

DODATOK Č. 4 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: 029/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **029/2009/2.1/OPVaV/D04** (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
 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 : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice

zapísaný v : Zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z. z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied

konajúci : RNDr. Peter Ševc, PhD.

IČO : 00166804

DIČ : 2020762623

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

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. **029/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26220120035, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. decembra 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, a následne Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010, Usmernenia poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011, Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 029/2009/2.1/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 029/2009/2.1/OPVaV/D02 a následne Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 029/2009/2.1/OPVaV/D03 uvedených v článku 2 tohto Dodatku

Článok 2

- (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. 4

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4
Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 3 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:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Peter Ševc, PhD.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 : Časový rámec realizácie projektu

Príloha č. 2 : Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 3: Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 k Zmluve o NFP: Časový rámec realizácie projektu

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 Budovanie technológie PVD	05/2010	04/2013
1.2 Budovanie technológie prípravy nanoštruktúrovanej oxidickej funkčnej keramiky	05/2010	04/2013
1.3 Budovanie technológie tepelného spracovania nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach	05/2010	12/2012
1.4 Budovanie laboratória mechanochemickej syntézy nanokryštalických látok	05/2010	04/2013
1.5 Inovácia laboratória na prípravu rýchlo ochladených materiálov	02/2011	04/2013
2.1 Budovanie spoločného TEM laboratória	05/2010	04/2013
2.2 Budovanie infraštruktúry pre optickú vysokorozlišovaciu polarizačnú mikroskopiu	05/2010	04/2013
2.3 Dobudovanie laboratória pre 3D- štruktúrálnu charakterizáciu nanoštrukturovaných materiálov	02/2012	04/2013
3.1 Budovanie laboratória lokálnych mechanických vlastností materiálov na nano/mikro úrovni	05/2010	04/2013
4.1 Budovanie laboratória pre charakterizáciu nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach	05/2011	04/2013
4.2 Dobudovanie infraštruktúry laboratória polymérnych materiálov	05/2010	04/2013
4.3 Budovanie laboratória charakterizačných metód nanokryštalických látok	05/2010	04/2013
4.4 Dobudovanie laboratória pre fyzikálno-chemickú analýzu nanomateriálov	05/2011	04/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2010	04/2013
Publicita a informovanosť	05/2010	04/2013

Príloha č. 2 k Dodatku č. 6 k Zmluve o NFP: Prehľad aktivít projektu

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
Hlavné aktivity		
Aktivita 1.1 Budovanie technológie PVD	II/2010	II/2013
Aktivita 1.2 Budovanie technológie prípravy nanoštruktúrovanej oxidickej funkčnej keramiky	II/2010	II/2013
Aktivita 1.3 Budovanie technológie tepelného spracovania nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach	II/2010	IV/2012
Aktivita 1.4 Budovanie laboratória mechanochemickej syntézy nanokryštalických látok	II/2010	II/2013
Aktivita 1.5 Inovácia laboratória na prípravu rýchlo ochladených materiálov	I/2011	II/2013
Aktivita 2.1 Budovanie spoločného TEM laboratória	II/2010	II/2013
Aktivita 2.2 Budovanie infraštruktúry pre optickú vysokorozlišovaciu polarizačnú mikroskopiu	II/2010	II/2013
Aktivita 2.3 Dobudovanie laboratória pre 3D-štruktúrálnu charakterizáciu nanoštrukturovaných materiálov	I/2012	II/2013
Aktivita 3.1 Budovanie laboratória lokálnych mechanických vlastností materiálov na nano/mikro úrovni	II/2010	II/2013
Aktivita 4.1 Budovanie laboratória pre charakterizáciu nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach	II/2011	II/2013
Aktivita 4.2 Dobudovanie infraštruktúry laboratória polymérnych materiálov	II/2010	II/2013

Aktivita 4.3 Budovanie laboratória charakterizačných metód nanokryštalických látok	II/2010	II/2013
Aktivita 4.4 Dobudovanie laboratória pre fyzikálno-chemickú analýzu nanomateriálov	II/2011	II/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	II/2010	II/2013
Publicita a informovanosť	II/2010	II/2013

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Budovanie technológie PVD
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	

