

Monitorovacia správa programovej štruktúry k dátumu 31.12.2015

51 - Slovenská akadémia vied

Hlavný monitorovateľ: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku

(v eurách)

Výdavky kapitoly podľa zdrojov financovania			
Zdroje financovania	Schvál.rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
Spolu	58 520 775	135 801 570	135 750 347
Štátny rozpočet	58 520 775	134 319 168	134 267 946
-> prostriedky kapitoly	58 520 775	62 181 228	62 130 010
-> prostriedky EÚ	0	56 814 162	56 814 162
-> prostriedky spolufinancovania zo ŠR	0	10 058 383	10 058 379
-> Ostatné prostriedky zahraničné a tuzemské	0	3 973 353	3 973 353
- Rozpočet kapitoly	58 520 775	80 295 551	80 244 341
- Rozpočtové prostriedky kapitoly	58 520 775	59 934 314	59 883 104
- Prostriedky Európskej únie (podľa § 2 pís. e zákona č. 523/2004 Z. z.)	0	18 472 750	18 472 750
- Prostriedky EÚ – z 2. programového obdobia 2007 - 2013	0	18 472 750	18 472 750
- Prostriedky na spolufinancovanie zo ŠR	0	1 888 487	1 888 487
- Prostriedky na spolufinancovanie – z 2. programového obdobia 2007 - 2013	0	1 888 487	1 888 487
- Zdroje z predchádzajúcich rokov	0	48 758 222	48 758 210
- Zo štátneho rozpočtu	0	2 246 914	2 246 906
- Zo štátneho rozpočtu z r. 2013 (nevyčerpané prostriedky z r. 2013)	0	141 975	141 974
- Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	2 104 939	2 104 932
- Zdroje z predchádzajúcich rokov - Pros triedky Európskej únie (podľa § 2 pís. e zákona č. 523/2004 Z. z.)	0	38 341 412	38 341 412
- Prostriedky EÚ – z 2. programového obdobia 2007 - 2013	0	38 341 412	38 341 412
- Zdroje z predchádzajúcich rokov - Prostriedky na spolufinancovanie zo ŠR	0	8 169 896	8 169 892
- Prostriedky na spolufinancovanie – z 2. programového obdobi a 2007 - 2013	0	8 169 896	8 169 892
- Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	3 973 353	3 973 353
- Zahraničné granty a prostriedky poskytnuté na základe medzinárodných zmlúv (§ 22 ods. 4 zákona č. 523/2004 Z. z.)	0	1 292 042	1 292 042
- Zahraničné granty	0	1 292 042	1 292 042
- Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	1 220 320	1 220 320
- Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013	0	71 722	71 722
Iné zdroje	0	1 482 401	1 482 401
- Vybrané mimorozpočtové prostriedky a ostatné nerozpočtované príjmy	0	1 482 401	1 482 401
- Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	88 928	88 928
- Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	1 146 786	1 146 786
- Získané z rozdielu medzi výnosmi a nákladmi z podnikateľskej činnosti po zdanení	0	9 613	9 613
- Z poisťného plnenia zo zmluvného poistenia alebo zo zákonného poistenia	0	158	158
- Z úhrad stravy	0	236 917	236 917

(v eurách)

Výdavky kapitoly na programy					
Por. č.	Kód programu	Názov programu	Schvál.rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
		Výdavky spolu za kapitolu	58 520 775	135 801 570	135 750 347
A	087	Výskum a vývoj v prírodných, technických, lekárskech a spoločenských vedách a	58 520 775	135 801 570	135 750 347
a)	08701	- Výskum a vývoj vo vedách o neživej prírode, v technických vedách a ich zabezpečenie	13 823 445	17 287 419	17 287 337
1.	0870101	- Výskum a vývoj vo vedách o neživej prírode	7 242 124	9 463 538	9 463 456
2.	0870102	- Výskum a vývoj v technických vedách	6 581 321	7 823 881	7 823 881
b)	08702	- Výskum a vývoj v lekárskech, veterinárnych, biologických, ekologických,	18 547 640	27 053 820	27 004 018
1.	0870201	- Výskum a vývoj v lekárskech vedách	6 674 488	11 281 800	11 232 996
2.	0870202	- Výskum a vývoj vo veterinárnych vedách	1 991 014	2 754 049	2 753 090
3.	0870203	- Výskum a vývoj v biologických vedách	2 534 648	3 189 917	3 189 901
4.	0870204	- Výskum a vývoj v ekologických vedách	1 916 094	2 320 986	2 320 986
5.	0870205	- Výskum a vývoj v poľnohospodárskych vedách	1 645 862	2 203 984	2 203 983
6.	0870206	- Výskum a vývoj v chemických vedách	3 785 534	5 303 083	5 303 062
c)	08704	- Sociálne vedy a humanistika v procese formovania spoločnosti na poznatkovo-	3 222 365	4 586 193	4 586 180
1.	0870401	- Výskum v sociálnych vedách	2 819 725	3 996 326	3 996 314

Výdavky kapitoly na programy

Por. č.	Kód programu	Názov programu	Schvál.rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
2.	0870402	- Výskum v humanistike	402 640	589 868	589 866
d)	08705	- Duchovná a materiálna kultúra Slovenska	5 878 724	7 206 480	7 206 464
1.	0870501	- Kognitívno-axiologický výskum v kontexte európskeho kultúrneho dedičstva	2 919 226	3 437 868	3 437 855
2.	0870502	- Minulosť a prítomnosť slovenského priestoru z pohľadu historických a archeologických disciplín	2 959 498	3 768 612	3 768 608
e)	08706	- Koordinácia výskumu a vývoja, rozvoj služieb	17 048 601	13 138 390	13 137 086
1.	087060J	- Koordinácia výskumu a vývoja, rozvoj služieb	17 048 601	13 062 370	13 061 066
2.	087060T	- Signálna dráha oxidu dusnatého a sírovodíka, jej poruchy a podiel na vzniku hypertenzie a aterosklerózy	0	37 701	37 701
3.	087060U	- Vplyv variability génov NOS1 a DAT1 na senzomotorický gating u človeka: implikácie pre etiopatogenézu schizofrénie	0	38 319	38 319
f)	08708	- Operačný program výskum a vývoj - Slovenská akadémia vied	0	65 861 806	65 861 801
1.	0870801	- Podpora sietí pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce - opatrenie 2.1	0	618 835	618 835
2.	0870802	- Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce v Bratislavskom kraji - opatrenie 4.1	0	104 133	104 133
3.	0870804	- Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe - opatrenie 2.2	0	40 106 428	40 106 426
4.	0870805	- Prenos poznatkov v technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji - opatrenie 4.2	0	12 027 375	12 027 371
5.	0870806	- Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja - opatrenie 1.1	0	4 401 035	4 401 035
6.	0870807	- Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji - opatrenie 3.1	0	8 604 000	8 604 000
g)	08709	- Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy - opatrenie 1.2	0	667 462	667 462
1.	0870902	- Podpora reformy vzdelávania na Slovensku	0	634 923	634 923
2.	0870903	- Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť pre BA-kraj	0	32 538	32 538

Zámery a ciele programov, podprogramov, prvkov

087 - Výskum a vývoj v prírodných, technických, lekárskech a spoločenských vedách a ich zabezpečenie**Zámer:**

Prispieť k celkovému zvýšeniu úrovne poznania na Slovensku v prírodných, technických, lekárskech a spoločenských vedách, zvýšiť účasť na vedeckých projektoch riešených v európskom výskumnom priestore a podieľať sa na generačnej obmene vedeckých pracovníkov uskutočňovaním doktorandského štúdia.

Financovanie programovej časti:

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	58 520 775	59 934 314	59 883 104
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	18 105 987	18 105 987
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	1 829 430	1 829 430
11T1 - Európsky sociálny fond	0	366 763	366 763
11T2 - Európsky sociálny fond	0	59 056	59 056
131D - Zo štátneho rozpočtu z r. 2013 (nevyčerpané prostriedky z r. 2013)	0	141 975	141 974
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	2 104 939	2 104 932
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	38 140 833	38 140 833
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	8 128 832	8 128 828
13T1 - Európsky sociálny fond	0	200 578	200 578
13T2 - Európsky sociálny fond	0	41 064	41 064
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	3 973 353	3 973 353
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	1 220 320	1 220 320
37 - Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013	0	71 722	71 722
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	88 928	88 928
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	1 146 786	1 146 786
72d - Získané z rozdielu medzi výnosmi a nákladmi z podnikateľskej činnosti po zdanení	0	9 613	9 613
72e - Z poistného plnenia zo zmluvného poistenia alebo zo zákonného poistenia	0	158	158
72f - Z úhrady stravy	0	236 917	236 917
Spolu	58 520 775	135 801 570	135 750 347

Cieľ 1:

Dosiahnuť zvýšenie podielu prírodných, technických, lekárskech a spoločenských vied na ekonomickom, sociálnom a kultúrnom rozvoji Slovenska.

Monitorovanie cieľa:

Ukazovateľ bol splnený. Kľúčové je zameranie na publikovanie výsledkov vedeckej práce v špičkových európskych a svetových časopisoch, čo prináša zvýšenie ohlasov.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy organizácií SAV

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		3115	3115	3055	3060	3050	2990	3025		
Skutočnosť		3294	3429	3043	3388					

Cieľ 2:

Dosiahnuť vyšší počet riešených projektov v európskom výskumnom priestore.

Monitorovanie cieľa:

Cieľ bol splnený, pričom v jednotlivých vedných oblastiach je trend presunu od menších projektov k veľkým reprezentatívnym konzorciám. V dlhodobej perspektíve bude záležať na tom, či bude mať SAV dostatok finančných prostriedkov na udržanie a motivovanie špičkových vedeckých pracovníkov, ktorí budú schopní viesť medzinárodné projekty, resp. zapájať sa do spolupráce v rámci ERA.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy organizácií SAV

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		189	189	192	186	184	187	193		
Skutočnosť		315	357	352	357					

Cieľ 3:

Zabezpečiť doktorandské štúdium s cieľom dosiahnuť uplatnenie doktorandov vo vedecko-výskumnej praxi.

Monitorovanie cieľa:

Ukazovateľ úspešnosti doktorandského štúdia bol naplnený, niektoré vedné oblasti prírodných a technických vied ho vysoko prekračujú. Príprava novej generácie vedeckých pracovníkov predstavuje dlhodobu jednu z hlavných priorít SAV.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy organizácií SAV

Typ: Efektivita		A - Počet účastníkov DŠ, ktorí obhájili dizertačnú prácu k počtu nových účastníkov DŠ financ. zo ŠR								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		40	40	40	40	40	40	40		
Skutočnosť		58,68	63,57	79,13	81,65					

Komentár k programovej časti:

V roku 2015 bol pôvodný rozpočet kapitoly SAV v porovnaní s predchádzajúcim rokom vo výdavkovej časti znížený o 2 275 609 EUR. Slovenská akadémia vied v r. 2015 rozpisala organizáciám SAV súťažným spôsobom (podľa kvality) 19% celkového rozpočtu kapitoly. Vzhľadom na limitované zdroje kapitoly organizácie SAV mali vo svojom rozpočte na základnú prevádzku (réžiu) iba 25 - 30% reálnych potrieb a preto väčšinu takýchto výdavkov museli zabezpečiť z iných zdrojov. Financovanie rozvojových programov, resp. podpora špičkových vedeckých tímov nebola v rámci rozpočtu kapitoly SAV na r. 2015 vôbec reálna. Publikačná činnosť organizácií SAV v roku 2015 o 10% prevýšila plánové ciele. V oblasti účasti na medzinárodných projektoch vedeckej spolupráce a úspešnosti v doktorandskom štúdiu organizácie SAV v roku 2015 splnili očakávané ciele. Projekty štrukturálnych fondov EÚ aj v roku 2015 boli jediným zdrojom pre získanie modernej výskumnej infraštruktúry, zlepšovania fyzického stavu a vybavenia vedeckých pracovísk, ako aj výstupov pre vzdelávanie špecialistov. K 31. 12. 2015 organizácie SAV zazmluvnili nenávratný finančný príspevok v objeme 537 182 367,03 EUR v Operačnom programe Výskum a vývoj, pričom v projektoch vystupujú ako hlavní partneri alebo partneri podnikateľského subjektu či verejných vysokých škôl a univerzít, a v Operačnom programe Vzdelávanie zazmluvnili NFP v objeme 4 875 250,19 EUR. Organizácie SAV zapojené do projektov ŠF EÚ pri nízkej úrovni prostriedkov vyčlenených na prevádzku zo zdrojov štátneho rozpočtu mali problémy s dodržaním podmienky udržateľnosti týchto projektov a tieto problémy budú ešte výraznejšie v ďalšom období.

Monitorovanie vypracoval: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

08701 - Výskum a vývoj vo vedách o neživej prírode, v technických vedách a ich zabezpečenie

Zámer:

Začlenenie Slovenska do Európskeho výskumného priestoru v oblasti vied o neživej prírode a technických vied. Vytváranie optimálnych podmienok pre tento výskum aktualizovaním informačno-technického zabezpečenia, hospodárskeho zázemia a generačnou obmenou vedeckých pracovníkov podieľaním sa na uskutočňovaní doktorandského štúdia.

