bolo čerpanie nižšie ako v roku 2012.

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 80 Sledovanie odpočtu prijatých opatrení pre definované problémy

Identifikované problémy	Prijaté opatrenia	Odpočet prijatých opatrení
0	0	0

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.

4.1 Horizontálna priorita Informačná spoločnosť

Hlavným cieľom horizontálnej priority Informačná spoločnosť 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, 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.

Zhodnotenie implementácie HP za sledované obdobie a kumulatívne

a) Plnenie ukazovateľov NSRR k 31. 12. 2013

Plnenie fyzických ukazovateľov HP IS k 31. 12. 2013 podľa prílohy č. 13 NSRR popisuje *Príloha 13a*.

Celkovo bolo k 31. 12. 2013 zazmluvnených 199 projektov s príspevkom k HP IS, čo predstavuje za sledované obdobie nárast o 15 projektov, vo finančnom vyjadrení o 227 276 471,36 EUR. Riadne ukončených bolo celkovo 150 projektov (bez TP), z nich s relevanciou k HP IS 40 projektov (z toho v roku 2013 bolo riadne ukončených 82 projektov, z nich 35 s relevanciou). Vzhľadom na vyhlásené výzvy sa naďalej očakáva zvyšovanie hodnôt týchto ukazovateľov.

b) Počet zazmluvnených projektov s príspevkom k HP IS k 31. 12. 2013

K 31. 12. 2013 zo 504 zazmluvnených projektov deklarovali žiadatelia príspevok k HP IS v 199 projektoch, čo predstavuje 39,48 %. Z regionálneho aspektu bolo najviac zazmluvnených projektov s príspevkom k HP IS v Bratislavskom kraji v cieľi Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť a v rámci projektov nezaradených do NUTS III. Celkovo zazmluvnený objem finančných prostriedkov v projektoch s deklarovaným príspevkom k HP IS je 603 978 471,71 EUR, čo je 47,91 %-ný podiel na celkovo zazmluvnených finančných prostriedkoch OPVaV. Najväčší objem zazmluvnených finančných prostriedkov bol u projektov nezaradených do NUTS III a v Bratislavskom kraji,

najmenej v Trenčianskom kraji. Za sledované obdobie celkovo vzrástlo percento zazmluvnenia k HP IS z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov o 4,78 %.

Tabuľka 81 Stav zazmluvnenia HP IS podľa NUTS III k 31. 12. 2013

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v EUR (EU zdroje)	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom HP IS	Výška zazmluvnených prostriedkov v EUR 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	143	330 491 617,59	51	123 401 307,34	37,34%
Trnavský	33	95 798 843,32	11	54 548 771,50	56,94%
Trenčiansky	8	13 968 249,51	2	3 091 173,85	22,13%
Nitriansky	26	75 733 210,08	10	23 662 187,68	31,24%
Žilinský	62	154 062 321,01	34	111 671 096,25	72,48%
Banskobystrický	31	65 663 468,50	17	39 250 172,36	59,77%
Prešovský	17	33 028 657,52	8	18 813 030,66	56,96%
Košický	63	137 632 294,52	20	68 062 442,24	49,45%
Projekty nezaraďené do NUTS III	121	354 206 317,99	46	161 478 289,83	45,59%
Spolu	504	1 260 584 980,04	199	603 978 471,71	47,91%

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.

c) 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) zameranými 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.

d) Plnenie merateľných ukazovateľov uvedených v Systéme koordinácie implementácie k 31.12. 2013 podľa prioritných osí a ich príspevok k napĺňaniu špecifických a čiastkových cieľov HP IS

Plnenie fyzických ukazovateľov HP IS k 31. 12. 2013 na úrovni jednotlivých osí popisuje *Príloha 13a*.

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, z vyhlásených výziev na dopytovo - orientované projekty deklaruje relevanciu k HP IS 23 projektov z 33 zazmluvnených. Napĺňanie ukazovateľov HP IS možno očakávať najskôr v 2. polroku 2014.

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. 2013 vyhlásených na SORO 10 výziev (v roku 2013 nebola vyhlásená žiadna výzva na DOP), z ktorých bolo zazmluvnených 229 projektov. Z DOP z výziev na výskumné centrá a vedecké parky bolo zazmluvnených 8 projektov v roku 2013. Celkovo deklaruje relevanciu v tejto PO k HP IS 97 projektov. V piatich zazmluvnených národných projektoch a projektoch JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP. Všetky HP ukazovatele vykazujú hodnoty. Ukazovateľ HP - *Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT* viac ako trojnásobne prekračuje plnenie z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP IS. Všetky ukazovatele vykazujú plnenie aj z riadne ukončených projektov, ktorých bolo v PO celkovo 79, z toho s príspevkom k HP IS 23.

Prioritná os 3 „Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ v sledovanom období ani k 31. 12. 2013 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. 2013 vyhlásených na SORO 11 výziev (v roku 2013 jedna), z ktorých bolo zazmluvnených 108 projektov. Z DOP z výziev na výskumné centrá a vedecké parky boli zazmluvnené 4 projekty v roku 2013. Celkovo deklaruje relevanciu v tejto PO k HP IS 51 projektov. V piatich zazmluvnených národných projektoch a projektoch JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP. Všetky HP ukazovatele vykazujú hodnoty. Ukazovateľ HP - *Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT* skoro dvojnásobne prekračuje plnenie z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP IS. Všetky ukazovatele vykazujú plnenie aj z riadne ukončených projektov, ktorých bolo v PO celkovo 41, z toho s príspevkom k HP IS bolo 11.

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 bolo k 31. 12. 2013 vyhlásených na SORO 5 výziev (z toho jedna v roku 2013), z ktorých bolo zazmluvnených 60 projektov (z poslednej vyhlásenej výzvy zatiaľ bolo 6 ŽoNFP schválených). V rámci PO 5 nie sú implementované žiadne národné projekty. Ukazovateľ - *Počet učební so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami v nadväznosti na realizovaný projekt* vykazuje plnenie cez 2 tisíc % z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP IS (hodnota ukazovateľa bola napočítavaná bez ohľadu na relevanciu k HP). Plnenie bolo vykázané aj v 33 riadne ukončených projektoch, z ktorých 6 bolo s relevanciou k HP IS.

Objem finančných prostriedkov priamo vynaložených na IKT k 31. 12. 2013 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 82 Finančné prostriedky priamo vynaložené na IKT k 31. 12. 2013 za PO 1 až 5

Skupina výdavkov (IKT)	Zazmluvnená suma (EUR)	Čerpaná suma (EUR)
633002 Materiál Výpočtová technika	16 842 334,19	14 085 900,01
633003 Materiál Telekomunikačná technika	2 536 002,06	1 985 487,55
633013 Materiál Softvér	3 735 005,1	2 511 029,36
633	23 113 341,35	18 582 416,92
711003 Nákup softvéru	74 042 336,88	41 031 942,79
711	74 042 336,88	41 031 942,79
713002 Nákup výpočtovej techniky	148 201 149,08	112 833 214,62
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	17 038 945,47	11 642 228,34
713006 Nákup komunikačnej infraštruktúry	9 301 513,62	2 426 231,12
713	174 541 608,17	126 901 674,08
Celkom	271 697 286,40	186 516 033,79

Zdroj: koordinátor HP IS

e) Koordinátor a Pracovná skupina HP IS**Tabuľka 83 Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP IS k 31. 12. 2013**

Dátum zasadnutia	Dôvod	Závery
21.01.2013 rozhodovanie per-rollam 7/2013	aktualizácia prílohy č.2 Systému koordinácie implementácie HP IS na roky 2007 – 2013, verzia 6.3	príloha č. 2 Systému koordinácie implementácie HP IS na roky 2007 – 2013, verzia 6.3 bola schválená.
15.10.2013 rozhodovanie per-rollam 8/2013	aktualizácia Systému koordinácie implementácie HP IS na roky 2007 – 2013, verzia 6.4	Systém koordinácie implementácie HP IS na roky 2007 – 2013, verzia 6.4 bol schválený.

Zdroj: koordinátor HP IS

V roku 2013 koordinátor zabezpečoval celý rad úloh súvisiacich s implementáciou HP IS (*relevantné platí aj pre kap. 4.4 HP TUR*):

Koordinačná a metodická činnosť

V I. polroku realizovalo KPMG Slovensko spol. s r.o. systémový vládny audit č. A 471, K 2991. Hlavným účelom a cieľom bolo získanie uistenia o účinnosti riadiaceho a kontrolného systému pri implementácii HP IS a HP TUR v auditovanom období 17. 08. 2010 – 07. 02. 2013. Z vládneho auditu vzišli tri odporúčania k zisteným nedostatkom nízkej závažnosti nesystémového a nefinančného charakteru:

- Ukladať k archivovaným elektronickým dokumentom na externom serveri OPP aj záznamy z elektronickej pošty potvrdzujúce zaslanie týchto dokumentov príslušným organizačným zložkám.
- Ak koordinátor HP na úrovni VÚC neposkytne súčinnosť a informácie k príprave výročnej správy o príspevku k HP v stanovenej lehote, informovať o tejto skutočnosti CKO a predsedu VÚC.
- Zmeniť nastavenie procesu kontroly výzvy na predkladanie ŽoNFP tak, aby kontrola podkladov k výzve bola podporená kontrolným zoznamom.