Číslo a Názov aktivity	1.2 Budovanie technológie prípravy nanoštruktúrovanej oxidickej funkčnej keramiky
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky)	

aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Budovanie technológie tepelného spracovania nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – IV/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.4 Budovanie laboratória mechanochemickej syntézy nanokryštalických látok
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.5 Inovácia laboratória na prípravu rýchlo ochladených materiálov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2011 – II/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Budovanie spoločného TEM laboratória
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Budovanie infraštruktúry pre optickú vysokorozlišovaciu polarizačnú mikroskopiu.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Dobudovanie laboratória pre 3D-štruktúrálnu charakterizáciu nanoštrukturovaných materiálov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2012 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Budovanie laboratória lokálnych mechanických vlastností materiálov na nano/mikro úrovni
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.1 Budovanie laboratória pre charakterizáciu nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2011 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.2 Dobudovanie infraštruktúry laboratória polymérnych materiálov.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.3 Budovanie laboratória charakterizačných metód nanokryštalických látok
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.4 Dobudovanie laboratória pre fyzikálno-chemickú analýzu nanomateriálov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II2011 – II/2013
Opis aktivity	

Metodológia	

aktivita	
Výstupy (výsledky) aktivita	

DODATOK Č. 3 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 **029/2009/2.1/OPVaV/D03/PZ** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. **26220120035**, názov projektu: **Budovanie infraštruktúry Centra excelentnosti progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou** medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: 331 Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166804

DIČ: 2020762623

Zapísaná v: zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied

Telefón/fax: 0557922402 / 408 E-mail: psevc@imr.saske.sk [Http://www.imr.saske.sk/](http://www.imr.saske.sk/)

Štatutárny zástupca: RNDr. Peter Ševc, PhD., riaditeľ

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

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

Právna forma: 321 Rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166812

DIČ: 2021364752

Zapísaná v: zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied

Telefón/fax: 0557922200/6336292 E-mail: flachb@saske.sk [Http://www.saske.sk/Uef/](http://www.saske.sk/Uef/)

Štatutárny zástupca: Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc., riaditeľ

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : **Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: 331 Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 45, 040 01 Košice

IČO: 00166553

DIČ: 2020762612

Zapísaná v: zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied

Telefón/fax: 0557922600/604 E-mail: krupa@saske.sk [Http://www.saske.sk/UGT/](http://www.saske.sk/UGT/)

Štatutárny zástupca: Host' prof. Ing. Vít'azoslav Krúpa, DrSc., riaditeľ

(ďalej len „Partner 2“)

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

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00397768

DIČ: 2021157050

Zapísaná v: zriadená podľa zákona č. 361/1996 Z.z. ZÁKON NÁRODNEJ RADY SLOVENSKEJ REPUBLIKY z 10. decembra 1996 o rozdelení Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Telefón/fax: 0556222608/6228109 E-mail: ladislav.mirossay@upjs.sk Http://www.upjs.sk/

Štatutárny zástupca: Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., rektor

(ďalej len „partner 3“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. **26220120035** (ďalej len „Zmluva“), v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku **029/2009/2.1/OPVaV/D01/PZ** a následne Dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku **029/2009/2.1/OPVaV/D02/PZ**, uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Príloha Zmluvy

- (1) V prílohe č. 1b k Zmluve o partnerstve „**Prehľad aktivít a ukazovateľov**“ sa tabuľka č. 1.b.1. „Podrobný opis aktivít“ - Podrobný opis aktivity: aktivita 1.3 Budovanie technológie tepelného spracovania nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach, nahrádza novou tabuľkou „Podrobný opis aktivít“ - Podrobný opis aktivity: 1.3 Budovanie technológie tepelného spracovania nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach.

Nová Príloha „**Prehľad aktivít a ukazovateľov**“ tabuľka č. 1.b.1. „Podrobný opis aktivít“ - Podrobný opis aktivity: aktivita 1.3 Budovanie technológie tepelného spracovania nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v siedmich rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a tri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (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

V _____ dňa ____ . ____ . ____

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

3. člen partnerstva
(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)
(štatutárny zástupca)

Príloha č.1 k Dodatku č. 3 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	1.3 Budovanie technológie tepelného spracovania nanomateriálov vo vysokých magnetických poliach
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – IV/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied	nerelevantné	0 %
Partner č. 1 Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		100 %
Partner č. 2 Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied	nerelevantné	0 %
Partner č. 3 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	nerelevantné	0 %
Spolu		100 %