

ITMS kód Projektu: 26220120009

DODATOK Č. 10 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 018/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo **Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/D010** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov : Astronomický ústav SAV

sídlo : Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry

zapísaný v : Register organizácií Štatistického úradu SR

konajúci : RNDr. Aleš Kučera CSc.

IČO : 00166529

DIČ : 2021212512

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 018/2009/2.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26220120009 v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D03, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. 12. 2009, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D05, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D06 a Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D07, Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011, Dodatku č. 8 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D08 a Dodatku č. 9 – registračné číslo Dodatku 018/20009/2.1/OPVaV/D09 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 31.08.2012. Najneskôr do času

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Merateľné ukazovatele Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Merateľné ukazovatele Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 10.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 10 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 10.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 10 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

- (4) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 10.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 10 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 4 k Dodatku č. 10.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 10 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 7 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 7 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi

zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: *14. 11. 2011*

Uradie: Ústredný úrad vlády, odbor: Výskum a inovácie
Slovenská akadémia vied
Marsálkova 6/4, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podpis: [redacted]

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Tatranskej Lomnici, dňa: *22. 11. 2011*



Podpis:.... [redacted]

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Aleš Kučera CSc.

Príloha č. 1: Merateľné ukazovatele Projektu

Príloha č. 2: Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3: Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

Príloha č. 4: Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5: Dodatok č.7 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 Dodatku č. 10 k Zmluve o poskytnutí NFP **Merateľné ukazovatele projektu**

Typ	Názov	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	3	2012
	Výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2008	10	2012
	Výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	200	2	2012
	Výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2008	35	2012
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	počet	0	2008	2	2012
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2008	5	2012
Dopad	Výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	4	2017
	Výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2008	12	2017
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2008	12	2017
	Počet výskumníkovci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu	počet	0	2008	300	2017
	Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií	počet	0	2008	15	2017
	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	počet	0	2008	6	2017

6. Časový rámec realizácie projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 – modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej	05/2009	08/2011
1.2 – modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky ÚEF v Košiciach a na Lomnickom štíte	05/2009	08/2012
1.3 – modernizácia pracoviska Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach	05/2009	04/2011
2.1 – upgrade komunikačného prepojenia pracovísk Centra excelentnosti s observatóriami	07/2009	06/2010
2.2 – vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti	11/2009	10/2010
2.3 – vybudovanie videokonferenčnej siete Centra excelentnosti	04/2010	10/2010
2.4 – zvýšenie kapacity prenosových sietí pracovísk Centra excelentnosti	01/2010	06/2010
3.1 – zorganizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie o výsledkoch Centra excelentnosti	03/2010	08/2011
3.2 – tvorba informačných systémov o činnosti Centra excelentnosti	05/2009	04/2011
3.3 – diseminácia dát a výsledkov Centra excelentnosti do odbornej komunity	08/2010	12/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2009	08/2012
Publicita a informovanosť	05/2009	08/2012

Príloha č.3 Dodatku č. 10 k Zmluve o poskytnutí NFP

Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Oprávnené výdavky projektu (EUR)	Výška žiadaného príspevku (EUR)	Vlastné zdroje (EUR)
	Rok	A	B	C
1.	2009	17 185,83	17 185,83	0,00
2.	2010	742 551,08	742 551,08	0,00
3.	2011	456 739,14	456 739,14	0,00
4.	2012	111 260,35	111 260,35	0,00
5.	2013	0,00	0,00	0,00
6.	2014	0,00	0,00	0,00
7.	2015	0,00	0,00	0,00
8.	2016	0,00	0,00	0,00
	Spolu	1 327 736,40	1 327 736,40	0,00
	%	100,00	100,00	0,00

Príloha č. 4 Dodatku č. 10 k Zmluve o poskytnutí NFP
PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKT

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
1.1 – modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej	II/2009	III/2011
1.2 – modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky ÚEF v Košiciach a na Lomnickom štíte	II/2009	III/2012
1.3 – modernizácia pracoviska Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach	II/2009	II/2011
2.1 – upgrade komunikačného prepojenia pracovísk Centra excelentnosti s observatóriami	III/2009	II/2010
2.2 – vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti	IV/2009	IV/2010
2.3 – vybudovanie videokonferenčnej siete Centra excelentnosti	II/2010	IV/2010
2.4 – zvýšenie kapacity prenosových sietí pracovísk Centra excelentnosti	I/2010	II/2010
3.1 – zorganizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie o výsledkoch Centra excelentnosti	I/2010	III/2011
3.2 – tvorba informačných systémov o činnosti Centra excelentnosti	II/2009	II/2011
3.3 – diseminácia dát a výsledkov Centra excelentnosti do odbornej komunity	III/2010	IV/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1.Modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III/2011