Koordinátor už v rámci prvého polroka 2013 splnil odporúčania, resp. vytvoril predpoklady pre plnenie odporúčaní. Všetky požiadavky auditu boli zapracované do Interného manuálu procedúr HP IS a HP TUR v. 8.1

Nadväzne na reorganizáciu štátnej správy koordinátor v r. 2013 pripravil aj ďalšiu aktualizáciu Interného manuálu procedúr, v. 8.2.

Koordinátor v spolupráci s CKO a gestormi budúcich OP aktívne participoval na príprave implementácie horizontálneho princípu TUR v budúcom období 2014 – 2020. Vyjadroval sa k nariadeniam politiky súdržnosti 2014 – 2020, k návrhom usmernení vyplývajúcim z prípravy budúceho programovacieho obdobia, k návrhom Partnerskej dohody SR na roky 2014 – 2020, k návrhom jednotlivých častí Systému riadenia a kontroly EŠIF 2014 – 2020, k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, k zabezpečeniu trvalo udržateľného rozvoja miest v budúcom období. Koordinátor spolupracoval v niektorých pracovných skupinách pre prípravu OP a ex-ante kondicionalít. Riaditeľ odboru koordinoval prípravu finálnej verzie Stratégie výskumu a vývoja pre inteligentnú špecializáciu SR na roky 2014 – 2020 (RIS 3 schválená vládou SR 13.11.2013) v skupine špecialistov, ktorú určila Rada vlády SR pre vedu, techniku a inovácie. Odbor spolupracoval pri príprave podkladov na vypracovanie RIS 3, pripomienkoval návrhy Partnerskej dohody a OP s osobitným zreteľom na zabezpečenie synergie s RIS 3, podieľal sa na príprave ukazovateľov RIS 3. Koordinátor sa tiež aktívne zúčastňoval pracovných rokovaní v rámci Analýzy administratívnych kapacít a efektívnosti subjektov zodpovedných za EŠIF a administratívnych kapacít prijímateľov pomoci a priebežne pripomienkoval jednotlivé návrhy „Priebežnej správy 1. fázy a rámcového návrhu strategickej časti AK a efektívnosti subjektov zodpovedných za EŠIF a AK prijímateľov pomoci“. Koordinátor zaslal text do kapitoly horizontálny princíp TUR všetkým gestorom budúcich OP 2014 – 2020. Koordinátor pripravil tiež prvý návrh ukazovateľov relevantných pre HP TUR, ktorý sa nadväzne na úpravy pripravovaných OP priebežne spresňuje. Koordinátor sa aktívne podieľal aj na príprave rokovaní Rady vlády SR pre Partnerskú dohodu SR 2014 – 2020.

Monitorovanie

Koordinátori jednotlivých OP prostredníctvom ITMS monitorovali zazmluvnené projekty OP relevantné k HP IS a HP TUR. Pritom využívali neverejnú časť ITMS (CORE) prostredníctvom definovanej role koordinátora HP7, ktorá umožňuje čítanie funkciu informácií v ITMS. Na základe získaných informácií z ITMS jednotliví koordinátori vypracovali interný dokument monitorovania zazmluvnených projektov podľa príslušného OP. Tento dokument bol podkladom na zosúladenie informácií doručených z RO OP (Informácia o príspevku OP k HP a Výročná správa o vykonávaní OP). Súčasne bol podkladom na interné hodnotenie plnenia merateľných ukazovateľov a cieľov HP IS a TUR za rok 2012. Nadväzne na výročné správy OP, k návrhom ktorých príslušní koordinátori poskytovali svoje stanovisko, a na výsledky vlastného monitorovania a hodnotenia koordinátor pripravil výročné správy HP TUR a HP IS za rok 2012.

Koordinátor:

- zúčastňoval sa zasadnutí monitorovacích výborov a zaujímal stanoviská z pozície člena výboru
- pripomienkoval a odsúhlasoval pripravované a následne aj zverejnené písomné vyzvania a výzvy OP (príručky pre žiadateľov, príručky pre hodnotiteľov, inštrukcie k aplikácii hodnotiacich kritérií, HaVK, relevantné ukazovatele HP IS a HP TUR), revízie OP, PM
- pripomienkoval a zaujímal stanoviská aj k iným materiálom relevantným pre oblasť ŠF a KF
- zúčastnil sa na rôznych zasadnutiach a rozporových konaniach.

Hodnotenie

Zástupca koordinátora je stálym členom Pracovnej skupiny CKO pre hodnotenie a zúčastňoval sa jej zasadnutí. Nominovaný zástupca koordinátora v tejto skupine zabezpečuje úlohy súvisiace s hodnotením ako na úrovni koordinátora, tak i vo vzťahu k OP TP a CKO.

Koordinátor HP IS / HP TUR ako prijímateľ NFP naďalej realizoval v 1. polroku 2013 dva zrkadlové projekty týkajúce sa hodnotenia zabezpečovaného externe: Strategické hodnotenie HP IS 2011 a Strategické hodnotenie HP TUR 2011. V sledovanom období došlo k vlastnej realizácii hlavnej aktivity oboch projektov – zhodnotenie vývoja HP IS / HP TUR v súvislosti s prioritami EÚ a národnými prioritami v oblasti IS / TUR. Výsledky hodnotenia boli publikované v hodnotiacich správach. Následne boli hodnotiace správy zverejnené na webovom sídle koordinátora. Koordinátor v súlade s Plánom hodnotení HP IS / HP TUR na programové obdobie 2007 – 2013, verzia 2.0 pripravoval v II. polroku 2013 ďalšie dva návrhy ŽoNFP pre zrkadlové externé hodnotenia pod pracovným názvom: Strategické hodnotenie HP IS / HP TUR 2013, ktoré budú realizované v roku 2014.

Publicita a informovanosť

Zástupca koordinátora je členom Pracovnej skupiny pre publicitu a zúčastňoval sa jej zasadnutí. Informovanie a publicita bola zabezpečovaná aj aktualizáciou a zverejňovaním riadiacich dokumentov na webovom sídle <http://www.hpisahptur.gov.sk/> a poskytovaním telefonických a písomných informácií o implementácii HP IS a HP TUR pre CKO, RO, SORO, koordinátorov HP VÚC a prijímateľov NFP. Koordinátor administruje aj ďalšie webové sídla: stratégia Európa 2020 - <http://www.eu2020.gov.sk/>, Rada vlády SR pre Partnerskú dohodu SR na roky 2014 – 2020 - <http://www.partnerskadohoda.gov.sk/>, Dunajská stratégia - <http://dunajskastrategia.gov.sk/>.

Pre zabezpečenie informovania a publicity o cieľoch HP IS a HP TUR a väzbách na jednotlivé stratégie a OP sa pracovníci odboru prierezových priorít svojimi príspevkami a prednáškami zúčastnili viacerých podujatí.

Iné aktivity OPP

Odbor prierezových priorít ÚV SR okrem koordinácie HP IS a HP TUR plní aj funkciu národného spolukoordinátora stratégie Európa 2020. Pritom sa zameriava na zabezpečenie priemetu stratégie do ŠF a KF: dáva odporúčania k návrhom výročných správ OP, pripravuje kapitolu o príspevku k Lisabonskej agende/stratégii Európa 2020 do výročnej správy NSRR, prezentoval príspevok NSRR k stratégii na VII. zasadnutí Národného monitorovacieho výboru pre NSRR.

- Odbor je ďalej koordinátorom Dunajskej stratégie, v rámci čoho realizoval napr. organizačno-technické zabezpečenie zasadnutí Konzultačnej skupiny pre dunajskú stratégiu, stretnutie s koordinátormi prioritnej oblasti PAC 10 Dunajskej stratégie, pripomienkovanie návrhu bukureštskej deklarácie a účasť na 2. výročnom fóre Dunajskej stratégie, pracovné stretnutie so zástupcami VÚVH k riešeniu problémov spojených s koordináciou prioritných oblastí 4 a 5.

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. 2013 (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. 2013 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. 2013 nulový, možno konštatovať, že OPVaV k napĺňaniu hlavných cieľov HP MRK (podľa kapitoly 4.3.5. NSRR) neprispieva.