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	13 823 445	16 579 057	16 578 975
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	20 829	20 829
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	2 934	2 934
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	38 152	38 152
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0		
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	504 331	504 331
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	2 709	2 709
37 - Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013	0	1 712	1 712
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	8 074	8 074
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	124 191	124 191
72d - Získané z rozdielu medzi výnosmi a nákladmi z podnikateľskej činnosti po zdanení	0	5 429	5 429
Spolu	13 823 445	17 287 419	17 287 337

Cieľ 1:

Zverejňovanie dosiahnutých výsledkov.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ na rok 2015 bol stanovený ako počet publikácií, pričom pri monitorovaní tohto ukazovateľa sme brali do úvahy nielen kvantitatívny, ale aj kvalitatívny parameter, t.j. započítavali sme len počet karentovaných (CC) publikácií. Je zrejme, že naplánovaný ukazovateľ bol významne prekročený. Keď zoberieme do úvahy trend z minulého obdobia, je vidieť, že počet CC publikácií narastá.

Zdroj získavania údajov:

databázy Web of Knowledge (Thomson Reuters), Scopus (Elsevier), správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		485	485	485	485	485	485	485		
Skutočnosť		624	617	698	763					

Cieľ 2:

Riešenie projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ na rok 2015 bol splnený, pričom v projektoch medzinárodnej spolupráce 31% projektov sú bilaterálne projekty. Z celkového počtu spoluprác je 12 projektov Rámcových programov EÚ, z toho v 3 prípadoch je organizácia koordinátorom projektu.

Zdroj získavania údajov:

správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		80	85	85	81	81	81	81		
Skutočnosť		191	210	195	196					

Cieľ 3:

Výchova vedeckých pracovníkov.

Monitorovanie cieľa:

Analýza úspešnosti doktorandského štúdia na pracoviskách výskumu a vývoja vo vedách o neživej prírode a v technických vedách svedčí o efektívite využívania prostriedkov štátneho rozpočtu. Plánovaný ukazovateľ bol prekročený. Ukazovateľ bol vypočítaný ako počet absolventov DŠ z vlastných zdrojov/ počet novoprijatých doktorandov z vlastných zdrojov.

Zdroj získavania údajov:

správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015

Typ: Efektivita		A - počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	30	30	30	30	30	30		
Skutočnosť		60	83.33	41.40	90.91					

Komentár k programovej časti:

Východiskom pre monitoring programovej štruktúry podprogramu 08701 boli správy o činnosti vedeckých pracovísk I. oddelenia vied SAV za rok 2015 a relevantné údaje z medzinárodne uznávaných databáz Web of Knowledge (Thomson Reuters) a Scopus (Elsevier). Správy o činnosti ústavov boli oponované v rámci dvojročného výročného seminára I. oddelenia vied SAV, ktorého sa zúčastnili riaditelia organizácií, predsedovia vedeckých rád ústavov, členovia 1. komory Snemu SAV a členovia Predsedníctva SAV za I. oddelenie vied. Výsledky a údaje, ktoré prezentovali riaditelia ústavov boli podrobené analýze a sú podkladom pre monitoring programovej štruktúry. V rámci oponentúry sa ukázalo, že pretrvávajú úsilie vedeckých pracovísk o sústavné zvyšovanie efektivity použitia prostriedkov štátneho rozpočtu. Podprogram zameraný na zvyšovanie úrovne výskumu a vývoja vo vedách o neživej prírode a v technických vedách plní stanovený účel.

Monitorovanie vypracoval: Ing. Karol Fröhlich, DrSc.

Monitorovanie schválil: Ing. Karol Fröhlich, DrSc.

0870101 - Výskum a vývoj vo vedách o neživej prírode

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	7 242 124	8 793 328	8 793 246
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	20 829	20 829
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	2 934	2 934
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0		
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	504 331	504 331
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	2 709	2 709
37 - Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013	0	1 712	1 712
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	8 074	8 074
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	124 191	124 191
72d - Získané z rozdielu medzi výnosmi a nákladmi z podnikateľskej činnosti po zdanení	0	5 429	5 429
Spolu	7 242 124	9 463 538	9 463 456

Cieľ 1:

Vytvárať optimálne podmienky pre výskum a vývoj vo vedách o neživej prírode. Zverejňovať získané výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ na rok 2015 bol stanovený ako počet publikácií, pričom pri monitorovaní tohto ukazovateľa sme brali do úvahy nielen kvantitatívny ale aj kvalitatívny parameter, t.j. započítavali sme len počet karentovaných (CC) publikácií. Je zjavné, že naplánovaný ukazovateľ bol významne prekročený.

Zdroj získavania údajov:

databázy Web of Knowledge (Thomson Reuters), Scopus (Elsevier) a správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		340	340	340	340	340	340	340		
Skutočnosť		448	408	425	467					

Cieľ 2:

Spolupracovať na riešení medzinárodných projektov.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ na rok 2015 bol splnený pričom v projektoch medzinárodnej spolupráce 58% projektov predstavujú bilaterálne projekty. Z celkového počtu spoluprác je 5 projektov Rámcových programov EÚ, z toho v 2 prípadoch je organizácia koordinátorom projektu.

Zdroj získavania údajov:

správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených prjektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		47	50	50	48	48	48	48		
Skutočnosť		115	105	91	102					

Cieľ 3:

Podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského štúdia.

Monitorovanie cieľa:

Analýza úspešnosti doktorandského štúdia na pracoviskách výskumu a vývoja vo vedách o neživej prírode svedčí o vysokej efektívnosti využívania prostriedkov štátneho rozpočtu. Ukazovateľ bol vypočítaný ako počet absolventov DŠ z vlastných zdrojov/ počet novoprijatých doktorandov z vlastných zdrojov.

Zdroj získavania údajov:

správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015

Typ: Efektivity		A - počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	30	30	30	30	30	30		
Skutočnosť		43	100	75	100,00					

Komentár k programovej časti:

Pretrvávajú úsilie pracovísk výskumu a vývoja vo vedách o neživej prírode o sústavné zvyšovanie efektivity použitia prostriedkov štátneho rozpočtu. Prvok zameraný na zvyšovanie úrovne výskumu a vývoja vo vedách o neživej prírode plní stanovený účel.

Monitorovanie vypracoval: Ing. Karol Fröhlich, DrSc.

Monitorovanie schválil: Ing. Karol Fröhlich, DrSc.

0870102 - Výskum a vývoj v technických vedách

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	6 581 321	7 785 729	7 785 729
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	38 152	38 152
Spolu	6 581 321	7 823 881	7 823 881

Cieľ 1:

Zverejnenie výsledkov výskumu a vývoja.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ na rok 2015 bol stanovený ako počet publikácií, pričom pri monitorovaní tohto ukazovateľa sme brali do úvahy nielen kvantitatívny, ale aj kvalitatívny parameter, t.j. započítavali sme len počet karentovaných (CC) publikácií. Je zrejmé, že naplánovaný ukazovateľ bol významne prekročený.

Zdroj získavania údajov:

databázy Web of Knowledge (Thomson Reuters), Scopus (Elsevier) a správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015.

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		145	145	145	145	145	145	145		
Skutočnosť		176	209	273	296					

Cieľ 2:

Spolupráca na riešení medzinárodných projektov.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ na rok 2015 bol splnený, pričom v projektoch medzinárodnej spolupráce 62% projektov predstavujú bilaterálne projekty. Z celkového počtu spoluprác je 7 projektov Rámcových programov EÚ, z toho v 1 prípade je organizácia koordinátorom projektu.

Zdroj získavania údajov:

správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešných pojektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		33	35	35	33	33	33	33		
Skutočnosť		76	105	104	94					

Cieľ 3:

Výchova doktorandov.

Monitorovanie cieľa:

Analýza úspešnosti doktorandského štúdia na pracoviskách výskumu a vývoja v technických vedách svedčí o vysokej efektívnosti využívania prostriedkov štátneho rozpočtu. Ukazovateľ bol vypočítaný ako počet absolventov DŠ z vlastných zdrojov/ počet novoprijatých doktorandov z vlastných zdrojov.

Zdroj získavania údajov:

správy o činnosti vedeckých organizácií za rok 2015.

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	30	30	33	30	30	30		
Skutočnosť		100	61,54	50	81,82					

Komentár k programovej časti:

Pretrváva úsilie pracovísk výskumu a vývoja v technických vedách o sústavné zvyšovanie efektivity použitia prostriedkov štátneho rozpočtu. Prvok zameraný na zvyšovanie úrovne výskumu a vývoja v technických vedách plní stanovený účel.

Monitorovanie vypracoval: Ing. Karol Fröhlich, DrSc.

Monitorovanie schválil: Ing. Karol Fröhlich, DrSc.

08702 - Výskum a vývoj v lekárskech, veterinárnych, biologických, ekologických, poľnohospodárskych a chemických vedách a ich zabezpečenie

Zámer:

Získanie originálnych výsledkov pri štúdiu mechanizmov účinku farmák pri kardiovaskulárnych, nádorových a prenosných ochoreniach. Monitorovanie ohrozenia životného prostredia spôsobeného vonkajšími faktormi. Spolupráca na riešení uvedených problémov s príbuznými vedeckými inštitúciami v EÚ. Vytváranie podmienok pre generačnú obmenu vo výskume skvalitňovaním doktorandského štúdia.

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	18 547 640	22 537 220	22 487 418
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	47 455	47 455
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	8 045	8 045
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	289 166	289 166
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	8 939	8 939
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	1 578	1 578
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	2 666 257	2 666 257
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	791 244	791 244
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	72 143	72 143
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	631 773	631 773
Spolu	18 547 640	27 053 820	27 004 018

Cieľ 1:

Priebežne publikovať originálne výsledky v renomovaných medzinárodných vedeckých periodikách v oblasti lekárskeho, veterinárneho, biologického, ekologického, poľnohospodárskych a chemických vied.

Monitorovanie cieľa:

V roku 2015 bol zaznamenaný najvyšší nárast počtu publikácií evidovaných v currentcontents. Je zrejmé, že naplánovaný ukazovateľ bol dokonca významne prekročený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		610	610	530	525	525	535	550		
Skutočnosť		635	663	671	802					

Cieľ 2:

Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce a zverejňovať dosiahnuté výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Organizácie II. OV SAV sa intenzívne zapájali do riešenia medzinárodných vedeckých projektov, čo sa odrazilo v naplnení stanoveného cieľa.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTS								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		72	72	67	67	65	67	72		
Skutočnosť		87	99	99	107					

Cieľ 3:

Vychovať generáciu doktorandov s cieľom dosiahnuť ich uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi.

Monitorovanie cieľa:

Splnenie merateľného ukazovateľa svedčí o vysokej efektívnosti využívania prostriedkov štátneho rozpočtu a úspešnosti absolventov financovaných zo zdrojov SAV, ktorí obhájili svoje doktorandské práce.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Efektivita		A - počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	33		
Skutočnosť		77,30	62,86	107,02	93,62					

Komentár k programovej časti:

Stanovené ciele v merateľných ukazovateľoch boli splnené.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Jana Osacká, PhD.

Monitorovanie schválil: prof.RNDr. Karol Marhold, CSc

0870201 - Výskum a vývoj v lekárskeho vedách

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	6 674 488	8 417 903	8 369 099
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	8 939	8 939
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	1 578	1 578
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	1 818 970	1 818 970
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	418 235	418 235
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	71 322	71 322
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	544 852	544 852
Spolu	6 674 488	11 281 800	11 232 996

Cieľ 1:

Priebežne publikovať získané výsledky v medzinárodných vedeckých periodikách so zameraním na lekárske vedy.

Monitorovanie cieľa:

Ústavy SAV so zameraním na lekárske vedy publikovali získané výsledky v medzinárodných vedeckých periodikách, čoho dôkazom je splnenie merateľného ukazovateľa.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		230	230	200	200	200	200	200		
Skutočnosť		201	217	210	317					

Cieľ 2:

Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce v oblasti lekárskeho výskumu a zverejňovať získané výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Ústavy SAV so zameraním na lekárske vedy sa intenzívne zapájali do riešenia medzinárodných vedeckých projektov. Odrazilo sa to v splnení merateľného ukazovateľa.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTS								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		20	20	20	20	20	20	20		
Skutočnosť		28	25	18	22					

Cieľ 3:

Vychovávať generáciu doktorandov s cieľom dosiahnuť ich uplatnenie vo vedecko-výskumnej medicínskej oblasti.

Monitorovanie cieľa:

Lekárske ústavy sa aktívne zapájali do vysokoškolského štúdia III. stupňa s cieľom vychovávať doktorandov pre uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	33		
Skutočnosť		93,3	46,67	79,17	82,35					

Komentár k programovej časti:

Všetky stanovené ciele boli v merateľných ukazovateľoch splnené.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Jana Osacká, PhD.

Monitorovanie schválil: prof.RNDr. Karol Marhold, CSc.

0870202 - Výskum a vývoj vo veterinárnych vedách

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	1 991 014	2 401 500	2 400 541
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	327 656	327 656
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	22 118	22 118
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	821	821
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	1 955	1 955
Spolu	1 991 014	2 754 049	2 753 090

Cieľ 1:

Priebežne publikovať získané výsledky v medzinárodných vedeckých periodikách so zameraním na veterinárne vedy.