Opis aktivity

Metodológia aktivity

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2. Modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky Ústavu experimentálnej fyziky v Košiciach a na Lomnickom štíte
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a názov aktivity	1.3.Modernizácia pracoviska Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1. Upgrade komunikačného prepojenia pracovísk Centra excelentnosti s observatóriami
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2009 – II/2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky)	

aktivity	
----------	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a názov aktivity	2.2. Vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2009 – IV/2010
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3. Vybudovanie videokonferenčnej siete Centra excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – IV/2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.4. Zvýšenie kapacity prenosových sietí organizácií Centra excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1. Zorganizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie o výsledkoch Centra excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – III/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2. Tvorba informačných systémov o činnosti Centra excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.3. Diseminácia dát a výsledkov Centra excelentnosti do odbornej komunity
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 7 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/PZ/07 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č.26220120009, názov projektu: Centrum kozmických výskumov: vplyvy kozmického počasia medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry

IČO: 00 166 529

DIČ: 2021212512

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu

Štatutárny zástupca: RNDr. Aleš Kučera CSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00 166 812

DIČ: 2021364752

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00 397 768

DIČ: 2021157050

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu

Štatutárny zástupca: : prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

(ďalej len „Partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120009 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č.1 – registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/PZ/01, v znení dodatku č.2 – registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/PZ/02, v znení dodatku č.3 – registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/PZ/03, v znení dodatku č.4 – registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/PZ/04, v znení dodatku č.5 – registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/PZ/05, a v znení dodatku č.6 – registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/PZ/06, uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľky „Podrobný popis aktivity“, „Názov ukazovateľa výsledku“ a „Názov ukazovateľa dopadu“ nahrádzajú novými tabuľkami „Podrobný popis aktivity“, „Názov ukazovateľa výsledku“ a „Názov ukazovateľa dopadu“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 7.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Tatranskej Lomnici dňa 2.11.2011



Hlavný partner partnerstva
RNDr. Aleš Kučera, CSc.



2. člen partnerstva
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.



1. člen partnerstva
doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.



Súhlas s Dodatkom: *11. 11. 2011*



Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
Slovenskej republiky pre štruktúrne fondy EÚ
Hlavná 6/8, 041 01 Bratislava
- 10 -

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štruktúrne fondy EÚ)
Ing. Alexandra Drgová

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 1 k Dodatku č. 7 k Zmluve o partnerstve



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	656 670,64 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied		100 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky Ústavu experimentálnej fyziky v Košiciach a na Lomnickom štíte
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	378 183,63 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		100 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Modernizácia pracoviska Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – II/2011

Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	20 838,48 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	-	-
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2		100 %
Spolu	-	100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Upgrade komunikačného prepojenia pracovísk Centra excelentnosti s observatóriami
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2009 – II/2010
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	53 110,27 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied		100 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2009 – IV/2010
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	156 642,10 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied		6 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		83 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		11 %
Spolu	-	100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Vybudovanie videokonferenčnej siete Centra excelentnosti
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – IV/2010	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	13 277,56 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied		50 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		50 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.4 Zvýšenie kapacity prenosových sietí organizácií Centra excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2010
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	663,88 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied		100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	3.1 Zorganizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie o výsledkoch Centra excelentnosti	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – III/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	5 974,91 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied		100 %

Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	3.2 Tvorba informačných systémov o činnosti Centra excelentnosti	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	15 003,66 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied		50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		50%
Spolu	-	100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	3.3 Diseminácia dát a výsledkov Centra excelentnosti do odbornej komunity
Cieľ aktivity	
Termín realizácie	III/2010 – IV/2011

aktivity (štvrt'rok/rok)		
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	955,98 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		100 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2012	67
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2012	33
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2012	0
Spolu	počet	0	2008	3	2012	100
Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2012	50
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	4	2012	40
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2012	10
Spolu	počet	0	2008	10	2012	100
Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2012	50
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2012	50
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2012	0
Spolu	počet	0	2008	2	2012	100
Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	15	2012	43
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	15	2012	43
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	5	2012	14
Spolu	počet	0	2008	35	2012	100

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2012	100
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	0	2012	0
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2012	0
Spolu	počet	0	2008	2	2012	100
Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2012	20
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	3	2012	60
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2012	20
Spolu	počet	0	2008	5	2012	100

Tabuľka č. 1.b.3

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2017	50
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2017	25
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2017	25
Spolu	počet	0	2008	4	2017	100
Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2017	50
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2017	42
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2017	8
Spolu	počet	0	2008	12	2017	100
Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2017	50
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2017	50
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2017	0
Spolu	počet	0	2008	12	2017	100
Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	150	2017	50
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	100	2017	33
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	50	2017	17
Spolu	počet	0	2008	300	2017	100

Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	8	2017	53
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2017	40
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2017	7
Spolu	počet	0	2008	15	2017	100
Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	3	2017	50
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2017	33
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2017	17
Spolu	počet	0	2008	6	2017	100