Stav zazmluvnených projektov s príspevkom k HP MRK podľa NUTS III k 31. 12. 2013 uvádza nasledujúca tabuľka:

Tabuľka 84 Stav zazmluvnenia projektov s nepriamou podporou HP MRK podľa NUTS III k 31. 12. 2013 (EÚ zdroje)

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v EUR	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom k HP MRK	Výška zazmluvnených prostriedkov v EUR s príspevkom k HP MRK	% zazmluvnenia k HP MRK z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov
A	B	$\Sigma C=D$ v tabuľke 6+B v tabuľke 7	D	E	F=E/C
Bratislavský	143	330 491 617,59	7	12 635 209,65	3,82%
Trnavský	33	95 798 843,32	0	0,00	0,00%
Trenčiansky	8	13 968 249,51	0	0,00	0,00%
Nitriansky	26	75 733 210,08	2	5 782 047,74	7,63%
Žilinský	62	154 062 321,01	1	22 367 945,19	14,52%
Banskobystrický	31	65 663 468,50	0	0,00	0,00%
Prešovský	17	33 028 657,52	3	3 072 568,05	9,30%
Košický	63	137 632 294,52	4	9 087 864,85	6,60%
Projekty nezaraďené do NUTS III	121	354 206 317,99	2	2 598 203,01	0,73%
Spolu	504	1 260 584 980,04	19	55 543 838,49	4,41%

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 (2013) sa počet projektov s príspevkom k HP MRK zvýšil o 2 oproti predchádzajúcemu roku. Podľa delenia NUTS III sú projekty s príspevkom k HP MRK zazmluvnené najviac v Bratislavskom (7), Košickom (4), Prešovskom (3), Nitrianskom (2), Žilinskom regióne (1) a vo dvoch nadregionálnych projektoch. Plnenie ukazovateľov HP v monitorovacích správach bolo prijímateľmi vykázané, v prioritnej osi 2 a 4. OPVaV zatiaľ prispieva k napĺňaniu cieľov HP MRK minimálne.

Plnenie fyzických ukazovateľov HP MRK na úrovni prioritných osí k 31. 12. 2013 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 v sledovanom období neprispievala k napĺňaniu cieľov HP MRK vzhľadom na skutočnosť, že ešte neprebehlo plnenie.

V rámci prioritnej osi 2 Podpora výskumu a vývoja k 31. 12. 2013 bolo zazmluvnených 242 projektov, z toho prínos k HP MRK sa sleduje pri 12 projektoch. V rámci národných projektov a projektov JEREMIE neboli identifikované príspevky k tejto HP.

V prioritnej osi 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji v sledovanom období neprispievala k napĺňaniu cieľov HP MRK vzhľadom na skutočnosť, že dané ukazovatele neboli zazmluvnené v žiadnom dopytovo-orientovanom a národnom projekte.

V rámci prioritnej osi 4 Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji k 31. 12. 2013 bolo zazmluvnených 117 projektov, z toho prínos k HP MRK sa sleduje pri 7 projektoch. 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. 2013 minimálny, možno konštatovať, že OPVaV prispieva k napĺňaniu cieľov HP MRK minimálne.

Implementácia horizontálnej priority za sledované obdobie ako aj kumulatívne od začiatku programového obdobia

Za sledované obdobie sa počet projektov s príspevkom k HP MRK zvýšil, pribudli 2 projekty s relevanciou k HP MRK. Podľa delenia NUTS III boli projekty s príspevkom k HP MRK zazmluvnené v Bratislavskom, Nitrianskom, Košickom, Prešovskom a Žilinskom regióne, zároveň 2 projekty mali nadregionálny charakter.

Plnenie ukazovateľov tejto HP v priebežných monitorovacích správach bolo vykázané v ukazovateli „Počet publikácií venovaných problematike MRK v odborných časopisoch (výsledok)“ v rámci opatrenia 2.1, 2.2 a 4.1, 4.2.

V sledovanom období sa nevyskytli žiadne problémy s implementáciou horizontálnej priority MRK.

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.** K 31. 12. 2013 v implementácii HP MRK v prioritných osiach 2 a 4 boli vykázané 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 tabuliek.

V prioritnej osi 1 si prijímateľ vybral ukazovateľ výsledku. 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. 2013. 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. 2013 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. 2013 (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 289 na 306, čo predstavuje nárast o 17 projektov 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. 2013 bolo podporených 1004 *výskumníkov do 35 rokov vlastnej organizácie, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži* (nárast o 311 výskumníkov oproti minulému roku), 1933 *výskumníkov mužov nad 35 rokov* (nárast o 467 výskumníkov oproti minulému roku). *Pracovné miesto pre výskumníka muža* nebolo v sledovanom období vytvorené. Zo žien bolo podporených 580 *výskumníčok do 35 rokov vlastnej organizácie, ktoré využívajú poskytnutú podporu* (nárast o 178 výskumníčok oproti minulému roku), 1007 *výskumníčok nad 35 rokov* (nárast o 203 výskumníčok oproti minulému roku). V sledovanom období bolo vytvorené 1 pracovné miesta pre výskumníčky a uskutočnených bolo 26 opatrení 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. 2013 uvádza nasledujúca tabuľka:

Tabuľka 85 Stav zazmluvnenia podľa NUTS III k 31. 12. 2013 (EÚ zdroje)

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v EUR	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom HP RP	Výška zazmluvnených prostriedkov v EUR s príspevkom HP RP	% zazmluvnenia k HP RP z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov
A	B	$\Sigma C=D$ v tabuľke 6+B v tabuľke 7	D	E	F=E/C
Bratislavský	143	330 491 617,59	87	215 392 121,04	65,17%
Trnavský	33	95 798 843,32	19	66 111 419,69	69,01%
Trenčiansky	8	13 968 249,51	4	4 543 547,96	32,53%
Nitriansky	26	75 733 210,08	15	24 180 598,97	31,93%
Žilinský	62	154 062 321,01	50	128 781 627,85	83,59%
Banskobystrický	31	65 663 468,50	17	36 116 138,46	55,00%
Prešovský	17	33 028 657,52	10	16 415 844,39	49,70%
Košický	63	137 632 294,52	35	85 519 270,68	62,14%
Projekty nezaraďené do NUTS III	121	354 206 317,99	69	207 152 168,90	58,48%
Spolu	504	1 260 584 980,04	306	784 212 737,94	62,21%

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. 2013 bolo zazmluvnených 306 projektov s príspevkov k HP RP (nárast oproti minulému roku o 17 projektov). Objem finančných prostriedkov s príspevkom k HP RP predstavoval 784 212 737,94 EUR (nárast oproti minulému roku o 300 832 849,8 EUR), teda 62 % z celkového objemu zazmluvnených finančných prostriedkov. Podľa delenia NUTS III sú projekty s príspevkom k HP RP najviac zazmluvnené v Bratislavskom (87), Žilinskom (50), Košickom (35) regióne a v 69 nadregionálnych projektoch.

Plnenie fyzických ukazovateľov HP RP na úrovni prioritných osí k 31. 12. 2013 uvádzajú tabuľky v prílohe 13.

Tabuľka 86 Zazmluvnené projekty s príspevkom k HP RP na úrovni OP a PO k 31. 12. 2013

Prioritná os	Počet projektov celkovo	Počet projektov s príspevkom k cieľom HP RP	Objem finančných prostriedkov projektov celkovo v EUR (zdroje EÚ)	Objem finančných prostriedkov projektov s príspevkom k HP RP v EUR (zdroje EÚ)
1. Infraštruktúra výskumu a vývoja	35	26	104 839 210,73	63 079 871,89
2. Podpora výskumu a vývoja	242	177	574 225 471,77	444 877 489,43
3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	2	0	21 979 552,61	0,00
4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji	117	87	301 396 684,97	215 392 121,04
5. Infraštruktúra vysokých škôl	60	16	233 611 309,92	60 863 255,58

6. Technická pomoc pre cieľ Konvergencia	24	0	17 417 370,03	0,00
7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť	24	0	7 115 380,01	0,00
Spolu za OP	504	306	1 260 584 980,04	784 212 737,94

Zdroj: interná evidencia RO/SORO, ITMS

Poznámky:

Objem finančných prostriedkov projektov s príspevkom k HP RP v EUR (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

V rámci prioritnej osi 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja bolo k 31. 12. 2013 zazmluvnených 35 projektov, z toho 26 projektov s príspevkom k HP RP, ktoré prispievali k napĺňaniu špecifického *cieľa v oblasti rodovej rovnosti*. V rámci národných projektov neboli identifikované príspevky k tejto HP.

V rámci prioritnej osi 2 Podpora výskumu a vývoja bolo k 31. 12. 2013 zazmluvnených 242 projektov, z toho 177 projektov s príspevkom k HP RP. V rámci národných projektov a projektov JEREMIE neboli identifikované príspevky k tejto HP.

V rámci prioritnej osi 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji k 31. 12. 2013 neprispievali k napĺňaniu špecifického *cieľa v oblasti rodovej rovnosti* vzhľadom na skutočnosť, že a v prioritnej osi 3 agentúra (SORO) nevyhlásila žiadnu výzvu, resp. ukazovatele s príspevkom HP neboli zazmluvnené.

