

ITMS kód Projektu: 26220120047

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý 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: 040/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 040/2009/2.1/OPVaV/D02 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý 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 : doc. PhDr. Dušan Čaplovič DrSc.

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 : RNDr. Marián Kostolányi
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 : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
sídlo : Šrobárova 2, 041 80 Košice
zapísaný v : registri organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
IČO : 00397768
DIČ : 2021157050

banka : Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **040/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120047** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 040/2009/2.1/OPVaV/D01 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011, 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:

„2.4 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. 01. 2014. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.“.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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.

Príloha č. 1 k Dodatku 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.

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

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

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (5) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 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 nenávratného finančného príspevku 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 právny účinok 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.

Prílohy:

Príloha č. 1 Merateľné ukazovatele Projektu

Príloha č. 2 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 4 Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory, 4 – Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2009	16	2014
	Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií	počet	0	2009	3	2014
	Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu	počet	0	2009	12	2014
	Počet zavedených elektronických služieb	počet	0	2009	2	2014
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2009	12	2014
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2009	8	2014
Dopad	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	počet	0	2009	32	2019
	Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu	počet	0	2009	90	2019

Príloha č.2 k Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP

Príloha č.2 Zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory, 6 – Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity		
1.1 Rozšírenie technológií prípravy a charakterizácie nanoštruktúrovaných materiálov a nanoštruktúr	06/2010	01/2014
1.2 Implementácia metódy zonálneho tavenia na prípravu monokryštálov progresívnych materiálov	06/2010	01/2014
1.3 Modernizácia priestorov pre laboratória nanotechnológií a fyzikálnej charakterizácie materiálov	06/2010	01/2014
2.1 Silne korelované systémy a nanoštruktúry pri veľmi nízkych teplotách	06/2010	01/2014
2.2 Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody	06/2010	01/2014
2.3 Výskum molekulového magnetizmu	06/2010	01/2014
2.4 Implementácia metódy ESR pre štúdium nízkorozmerných systémov	06/2010	01/2014
3.1 Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách	06/2010	01/2014
3.2 Počítačom podporované štúdium magnetických aspektov spinových a elektrónových systémov	06/2010	01/2014
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	06/2010	01/2014
Publicita a informovanosť	06/2010	01/2014

Príloha č.3 k Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP – Prehľad aktivít Projektu

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Hlavné aktivity		
<i>1.1 Rozšírenie technológií prípravy a charakterizácie nanoštruktúrovaných materiálov a nanoštruktúr</i>	II/2010	I/2014
<i>1.2 Implementácia metódy zonálneho tavenia na prípravu monokryštálov progresívnych materiálov</i>	II/2010	I/2014
<i>1.3 Modernizácia priestorov pre laboratória nanotechnológií a fyzikálnej charakterizácie materiálov</i>	II/2010	I/2014
<i>2.1 Silne korelované systémy a nanoštruktúry pri veľmi nízkych teplotách</i>	II/2010	I/2014
<i>2.2 Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody</i>	II/2010	I/2014
<i>2.3 Výskum molekulového magnetizmu</i>	II/2010	I/2014
<i>2.4 Implementácia metódy ESR pre štúdium nízkorozmerných systémov</i>	II/2010	I/2014
<i>3.1 Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách</i>	II/2010	I/2014
<i>3.2 Počítačom podporované štúdium magnetických aspektov spinových a elektrónových systémov</i>	II/2010	I/2014
Podporné aktivity		
<i>Riadenie projektu</i>	II/2010	I/2014
<i>Publicita a informovanosť</i>	II/2010	I/2014

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Rozšírenie technológií prípravy a charakterizácie nanoštruktúrovaných materiálov a nanoštruktúr</i>
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.2 Implementácia metódy zonálneho tavenia na prípravu monokryštálov progresívnych materiálov</i>

Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	

Číslo a Názov aktivity	<i>1.3 Modernizácia priestorov pre laboratóriá nanotechnológií a fyzikálnej charakterizácie materiálov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.1. Silno korelované systémy a nanoštruktúry pri veľmi nízkych teplotách</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivit	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.2 Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Výskum molekulového magnetizmu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.4 Implementácia metódy ESR pre štúdium nízkorozmerných systémov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.1. Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.2. Počítačom podporované štúdium magnetických aspektov spinových a elektrónových systémov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010-I/2014
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky)	

aktivita	
----------	--



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý 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 040/2009/2.1/OP VaV/D01/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120047, názov projektu: Extrem – Dobudovanie Centra pokročilých fyzikálnych štúdií materiálov v extrémnych podmienkach, medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
IČO: 00397768 DIČ: SK 2021157050
Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu
Telefón/fax: +421(0)55-234 1100 / +421(0)55-678 69 59 E-mail: rektor@upjs.sk Http: www.upjs.sk

Štatutárny zástupca: **prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.,
rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied
v Košiciach**
Právna forma: 321-rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice
IČO: 00166 812 DIČ: 2021364752
Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu
Telefón/fax: +421(0)-55 792 2201 / +421(0)55-633 62 92 E-mail: sekr@saske.sk
Http: www.saske.sk/Uef

Štatutárny zástupca: **doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc., riaditeľ
Ústavu experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach**

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120047 (ďalej len „Zmluva“), uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa nahrádza novou Prílohou č. 1b „Prehľad aktivít a ukazovateľov.“

Nová Príloha „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ je prílohou č. 1 k Dodatku.
Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 2 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (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 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.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad aktivít a ukazovateľov

V Košiciach dňa . .