Monitorovanie cieľa:

Stanovený ukazovateľ bol v sledovanom období splnený. Odráža súčasný dôraz na zvýšenie kvality výstupov a vyšší medzinárodný ohlas publikácií, čo vedie súbežne k miernemu poklesu kvantity.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		70	70	70	65	60	65	65		
Skutočnosť		61	83	88	79					

Cieľ 2:

Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej spolupráce v oblasti veterinárnych vied a zverejňovať výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Stanovený ukazovateľ bol v sledovanom období splnený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		10	5	5	5	5	5	5		
Skutočnosť		8	5	8	8					

Cieľ 3:

Vychovávať generáciu doktorandov s cieľom dosiahnuť ich uplatnenie vo vedeckovýskumnej veterinárnej praxi.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ bol splnený. Veterinárne ústavy SAV sa úspešne zapájali do vysokoškolského štúdia III. stupňa s cieľom vychovať doktorandov pre uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Efektivity		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	33		
Skutočnosť		125	50	100	40					

Komentár k programovej časti:

Stanovené ciele boli splnené vo všetkých ukazovateľoch.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Jana Osacká, PhD.

Monitorovanie schválil: prof.RNDr. Karol Marhold, CSc.

0870203 - Výskum a vývoj v biologických vedách

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	2 534 648	2 884 609	2 884 593
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	5 608	5 608
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	660	660
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	204 443	204 443
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	90 488	90 488
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	4 108	4 108
Spolu	2 534 648	3 189 917	3 189 901

Cieľ 1:

Priebežne publikovať získané výsledky v medzinárodných vedeckých periodikách so zameraním na všeobecnú a molekulárnu biológiu.

Monitorovanie cieľa:

Ústavy SAV biologického zamerania aktívne publikovali získané výsledky v periodikách evidovaných v currentcontents. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		50	50	50	50	55	60	65		
Skutočnosť		104	109	108	83					

Cieľ 2:

Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce v oblasti molekúlárnej biologickej vied a zverejňovať získané výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Stanovený ukazovateľ v sledovanom období splnený nebol. Svedčí o riešení menšieho počtu významných medzinárodných projektov na úkor väčšieho počtu menejvýznamných projektov v tejto oblasti vied.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených prjektov v rámci MVTS								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		10	10	10	10	10	10	10		
Skutočnosť		13	11	9	9					

Cieľ 3:

Vychovávať generáciu doktorandov s cieľom dosiahnuť ich uplatnenie na pracoviskách, ktoré využívajú molekulárne biologické metódy vo výskume a ich aplikácií

Monitorovanie cieľa:

Ústavy SAV biologického zamerania sa úspešne zapájali do vysokoškolského štúdia III. stupňa s cieľom vychovávať doktorandov pre uplatnenie vo vedecko-výskumnejpraxi. Plánovaný ukazovateľ bol splnený, dokonca významne prekročený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	33		
Skutočnosť		40	55,56	144,44	250					

Komentár k programovej časti:

Stanovené ciele neboli splnené vo všetkých ukazovateľoch.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Jana Osacká, PhD.

Monitorovanie schválil: prof.RNDr. Karol Marhold, CSc.

0870204 - Výskum a vývoj v ekologických vedách

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	1 916 094	2 320 986	2 320 986
Spolu	1 916 094	2 320 986	2 320 986

Cieľ 1:
 Priebežne publikovať získané výsledky v medzinárodných vedeckých periodikách so zameraním na ekologické vedy a v periodikách pre verejnosť a orgány štátnej správy.

Monitorovanie cieľa:
 Ústavy SAV ekologického zamerania publikovali získané výsledky v periodikách evidovaných v currentcontents. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:
 Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		35	10	10	10	10	10	15		
Skutočnosť		21	24	33	47					

Cieľ 2:
 Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce v oblasti ekologických vied a zverejňovať získané výsledky.

Monitorovanie cieľa:
 Ekologické ústavy SAV sa aktívne zapájali do riešenia medzinárodných vedeckých projektov. Tento fakt sa odrazil v naplnení merateľného ukazovateľa.

Zdroj získavania údajov:
 Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		9	9	9	9	9	9	12		
Skutočnosť		14	20	22	27					

Cieľ 3:
 Vychovávať generáciu doktorandov s cieľom ich uplatnenia na všetkých úrovniach v problematike životného prostredia.

Monitorovanie cieľa:
 Ekologické ústavy SAV sa úspešne zapájali do vysokoškolského štúdia III. stupňa s cieľom vychovať doktorandov pre uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:
 Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	33		
Skutočnosť		66,7	50,00	150	80					

Komentár k programovej časti:
 Stanovené ciele boli splnené vo všetkých ukazovateľoch.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Jana Osacká, PhD.

Monitorovanie schválil: prof.RNDr. Karol Marhold, CSc.

0870205 - Výskum a vývoj v poľnohospodárskych vedách

Financovanie programovej časti: (v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	1 645 862	1 943 950	1 943 948
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	116 902	116 902
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	140 042	140 042
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	3 090	3 090
Spolu	1 645 862	2 203 984	2 203 983

Cieľ 1:
 Priebežne publikovať získané výsledky v medzinárodných a domácich vedeckých periodikách so zameraním na poľnohospodárske vedy.

Monitorovanie cieľa:
 Ústavy SAV zamerané na poľnohospodárske vedy aktívne publikovali získané výsledky v periodikách evidovaných v currentcontents. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:
 Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		50	50	50	50	50	50	50		
Skutočnosť		66	71	59	74					

Cieľ 2:

Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce v oblasti poľnohospodárskych vied a zverejňovať získané výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Merateľný ukazovateľ bol splnený. Ústavy SAV so zameraním na poľnohospodárske vedy sa aktívne zapájali do riešenia medzinárodných vedeckých projektov.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešných projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		8	8	8	8	8	8	8		
Skutočnosť		10	11	12	13					

Cieľ 3:

Vychovávať generáciu doktorandov s cieľom dosiahnuť ich uplatnenie v poľnohospodárskom výskume a na aplikovaných pracoviskách.

Monitorovanie cieľa:

Poľnohospodárske ústavy SAV sa úspešne zapájali do vysokoškolského štúdia III. stupňa s cieľom vychovať doktorandov pre uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	33		
Skutočnosť		116,7	83,33	200	80					

Komentár k programovej časti:

Stanovené ciele boli splnené vo všetkých ukazovateľoch.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Jana Osacká, PhD.

Monitorovanie schválil: prof.RNDr. Karol Marhold, CSc.

0870206 - Výskum a vývoj v chemických vedách

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	3 785 534	4 568 272	4 568 251
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	41 847	41 847
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	7 385	7 385
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	289 166	289 166
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	0	0
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	198 286	198 286
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	120 360	120 360
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	77 767	77 767
Spolu	3 785 534	5 303 083	5 303 062

Cieľ 1:

Priebežne publikovať získané výsledky v medzinárodných vedeckých periodikách so zameraním na organickú a anorganickú chémiu.

Monitorovanie cieľa:

Ústavy SAV zamerané na chemické vedy aktívne publikovali získané výsledky v periodikách evidovaných v currentcontents. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		175	160	150	150	150	150	155		
Skutočnosť		182	159	173	202					

Cieľ 2:

Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce v oblasti organickej a anorganickej chémie a zverejňovať získané výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Chemické ústavy SAV sa zapájali do riešenia projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTS								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		15	15	15	15	13	15	17		
Skutočnosť		14	27	30	28					

Cieľ 3:

Vychovávať generáciu doktorandov s cieľom ich uplatnenia v chemickom výskume a v chemických podnikoch v SR.

Monitorovanie cieľa:

Chemické ústavy SAV sa úspešne zapájali do vysokoškolského štúdia III. stupňa s cieľom vychovať doktorandov pre uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi. Merateľný ukazovateľ bol splnený.

Zdroj získavania údajov:

Správy o činnosti organizácií SAV za rok 2015

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	33		
Skutočnosť		33,3	118,18	100	90,91					

Komentár k programovej časti:

Stanovené ciele boli splnené vo všetkých ukazovateľoch.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Jana Osacká, PhD.

Monitorovanie schválil: prof.RNDr. Karol Marhold, CSc.

08704 - Sociálne vedy a humanistika v procese formovania spoločnosti na poznatkovo-informačnej báze a ich zabezpečenie

Zámer:

Prostredníctvom novej metodologickej paradigmy skúmať a identifikovať podmienky sociálnej kohézie, stability a ich možné hrozby na národnej aj medzinárodnej úrovni. Participovať na generačnej obmene vedeckých pracovníkov realizáciou doktorandského štúdia.

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	3 222 365	4 004 764	4 004 751
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	380 675	380 675
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	162 475	162 475
37 - Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013	0	20 772	20 772
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	4 373	4 373
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	13 134	13 134
Spolu	3 222 365	4 586 193	4 586 180

Cieľ 1:

Teoretické objasnenie a praktická aplikácia skúmania inštitucionálnych zmien, ich predpokladov a legitimizácie v rozvíjajúcej sa demokratickej spoločnosti cestou získania nových poznatkov o ekonomických, sociálno-politických a psychologických procesoch v transformujúcej sa spoločnosti.

Monitorovanie cieľa:

Plánovaný počet publikácií vydaných v rámci riešenia podprogramu bol prekročený, ale za dôležitejšie považujeme, že ich kvalitatívna analýza potvrdzuje výrazný aplikačný potenciál získaných poznatkov pri poznávaní a riadení spoločenských procesov. Pri obojstrannej otvorenosti odporúčame užšiu spoluprácu zapojených ústavov s decíznou sférou a samosprávou jednotlivých regiónov a na ďalších úrovniach.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, z hľadiska kvalitatívneho hodnotenia aj výber publikovaných diel.

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		580	600	590	580	580	620	640		
Skutočnosť		587	724	596	635					

Cieľ 2:
Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce a zverejňovať dosiahnuté výsledky.

Monitorovanie cieľa:
Počet medzinárodných projektov v monitorovanom roku poklesol, čiastočne z dôvodu aktivizovania väčších projektov, ale odporúčame skúmať príčiny tohto javu a hľadať možnosti nápravy. V danej oblasti jestvuje dostatočný záujem medzinárodnej verejnosti o naše výsledky v rámci skúmania globálnych zmien.

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, skúmanie charakteru projektov riešených v rámci MVTs.

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		18	19	20	18	18	14	15		
Skutočnosť		18	12	15	9					

Cieľ 3:
Vychovať generáciu doktorandov s cieľom dosiahnuť ich uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi.

Monitorovanie cieľa:
Výchova doktorandov je vo väčšine monitorovaných ústavov bezproblémová, za problematickú však môžeme označiť ich uplatnenie v praxi, čo súvisí s ich pracovnými podmienkami, zlým finančným ohodnotením, sociálnymi neistotami a celkovým spoločenským statusom mladých vedeckých pracovníkov.

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Efektivita		A - počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	25		
Skutočnosť		25	35,29	38,50	80					

Komentár k programovej časti:
Na základe monitoringu kvantitatívnych ukazovateľov môžeme konštatovať, že podprogram v tomto ohľade naplňa ciele efektívnym spôsobom. Jednotlivé výskumné témy a v rámci výskumu získané výsledky sú v súlade nielen s plánovaným zameraním, ale aj aktuálnymi a meniacimi sa požiadavkami spoločnosti budovanej na poznatkovej báze. Podprogram má výrazný potenciál z hľadiska aplikovateľnosti pri analýze a riadení spoločenských procesov v regionálnych, národných a nadnárodných dimenziách.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Monitorovanie schválil: Prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.

0870401 - Výskum v sociálnych vedách

Financovanie programovej časti:				(v eurách)
Zdroje financovania		Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly		2 819 725	3 521 217	3 521 206
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)		0	276 213	276 213
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)		0	162 475	162 475
37 - Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013		0	20 772	20 772
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy		0	4 373	4 373
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu		0	11 275	11 275
Spolu		2 819 725	3 996 326	3 996 314

Cieľ 1:
Intenzifikácia vedeckých publikačných výstupov (monografie, vedecké state, recenzie etc.).

Monitorovanie cieľa:
Kvantitatívne ukazovatele vyjadrené počtom publikácií boli prekročené, čo svedčí o primeranej intenzite výskumu. Odporúčame zvýšiť počet zahraničných a v cudzom jazyku publikovaných výstupov, ktoré by napomáhali k intenzívnejšiemu zapojeniu našich inštitúcií do medzinárodných projektov a boli by zaujímavé aj pre zahraničných odborníkov.

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, z hľadiska kvalitatívneho hodnotenia aj výber publikovaných diel.

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		430	450	440	430	430	500	500		
Skutočnosť		433	598	452	496					

Cieľ 2:

Spolupracovať na medzinárodných projektoch.

Monitorovanie cieľa:

V neplnení kvantitatívnych ukazovateľov sa síce prejavila snaha aktivizovať sa vo väčších projektoch, ale zrejme aj neprimeranosť plánu. Do hodnotenia neboli započítané tie projekty, u ktorých sa dané pracoviská podieľali ako spoluriešitelia prostredníctvom svojich pracovníkov. Odporúčame zvýšiť podiel projektov s vlastnou koordinačnou funkciou.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, skúmanie charakteru projektov riešených v rámci MVTS.

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTS								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		14	15	15	14	14	10	10		
Skutočnosť		14	9	6	5					

Cieľ 3:

Podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského štúdia.

Monitorovanie cieľa:

Doktorandské štúdium na pôde väčšiny ústavov zapojených do podprogramu prebieha bezproblémovo. V Sociologickom ústave SAV spravili výrazný krok vpred v snahe zaviesť doktorandské štúdium, v Ústave štátu a práva SAV sa taktiež usilujú problém absencie doktorandského štúdia odstrániť.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Výsledku		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	25		
Skutočnosť		25	42,86	62,50	88,89					

Komentár k programovej časti:

Pri kvalitatívnom hodnotení výsledkov získaných v rámci realizácie programovej časti môžeme konštatovať, že tematické zameranie výskumov odráža reálne spoločenské požiadavky. Dané výskumy prispievajú k nárastu a kultivácii poznatkov potrebných pre formovanie modernej občianskej spoločnosti s potrebnou sociálnou citlivosťou, ako aj k rozvíjaniu schopnosti jej členov rešpektovať diverzitu sociálnych, morálnych a ďalších hodnôt.