V rámci prioritnej osi 4 Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji bolo k 31. 12. 2013 zazmluvnených 117 projektov, z toho 87 projektov s príspevkom k HP RP. 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 príležitostí 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 horizontálnej priority Rovnosť príležitostí prijímateľa v priebežných monitorovacích správach vykázali plnenie ukazovateľov tejto horizontálnej priority pri prioritnej osi 1, 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.0.0.0.0.060.0003, kde sa vykázal počet 499 študentov doktorandského štúdia v rámci PO 2, čo je medziročný nárast o 105 študentov. V rámci PO 4 sa počet študentov doktorandského štúdia zvýšil ku koncu monitorovaného obdobia na celkový počet 636 študentov, čo je medziročný nárast o 229 študentov,
- s kódom V.0.0.0.0.060.0002, kde sa vykázal počet 591 študentiek doktorandského štúdia v rámci PO 2, čo je medziročný nárast o 139 študentiek. V rámci PO 4 sa počet študentiek doktorandského štúdia medziročne zvýšil ku koncu monitorovaného obdobia o 232 na celkový počet 675 študentiek,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0014, kde sa vykázal počet 2 výskumníkov do 35 rokov v rámci PO 1. V rámci PO 2 sa počet výskumníkov do 35 rokov ku koncu monitorovaného obdobia medziročne zvýšil o 238 na celkový počet 629 výskumníkov a v rámci PO 4 sa počet výskumníkov do 35 rokov medziročne zvýšil o 71 na celkový počet 373 výskumníkov,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0015, kde sa vykázal počet 2 výskumníčov do 35 rokov v rámci PO 1. V rámci PO 2 sa počet výskumníčov do 35 rokov ku koncu monitorovaného obdobia medziročne zvýšil o 129 na celkový počet 331 výskumníčov a v rámci PO 4 sa počet výskumníčov do 35 rokov medziročne zvýšil o 47 na celkový počet 247 výskumníčov,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0020, kde sa vykázal počet 13 výskumníkov nad 35 rokov v rámci PO 1. V rámci PO 2 sa počet výskumníkov nad 35 rokov ku koncu monitorovaného obdobia medziročne zvýšil o 315 na celkový počet 1 076 výskumníkov a v rámci PO 4 sa počet výskumníkov nad 35 rokov medziročne zvýšil o 138 na celkový počet 843 výskumníkov,
- s kódom V.1.0.0.0.060.0021, kde sa vykázal počet 12 výskumníčov nad 35 rokov v rámci PO 1. V rámci PO 2 sa počet výskumníčov nad 35 rokov ku koncu monitorovaného obdobia medziročne zvýšil o 133 na celkový počet 581 výskumníčov a v rámci PO 4 sa počet výskumníčov nad 35 rokov medziročne zvýšil o 52 na celkový počet 408 výskumníčov,
- s kódom D.0.0.0.0.150.0003, kde sa vykázalo 1 vytvorené pracovné miesto pre výskumníčku v rámci PO 2,
- s kódom D.1.0.0.0.060.0009, kde sa vykázal počet 3 študentov doktorandského štúdia v rámci PO 2 a 2 študentov doktorandského štúdia v rámci PO 4,
- s kódom D.1.0.0.0.060.0008, kde sa vykázal počet 14 študentiek doktorandského štúdia v rámci PO 2 a 9 študentiek doktorandského štúdia v rámci PO 4,
- s kódom D.0.0.0.0.060.0013, kde sa vykázal počet 1 výskumníka nad 35 rokov v rámci PO 2,
- s kódom D.0.0.0.0.060.0012, kde sa vykázal počet 6 výskumníčov nad 35 rokov v rámci PO 2.

Plnenie cieľa 2.2 sa sledovalo prostredníctvom ukazovateľa:

- s kódom V.1.0.0.0.020.0062, kde v rámci PO 5 bolo vykázanych 26 opatrení zabezpečujúcich bezpečný alebo bezbariérový prístup k výsledkom projektu, čo je medziročný nárast o 17 opatrení.

V rámci prioritnej osi 5 Infraštruktúra vysokých škôl boli k 31. 12. 2013 bolo zazmluvnených 60 projektov, z toho 16 projektov s príspevkom k HP RP. 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 príležitostí*

zdravotne postihnutých ľudí. Príspevok HP RP k 31. 12. 2013 je 26, t.j. 26 opatrení zabezpečujúcich bezpečný alebo bezbariérový prístup.

Špecifické i čiastkové ciele sa postupne naplňajú, najmä v cieľi 1.1 a 1.3.

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 289 na 306.

K implementácii HP RP prispievajú prioritné osi 1, 2, 4 a 5, v rámci ktorých boli vykazované hodnoty merateľných ukazovateľov. Prioritná osi 3, 6, 7 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, 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.

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 prioritnej osi 1 si prijímatelia vybrali v 26 projektoch s príspevkom k cieľom HP RP všetkých 14 ukazovateľov (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. 2013. 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. 2013 a cieľových hodnôt k roku 2013.

V prioritnej osi 2 si prijímatelia vybrali v 177 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. 2013. 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. 2013 a cieľových hodnôt k roku 2013.

V prioritnej osi 3 nie je možné určiť cieľové hodnoty stanovené prijímateľmi na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2013, a to z dôvodu nevyhlásenia výzvy agentúry a neidentifikovania príspevkov k relevantnej HP.

V prioritnej osi 4 si prijímatelia vybrali v 87 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. 2013. 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. 2013 a cieľových hodnôt k roku 2013.

V prioritnej osi 5 si prijímatelia v 16 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. 2013. Cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v projektoch bola 49. 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. 2013 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

Zástupca RO je členom Pracovnej skupiny pre horizontálnu prioritu Rovnosť príležitostí. Koordináciou HP RP je poverený Odbor rodovej rovnosti a rovnosti príležitostí Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR.

Dňa 12. 07. 2013 sa v priestoroch MPSVR SR konalo zasadnutie pracovnej skupiny HP RP ktorého predmetom boli nasledovné vecné oblasti:

- Vyhodnotenie a schválenie Výročnej správy za rok 2012 za HP RP;
- Stav implementácie HP RP: pokrok implementácie, problémy v implementácii;
- Informácia o plnení odporúčaní z vládneho auditu č. A365 K2340 – HP RP;
- Nové programové obdobie 2014 – 2020.

Dňa 16. 12. 2013 sa v priestoroch MPSVaR SR konalo zasadnutie pracovnej skupiny HP RP, ktorého predmetom boli nasledovné vecné oblasti:

- Informácia o plnení odporúčaní z vládneho auditu č. A365 K2340 – HP RP;
- Informácia o materiáli „Interný manuál procedúr koordinátora HP RP na roky 2007 – 2013 verzia 5.0“;
- Informácia o novom programovom období 2014 - 2020 – nastavenie uplatňovania horizontálnych princípov nediskriminácia a rovnosť mužov a žien a ex-ante kondicionality nediskriminácia, rodová rovnosť a zdravotné postihnutie;
- Informácia o projekte „Zabezpečenie hodnotenia a implementácie horizontálnej priority rovnosť príležitostí v ŠF a KF v programovom období 2007 – 2013“.

4.4 Horizontálna priorita Trvalo udržateľný rozvoj

Hlavným cieľom horizontálnej priority Trvalo udržateľný rozvoj 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, 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.

Zhodnotenie implementácie HP za sledované obdobie a kumulatívne

a) Plnenie ukazovateľov NSRR k 31. 12. 2013

Plnenie fyzických ukazovateľov HP TUR k 31. 12. 2013 podľa prílohy č. 13 NSRR popisuje *Príloha 13d*.

Celkovo bolo k 31. 12. 2013 zazmluvnených 239 projektov s príspevkom k HP TUR, čo predstavuje za sledované obdobie nárast o 12 projektov, vo finančnom vyjadrení o 221 958 982,39 EUR. Riadne ukončených bolo celkovo 150 projektov (bez TP), z nich s relevanciou k HP TUR 49 projektov (z toho v roku 2013 bolo riadne ukončených 82 projektov, z nich 41 s relevanciou). Vzhľadom na vyhlásené výzvy sa naďalej očakáva zvyšovanie hodnôt ukazovateľov.

b) Počet zazmluvnených projektov s príspevkom k HP TUR k 31. 12. 2013

K 31. 12. 2013 z 504 zazmluvnených projektov deklarovali žiadatelia príspevok k HP TUR v 239 projektoch, čo predstavuje 47,42 %. Z regionálneho aspektu bolo najviac zazmluvnených projektov s príspevkom k HP TUR v Bratislavskom kraji v celi Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť a v rámci projektov nezaradených do NUTS III, najmenej v Trenčianskom kraji. Celkovo zazmluvnený objem finančných prostriedkov v projektoch s deklarovaným príspevkom k HP TUR je 625 748 336,76 EUR, čo je 49,64 %-ný podiel na celkovo zazmluvnených finančných prostriedkoch OPVaV. Najväčší objem zazmluvnených finančných prostriedkov bol u projektov nezaradených do NUTS III a v Bratislavskom kraji, najmenej v Trenčianskom kraji. Za sledované obdobie celkovo vzrástlo percento zazmluvnenia k HP TUR z celkového objemu zazmluvnených prostriedkov o 3,41 %.