Hlavný partner partnerstva

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika
v Košiciach
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva

doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

riaditeľ Ústavu experimentálnej fyziky
Slovenskej akadémie vied v Košiciach
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)

RNDr. Marián Kostolányi
generálny riaditeľ
(štatutárny zástupca)

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
Hlavné aktivity		
1.1 Rozšírenie technológií prípravy a charakterizácie nanoštruktúrovaných materiálov a nanoštruktúr	II. / 2010	I. / 2014
1.2 Implementácia metódy zonálneho tavenia na prípravu monokryštálov progresívnych materiálov	II. / 2010	I. / 2014
1.3 Modernizácia priestorov pre laboratória nanotechnológií a fyzikálnej charakterizácie materiálov	II. / 2010	I. / 2014
2.1 Silne korelované systémy a nanoštruktúry pri veľmi nízkych teplotách	II. / 2010	I. / 2014
2.2 Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody	II. / 2010	I. / 2014
2.3 Výskum molekulového magnetizmu	II. / 2010	I. / 2014
2.4 Implementácia metódy ESR pre štúdium nízkorozmerných systémov	II. / 2010	I. / 2014
3.1 Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách	II. / 2010	I. / 2014
3.2 Počítačom podporované štúdium magnetických aspektov spinových a elektrónových systémov	II. / 2010	I. / 2014
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	II. / 2010	I. / 2014
Publicita a informovanosť	II. / 2010	I. / 2014

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity 1.1	
Číslo a Názov aktivity	Rozšírenie technológií prípravy a charakterizácie nanoštruktúrovaných materiálov a nanoštruktúr
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity			
Výdavky na realizáciu aktivity	413 688.00 Eur.		
Partnerstvo (názov partnera)	<table><tr><td>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</td><td>% Podiel na rozpočte</td></tr></table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte		

		aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		64
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		36
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity 1.2</i>	
Číslo a Názov aktivity	Implementácia metódy zonálneho tavenia na prípravu monokryštálov progresívnych materiálov.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	275 500.00 Eur
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity % Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	0
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	100
Spolu	100

--	--	--

<i>Podrobný opis aktivity 1.3</i>	
Číslo a Názov aktivity	Modernizácia priestorov pre laboratóriá nanotechnológií a fyzikálnej charakterizácie materiálov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	270 824.40 Eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		100
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		0
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity 2.1</i>	
Číslo a Názov aktivity	Silno korelované systémy a nanoštruktúry pri veľmi nízkych teplotách.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	581 625.00 Eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		0
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		100
Spolu		100

Podrobný opis aktivity 2.2	
Číslo a Názov aktivity	Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	248 920.00 Eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		0
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		100
Spolu		100

Podrobný opis aktivity 2.3	
Číslo a Názov aktivity	Výskum molekulového magnetizmu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	324 590.00 Eur

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		85
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		15
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity 2.4</i>	
Číslo a Názov aktivity	Implementácia metódy ESR pre štúdium nízkorozmerných systémov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	446 790.00 Eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		100
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		0
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity 3.1</i>	
Číslo a Názov aktivity	Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	32 541.00 Eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		0
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		100
Spolu		100

Podrobný opis aktivity 3.2	
Číslo a Názov aktivity	Počítačom podporované štúdium magnetických aspektov spinových a elektrónových systémov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II. / 2010 – I. 2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	52 020.00 Eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		100
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach		0
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	7	2014	87,5
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	počet	0	2009	1	2014	12,5
Spolu	počet	0	2009	8	2014	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	8	2014	66,6
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	počet	0	2009	4	2014	33,3
Spolu	počet	0	2009	12	2014	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku: Počet zavedených elektronických služieb</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	2	2014	100
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky	počet	0	2009	0	2014	0

Slovenskej akadémie vied v Košiciach						
Spolu	počet	0	2009	2	2014	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku: Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	8	2014	50
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	počet	0	2009	8	2014	50
Spolu	počet	0	2009	16	2014	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	6	2014	50
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	počet	0	2009	6	2014	50
Spolu	počet	0	2009	12	2014	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku: Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %

Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	1	2014	33,3
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	počet	0	2009	2	2014	66,6
Spolu	počet	0	2009	3	2014	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu: <i>Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	50	2014	55,6
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	počet	0	2009	40	2014	44,4
Spolu	počet	0	2009	90	2014	100

Názov ukazovateľa dopadu: <i>Počet publikácií v karentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2009	16	2014	50
Partner. č. 1 - Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach	počet	0	2009	16	2014	50
Spolu	počet	0	2009	32	2014	100