Monitorovanie vypracoval: Monitoring vypracoval: RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Monitorovanie schválil: Monitoring schválil: Prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.

0870402 - Výskum v humanistike

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania		Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly		402 640	483 547	483 545
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)		0	104 462	104 462
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu		0	1 859	1 859
Spolu		402 640	589 868	589 866

Cieľ 1:

Intenzifikácia vedeckých publikačných výstupov (monografie, vedecké state, recenzie etc.).

Monitorovanie cieľa:

Malý pokles počtu publikácií má len štatistický význam, čiže ústavy participujúci na programovej časti pracujú približne rovnakou intenzitou. Publikačné výstupy považujeme za primerané, vyhovujúce aj kvalitatívnym požiadavkám. Najmä v prípade Ústavu orientalistiky SAV odporúčame zvýšiť podiel zahraničných publikačných výstupov.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, z hľadiska kvalitatívneho hodnotenia aj výber publikovaných diel.

Typ: Výsledku		A - Počet publikací								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		150	150	150	150	150	120	140		
Skutočnost		154	126	144	139					

Cieľ 2:
Spolupracovať na medzinárodných projektoch.

Monitorovanie cieľa:
Počet plánovaných projektov v rámci MVTs bol dosiahnutý vďaka Ústavu orientalistiky SAV, spoluúčasť na takýchto projektoch má ale aj Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV. Výsledok považujeme za primeraný, lebo svedčí o nemalom úsilí a vedeckom renomé riešiteľov v tomto smere.

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, skúmanie charakteru projektov riešených v rámci MVTs.

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		4	4	5	4	4	4	5		
Skutočnosť		4	3	9	4					

Cieľ 3:
Podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského štúdia.

Monitorovanie cieľa:
Malé pracoviská štandardne narážajú na problémy pri realizácii doktorandského štúdia, vzhľadom na málopočetnosť ich kolektívov a pre prirodzenú rozptýlenosť odborného zamerania, keď nejakú potrebnú špecializáciu nepestujú celé tímy, ale len jednotlivci. Kým tento problém sa darilo v posledných rokoch zvládnuť v Ústave divadelnej a filmovej vedy SAV, pred Ústavom orientalistiky SAV stojí úloha riešenia danej otázky.

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Výsledku		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	25		
Skutočnosť		25	0	0	0					

Komentár k programovej časti:

Výskumy organizácií SAV participujúcich na podprograme sú dôležité z hľadiska poznávania kultúrnych hodnôt, ale aj vo vzťahu k snahám smerujúcim k zvýrazneniu úlohy týchto hodnôt v živote spoločnosti. Kým Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV sa usiluje o tieto výskumy najmä vo vzťahu k vlastnej kultúrnej identite, Ústav orientalistiky SAV skúma predovšetkým medzinárodnú dimenziu týchto hodnôt. V Ústave orientalistiky SAV odporúčame prehĺbenie politologických výskumov, keďže takéto požiadavky nastoľuje problém migrácie, bezpečnosti atď.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Monitorovanie schválil: Prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.

08705 - Duchovná a materiálna kultúra Slovenska

Zámer:
Prispieť k zachovaniu kultúrnej identity a diverzity a napomáhať integráciou so zreteľom na udržateľný vývoj spoločnosti. Vytvárať optimálne podmienky pre generačnú obmenu vedeckých pracovníkov prostredníctvom doktorandského štúdia.

Financovanie programovej časti: (v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	5 878 724	6 659 917	6 659 901
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	346 069	346 069
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	128 019	128 019
37 - Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013	0	49 237	49 237
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	19 055	19 055
72d - Získané z rozdielu medzi výnosmi a nákladmi z podnikateľskej činnosti po zdanení	0	4 183	4 183
Spolu	5 878 724	7 206 480	7 206 464

Cieľ 1:
Formulovať nové poznatky o umení, jazyku, kultúrnych, historických a archeologických fenoménoch a tým prispieť k revitalizácii kultúrnych a historických hodnôt a ich prezentácia doma aj v zahraničí, ako súčasť integračných procesov.

Monitorovanie cieľa:
Plánovaný počet publikovaných vedeckých výstupov sa síce nepodarilo dosiahnuť v jednej programovej časti, ale súvisí to so sústredením na publikovanie vedeckých monografií. Kvalitatívna analýza odráža pozitívne trendy výskumu a jeho kompatibilitu i porovnateľnosť s európskym výskumom.

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, pri kvalitatívnom hodnotení aj výber publikovaných diel.

Typ: Výsledku		A - Počet publikací								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		1440	1400	1450	1460	1460	1350	1350		
Skutočnost		1448	1425	1078	1188					

Cieľ 2:

Podieľať sa na riešení projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce a zverejňovať dosiahnuté výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Zvyšujúci sa počet riešených medzinárodných projektov treba hodnotiť pozitívne, i napriek tomu však upozorňujeme na potrebu získavania väčšieho počtu veľkých multilaterálnych projektov, kde by zapojené ústavy boli v roli koordinátora, nielen spoluriešiteľa.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTs								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		19	19	20	20	20	25	25		
Skutočnosť		19	36	43	45					

Cieľ 3:

Vychovať generáciu doktorandov s cieľom dosiahnuť ich uplatnenie vo vedecko-výskumnej praxi.

Monitorovanie cieľa:

Doktorandské štúdium vo väčšine ústavov zapojených do podprogramu prebieha intenzívne a úspešne, dáva nádej k bezproblémovej generačnej výmene v predmetných disciplínach. Absolventi doktorandského štúdia však aj v tejto oblasti zápasia s problémom zlého finančného ohodnotenia ich práce, so sociálnu neistotou a miestami aj horšími podmienkami pre výskum v porovnaní sozápadoeurópskymi, ale aj so susednými krajinami. Väčšina zapojených ústavov by mala záujem uplatniť aj väčší počet absolventov doktorandského štúdia, čo by pozitívne ovplyvnilo realizáciu ich vedeckých programov, ale tieto možnosti ústavov sú mimoriadne obmedzené najmä ich obmedzenými finančnými možnosťami.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov doktorandského štúdia k počtu novoprijatých doktorandov								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	100		
Skutočnosť		25	60,87	110,50	44,44					

Komentár k programovej časti:

Ústavy zaradené do realizácie podprogramu disponujú s veľkým vedeckým potenciálom na riešenie otázok súvisiacich s výskumom a ochranou kultúrnej identity aj diverzity v podmienkach súčasnej globalizácie. Dosiahnuté výsledky považujeme za primerané z kvalitatívneho aj kvantitatívneho hľadiska, pričom vo väčšine prípadov odporúčame zosilniť medzinárodnú spoluprácu zapojených inštitúcií. Domnievame sa, že aplikačný potenciál výsledkov získaných v rámci podprogramu nebol doposiaľ dostatočne využitý.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Monitorovanie schválil: Prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.

0870501 - Kognitívno-axiologický výskum v kontexte európskeho kultúrneho dedičstva

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	2 919 226	3 216 370	3 216 357
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	67 981	67 981
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	96 655	96 655
37 - Programy európskej územnej spolupráce programového obdobia 2007 - 2013	0	49 237	49 237
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	7 624	7 624
Spolu	2 919 226	3 437 868	3 437 855

Cieľ 1:

Intenzifikácia vedeckých publikačných výstupov (monografie, vedecké state, recenzie etc.).

Monitorovanie cieľa:

Plánovaný počet publikácií síce nebol naplnený, ale vzhľadom na charakter vedeckého zamerania zapojených ústavov považujeme dosiahnuté výsledky za primerané. V menšom výslednom počte publikačných výstupov sa prejavuje aj všeobecné úsilie o monografie a širšie koncipované kolektívne diela, pri ktorých bola zavedená nová metodika vykazovania - s možným vplyvom na štatistické ukazovatele.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, pri kvalitatívnom hodnotení aj výber publikovaných diel.

Typ: Výsledku		A - Počet publikácií								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		1050	1000	1060	1060	1060	750	750		
Skutočnosť		1053	696	563	589					

Cieľ 2:

Spolupracovať na medzinárodných projektoch orientovaných na oblasť humanistiky a publikovať získané výsledky.

Monitorovanie cieľa:

Počet medzinárodných projektov síce klesol za posledné roky, zároveň to ale ukazuje, že zapojené ústavy sa usilujú o koordinovanie a účasť na väčších, široko koncipovaných projektoch. V tomto trende odporúčame pokračovať. Do výsledkov neboli zahrnuté tie projekty, u ktorých daný ústav nie je koordinátorom, čiže reálny

podiel daných pracovísk na MVTS je väčší.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Výsledku		A - Počet riešených projektov v rámci MVTS								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		14	10	14	14	14	15	15		
Skutočnosť		14	21	18	13					

Cieľ 3:

Podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského štúdia.

Monitorovanie cieľa:

Priebeh doktorandského štúdia v ústavoch zapojených do programovej časti je zväčša bezproblémový, v niektorých z nich bol počet novoprijatých doktorandov v ostatnom období pomerne vysoký. Je potrebné sa usilovať o obnovenie PhD štúdia v Ústave dejín umenia SAV. Všeobecným problémom zostáva zlé finančné ohodnotenie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, čo vedie k ich odchodu do zahraničia alebo do iných oblastí.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Efektivita		A - Počet absolventov DŠ k počtu novoprijatých								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	100		
Skutočnosť		25	75,00	44,50	40,00					

Komentár k programovej časti:

Ústavy zapojené do realizácie príslušnej programovej časti sa usilujú o moderný výskum kultúrnych a umeleckých hodnôt spôsobom, ktorý efektívne formuje kultúrnu identitu jednotlivca, zároveň rešpektuje multikultúrnosť a pluralitný charakter súčasnej spoločnosti. Treba oceniť, že zameranie aj metodológia výskumu v tejto programovej časti sa stávajú čoraz viac otvorenými aj smerom k európskemu výskumnému priestoru.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Monitorovanie schválil: Prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.

0870502 - Minulosť a prítomnosť slovenského priestoru z pohľadu historických a archeologických disciplín

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	2 959 498	3 443 547	3 443 543
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	278 088	278 088
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	31 363	31 363
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	11 431	11 431
72d - Získané z rozdielu medzi výnosmi a nákladmi z podnikateľskej činnosti po zdanení	0	4 183	4 183
Spolu	2 959 498	3 768 612	3 768 608

Cieľ 1:

Intenzifikácia vedeckých publikačných výstupov (monografie, vedecké state, recenzie etc.).

Monitorovanie cieľa:

Výrazné prekročenie počtu plánovaných vedeckých výstupov jasne ukazuje, že riešiteľské organizácie disponujú s veľkým vedeckým potenciálom, v prípade Archeologického ústavu SAV aj dobrým prístrojovým zázemím. Je treba konštatovať, že výstupy aj po kvalitatívnej stránke zodpovedajú spomenutému potenciálu zapojených pracovísk.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu, pri kvalitatívnom hodnotení aj výber publikovaných diel.

Typ: Výsledku		A - Počet publikací								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		390	400	390	400	400	600	600		
Skutočnost		395	729	515	599					

Cieľ 2:

Spolupracovať na medzinárodných projektoch orientovaných na oblasť humanistiky a publikovať získané poznatky.

Monitorovanie cieľa:

Počet riešených medzinárodných projektov bol výrazne prekročený, i napriek tomu treba upozorniť na dôležitosť získavania veľkých multilaterálnych projektov, v ktorých by dané ústavy boli koordinátormi.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Výsledku MJ: ks		A - Počet riešených projektov v rámci MVTS								
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		5	9	6	6	6	10	10		
Skutočnosť		5	15	25	32					

Cieľ 3:

Podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského štúdia.

Monitorovanie cieľa:

Doktorandské štúdium v ústavoch zapojených do programovej časti prebieha tradične intenzívne a úspešne. Opätovne musíme upozorniť na to, že tieto ústavy by boli schopné zapojiť do svojich výskumných programov aj väčší počet doktorandov a najmä mladých vedeckých pracovníkov, ale prijímaniu aj tých najtalentovanejších a najúspešnejších bránia finančné prekážky.

Zdroj získavania údajov:

Výročné správy ústavov SAV zapojených do daného podprogramu.

Typ: Efektivity MJ: %		A - Počet absolventov v DŠ k počtu novoprijatých								
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		25	25	25	25	25	25	100		
Skutočnosť		25	45,45	170	50,00					

Komentár k programovej časti:

Danú programovú časť realizujú tie ústavy 3. OV SAV, ktoré majú najväčší vedecký potenciál, čo sa tradične premieta aj do ich výsledkov po kvantitatívnej aj kvalitatívnej stránke. Odporúčame zachovať tento trend, zároveň aj výraznejšie uplatnenie výsledkov napr. v kreatívnom priemysle. Potrebne je zvýšiť aj počet významných medzinárodných projektov koordinovaných ústavmi, ale taktiež počet cudzojazyčných alebo v zahraničí vydaných publikácií.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Monitorovanie schválil: Prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.