Tabuľka 87 Stav zazmluvnenia HP TUR podľa NUTS III k 31. 12. 2013

Územie NUTS III	Počet zazmluvnených projektov celkovo	Celková výška zazmluvnených prostriedkov v EUR (EU zdroje)	Počet zazmluvnených projektov s príspevkom HP TUR	Výška zazmluvnených prostriedkov v EUR 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	143	330 491 617,59	70	143 638 340,74	43,46%
Trnavský	33	95 798 843,32	15	62 103 851,74	64,83%
Trenčiansky	8	13 968 249,51	5	7 592 289,93	54,35%
Nitriansky	26	75 733 210,08	14	27 265 816,88	36,00%
Žilinský	62	154 062 321,01	36	113 567 250,59	73,72%
Banskobystrický	31	65 663 468,50	13	21 193 459,83	32,28%
Prešovský	17	33 028 657,52	7	15 920 691,62	48,20%
Košický	63	137 632 294,52	22	61 341 869,83	44,57%
Projekty	121	354 206 317,99	57	173 124 765,60	48,88%

nezaradené do NUTS III					
Spolu	504	1 260 584 980,04	239	625 748 336,76	49,64%

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.

c) 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 konkurencieschopnosť 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 (zateplovanie, modernizácia vykurovacích zariadení) čo sa v konečnom dôsledku prejavuje na nižšom znečisťovaní ovzdušia, znižovaní spotreby energetických zdrojov a tým aj skvalitnení vzdelávacieho procesu.

d) Plnenie merateľných ukazovateľov uvedených v Systéme koordinácie implementácie k 31.12. 2013 podľa prioritných osí a ich príspevok k napĺňaniu špecifických a čiastkových cieľov HP IS

Plnenie fyzických ukazovateľov HP TUR k 31. 12. 2013 na úrovni jednotlivých osí popisuje *Príloha 13d*.

Prioritná os 1 „Infraštruktúra výskumu a vývoja“ v sledovanom období prispievala k napĺňaniu cieľov HP TUR z vyhlásených výziev na dopytovo -orientované projekty na SORO, z ktorých bolo 33 zazmluvnených projektov (21 deklaruje relevanciu k HP TUR) iba v jednom ukazovateli Ukazovateľ *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia* s plnením na 56,7 % plnenie z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP TUR. Všetky ukazovatele HP TUR tejto osi boli prijímateľmi zazmluvnené, ich plnenie možno očakávať najskôr v 2. polroku 2014. V dvoch zazmluvnených národných projektoch nie sú identifikované príspevky k tejto HP.

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 rámci PO 2 bolo k 31. 12. 2013 vyhlásených na SORO 10 výziev (v roku 2013 nebola vyhlásená žiadna výzva na DOP), z ktorých bolo zazmluvnených 229 projektov. Z DOP z výziev na výskumné centrá a vedecké parky bolo zazmluvnených 8 projektov v roku 2013. Celkovo deklaruje relevanciu v tejto PO k HP TUR 131 projektov. V piatich zazmluvnených národných projektoch a projektoch

JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP. Všetky HP ukazovatele vykazujú hodnoty, z nich 100 % prekračuje ukazovateľ *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia* s plnením na 231,31 % plnenie z cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP TUR, pričom na základe cieľových hodnôt stanovených prijímateľmi v zazmluvnených projektoch možno očakávať viac ako 300 % plnenie. Ukazovateľ *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva* vykazuje 60,3 % plnenie cieľovej hodnoty definovanej v prílohe 2 SKI HP TUR (hodnoty napočítané bez ohľadu na prijímateľmi deklarovanú relevanciu projektu k príslušnej HP v zmluvách). Ukazovateľ *Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov* má zatiaľ 9,47 % plnenie, keďže na úrovni projektu je dopadový. Cieľová hodnota stanovená prijímateľmi v zazmluvnených projektoch bola celkovo 360 (z toho s relevanciou k HP – 176), plnenie ukazovateľa sa očakáva až v následných monitorovacích správach z ukončených projektov v priebehu roka 2014. Predpokladá sa plnenie na 150 %.

Počet riadne ukončených projektov bol v PO celkovo 79 (49 v r. 2013), z toho s príspevkom k HP TUR bolo 25 (4 v r. 2013). Všetky ukazovatele vykazujú plnenie aj z riadne ukončených projektov.

Prioritná os 3 „Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji“ v sledovanom období ani k 31. 12. 2013 neprispievala a v budúcnosti nebude prispievať k napĺňaniu cieľov HP TUR vzhľadom na skutočnosť, že v dvoch 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 rámci PO 4 bolo k 31. 12. 2013 vyhlásených na SORO 11 výziev (v roku 2013 jedna), z ktorých bolo zazmluvnených 108 projektov. Z DOP z výziev na výskumné centrá a vedecké parky boli zazmluvnené 4 projekty v roku 2013. Celkovo deklaruje relevanciu v tejto PO k HP TUR 70 projektov. V piatich zazmluvnených národných projektoch a projektoch JEREMIE nie sú identifikované príspevky k tejto HP. Dva ukazovatele prekračujú 100 % plnenie - *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia* a *Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva*. Ukazovateľ *Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov* má zatiaľ nulové plnenie, keďže na úrovni projektu je dopadový. Plnenie ukazovateľa sa očakáva až v následných monitorovacích správach z ukončených projektov v priebehu roka 2014. Predpokladá sa plnenie skoro na 150 %.

Počet riadne ukončených projektov bolo v PO celkovo 41 (27 v r. 2013), z toho s príspevkom k HP TUR bolo 21 (18 v r. 2013). Oba objemové ukazovatele vykazujú plnenie aj s riadne 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, čo prispieva k čiastkovým cieľom *znižovania energetickej náročnosti a zvyšovaniu úrovne vzdelávania*. V rámci PO 5 bolo k 31. 12. 2013 vyhlásených na SORO 5 výziev (v roku 2013 jedna), z ktorých bolo zazmluvnených 60 projektov, z poslednej zatiaľ iba prijaté ŽoNFP. Celkovo deklaruje relevanciu k HP TUR 17 projektov. Žiadne národné projekty nie sú v rámci PO 5 implementované. Prijímatelia vo svojich monitorovacích správach vykazujú plnenie hodnôt dvoch ukazovateľov. Ukazovateľ *Zvýšený*

inštalovaný výkon zariadenia zodpovedajúci obnoviteľným zdrojom energie nie je doteraz v žiadnom projekte zazmluvnený.

Počet riadne ukončených projektov bol v PO celkovo 33, (z toho 3 s príspevkom k HP TUR).

e) Koordinátor a Pracovná skupina HP TUR

Tabuľka 88 Zasadnutia Pracovnej skupiny pre HP TUR k 31. 12. 2013

Dátum zasadnutia	Dôvod	Závery
21.01.2013 rozhodovanie per- rollam 7/2013	aktualizácia prílohy č.2 Systému koordinácie implementácie HP TUR na roky 2007 – 2013, verzia 6.3	príloha č. 2 Systému koordinácie implementácie HP TUR na roky 2007 – 2013, verzia 6.3 bola schválená.
15.10.2013 rozhodovanie per- rollam 8/2013	aktualizácia Systému koordinácie implementácie HP TUR na roky 2007 – 2013, verzia 6.4	Systém koordinácie implementácie HP TUR na roky 2007 – 2013, verzia 6.4 bol schválený.

Zdroj: koordinátor HP IS

V roku 2013 koordinátor zabezpečoval celý rad úloh súvisiacich s implementáciou a HP TUR (*relevantné popísané v kap. 4.1 HP IS*).

5 TECHNICKÁ POMOC

5.1 Projekty TP RO

V roku 2013 boli schválené v rámci prioritnej osi 6 a 7 OPVaV 4 projekty TP na rok 2013 (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 2013 boli na RO predložené ešte v roku 2012 a realizácia ich aktivít prebiehala v roku 2013. V roku 2013 bola zabezpečovaná aj finančná implementácia projektov technickej pomoci na roky 2007 – 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 a 2013 prostredníctvom spracúvania predkladaných žiadostí o platbu (refundácia) na RO. K 31. 12. 2013 je počet finančne ukončených projektov 6, pričom v roku 2013 boli finančne ukončené 4 projekty TP RO.

Tabuľka 89 Projekty technickej pomoci RO k 31. 12. 2013

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	riadne ukončený
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	riadne ukončený
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	riadne ukončený
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	riadne ukončený
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

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
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
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	riadne ukončený
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	riadne ukončený
85	Technická pomoc OP VaV pre cieľ Konvergencia 2011 – I. Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	920 607,00	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	520 638,00	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	226 670,00	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	83 835,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci Cieľa RKaZ	realizácia
85	Technická pomoc OP VaV pre cieľ Konvergencia 2012 – 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 2012 – 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 2012 – 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 RKZ 2012 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	50 100,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci Cieľa RKaZ	realizácia

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
85	Technická pomoc OP VaV pre cieľ Konvergencia 2013 – I. Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	1 150 000,00	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 2013 – I. Príprava, vykonávanie, monitorovanie a kontrola	650 000,00	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 2013 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	160 000,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci Cieľa Konvergencia	realizácia
86	Technická pomoc OP VaV pre Cieľ RKaZ 2013 – II. Hodnotenie a štúdie, informácie a komunikácia	60 000,00	zabezpečiť efektívnu implementáciu OP VaV v rámci Cieľa RKaZ	realizácia

Zdroj: RO

*Uvedené projekty sú na obdobie 2007 – 2008.

