



Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 5 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 § 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

ČÍSLO ZMLUVY: 018/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 018/2009/2.1/OPVaV/D05 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava

Slovenská republika

IČO : 00164381

DIČ : 2020798725

konajúci : Prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹ : Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ

sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava

IČO : 31819494

DIČ : 2022295539

Konajúci : Ing. Alexandra Drgová

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Astronomický ústav SAV

sídlo : Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry

zapísaný v : Register organizácií Štatistického úradu

konajúci : RNDr. Aleš Kučera, CSc.

IČO : 00166529

DIČ : 2021212512

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

AA

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

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 018/2009/2.1/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 - registračné číslo 018/2009/2.1/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 - registračné číslo 018/2009/2.1/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 - registračné číslo 018/2009/2.1/OPVaV/D04 uvedenej článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

(1) 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. 1 k Dodatku č. 5.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(2) Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa tabuľka „Harmonogram realizácie projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Harmonogram realizácie projektu“.

Nový podrobný popis aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 5,

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(3) Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa tabuľka „Podrobný opis aktivity“ sa nahrádza novou prílohou „Podrobný opis aktivity“.

Nový podrobný popis aktivít projektu je prílohou č. 3 k Dodatku č. 5,

Príloha č. 3 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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) Tento dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (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 a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

28. 4. 2010

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Tatranskej Lomnici, dňa: 10. 5. 2010

Podpis: ...

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Aleš Kučera, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2 Harmonogram realizácie projektu

Príloha č. 3 Podrobný opis aktivity

·
·

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

MF

Príloha č. 1 Dodatku č.5 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	04/2011
1.2 – modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky ÚEF v Košiciach a na Lomnickom štíte	05/2009	04/2011
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	04/2011
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	04/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2009	04/2011
Publicita a informovanosť	05/2009	04/2011

Príloha č. 2 Dodatku č.5 **PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU**

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
1.1 – Modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej	II/2009	II/2011
1.2 – Modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky ÚEF v Košiciach a na Lomnickom Štíte	II/2009	II/2011
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	II/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	II/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti
Cieľ aktivity	Zväčšiť kapacitu na ukladanie vedeckých dát s cieľom zefektívniť manipuláciu s nimi.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	04/2009 – 04/2010
Opis aktivity	Aktivita bude napĺňaná prostredníctvom realizácie troch čiastkových činností: činnosť 2.2.1 - Vybudovanie centrálneho úložiska dát v Starej Lesnej na AsÚ SAV Organizácie Centra excelentnosti disponujú v súčasnosti obmedzenou kapacitou na ukladanie veľkých objemov vedeckých dát. Zlepšením infraštruktúry sa ešte výrazne zvýšia nároky na efektívne ukladanie dát a rýchlu manipuláciu s nimi. <i>Predmetom je:</i> - obstaranie servera a dátového úložiska dát pre pracovisko činnosť 2.2.2 - Vybudovanie úložiska dát v UEF SAV v Košiciach UEF SAV v Košiciach ako organizácia Centra excelentnosti disponuje v súčasnosti obmedzenou kapacitou na ukladanie veľkých objemov vedeckých dát. Zlepšením infraštruktúry sa ešte výrazne zvýšia nároky na efektívne ukladanie dát a rýchlu manipuláciu s nimi. <i>Predmetom je:</i> - obstaranie servera a dátového úložiska dát pre pracovisko - výpočtového clusteru pozostávajúceho z 50 nódoých clusterov určených pre realizáciu vedeckých výpočtov Činnosť 2.2.3: Vybudovanie úložiska dát v PF UPJŠ v Košiciach Prírodovedecká fakulta UPJŠ ako organizácia Centra excelentnosti disponuje v súčasnosti obmedzenou kapacitou na ukladanie veľkých objemov vedeckých dát. Zlepšením infraštruktúry sa ešte výrazne zvýšia nároky na efektívne ukladanie dát a rýchlu manipuláciu s nimi. <i>Predmetom je:</i> - obstaranie servera a dátového úložiska dát pre pracovisko Aktivitá prostredníctvom svojich troch činností vytvára jeden komplexný dátový priestor pre ukladanie a spracovanie dát. Umiestnenie na rôznych miestach zvyšuje bezpečnosť a ochranu v práci s dátami.
Metodológia aktivity	IKT technológie sú vzhľadom na charakter vedecko-výskumnej činnosti Centra nevyhnutné. Budú kompletne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa vybraného v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Riešenie uvedenej aktivity predpokladá zvýšenie efektivity spracovania primárnych údajov. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení rýchlosti a náročnosti spracovania primárnych dát

	- zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšenie podmienok pre realizáciu výskumu - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - zvýšení konkurencieschopnosti a prestíže Centra Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu.
Výstupy (výsledky) aktivity	- obstarané a inštalované 3 servre - obstarané a inštalované 3 veľkokapacitné úložiského polia - obstaraný a impelmentovaný výpočtový cluster