08706 - Koordinácia výskumu a vývoja, rozvoj služieb

Zámer:

Koordinácia výskumu a rozvoj služieb v SAV. Zabezpečenie stratégie SAV so základnými piliermi: excelentný výskum, aplikácia výskumu, podpora činnosti a vedeckého servisu, angažovanosť v integračných procesoch, výchova mladej, kvalitnej vedeckej generácie a popularizácia vedy.

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	17 048 601	9 989 246	9 987 950
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	328 491	328 491
131D - Zo štátneho rozpočtu z r. 2013 (nevyčerpané prostriedky z r. 2013)	0	141 975	141 974
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	1 659 216	1 659 209
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	413 292	413 292
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	151 262	151 262
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	76 020	76 020
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)	0	135 875	135 875
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy	0	4 338	4 338
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	1 599	1 599
72e - Z poisťného plnenia zo zmluvného poistenia alebo zo zákonného poistenia	0	158	158
72f - Z úhrady stravy	0	236 917	236 917
Spolu	17 048 601	13 138 390	13 137 086

Cieľ 1:

Koordinovať výskum a rozvoj služieb SAV.

Monitorovanie cieľa:

SAV hospodári s rozpočtovými prostriedkami a s prostriedkami prijatými od iných subjektov v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.

Významným zdrojom financovania výskumu a vývoja sú fondy Európskej únie a to:

- Štrukturálne fondy: Operačné programy: Veda a výskum, Vzdelávanie, Cezhraničná spolupráca;

- Finančný mechanizmus EHP; - Nórsky finančný mechanizmus;

Úlohy spojené s odborným, organizačným a technickým zabezpečením činnosti akadémie ako vedeckej inštitúcie a úlohy spojené s povinnosťami akadémie ako správcu rozpočtovej kapitoly koordinuje SAV pomocou pružného a prehľadného programového rozpočtovania a tým vytvára podmienky pre plnenie vednej politiky SAV. SAV a jej ústavy snažia sa dosahovať maximálnu kvalitu výskumu formou zvýšenia výskumného potenciálu a rozvoja jednotlivých smerov výskumu.

Zdroj získavania údajov:

Uznesenia predsedníctva SAV, zápisnice predsedníctva SAV a snemu SAV,

Výročné správy SAV.

Typ: Efektivita		A - Zabezpečenie podporných služieb								
MJ:	%									
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		100	100	100	100	100	100	100		
Skutočnosť		100	100	100	100					

Cieľ 2:
Vybudovanie infocentra pre podnikateľov, technické dobudovanie oddelenia knižnično-informačných služieb na báze informačných technológií, obstaranie elektronických informačných zdrojov a softvéru na ich manažovanie, zavedenie identifikácie používateľa prostredníctvom čipových kariet, rozšírenie špecializovaných konzultačných a rešeršných služieb, zavedenie služby document delivery z vlastných fondov, adresné rozširovanie informácií, zabezpečenie medzinárodných medziknižničných služieb.

Monitorovanie cieľa:
Informačno-vedecké centrum vybudované, služby sú poskytované priebežne. Používateľ sa identifikuje pri službách ÚK SAV čipovou kartou, pričom využíva elektronické informačné zdroje ÚK SAV a cez vyhľadávacie systémy na manažovanie databáz. Zdroje Slovenskej národnej knižnice sa sprístupňujú cez systém NAVIGA. Počet rešerši vypracovaných v rámci informačno-vedeckého centra dosahuje stanovené identifikátory, ale v porovnaní s minulosťou klesá. Pokles je preto, lebo projekt je ukončený, nie sú naň vynakladané prostriedky na aktualizáciu elektronických informačných zdrojov ani na vyhľadávací systém, a používatelia starnutie informácií pociťujú.

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy o činnosti ÚK SAV + Zoznam indikátorov - príloha k zmluve o spolupráci reg. Č. 4/2007/ZZ

Komentár k programovej časti:
Činnosť akadémie je zameraná predovšetkým na základný výskum vo vybraných odboroch prírodných, technických a spoločenských vied v súlade so štátnou, vednou a technickou politikou, uplatňuje nové poznatky vedy v aplikovanom výskume, v hospodárskej a spoločenskej praxi, v expertnej, poradenskej, vedecko-vzdelávacej a kultúrno-vzdelávacej činnosti. Koordinácia výskumu a rozvoja služieb sa realizuje na základe programovej štruktúry, podľa ktorej sa tvorí rozpočet rozpočtových organizácií. a určuje príspevok príspevkovým organizáciám v SAV v súlade so zákonom NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov. Predsedníctvo SAV svojimi koordinačnými aktivitami pomáha vytvárať motivačné prostredie pre všetky organizácie SAV a zabezpečuje transparentnosť distribúcie finančných zdrojov. Úrad Slovenskej akadémie vied vykonáva úlohy spojené s odborným, organizačným a technickým zabezpečením činnosti akadémie ako vedeckej inštitúcie a úlohy spojené s povinnosťami akadémie ako správcu rozpočtovej kapitoly a zriaďovateľa organizácií.

Monitorovanie cieľa

Pre plynule zabezpečenie chodu jednotlivých ústavov je potrebné finančné zabezpečenie výdavkov súvisiacich s riešením programov, podprogramov a prvkov, ako aj výdavkov na podporné činnosti vo výskume a vývoji na základe celospoločenskej objednávky. Finančné prostriedky na zabezpečenie poslanca SAV, t.j. realizovať excelentný základný a aplikovaný výskum, sú zabezpečované predovšetkým zo štátneho rozpočtu, ako aj z účelových zdrojov (mimorozpočtové zdroje: najmä granty domáce a zahraničné). Transparentnosť použitia finančných prostriedkov je zabezpečovaná každoročne schvaľovanými Zasadami rozpisu rozpočtu pre rozpočtové organizácie a určenie príspevku pre príspevkové organizácie SAV. Tento dokument, ktorý je spracovávaný s ohľadom na aktuálny výhľad financovania výskumu a vývoja, schvaľuje Snem SAV. Efektívnosť použitia rozpisovaných finančných prostriedkov ako aj účelovo získaných prostriedkov je sledovaná vnútorným kontrolným orgánom, auditorom. Špecializované a servisné organizácie SAV zabezpečujú svojou činnosťou potreby iných organizácií SAV napr spoločné technicko-hospodárske správy v Bratislave (pre 20 organizácií) a Košiciach (pre 7organizácií), alebo iné poskytujú služby vedeckým pracovníkom, študentom, verejnosti (Ústredná knižnica SAV, Ústredný archív SAV, kongresové centrá SAV).

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

087060J - Koordinácia výskumu a vývoja, rozvoj služieb

Financovanie programovej časti:		(v eurách)		
Zdroje financovania		Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly		17 048 601	9 989 246	9 987 950
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)		0	328 491	328 491
131D - Zo štátneho rozpočtu z r. 2013 (nevyčerpané prostriedky z r. 2013)		0	141 975	141 974
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)		0	1 659 216	1 659 209
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)		0	413 292	413 292
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo ŠR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)		0	151 262	151 262
35 - Iné zdroje zo zahraničia (napr. NATO)		0	135 875	135 875
72a - Od iných subjektov na základe darovacej zmluvy		0	4 338	4 338
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu		0	1 599	1 599
72e - Z poisťného plnenia zo zmluvného poistenia alebo zo zákonného poistenia		0	158	158
72f - Z úhrad stravy		0	236 917	236 917
Spolu		17 048 601	13 062 370	13 061 066

Cieľ 1:
Koordinovať výskum a rozvoj služieb SAV

Monitorovanie cieľa:
Pre plynule zabezpečenie chodu jednotlivých ústavov je potrebné finančné zabezpečenie výdavkov súvisiacich s riešením programov, podprogramov a prvkov, ako aj výdavkov na podporné činnosti vo výskume a vývoji na základe celospoločenskej objednávky. Finančné prostriedky na zabezpečenie poslanca SAV, t.j. realizovať excelentný základný a aplikovaný výskum, sú zabezpečované predovšetkým zo štátneho rozpočtu, ako aj z účelových zdrojov (mimorozpočtové zdroje: najmä granty domáce a zahraničné). Transparentnosť použitia finančných prostriedkov je zabezpečovaná každoročne schvaľovanými Zasadami rozpisu rozpočtu pre rozpočtové organizácie a určenie príspevku pre príspevkové organizácie SAV. Tento dokument, ktorý je spracovávaný s ohľadom na aktuálny výhľad financovania výskumu a vývoja, schvaľuje Snem SAV. Efektívnosť použitia rozpisovaných finančných prostriedkov ako aj účelovo získaných prostriedkov je sledovaná vnútorným kontrolným orgánom, auditorom. Špecializované a servisné organizácie SAV zabezpečujú svojou činnosťou potreby iných organizácií SAV napr spoločné technicko-hospodárske správy v Bratislave (pre 20 organizácií) a Košiciach (pre 7organizácií), alebo iné poskytujú služby vedeckým pracovníkom, študentom, verejnosti (Ústredná knižnica SAV, Ústredný archív SAV, kongresové centrá SAV).

Zdroj získavania údajov:
Výročné správy o činnosti SAV

Typ: Efektivita		A - Zabezpečenie podporných služieb								
MJ: %										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		100	100	100	100	100	100	100		
Skutočnosť		100	100	100	100					

Komentár k programovej časti:

Činnosť akadémie je zameraná predovšetkým na základný výskum vo vybraných odboroch prírodných, technických a spoločenských vied v súlade so štátnou, vednou a technickou politikou, uplatňuje nové poznatky vedy v aplikovanom výskume, v hospodárskej a spoločenskej praxi, v expertnej, poradenskej, vedecko-vzdelávacej a kultúrno-vzdelávacej činnosti. Koordinácia výskumu a rozvoja služieb sa realizuje na základe programovej štruktúry, podľa ktorej sa tvorí rozpočet rozpočtových organizácií. a určuje príspevok príspevkovým organizáciám v SAV v súlade so zákonom NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov. Predsedníctvo SAV svojimi koordinačnými aktivitami pomáha vytvárať motivačné prostredie pre všetky organizácie SAV a zabezpečuje transparentnosť distribúcie finančných zdrojov. Úrad Slovenskej akadémie vied vykonáva úlohy spojené s odborným, organizačným a technickým zabezpečením činnosti akadémie ako vedeckej inštitúcie a úlohy spojené s povinnosťami akadémie ako správcu rozpočtovej kapitoly a zriaďovateľa organizácií.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

087060L - FM EHP - Podpora vedy a výskumu..... sprostredkovanie

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

087060M - Podpora vedy a výskumu vo vybraných smeroch významných pre SR a EÚ

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu

Monitorovanie vypracoval: E*TO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

087060N - Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska

Cieľ 1:

prostredníctvom ochrany biodiverzity v biotopoch historických štruktúr Celkovým cieľom projektu je chrániť životné prostredie poľnohospodárskej krajiny (HŠPK). Ide o územia, ktoré sú v európskom priestore zriedkavé a vysoko cenené - majú nenahraditeľný ekologický a kultúrno-historický význam. Projekt sa zaoberá ich inventarizáciou a typizáciou na celoslovenskej úrovni a podrobným interdisciplinárnym krajinnno-ekologickým výskumom v 3 pilotných územiach, ktorého výstupom bude Stratégia manažmentu.

Monitorovanie cieľa:

Projekt úspešne ukončený v roku 2011.

Zdroj získavania údajov:

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

087060O - Rozvoj Molekulárno-medicínskeho centra SAV ako unikátneho pracoviska na Slovensku v oblasti modernej medicíny

Cieľ 1:

· sledovanie trendov vývoja technológií a metodík pre molekulárnu diagnostiku, podľa dohodnutých priorít zabezpečiť ich implementáciu v rámci finančných možností MMC a požiadaviek partnerov, · vytvorenie atraktívneho pracovného prostredia, ktoré umožní stabilnú prevádzku MMC a motiváciu odborných pracovníkov v zotrvaní vo výskume a vede na Slovensku, · sústavne zabezpečovať kvalitu poskytovaných služieb v molekulárnej medicíne, vrátane medzinárodnej štandardizácie a certifikácie metód molekulárnej diagnostiky, · prostredníctvom prezentácií pre odbornú ale i laickú verejnosť v médiách, odbornej tlači propagovať ciele, funkciu a dostupné služby MMC a molekulárnej medicíny ako takej, · nadväzovať regionálne a medzinárodné spolupráce a podieľanie sa na národných a medzinárodných projektoch v oblasti molekulárnej diagnostiky

Monitorovanie cieľa:

Projekt Rozvoj Molekulárno-medicínskeho centra SAV ako unikátneho pracoviska na Slovensku v oblasti modernej medicíny bol ukončený v roku 2011.

Zdroj získavania údajov:

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

087060P - Vývoj cementových kompozitov z plastovej drviny, z elektrických a elektronických odpadov pre aplikácie v stavebníctve

Cieľ 1:

Projekt je zameraný na vývoj environmentálne priaznivých stavebných materiálov využitím odpadu pri mechanickej recyklácii elektrických a elektronických zariadení.

Monitorovanie cieľa:

Projekt skončil v roku 2011.