5.2 Projekty TP SORO

V roku 2013 boli schválené v rámci prioritnej osi 6 a 7 OPVaV 4 projekty TP na rok 2013 (uvedené i v podkapitole 3.6 a 3.7). Uvedené projekty na rok 2013 boli na RO predložené ešte v roku 2012 a realizácia ich aktivít prebiehala v roku 2013. Zároveň bola v roku 2013 zabezpečovaná finančná implementácia projektov technickej pomoci SORO na roky 2010, 2011, 2012 a 2013 prostredníctvom spracúvania predkladaných žiadostí o platbu na RO. K 31. 12. 2013 bolo finančne ukončených 12 projektov, z toho v roku 2013 boli finančne ukončené 2 projekty.

Tabuľka 90 Projekty technickej pomoci SORO k 31. 12. 2013

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
85	Technická pomoc na OPVaV, cieľ Konvergencia 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 Konvergencia 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 Konvergencia PT 85 za rok 2009	1 840 372,34	Zabezpečiť efektívnu implementáciu OPVaV a	riadne ukončený

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
			podporovať realizáciu prioritných osí OPVaV.	
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 Konvergencia 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 Konvergencia, 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 Konvergencia, Prioritná téma 86 za rok 2010	384 225,50	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	riadne ukončený
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.	riadne ukončený
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.	riadne ukončený
86	Technická pomoc pre OPVaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a	104 625,00	Zabezpečenie implementácie OPVaV v súlade s požiadavkami	riadne ukončený

Prioritná téma	Názov projektu	Suma projektu (€)	Ciele projektu	Stav projektu
	zamestnanosť, Prioritná téma 86 za rok 2011		kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	
85	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Konvergenca, 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.	realizácia
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.	realizácia
86	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Konvergenca, 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.	realizácia
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.	realizácia
85	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Konvergenca, Prioritná téma 85 za rok 2013	2 078 745,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
85	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 85 za rok 2013	768 848,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
86	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Konvergenca, Prioritná téma 86 za rok 2013	262 245,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia
86	Technická pomoc pre OP VaV, cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť, Prioritná téma 86 za rok 2013	96 995,00	Zabezpečenie implementácie OP VaV v súlade s požiadavkami kladenými na riadenie, implementáciu, monitorovanie, vyhodnocovanie operačného programu.	realizácia

Zdroj: RO

5.3 Prehľad využitia prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2013 v rámci OPVaV (spoločne za RO a SORO)

Tabuľka 91 Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2013 (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, monitorovacie, pracovné a koordinačné skupiny, výbory a komisie	572 753,87	2,19	2,80	36 597,97	0,14	0,33
Hodnotenie a štúdie	227 004,00	0,87	1,11	969,26	0,00	0,01
Informovanie a publicita	2 074 503,17	7,94	10,12	631 437,21	2,42	5,65
Mzdy	13 004 006,34	49,78	63,46	9 460 305,64	36,21	84,70
Prevádzkové činnosti a cestovné náhrady	1 983 821,55	7,59	9,68	461 159,28	1,77	4,13
Technické vybavenie (hardvér, softvér, nábytok, autá a pod.)	1 994 909,82	7,64	9,74	476 498,36	1,82	4,27
Ostatné (všeobecné služby)	634 024,80	2,43	3,09	101 945,87	0,39	0,91
Spolu	20 491 023,55	78,44	100	11 168 913,59	42,75	100

Zdroj: RO

Tabuľka 92 Využitie prostriedkov TP podľa prioritných činností k 31. 12. 2013 (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, monitorovacie, pracovné a koordinačné skupiny, výbory a komisie	224 081,90	1,82	2,68	15 624,16	0,13	0,35
Hodnotenie a štúdie	92 702,85	0,75	1,11	358,49	0,00	0,01
Informovanie a publicita	833 789,79	6,78	9,96	227 360,51	1,85	5,13
Mzdy	5 285 754,04	43	63,14	3 830 220,53	31,16	86,37
Prevádzkové činnosti a cestovné náhrady	826 960,92	6,73	9,88	173 933,37	1,41	3,92
Technické vybavenie (hardvér, softvér, nábytok, autá a pod.)	823 848,77	6,70	9,84	151 451,94	1,23	3,42
Ostatné (Všeobecné služby)	283 897,09	2,31	3,39	35 785,38	0,29	0,81
Spolu	8 371 035,36	68,09	100	4 434 734,38	36,07	100

Zdroj: RO

Poznámka: * - Čerpaná suma nie je upravená o vysporiadané nezrovnalosti.

6 INFORMOVANOSŤ A PUBLICITA

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 (EÚ) č. 1828/2006 z 08. 12. 2006*, ktorým sa stanovujú
- *Komunikačným plánom („KoP“)*
KoP nebol v roku 2013 aktualizovaný. 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 bol v roku 2013 aktualizovaný trikrát, 28. 03. 2013, 11. 07. 2013 a 27. 12. 2013.
- *Manuálom pre informovanie a publicitu OPV a OPVaV*
V priebehu roka 2013 bol aktualizovaný jedenkrát, dňa 09. 08. 2013.
- *Ročným operatívnym plánom informovania a publicity pre OPV a OPVaV*
Obsahuje konkrétne opatrenia pre informovanosť a publicitu v roku 2013 a stanovuje 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*
Dokument nebol v roku 2013 aktualizovaný.
- *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.
- *Zákonom 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov*
- *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 Realizované fázy komunikácie a použité komunikačné nástroje

Počas roku 2013 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.

6.2.1 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 na webovom sídle MŠ VVaŠ SR v časti Tlačové správy <http://www.minedu.sk>. Celkovo bolo zverejnených 10 tlačových správ. Prehľad tlačových správ je súčasťou prílohy č. 9a.

6.2.2 Internet

Informácie o OPVaV zverejšoval RO na webovom sídle MŠVVaŠ SR www.minedu.sk v rubrike Európsky fond regionálneho rozvoja/Aktuality. V roku 2013 bolo celkovo na webovom sídle www.minedu.sk zverejnených 24 oznamov.

Priebežne boli doplňané aktualizované programové dokumenty, príručky, informácie o monitorovacom výbore a pod. Špeciálna pozornosť bola venovaná Zoznamu schválených projektov a Zoznamu neschválených projektov.

a) Zoznam schválených projektov

Bližšie informácie o jednotlivých projektoch sa nachádzajú na nasledujúcom linku: <http://www.minedu.sk/9742-sk/zoznam-schvalenych-projektov/>.

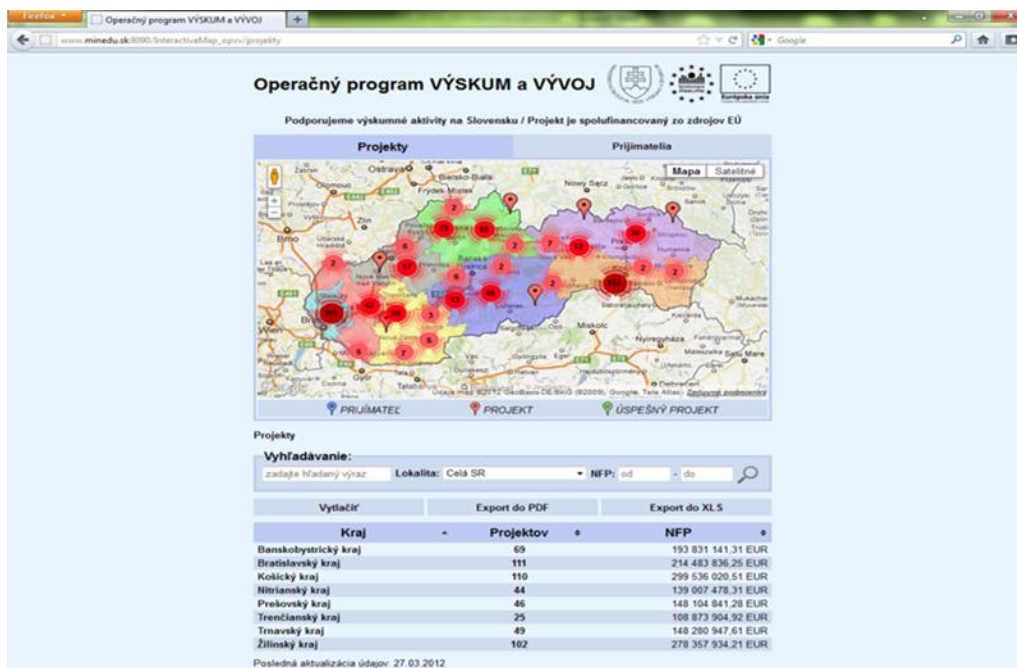
b) Zoznam neschválených projektov

Bližšie informácie o jednotlivých neschválených projektoch sa nachádzajú na nasledujúcom linku: <http://www.minedu.sk/zoznam-neschvalenych-projektov/>.

Ďalej boli zverejnené údaje podľa § 33 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES.

Bližšie informácie sa nachádzajú na nasledovnom linku: <http://www.minedu.sk/zverejnenie-udajov-podla-33-zakona-c-5282008-z-z-o-pomoci-a-podpore-poskytovanej-z-fondov-es/>.

Súčasťou webového sídla je aj *interaktívna mapa realizovaných národných a dopytovo-orientovaných projektov OPVaV* formou moderného grafického zobrazenia (mapa Slovenska). Interaktívna mapa OPVaV poskytuje prehľad, kde všade na území Slovenska sa realizujú národné a dopytovo-orientované projekty spolufinancované zo zdrojov ERDF a OPVaV. Odkaz na interaktívnu mapu je sprístupnený cez stránku <http://www.minedu.sk/1640-sk/interaktivna-mapa-projektov/>. Počas roka 2013 bola Interaktívna mapa OPVaV priebežne aktualizovaná v štvrtročných intervaloch.



Webové sídlo RO 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 120 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.

Rubrika Európsky fond regionálneho rozvoja na stránke www.minedu.sk bola v roku 2013 na základe dostupných štatistík navštívená 18 157.

Všetky relevantné informácie o OPVaV boli sprostredkované aj CKO, ktorý ich následne publikoval na národnom informačnom portáli www.nsrr.sk.

ASFEU

Informácie o **SORO** boli zverejňované na webovom sídle www.asfeu.sk. V roku 2013 bolo celkovo na webovom sídle ASFEU zverejnených 58 oznamov pre cieľovú skupinu verejnosť, žiadatelia, prijímatelia.

Za účelom zabezpečenia informovania a publicity manažéri publicity ASFEU zverejnili pre cieľovú skupinu prijímatelia na webovom sídle ASFEU v časti Konania o žiadostiach o NFP k jednotlivým výzvam na predkladanie žiadostí o NFP:

- zloženie výberovej komisie

- zoznam prijímateľov NFP, v termíne do 30 dní odo dňa účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP
- zoznam neschválených žiadostí o NFP, v termíne do 60 dní odo dňa právoplatnosti rozhodnutia o neschválení žiadosti.

V monitorovanom období boli v rámci webového sídla [ASFEU](#) v podmenu Konania o žiadostiach o NFP zverejnené a aktualizované všetky zoznamy prijímateľov NFP k júnu 2013.

Súčasťou webového sídla www.asfeu.sk je služba Newsletter, prostredníctvom ktorej je záujemca po zaregistrovaní pravidelne informovaný o aktualitách priamo na svoju e-mailovú adresu. V roku 2013 boli cez Newsletter zaslané oznamy, ktoré sa týkali vyhlásenia výziev, informačných seminárov a pod.

V rámci webového sídla ASFEU bolo v roku 2013 priebežne aktualizované podmenu **Informácie pre médiá** o tlačové správy a zároveň bolo aktualizované podmenu **Príklady dobrej praxe** (<http://www.asfeu.sk/agentura/priklady-dobrej-praxe/>).

Významnou súčasťou komunikačných aktivít je aj **rezervačný systém**, prostredníctvom ktorého si na www.asfeu.sk mohli záujemcovia rezervovať termín na osobnú konzultáciu k príprave žiadostí o NFP, formálnej kontrole žiadostí o NFP a jej prílohy, rozpočtu a zamerania aktivít v zmysle vyhlásených výziev. Spätnú väzbu i potrebu ďalšieho šírenia poskytovaných údajov zabezpečoval **systém FAQ** (Často kladené otázky), pričom často kladené otázky a odpovede boli zverejnené ku každej vyhlásenej výzve počas roka 2013.

V roku 2013 bola návštevnosť webového sídla ASFEU v počte 188 939 návštevníkov.

6.2.3 Semináre, konferencie a iné podujatia

Realizácia podujatí bola aj v roku 2013 považovaná za dôležitý prvok osobného kontaktu a interakcie RO/SORO s cieľovými skupinami publicity. Určené boli najmä potenciálnym prijímateľom.

RO

Veľkou informačnou aktivitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu ako RO pre OPVaV bolo publikovanie článku o OPVaV v denníku Nový čas v rámci prílohy Eurofondy koncom roka 2013. Cieľom tohto článku bolo informovať potenciálnych žiadateľov, prijímateľov ako aj širokú verejnosť o dosiahnutých výsledkoch OPVaV, o vyhlásených výzvach ako aj o podrobnejšiu charakteristiku zazmluvnených projektoch v roku 2013. Tento cieľ sa nám podarilo dosiahnuť, nakoľko sme zabezpečili informovanie verejnosti v rámci celého Slovenska v najčítanejšom a najpredávanejšom denníku.

SORO

a) Konferencie, podujatia mimo ASFEU s prezentáciou informácie o OPVaV

Na podujatiach uvedených v tabuľke (organizovaných mimo ASFEU) bola prezentovaná informácia o OPVaV. Podrobnejšie informácie (zástupca za ASFEU) sú uvedené v prílohe 9.

Tabuľka 93 Prehľad konferencií, podujatí mimo ASFEU 201 3- SORO

Dátum	Miesto	Názov podujatia	Organizátor
19.4.2013	Bratislava	Slávnostné otvorenie Výskumného centra molekulárnej genetiky	Univerzita Komenského Bratislava (Prírodovedecká fakulta)
29.4.2013	Prešov	Otvorenie centra excelentnosti ekológie, živočíchov a človeka	Prešovská univerzita v Prešove
7.6.2013	Zvolen	Oficiálne otvorenie Haly vedecko-experimentálnych pracovísk Technickej univerzity vo Zvolene	Technická univerzita vo Zvolene
25.9.2013	Ružomberok	Slávnostné otvorenie akademického roka Katolíckej univerzity v Ružomberku 2013/2014 + otvorenie novej Univerzitnej knižnice KU – (príhovor)	Katolícka univerzita
16.10.2013	Smolenice	Slávnostné kolokvium pri príležitosti 60.výročia založenia Geologického ústavu SAV : príhovor pri odovzdávaní pamätného listu (poďakovanie za spoluprácu atď.)	Geologický ústav SAV
24.10.2013	Zvolen	115. výročie lesníckeho výskumu na Slovensku a 30.výročie zriadenia Ústavu ekológie lesa SAV, príhovor pri odovzdávaní pamätného listu	Národné lesnícke centrum

Zdroj: SORO

b) Regionálne semináre a sprievodné informačné udalosti

ASFEU s cieľom informovať cieľovú skupinu potenciálnych žiadateľov o NFP a prijímateľov NFP OPVaV organizovala nasledovné informačné semináre:

- pre žiadateľov o NFP,
- pre prijímateľov 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. Informačné semináre pre prijímateľov NFP boli zamerané na merateľné ukazovatele, rozpočet projektov, verejné obstarávanie, monitorovanie projektov.

Prehľad o informačných seminároch

Seminárov pre cieľovú skupinu žiadateľov o NFP a prijímateľov NFP sa v roku 2013 zúčastnilo spolu 262 účastníkov. Troch informačných seminárov pre žiadateľov o NFP sa zúčastnilo 48 účastníkov. Pre prijímateľov NFP sa konalo 5 informačných seminárov, z toho 1 Informačný deň. Spolu sa seminárov pre prijímateľov zúčastnilo 214 účastníkov.

Pre prijímateľov NFP z celého Slovenska boli v rámci Informačného dňa v priestoroch ASFEU v Bratislave okrem prednášok k dispozícii aj prípadové štúdie. Tieto boli naviazané na okruh konkrétnych odborných tém, z ktorých si mohli prijímatelia vybrať a následne konzultovať v úzkom kruhu (max. 8 osôb) s kompetentnými pracovníkmi ASFEU.

Tabuľka 94 Prehľad informačných seminárov pre prijímateľov NFP

Dátum	Miesto konania seminára	Počet účastníkov
opatrenia 1.1, 2.1, 2.2, 4.1, 4.2, 5.1		
31. 05. 2013	ASFEU, Bratislava	111
30. 09. 2013	Žilinská univerzita v Žiline	10
01. 10. 2013	Magistrát mesta Košice	18
02. 10. 2013	Polyfunkčný objekt SZU, B. Bystrica	11
03. 10. 2013	ASFEU, Bratislava	64

Zdroj: SORO

Informačné semináre a ďalšie podujatia sa konali v prenajatých priestoroch v regiónoch a v priestoroch ASFEU v Bratislave.

6.2.4 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 vydalo pre širokú verejnosť informačnú brožúru *Príklady dobrej praxe - Úspešné projekty finančne podporené z operačného programu Výskum a vývoj* v počte kusov 1000. Okrem vydannej brožúry ASFEU distribuovala v rámci informačných podujatí multimediálne a printové informačné materiály vydané v predchádzajúcich monitorovaných obdobiach, ako napr. brožúry z rokov 2009 a 2011 - *Príklady dobrej praxe* a pod.

6.2.5 Osobné, telefonické a e-mailové konzultácie

RO

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.

SORO

V prípade SORO poskytovali všeobecné konzultácie MP ASFEU v priestoroch ASFEU. (pozn. osobné konzultácie ohľadne žiadostí o NFP a projektov poskytovali pracovníci sekcie implementácie OPVaV). Úlohy publicity a informovania boli zabezpečované tromi manažermi publicity v rámci OPVaV a manažérom pre styk s verejnosťou, ktorý zabezpečoval kontakt a komunikáciu so zástupcami médií i širokej verejnosti.

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 takmer 500 informácií (formou telefonických, písomných a osobných konzultácií). Pracovníci zároveň absolvovali celkovo 9 stretnutí.

Otázky žiadateľov o NFP v rámci telefonickej, e-mailovej komunikácie a osobnej komunikácie sa týkali vyhlásených výziev, prípravy projektov, podmienok oprávnenosti, harmonogramu výziev, budúceho programového obdobia a pod. Otázky prijímateľov NFP v rámci telefonickej, e-mailovej a osobnej komunikácie sa týkali najmä informácií o projektoch, publicite, verejnom obstarávaní, personálnych otázkach a o naplňaní merateľných ukazovateľov projektov.

Správnosť poskytovaných informácií bola v rámci e-mailovej komunikácie zabezpečovaná v spolupráci so sekciou implementácie OPVaV. Tieto návrhy po posúdení a schválení boli postúpené žiadateľom o NFP a prijímateľom NFP prostredníctvom adresy opvav@asfeu.sk a info@asfeu.sk.

V rámci Rezervačného systému dostupného na www.asfeu.sk si záujemcovia mohli rezervovať termín na **osobnú konzultáciu** k príprave žiadostí o NFP, formálnej kontrole žiadostí o NFP a jej príloh, rozpočtu a zamerania aktivít v zmysle vyhlásených výziev. Zamestnanci ASFEU poskytli osobné konzultácie k nasledovným výzvam: OPVaV-2013/1.1/02-SORO, OPVaV-2013/5.1/05-SORO a OPVaV-2013/4.1/04-SORO.

Manažéri publicity OPVaV boli pravidelne školení a zúčastňovali sa pracovných stretnutí v priestoroch ASFEU v Bratislave. Za účelom zisťovania potrieb a spokojnosti účastníkov s organizáciou podujatí v rámci OPVaV uplatňovala ASFEU dotazníkovú metódu. Dotazník zaznamenal skutočné postoje a odporúčania respondentov.

Na základe pripomienok respondentov v dotazníkoch boli následne v sledovanom období na seminároch a školeniach vykonané tieto opatrenia:

- čas konania seminárov bol prispôsobený potrebám žiadateľov a prijímateľov
- prezentácie boli k dispozícii v tlačenej podobe už na samotnom seminári a následne boli zverejňované v krátkej dobe po seminároch na webovom sídle ASFEU.

6.2.6 Malé propagačné predmety

RO

V sledovanom období RO pre OPVaV distribuoval drobné propagačné predmety na podujatiach organizovanými v rámci RO, ktoré boli zaobstarané v roku 2008 a v roku 2013. Propagačné predmety boli distribuované aj na ďalších podujatiach organizovaných v súvislosti so štrukturálnymi fondmi EÚ, napr. pri pracovných stretnutiach s prijímateľmi.

SORO

ASFEU v 2013 obstarala propagačné predmety (bloky, perá, diáre, papierové tašky), ktoré boli k dispozícii na podujatiach organizovaných v rámci ASFEU. Okrem nových propagačných predmetov boli dostupné aj propagačné predmety obstarané v predchádzajúcich monitorovaných obdobiach. V monitorovanom období boli žiadateľom o NFP a prijímateľom NFP distribuované reklamné predmety označené znakom EÚ, logom OPVaV a ASFEU.

6.2.7 Sprievodné aktivity v týždni, v ktorom sa nachádza „Deň Európy“

Za účelom udržiavania povedomia o EÚ, OPVaV a ŠF boli distribuované na rôznych podujatiach informačné a propagačné materiály. V týždni od 07. 05. - 13. 05. 2013, pri príležitosti „Dňa Európy“ (09. 05. 2013) bola pred priestormi RO/SORO vyvesená európska zástava.

6.3 Monitorovanie a hodnotenie informačno-komunikačných aktivít

Na hodnotenie komunikačných aktivít boli v Komunikačnom pláne pre OPV a OPVaV zadefinované hodnotiace ukazovatele.

Údaje týkajúce sa monitorovania informačno-komunikačných aktivít sa sledujú prostredníctvom ukazovateľov definovaných v KoP.

Na správne zvolenie nástrojov komunikačnej stratégie a zároveň na jej úspešné napĺňanie poukazujú pozitívne výsledky jednotlivých hodnotiacich kritérií, ktoré sú definované konkrétnymi ukazovateľmi stanovenými v KoP. Hodnotiace kritériá sú sledované na úrovni OP a opatrení informovania a publicity (dopadové indikátory) a na úrovni jednotlivých aktivít KoP (výstupové a výsledkové indikátory). Na základe ich progresu, ktorý je uvádzaný aj v prílohe č. 8 správy, môžeme zhodnotiť, že úlohy RO OPVaV a SORO vyplývajúce z programových dokumentov sú plnené v stanovených intenciách.

Za každoročné vyhodnocovanie informačno-komunikačných aktivít zodpovedá MVVE pre OPVaV (v zmysle všeobecného nariadenia). MVVE pre OPVaV na svojom riadnom zasadnutí schválil VS o vykonávaní OPVaV za rok 2012, ktorá v súlade s článkom 67 všeobecného nariadenia obsahovala i opatrenia prijaté na poskytovanie informácií o OP a jeho publicitu.

Najúčinnejším nástrojom v rámci aktivít informovania a publicity bolo koncom roka 2013 uverejnenie článku o OPVaV v denníku Nový čas. Článok bol zameraný na publikovanie informácií o dosiahnutých výsledkoch v roku 2013. Týmto spôsobom sme dokázali osloviť širokú verejnosť na celom území SR a informovať ju o dosiahnutých výsledkoch OPVaV.

Druhým najúčinnnejším nástrojom bola Interaktívna mapa OPVaV, prostredníctvom ktorej je verejnosť podrobne informovaná o všetkých národných ako aj dopytovo-orientovaných projektoch v rámci OPVaV. Všetky údaje o jednotlivých národných aj dopytovo-orientovaných projektoch sú aktualizované na štvrťročnej báze.

Plnenie fyzických ukazovateľov informovanosti a publicity za rok 2013 je uvedené v *prílohe 8* tejto Výročnej správy.

PRÍLOHY

- Príloha 1a-f: Ukazovatele na úrovni operačného programu a na úrovni prioritných osí
- Príloha 2: Prehľad vyhlásených výziev k 31. 12. 2013 spolu s prehľadom o projektoch
- Príloha 3a-b: Orientačné a súhrnné členenie prideleného príspevku Spoločenstva podľa kategórií
- Príloha 4: Spoločná cestovná mapa (Joint Road Map - JRM)
- Príloha 5: Finančná implementácia podľa NUTS III k 31. 12. 2013
- Príloha 6: Finančná implementácia projektov nezarađených do regiónov na úrovni NUTS III k 31. 12. 2013
- Príloha 7a-c: Príklady dobrej praxe
- Príloha 8: Plnenie fyzických ukazovateľov informovanosti a publicity
- Príloha 9a-c: Tlačové správy a informácie, Konferencie, Semináre
- Príloha 10: Zoznam použitých skratiek
- Príloha 11a-c: Zoznam kontrol na mieste vykonaných RO a SORO v roku 2013
- Príloha 12: Cieľové hodnoty ukazovateľov stanovené prijímateľmi na úrovni OP a PO na základe uzatvorených zmlúv k 31. 12. 2013
- Príloha 13a-d: Plnenie fyzických ukazovateľov horizontálnych priorít na úrovni NSRR a prioritných osí k 31. 12. 2013
- Príloha 14: Informácie o priebehu výziev na dopytovo – orientované projekty, oznamov a písomných vyzvaní na projekty technickej pomoci
- Príloha 14a: Stav implementácie projektov na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier k 31. 12. 2013
- Príloha 15: Úspešne realizované národné projekty prijímateľa CVTI
- Príloha 16: Nástroje finančného inžinierstva
- Príloha 17a-c: Zoznam centier excelentnosti
- Príloha 18: Vykonané hodnotenia a hodnotenia v realizácii OP Výskum a vývoj k 31. 12. 2013
- Príloha 19a-b: Prehľad indikatívneho zaradenia patentov/spin-off, start-up podľa oblastí špecializácie k 31. 12. 2013
- Príloha 20: Zoznam zazmluvnených a riadne ukončených DOP projektov SORO stav k 31. 12. 2013