Zdroj získavania údajov:

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

087060T - Signálna dráha oxidu dusnatého a sírovodíka, jej poruchy a podiel na vzniku hypertenzie a aterosklerózy

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	37 701	37 701
Spolu	0	37 701	37 701

Cieľ 1:

1. preukázať existenciu špecifických interakcií medzi - jednotlivými NO syntázami (endotelová a neuronálna) a H₂S - NO uvoľnením z neuronálnej NO syntázy a RAAS a ich podiel na regulácii tlaku krvi, cievneho tonusu a na zloženie cievnej steny. 2. Zistiť účinnosť exogénnych donorov H₂S ako možného preventívneho prostriedku proti patologickým zmenám v kardiovaskulárnom systéme, predovšetkým objasniť efekt H₂S na vysoký krvný tlak, endotelovú dysfunkciu, štruktúru a funkciu ako rezistentných tak prívodných artérií u človeka.

Monitorovanie cieľa:

Cieľ 1:

Boli ukončené pokusy na experimentálnych zvieratách, ktorým boli akútne a chronicky podávané rozdielne inhibítory NO-syntáz. Výsledky boli spracované a prezentované vedeckej komunite formou prednášok a in extenso publikácií. Zistili sme, že poškodenie endotelu narušuje rovnováhu medzi vazodilatáciou a vazokonstrikciou cievnej steny a vyvoláva rozdielne patologické zmeny v kardiovaskulárnom systéme. Preukázali sme, že intaktný endotel má protektívny vplyv na hladkosvalové bunky a narušenie integrity cievnej steny podporuje tvorbu superoxidov a tým znižuje účinok NO. Imunohistochemicky sme potvrdili tvorbu endotelovej a neuronálnej NO-syntázy v hladkosvalových bunkách. Ukázali sme, že nedostatočná tvorba NO z endotelových buniek môže byť kompenzovaná svalovými bunkami média. Zistili sme rozdielnu úlohu endotelovej a neuronálnej NO-syntázy v závislosti od cirkulačnej oblasti v ktorej sú v interakcii s inými regulačnými systémami. Zistili sme rozdielny, v mnohých prípadoch opačný, efekt endotelovej a neuronálnej NO-syntázy na štruktúru a ultraštruktúru steny prívodných artérií. Kým inhibícia endotelovej NO-syntázy vyvolala v normotenzii hypertrofiu srdca a cievnej steny, inhibícia neuronálnej NO-syntázy vyvolala hypotrofiu ako srdca tak cievnej steny. U hypertenzných zvierat inhibícia neuronálnej NO-syntázy nevyvolala žiadny efekt.

Sledovali sme tvorbu vybraných komponentov renín-angiotenzinového systému (RAS) ako samostatných tak v interakcii s inými regulačnými systémami v kardiovaskulárnom systéme normotenzných a hypertenzných zvierat. Zistili sme, že v hypertrofovaných srdciach (ľavej komore) SHR expresia Ace a Mas boli znížené kým AT1 a AT2 receptory neboli ovplyvnené. Dlhodobé podávanie losartanu redukovalo hmotnosť srdca, ale neovplyvnilo expresiu RAS. Zvýšený tlak krvi u SHR bol vo vzťahu k zníženej expresii renínu, Agtr1 a Mas a zvýšenej expresii Ace2. Podávanie losartanu znížilo tlak krvi, ale zvýšilo len Ace2 a renín. Výsledky naznačujú, že preventívny efekt losartanu na tlak krvi a hypertrofiu myokardu nie je vo vzťahu k expresii Mas. Zvýšenie obličkového Ace2 a jeho ďalšie zvýšenie po losartane naznačuje, že sa môže uplatňovať tvorba ang-(1-7) ako odpoveď na rozvíjajúcu sa hypertenziu u SHR.

Cieľ 2:

U normotenzných zvierat sme sledovali vzťah medzi sírovodíkom a kaptoprilom. Zistili sme, že in vivo podávanie sírovodíka prechodne znižuje frekvenciu srdca a dýchania. Efekt sírovodíka bol signifikantne menší po podávaní kaptoprilu čo naznačuje že renín-angiotenzinový systém sa podieľa na účinku sírovodíka. Kaptopril znižoval sírovodíkom indukované uvoľňovanie oxidu dusnatého z S-nitrosoglutathionu, ktorý sa pravdepodobne podieľa na účinku sírovodíka.

Sledovali sme účinky nového derivátu triphenylphosphonium diethionu (AP39) počas chýbajúcej, alebo zníženej biodostupnosti NO. Zistili sme, že AP39 prechodne znižuje tlak krvi, frekvenciu srdca a veľkosť pulzovej vlny u normotenzných zvierat. Pri NO deficiencii AP39 znižuje uvedené parametre dlhodobšie. Elektrofyziologické štúdie ukázali, že AP39 inhibuje Ca²⁺ tok cez všetky tri Cl- kanály. Preukázali sme, že AP39 poskytuje novú terapeutickú možnosť pri liečbe hypertenzie hlavne v prípadoch zníženej biodostupnosti NO a sírovodíka. Predpokladáme, že CaV3, RyR2 a CL- membránové kanály v srdci sa môžu podieľať na tomto procese.

Pokračovali sme v odbere a spracovaní materiálu od pacientov podstupujúcich nefrektómiu. Výsledky sledovania sú priebežne hodnotené a pripravované na prezentáciu na odborných vedeckých podujatiach

Získané výsledky boli prezentované odbornej verejnosti formou in extenso publikácií a prednášok na medzinárodných a domácich podujatiach.

Zdroj získavania údajov:

1. Pre sledovanie plánovaných úloh sme využívali prístrojové vybavenie laboratória etiopatogenézy cievnych porúch - elektrónový a svetelný mikroskop, in vitro zariadenie pre vyhodnocovanie reaktivity cievnej steny - Exerimetria pre monitorovanie izometrickej tenzie ciev, pletysmografia na priebežné meranie krvného tlaku počas chronických experimentov, SAMBA senzor a Statham - pressure transducer pre monitorovanie tlaku krvi v in vivo experimentoch, FSG01, ELS-14 a ST-03-04 a Western blot pre stanovenie biochemických parametrov.

2. Výsledky boli získané využitím prístrojového vybavenia laboratória etiopatogenézy cievnych porúch - predovšetkým svetelného a elektrónového mikroskopu, vybavenia pre monitorovanie izometrickej tenzie ciev, pletysmografie na priebežné meranie krvného tlaku počas chronických experimentov, SAMBA senzor a Statham - pressure transducer pre monitorovanie tlaku krvi v in vivo experimentoch.

Typ: Výstup	A - Priebežná odborná správa									
MJ: počet										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť			0	0	0					

Komentár k programovej časti:

V roku 2016 sme pokračovali v plnení úloh projektu. Pri plnení úloh sa nevyskytli také problémy, ktoré by mali za následok zmeniť pôvodne plánované zámery.

V zohľadnení plánovaných popularizačných aktivítami sme:

1) Vydali monografiu, ktorá je venovaná problematike kardiovaskulárneho systému. Monografia obsahuje 12 kapitol popredných vedeckých autorít z uvedeného odboru, je napísaná v slovenskom jazyku a je určená predovšetkým pre študentov a doktorandov prírodovedeckých a medicínskych odborov. Na monografii sa podieľajú šiestimi kapitolami autori, ktorí sú členovia riešiteľského kolektívu grantu Ministerstva zdravotníctva SR.

2) Vydali monografiu venovanú štruktúre a funkcii kardiovaskulárneho systému. Autormi monografie sú dvaja členovia riešiteľského kolektívu grantu Ministerstva zdravotníctva SR. Monografia je napísaná v slovenskom jazyku, obsahuje grafické zobrazenie funkčných odpovedí cievnej steny za normotenzie a prezentuje odchýlky vyvolané

hypertenziou. Funkčné zmeny sú názorne dokumentované elektrónovo mikroskopickými snímkami. Monografia je určená študentom a doktorandom zaoberajúcimi sa hlbším štúdiom kardiovaskulárneho systému.

3) Počas celého roka sa uskutočňovali prednášky a semináre v ktorých sa študenti a doktorandi oboznamovali s funkciou, biochemickým zložením a morfológiou kardiovaskulárneho systému ako počas normotenzie tak za rôznych patologických stavov.

Monitorovanie vypracoval: RNDr. František Kristek, DrSc.

Monitorovanie schválil: RNDr. Oľga Pecháňová, DrSc., riaditeľka ÚNPF SAV

087060U - Vplyv variability génov NOS1 a DAT1 na senzomotorický gating u človeka: implikácie pre etiopatogenézu schizofrénie

Financovanie programovej časti: (v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
14 - Zdroje z ostatných rozpočtových kapitol (napr. verejno-prospešné práce SAV)	0	38 319	38 319
Spolu	0	38 319	38 319

Cieľ 1:

Preskúmať vplyv interakcie bežných genetických foriem neuronálnej syntázy oxidu dusnatého a dopamínového transportéra na senzomotorický gating u človeka, priniesť nové poznatky o úlohe oxidu dusnatého v regulácii dopamínergickej signalizácie v mozgu, prispieť k objasňovaniu patofyziológie schizofrénie

Monitorovanie cieľa:

Rozšírenie výskumnej vzorky potvrdilo, že genotyp neuronálnej formy syntázy oxidu dusnatého (nNOS) je asociovaný s efektivitou senzomotorického gatingu, schizotypiou a neuroticizmom. To potvrdzuje našu hypotézu o úlohe oxidu dusnatého v etiopatogenézeschizofrénnejpsychózy. Výsledky boli prezentované na konferenciách doma aj v zahraničí.

Zdroj získavania údajov:

zdraví dobrovoľníci vo veku 18-40 rokov, merania prepulznej inhibície akustickej úľakovej reakcie pomocou elektromyografie, stanovenie genotypu nNOS z biologických vzoriek, stanovenie psychických čŕt pomocou sebaopisovacích dotazníkov

Typ: Výstup	A - priebežná odborná správa									
MJ: počet										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť			0	0	11					

Komentár k programovej časti:

V spoluriešiteľskej organizácii, Psychiatrickej klinike LF UPJŠ a UNLP v Košiciach, nebolo naďalej nebolo možné realizovať výskumné vyšetrenia. Merania sa preto realizovali iba na ÚNPF SAV. Významne sme rozšírili výskumný súbor a pokračovali v meraniach efektivity senzomotorického gatingu a stanovení genotypu vo vybraných polymorfizmoch.

Monitorovanie vypracoval: MUDr. Igor Riečanský PhD.

Monitorovanie schválil: RNDr. Oľga Pecháňová, DrSc., riaditeľka ÚNPF SAV

08708 - Operačný program výskum a vývoj - Slovenská akadémia vied

Zámer:

Zabezpečenie dlhodobého hospodárskeho a sociálneho rozvoja SR prostredníctvom riešenia kľúčových dosparít pri využití kľúčových faktorov rozvoja SR.

Financovanie programovej časti: (v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	0	164 110	164 109
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	17 709 213	17 709 213
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	1 818 451	1 818 451
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	118 405	118 405
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	37 718 602	37 718 602
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	7 975 992	7 975 988
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	357 033	357 033
Spolu	0	65 861 806	65 861 801

Komentár k programovej časti:

Operačný program Výskum a vývoj II. programového obdobia 2007 - 2013 čerpania Štrukturálnych fondov Európskej únie končil k 31. 12. 2015. Cieľom operačného programu Výskum a vývoj bola modernizácia a zefektívnenie systému podpory výskumu a vývoja a skvalitnenie infraštruktúry vysokých škôl tak, aby prispievali k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov, tvorbe nových pracovných miest a zlepšeniu podmienok vzdelávacieho procesu na vysokých školách. Operačný program Výskum a vývoj si kládol za cieľ zlepšiť poznatky a inovácie, predovšetkým zvýšiť a zlepšiť investície do výskumu a technického rozvoja a uľahčiť inovácie prepojením vedeckej sféry s aplikáciou výskumno-vývojových výsledkov do praxe. Základným strategickým zámerom operačného programu Výskum a vývoj bolo zvyšovanie výskumno-vývojového potenciálu Slovenska do tej miery, aby sa stal hybnou silou rozvoja jednotlivých regiónov na úrovni samosprávnych krajov.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870801 - Podpora sietí pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce - opatrenie 2.1

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	298 026	298 026
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	0	0
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	227 983	227 983
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	92 827	92 827
Spolu	0	618 835	618 835

Cieľ 1:

Podporiť v rokoch 2008 až 2015 najkvalitnejšie (excelentné) spoločné výskumné programy slovenských a zahraničných výskumno-vývojových inštitúcií a vytvorenie kvalitatívnejších podmienok pre prácu výskumného personálu prostredníctvom technického zhodnocovania a nákupu výskumných prístrojov a zariadení ako aj podporou dlhodobějších excelentných výskumných projektov.

Monitorovanie cieľa:

V priebehu roka 2015 v rámci opatrenia 2.1. dve organizácie SAV končili riešenie projektov v postavení hlavných partnerov a v ďalšom projekte vystupovala organizácia SAV ako partner, pričom hlavným nositeľom projektu bola UPJŠ v Košiciach. Organizácie SAV budú pokračovať v udržiateľnosti projektov. K 31. 12. 2015 organizácie SAV v 15 projektoch, v ktorých figurovali ako hlavní partneri, v rámci opatrenia 2.1 celkovo vyčerpali 53 459 092,14 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Typ: Výstup	A - Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory									
MJ: počet										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		155	155	155						
Skutočnosť		273	273	174	342					

Typ: Výstup	B - Počet inštitúcií V a V, ktoré boli technicky zhodnotené									
MJ: počet										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		10	10	10						
Skutočnosť		16	16	6	14					

Komentár k programovej časti:

Špecifickým cieľom opatrenia 2.1. bolo zvyšovanie kvality výskumných pracovísk a podpora excelentného výskumu s dôrazom na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti. V rámci tohto opatrenia sa organizácie SAV ako partneri zapojili aj do projektov, ktorých hlavnými partnermi boli slovenské univerzity a verejné vysoké školy (Technická univerzita v Košiciach - 1 projekt, UPJŠ v Košiciach - 3 projekty, Žilinská univerzita - 2 projekty, Technická univerzita vo Zvolene - 2 projekty) a aj Národné lesnícke centrum - 1 projekt.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870802 - Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce v Bratislavskom kraji - opatrenie 4.1

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	0		
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	4 703	4 703
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	83 810	83 810
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	15 620	15 620
Spolu	0	104 133	104 133

Cieľ 1:

Podporiť v rokoch 2008 až 2015 najkvalitnejšie (excelentné) spoločné výskumné programy slovenských a zahraničných výskumno-vývojových inštitúcií a vytvorenie kvalitatívnejších podmienok pre prácu výskumného personálu prostredníctvom technického zhodnocovania a nákupu výskumných prístrojov a zariadení ako aj podporou dlhodobějších excelentných výskumných projektov.

Monitorovanie cieľa:

V roku 2015 v rámci opatrenia 4.1. pracovisko SAV v postavení hlavného partnera realizovalo 1 projekt a v jednom projekte, ktorého hlavným nositeľom bol podnikateľský subjekt vystupovala organizácia SAV ako partner. Oba projekty skončili svoju realizáciu ku koncu roka 2015. Organizácie SAV budú pokračovať v udržiateľnosti projektov. Organizácie SAV boli v postavení hlavného partnera v rámci opatrenia 4.1 v 13 projektoch a k 31. 12. 2015 vyčerpali celkovo 26 425 122,87 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Typ: Výstupu MJ: počet		A - Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory								
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		35	35	35						
Skutočnosť		356	356	95	653					

Typ: Výstupu MJ: počet		B - Počet inštitúcií V a V, ktoré boli technicky zhodnotené								
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		11	11	11						
Skutočnosť		18	18	13	45					

Komentár k programovej časti:

Špecifickým cieľom opatrenia 4.1. bolo zvyšovanie kvality výskumných pracovísk a podpora excelentného výskumu v Bratislavskom kraji s dôrazom na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti. V rámci opatrenia 4.1. boli organizácie SAV aj partnermi v projektoch, ktorých hlavným partnerom sú univerzity, alebo verejné vysoké školy (Slovenská technická univerzita - 4 projekty, Univerzita Komenského - 4 projekty) a podnikateľský subjekt GA Drilling, a. s. - 1 projekt.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870803 - Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok - opatrenie 5.1

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0		
Spolu	0		

Cieľ 1:

Podporiť v rokoch 2008 až 2015 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.

Monitorovanie cieľa:

rámci opatrenia 5.1. organizácie SAV v postavení hlavného partnera alebo partnera v roku 2015 neriešili žiadny projekt. Dva projekty boli ukončené k 31. 12. 2014 a organizácie SAV pokračovali v štádiu udržateľnosti týchto projektov. Organizácie SAV v postavení hlavného partnera k 31. 12. 2015 celkovo v rámci opatrenia 5.1 vyčerpali 9 497 516 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Typ: Výstupu MJ: počet		A - Počet novovybudovaných budov								
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		0	0	0						
Skutočnosť		0	1	1	0					

Typ: Výstupu MJ: počet		B - Počet zrekonštruovaných budov								
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		13	13	13						
Skutočnosť		14	14	0	14					

Typ: Výstupu MJ: počet		C - Počet organizácií so zmodernizovaným vnútorným vybavením súvisiacim so vzdelávaním								
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		7	7	7						
Skutočnosť		9	9	0	8					

Komentár k programovej časti:

Špecifickým cieľom opatrenia 5.1. bolo zvýšenie kvality vzdelávania na vysokých školách prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry. Prioritou bola modernizácia vnútorného vybavenia vysokých škôl. Účelom je zvýšenie kvality vzdelávania doktorandov v organizáciách SAV, zlepšenie nevyhovujúceho zlého technického stavu objektov a ich vnútorného vybavenia so zámerom zvýšenia štandardu technologického zabezpečenia vzdelávania a výskumnej praxe doktorandov.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870804 - Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe - opatrenie 2.2

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	0	164 110	164 109
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	6 631 487	6 631 487
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	413 785	413 785
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	118 405	118 405
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	27 208 773	27 208 773
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	5 569 868	5 569 868
Spolu	0	40 106 428	40 106 426

Cieľ 1:

Zvýšiť v rokoch 2008 až 2015 mieru spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií investíciami do technického zhodnocovania a nákupu výskumných prístrojov a zariadení a podporou dlhodobějších projektov aplikovaného výskumu v príslušných výskumných tímoch a inštitúciách.

Monitorovanie cieľa:

Ku koncu roka 2015 organizácie SAV v postavení hlavného partnera a partnera podnikateľského subjektu, resp. slovenských univerzít a verejných vysokých škôl ukončovali v rámci opatrenia 2.2. svoje aktivity celkovo v 20 projektoch. Organizácie SAV budú pokračovať v udržateľnosti týchto projektov. Organizácie SAV v postavení hlavného partnerav 10 projektoch k 31. 12. 2015 celkovo v rámci opatrenia 2.2. vyčerпали 66 993 251,06 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Typ: Výstupu MJ: počet		A - Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory								
Rok	Bázický rok 2008	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		109	117	189						
Skutočnosť	0	135	149	482	711					

Typ: Výstupu MJ: počet		B - Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené								
Rok	Bázický rok 2008	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		10	10	10						
Skutočnosť	0	27	29	32	53					

Komentár k programovej časti:

Špecifickým cieľom opatrenia 2.2. bolo 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. V rámci opatrenia sa organizácie SAV podieľali aj na riešení projektov v spolupráci s 14 podnikateľskými subjektmi a s 3 univerzitami na 5 projektoch (Technická univerzita v Košiciach - 3 projekty, Univerzita P.J. Šafárika - 1 projekt, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - 1 projekt).

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870805 - Prenos poznatkov v technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji - opatrenie 4.2

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	2 734 192	2 734 192
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	82 576	82 576
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0		
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	7 184 561	7 184 561
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	1 669 012	1 669 008
72c - Od iných subjektov, napr. formou dotácie alebo grantu	0	357 033	357 033
Spolu	0	12 027 375	12 027 371

Cieľ 1:

Zvýšiť v rokoch 2008 až 2015 mieru spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií investíciami do technického zhodnocovania a nákupu výskumných prístrojov a zariadení a podporou dlhodobějších projektov aplikovaného výskumu v príslušných výskumných tímoch a inštitúciách v Bratislavskom kraji.

Monitorovanie cieľa:

K 31. 12. 2015 organizácie SAV v rámci opatrenia 4.2. končili realizáciu celkovo 12 projektov, z toho v 3 projektoch vystupovali ako hlavný partner, v 3 projektoch boli hlavní partneri univerzity a v 6 projektoch boli nositelia projektu podnikateľské subjekty. Organizácie SAV budú pokračovať v udržateľnosti týchto projektov. Organizácie SAV v postavení hlavného partnerav 19 projektoch k 31. 12. 2015 celkovo v rámci opatrenia 4.2. vyčerпали 79 159 156,82 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Typ: Výstupu MJ: počet		A - Počet výskumníkov, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory								
Rok	Bázický rok 2008	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		138	158	280						
Skutočnosť	0	205	209	186	254					

Typ: Výstupu MJ: počet		B - Počet inštitúcií VaV, ktoré boli technicky zhodnotené								
Rok	Bázický rok 2008	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		11	11	11						
Skutočnosť	0	29	31	30	41					

Komentár k programovej časti:

Cieľom opatrenia 4.2. bola 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. Ďalej to bola podpora aplikovaného výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji. Hlavným zámerom opatrenia 4.2. bolo zvyšovanie kvality interného manažmentu prenosu technológií a poznatkov do praxe z prostredia akademickej sféry v Bratislavskom kraji vrátane aktivít na odstraňovanie bariér medzi výskumom a vývojom na jednej strane a spoločnosťou a hospodárstvom na druhej strane. Medzi podporované aktivity využívané aj organizáciami SAV patrilo aj zameranie sa na zvyšovanie miery využívania inštitútov duševného vlastníctva pracoviskami výskumu a vývoja v akademickej sfére v Bratislavskom kraji.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870806 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja - opatrenie 1.1

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
111 - Rozpočtové prostriedky kapitoly	0	0	0
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	727 405	727 405
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	31 490	31 490
131E - Zo štátneho rozpočtu z r. 2014 (nevyčerpané prostriedky z r. 2014)	0	0	0
13S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	3 013 475	3 013 475
13S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania zo SR k Programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013)	0	628 666	628 666
Spolu	0	4 401 035	4 401 035

Cieľ 1:

Obnova, budovanie a trvalodržateľný rozvoj IKT infraštruktúry výskumu a vývoja na pracoviskách na pracoviskách výskumu a vývoja, vrátane podpory širokopásmových sietí medzi špičkovými pracoviskami výskumu a vývoja.

Monitorovanie cieľa:

V rámci opatrenia 1.1. organizácie SAV ako hlavní nositelia projektov k 31. 12. 2015 ukončovali aktivity v 13 projektoch, v ktorých sú aj zahrnuté dva projekty, ktoré organizácie SAV získali v rámci výzvy Agentúry MŠVVaŠ SR pre ŠF EÚ z marca 2015. Kód výzvy bol OPVaV-2015/1.1/03-SORO s názvom Mobilizácia excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK; Prioritná os 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja; Opatrenie 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja. Projekty boli naplánované s dobou riešenia na dva, resp. tri mesiace. Oba projekty vyčerpali k 31. 12. 2015 12 370 219,65 EUR, čo predstavuje úspešnosť čerpania vo výške 96,1 %.

Organizácie SAV budú pokračovať v udržateľnosti všetkých ukončených projektov.

K 31. 12. 2015 organizácie SAV v postavení hlavných partnerov v 14 projektoch celkovo v rámci opatrenia 1.1. vyčerpali 53 137 471,53 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Komentár k programovej časti:

Cieľom opatrenia 1.1. bolo vytvárať primeranú výskumnú a vývojovú infraštruktúru, nevyhnutnú pre nárast objemu a kvality výskumných a vývojových aktivít v SR. Išlo o obnovu výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia v organizáciách SAV, v partnerských výskumných inštitúciách a výskumných centrách. Medzi podporované aktivity patrila obnova, budovanie a udržateľný rozvoj IKT infraštruktúry výskumu a vývoja na pracoviskách výskumu a vývoja SAV, vrátane podpory širokopásmových sietí medzi špičkovými pracoviskami výskumu a vývoja.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870807 - Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji - opatrenie 3.1

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
11S1 - Európsky fond regionálneho rozvoja (súčasťou týchto prostriedkov sú aj prost. EÚ na financ. Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR, ako aj prost. EÚ na financ. programu OP INTERACT)	0	7 313 400	7 313 400
11S2 - Európsky fond regionálneho rozvoja (vrátane spolufinancovania k Programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 - 2013)	0	1 290 600	1 290 600
Spolu	0	8 604 000	8 604 000

Cieľ 1:

Obnova, budovanie a trvalodržateľný rozvoj IKT infraštruktúry výskumu a vývoja na pracoviskách na pracoviskách výskumu a vývoja, vrátane podpory širokopásmových

sietí medzi špičkovými pracoviskami výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji.

Monitorovanie cieľa:

K 31. 12. 2015 v rámci opatrenia 3.1. organizácie SAV riešili a ukončovali celkovo 4 projekty. Agentúra MŠVVaŠ SR pre ŠF EÚ v marci 2015 vyhlásila výzvu s kódom OPVaV-2015/3.1/01-SORO s názvom Mobilizácia excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK, prioritná os 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja, opatrenie 3.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji, v ktorej ústavy SAV získali dva projekty ako hlavní riešitelia a v treťom projekte ústav SAV sa zúčastňoval ako partner.

Organizácie SAV budú pokračovať v udržateľnosti všetkých ukončených projektov.

K 31. 12. 2015 organizácie SAV ako hlavní riešitelia v rámci opatrenia 3.1. celkovo vyčerpali 28 264 025,60 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Komentár k programovej časti:

Cieľom opatrenia 3.1. bolo vytvárať kvalitnú výskumnú a vývojovú infraštruktúru, ktorá je nevyhnutným predpokladom rastu objemu a kvality výskumných a vývojových aktivít v Bratislavskom kraji. Hlavnou prioritou bola obnova, budovanie a udržateľný rozvoj IKT infraštruktúry výskumu a vývoja na pracoviskách výskumu a vývoja SAV, vrátane podpory širokopásmových sietí medzi špičkovými pracoviskami výskumu a vývoja a verejnými vysokými školami v Bratislavskom kraji.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

08709 - Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy - opatrenie 1.2

Záměr:

Individuálny rozvoj špecifických teoretických a praktických zamestnancov výskumu a vývoja pracujúcich v ťažiskových smeroch výskumu na ÚEF SAV

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
11T1 - Európsky sociálny fond	0	366 763	366 763
11T2 - Európsky sociálny fond	0	59 056	59 056
13T1 - Európsky sociálny fond	0	200 578	200 578
13T2 - Európsky sociálny fond	0	41 064	41 064
Spolu	0	667 462	667 462

Cieľ 1:

Podporiť zvyšovanie kvality vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja.

Monitorovanie cieľa:

Hlavným cieľom bol rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania, racionalizácia a skvalitnenie študijných programov vysokých škôl vrátane podpory kariérneho poradenstva - snaha naučiť doktorandov/začínajúcich pedagógov uplatňovať poznatky z výskumu VŠ pedagogiky a vyhodnocovať ich účinnosť pri každodennom riešení problémov súvisiacich s výučbou.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika a monitorovacie správy

Komentár k programovej časti:

Programové obdobie 2007 - 2013 čerpania štrukturálnych fondov Európskej únie v operačnom programe Vzdelávanie končilo k 31. 12. 2015.

V rámci opatrenia 1.2. bolo zdôrazňované najmä zvýšenie zapojenia sa vysokých škôl a ostatných organizácií výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce a sietí vývoja a inovácií. Podporu vedeckého vzdelávania a transferu know-how a výsledkov výskumno-vývojovej činnosti medzi vysokými školami, inštitúciami výskumu a vývoja a podnikmi bolo dosiahnuté zvýšenie kvality a rozvoja ľudských zdrojov vo výskume a vývoji, čo naplňa potrebu vedomostnej spoločnosti.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870901 - Edukačné fyzikálne centrum ÚEF SAV - opatrenie 1.2/01

Cieľ 1:

Individuálny rozvoj špecifických teoretických a praktických zručností zamestnancov výskumu a vývoja pracujúcich v ťažiskových smeroch výskumu na ÚEF SAV:1. Implementácia špecifických edukačných aktivít pre doktorandov a postdoktorandov ÚEF SAV;2. vzdelávanie zamestnancov výskumu a vývoja prostredníctvom organizácie odborných škôl;

Monitorovanie cieľa:

Projekt, ktorého hlavným partnerom bol Ústav experimentálnej fyziky bol ukončený v roku 2013. Cieľom bolo vypracovanie študijného plánu študijného programu Biofyzika, čo si vyžadovalo úzku spoluprácu s garantom študijného odboru Biofyzika na PF. Bol dohodnutý aj spoločný postup pri vypracovaní plánu doktorandského štúdia.

Projekt Fyzikálneho ústavu SAV s názvom Centrum rozvoja doktorandov - vzdelávanie založené na vedeckých poznatkoch bol ukončený v roku 2013.

Celková vyčerpaná suma na projekty je 418 432,72 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Typ: Výstupu	A - Počet osôb zapojených do vzdelávacích aktivít									
MJ: osoby										
Rok	Bázický rok 2010	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán		30								
Skutočnosť	20	130	130	0	0					

Typ: Výstupu	B - Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu									
MJ: osoby										
Rok	Bázický rok 2010	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť	30	37	37	0	0					

Komentár k programovej časti:

Aktivity projektu Edukačné fyzikálne centrum ÚEF SAV s ITMS 26110230034 boli ukončené v roku 2013. Do tohto prvku bol zaradený aj projekt Fyzikálneho ústavu SAV s názvom Centrum rozvoja doktorandov - vzdelávanie založené na vedeckých poznatkoch, ITMS 26110230006, ktorý bol taktiež ukončený v roku 2013.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870902 - Podpora reformy vzdelávania na Slovensku

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
11T1 - Európsky sociálny fond	0	366 763	366 763
11T2 - Európsky sociálny fond	0	59 056	59 056
13T1 - Európsky sociálny fond	0	172 921	172 921
13T2 - Európsky sociálny fond	0	36 183	36 183
Spolu	0	634 923	634 923

Cieľ 1:

Poskytnúť doktorandom a postdoktorandom vedomosti v oblasti VŠ vzdelávania a aplikácie nových inovatívnych postupností pri vzdelávaní. Rozhodujúcim spôsobom napomôcť zvýšeniu kvality VŠ vzdelávania na Slovensku prostredníctvom šklení začínajúcich VŠ učiteľov.

Monitorovanie cieľa:

Projekty sú určené na podporu vzájomnej spolupráce medzi organizáciami SAV a zahraničnými organizáciami výskumu a vývoja. Patrí sem projekt Edukačné centrum pre výskum a vývoj komplexných nanosystémov, ktorý ukončil svoje plánované aktivity v decembri 2013. Do prvku sú zaradené aj projekty Parazitologického ústavu SAV v Košiciach - Výskumno-vzdelávacie parazitologické centrum SAV a projekt Ústavu materiálového výskumu SAV v Košiciach - Zvýšenie kvality využívania sofistikovaných zariadení a metód pri výskume a výučbe na ÚMV SAV.

Projekt Medzinárodné virtuálne laboratórium fyziky progresívnych materiálov s termínom ukončenia v októbri 2015 k 31. 12. 2015 vyčerpal 1 138917,70 EUR, čo predstavuje čerpanie vo výške 65,27 %.

Celkovo bolo na tieto projekty k 31. 12. 2015 vyčerpaných 2 458 772,63 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacie správy

Typ: Výstupu	A - Počet novovytvorených študijných programov									
MJ: počet										
Rok	Bázický rok 2010	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán			60							
Skutočnosť	0	1	100	0	1					

Komentár k programovej časti:

Zvýšenie vzdelanostnej úrovne zamestnancov a doktorandov Ústavu experimentálnej fyziky SAV v Košiciach prostredníctvom projektu Edukačné centrum pre výskum a vývoj komplexných nanosystémov (úspešne ukončený v roku 2013) ako aj projektu Medzinárodné virtuálne laboratórium fyziky progresívnych materiálov umožnili rozšíriť a skvalitniť výskum nových progresívnych materiálov. Riešenie projektov prispelo k naplneniu realizácie regionálnej inovačnej stratégie Košického samosprávneho kraja.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

0870903 - Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť pre BA-kraj

Financovanie programovej časti:

(v eurách)

Zdroje financovania	Schválený rozp. 2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť do 31.12.2015
11T1 - Európsky sociálny fond	0		
11T2 - Európsky sociálny fond	0		
13T1 - Európsky sociálny fond	0	27 658	27 658
13T2 - Európsky sociálny fond	0	4 881	4 881
Spolu	0	32 538	32 538

Cieľ 1:

Zvyšovanie kvality a prispôsobovanie obsahu vysokoškolského vzdelávania, podporovanie výskumu a vývoja a rozvíjanie efektívneho systému CŽV a CŽP v súlade s aktuálnymi a perspektívnymi potrebami vedomostnej spoločnosti.

Monitorovanie cieľa:

Cieľom projektu bolo vďaka podpore rozvoja ľudských zdrojov vo výskume a vývoji dosiahnuť vyvážený rozvoj a konkurencieschopnosť Bratislavského kraja. K 31. 12. 2015 bolo čerpanie projektu na úrovni 390 206,22 EUR.

Zdroj získavania údajov:

Štatistika, monitorovacia správa

Typ: Výstupu		A - Počet osôb zapojených do vzdelávacích aktivít								
MJ: osoby										
Rok	Bázický rok 2012	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť	null	10	11	13	0					

Typ: Výstupu		B - Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu								
MJ: osoby										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť		10	11	10	0					

Komentár k programovej časti:

Cieľom projektu bolo zvýšenie medzinárodnej spolupráce organizácií výskumu a vývoja v oblasti problematiky vzniku Zeme.

Monitorovanie vypracoval: Zdena Kapišinská

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

06G0E - Rozvoj tvorivého potenciálu pracovníkov výskumu a vývoja SAV regiónu BA**Komentár k programovej časti:**

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku

06G0E01 - Zvyšovanie konkurencieschopnosti, rozvoj tvorivého potenciálu pracovníkov výskumu a vývoja SAV ďalším vzdelávaním, tréningom, špecializáciou, inováciou obsahov a metód**Komentár k programovej časti:**

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku

06G0P - Aktívna politika trhu práce a zvýšenie zamestnateľnosti - SAV**Komentár k programovej časti:**

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku

06K08 - Štátne objednávky výskumu a vývoja na podporu odvetvovej politiky SAV**Cieľ 1:**

Zabezpečiť v roku 2005 formou štátnych objednávok riešenie 2 prioritných problémov kapitoly SAV.

Monitorovanie cieľa:

Bez monitoringu.

Zdroj získavania údajov:

Typ: Výstupu		A - Počet prioritných problémov kapitoly SAV riešených formou štátnych objednávok.								
MJ: ks										
Rok	Bázický rok 2003	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť	2	0	0	0	0					

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

06K0B - Štátne programy SAV

Cieľ 1:

Uskutočniť výberové konanie na úlohy výskumu a vývoja v problematike štátneho programu a prideliť vybraným úlohám finančné prostriedky na riešenie v roku 2005

Monitorovanie cieľa:

Bez monitoringu

Zdroj získavania údajov:

Typ: Výstup	A - uskutočnenie výberového konania v roku 2004									
MJ: logická										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť		nie	nie	nie	nie					

Typ: Efektivity	B -									
MJ: logická										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť		nie	nie	nie	nie					

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

06K0B01 - Účasť spoločenských vied na rozvoji spoločnosti

Cieľ 1:

Získať nové poznatky vo vybraných oblastiach života spoločnosti. Ide o zmeny v ekonomike, v podnikateľskej sfére, v sociálnej sfére, v sociálno -ekonomických, v kultúrnych vzťahoch.

Monitorovanie cieľa:

Bez monitoringu.

Zdroj získavania údajov:

Typ: Výstup	A - Vypracovanie priebežných a záverečných správ (počet)									
MJ: ks										
Rok	Bázický rok	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť		1	1	0	0					

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku

06K0B02 - Prognóza rozvoja využívania a techniky do roku 2015 (Technology Foresight)

Cieľ 1:

Zaviesť prognózovanie v oblasti vedy a techniky metódou "Technology Foresight", metódou presadzovanou EÚ, zapájajúcou do prognózovania čo najširší okruh odborníkov a spoločnosti pripraviť prognózu vedy a techniky so zreteľom na budúce potreby, možnosti a riziká SR.

Monitorovanie cieľa:

Bez monitoringu

Zdroj získavania údajov:

Typ: Výsledku	A - vypracovanie prognózy (štúdia)									
MJ: ks										
Rok	Bázický rok 2003	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť	1	0	0	0	0					

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV**Monitorovanie schválil:** Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku**06K0B03 - Genomika nádorových kardiovaskulárnych a prenosných ochorení pre zdravú populáciu ľudí a zvierat****Cieľ 1:**

Genomika nádorových kardiovaskulárnych a prenosných ochorení s cieľom nájsť charakteristické gény a ich diagnostika a liečba.

Monitorovanie cieľa:

Bez monitoringu.

Zdroj získavania údajov:

Typ: Výstup	A - Vypracovanie priebežných a záverečných správ									
MJ: ks										
Rok	Bázický rok 2003	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť	3	0	0	0	0					

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV**Monitorovanie schválil:** Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku**06K0B04 - Realizácia vynikajúcich projektov a podpora profesionálneho rastu mladých zamestnancov a doktorandov výskumu a vývoja****Cieľ 1:**

Stimulovať mladých zamestnancov výskumu a vývoja a doktorandov k neustálemu zvyšovaniu si svojej odbornej kvalifikácie a výberom najvhodnejších úloh štátneho programu výskumu a vývoja zabezpečiť rozvoj mladých zamestnancov.

Monitorovanie cieľa:

Bez monitoringu.

Zdroj získavania údajov:

Typ: Výstup	A - Vypracovanie priebežných a záverečných výskumných správ									
MJ: ks										
Rok	Bázický rok 2003	R - 3 2012	R - 2 2013	R - 1 2014	R 2015	R + 1 2016	R + 2 2017	R + 3 2018	R + 4 2019	R + 5 2020
Plán										
Skutočnosť	12	0	0	0	0					

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV**Monitorovanie schválil:** Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda SAV pre ekonomiku**06K0G - Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja - SAV****Komentár k programovej časti:**

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV**Monitorovanie schválil:** prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku**06K0R - Koordinácia prierezových aktivít a zabezpečovanie realizácie cieľov štátnej vednej a technickej politiky - SAV****Komentár k programovej časti:**

Rozpočet projektu ISOLDE CERN na FU SAV 5000,- EUR na rok 2015.

Pre obdobie roku 2015 boli stanovené nasledovné ciele:

☐ analýza a interpretácia dát z experimentu IS521 v synergii so spolupracujúcimi inštitúciami

☐ príprava experimentu IS581 v synergii so spolupracujúcimi inštitúciami

☐ analýza a interpretácia dát z experimentov kulombovskej excitácie

☐ zber dát v rámci experimentov zameraných na na jadrovú štruktúru študovanú pomocou kulombovskej excitácie

Merateľné ukazovatele naplňovania cieľa

a) Počet publikácií v CC časopisoch - 2

b) Vystúpenia na konferenciách - 0

c) Vzdelávanie a popularizácia

- Populárne prednášky- 1

- Populárne články - 1
- Vystúpenia v médiách - 1
- Bakalárske a diplomové práce - 2

Monitorovanie vypracoval: RNDr. Stanislav Hlaváč, CSc.

Monitorovanie schválil: RNDr. Stanislav Hlaváč, CSc.

06K0U - Dobudovanie špičkového laboratória so zameraním na nukleárnu rezonanciu

Komentár k programovej časti:

Bez monitoringu.

Monitorovanie vypracoval: ETO Ú SAV

Monitorovanie schválil: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., podpredseda akadémie pre ekonomiku

Doplňujúca informácia: