

ITMS kód Projektu: 26220220061

DODATOK Č. 6 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: 060/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **060/2010/2.2/OPVaV/D06** (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 : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
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 experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied
sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice
zapísaný v : zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 1/3az 10.06.1963
a 25.3.1968, aktuálna zriaďovacia listina č. 464/G/12/2008 zo dňa
22.07.2008
konajúci : doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.
IČO : 00166812
DIČ : 2021364752

banka :

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. **060/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220061** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D05, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (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.

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

- (2) **V prílohe č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa tabuľka „Harmonogram realizácie projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Harmonogram realizácie projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **V prílohe č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa tabuľka „Podrobný opis aktivity 1.1“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný opis aktivity 1.1“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (4) **V prílohe č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa tabuľka „Podrobný opis aktivity 1.2“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný opis aktivity 1.2“.

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku.

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

- (5) **V prílohe č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa tabuľka „Podrobný opis aktivity 3.1“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný opis aktivity 3.1“.

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku.

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

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

Dodatok č. 5 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 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. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

Príloha č. 1 „Časový rámec realizácie Projektu“

Príloha č. 2 „Harmonogram realizácie projektu“

Príloha č. 3 „Podrobný opis aktivity 1.1“

Príloha č. 4 „Podrobný opis aktivity 1.2“

Príloha č. 5 „Podrobný opis aktivity 3.1“

Príloha č. 6 „Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve“

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

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 Infraštruktúra pre prípravu a charakterizáciu nanoštruktúrovaných supravodičov	05/2010	04/2013
1.2 Výskum vplyvu nanoštruktúrovania a kryštálových defektov na vlastosti YBCO supravodičov	05/2010	04/2013
1.3 Vývoj YBCO supravodiča s vysokou levitačnou silou	07/2011	04/2013
1.4 Patentová ochrana a diseminácia výsledkov, príprava transferu poznatkov pre prax	07/2011	04/2013
2.1 Budovanie infraštruktúry pre laboratórium biobatérií	05/2010	04/2011
2.2 Výskum stability a funkcií elektrón transportných proteínov a biomateriálov	05/2010	04/2011
2.3 Vývoj technológie na prípravu elektród použiteľných v biobatérii	05/2011	04/2012
2.4 Konštrukcia prototypu biobatérie	05/2012	04/2013
3.1 Dobudovanie infraštruktúry pre magnetickú charakterizáciu transformátorových ocelí	07/2010	04/2013
3.2 Výskum selektívneho rastu zŕn v Fe-Si ferite v interakcii s nanočasticami	09/2010	04/2013
3.3 Vývoj energetickej úspornej prípravy znovo orientovaných elektrotechnických ocelí	07/2011	04/2013
3.4 Optimalizácia magnetických vlastností transformátorových ocelí	09/2010	04/2013
3.5 Patentová ochrana a diseminácia výsledkov, príprava transferu poznatkov pre prax	07/2011	04/2013
4.1 Infraštruktúra pre prípravu a charakterizáciu magnetických kvapalín	08/2010	12/2011
4.2 Vývoj magnetickej kvapaliny s požadovanými vlastnosťami a jej testovanie	08/2010	04/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2010	04/2013
Publicita a informovanosť	05/2010	04/2013

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
Hlavné aktivity		
1.1 Infraštruktúra pre prípravu a charakterizáciu nanoštruktúrovaných supravodičov	II/2010	II/2013
1.2 Výskum vplyvu nanoštruktúrovania a kryštálových defektov na vlastosti YBCO supravodičov	II/2010	II/2013
1.3 Vývoj YBCO supravodiča s vysokou levitačnou silou	III/2011	II/2013
1.4 Patentová ochrana a diseminácia výsledkov, príprava transferu poznatkov pre prax	III/2011	II/2013
2.1 Budovanie infraštruktúry pre laboratórium biobatérií	II/2010	II/2011
2.2 Výskum stability a funkcií elektrón transportných proteínov a biomateriálov	II/2010	II/2011
2.3 Vývoj technológie na prípravu elektród použiteľných v biobatérii.	II/2011	II/2012
2.4 Konštrukcia prototypu biobatérie	II/2012	II/2013
3.1 Dobudovanie infraštruktúry pre magnetickú charakterizáciu transformátorových ocelí	III/2010	II/2013
3.2 Výskum selektívneho rastu zŕn v Fe-Si ferite v interakcii s nanočasticami	III/2010	II/2013
3.3 Vývoj energeticky úspornej prípravy znovo orientovaných elektrotechnických ocelí	III/2011	II/2013
3.4 Optimalizácia magnetických vlastností transformátorových ocelí	III/2010	II/2013
3.5 Patentová ochrana a diseminácia výsledkov, príprava transferu poznatkov pre prax	III/2011	II/2013
4.1 Infraštruktúra pre prípravu a charakterizáciu magnetických kvapalín	III/2010	IV/2011
4.2 Vývoj magnetickej kvapaliny s požadovanými vlastnosťami a jej testovanie	III/2010	II/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	II/2010	II/2013
Publicita a informovanosť	II/2010	II/2013

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Infraštruktúra pre prípravu a charakterizáciu nanoštruktúrovaných supravodičov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	

Príloha č. 3 „Podrobný opis aktivity 1.1“

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.2 Výskum vplyvu nanoštruktúrovania a kryštálových defektov na vlastosti YBCO supravodičov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.1 Dobudovanie infraštruktúry pre magnetickú charakterizáciu transformátorových ocelí</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 - II/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Príloha č. 5 „Podrobný opis aktivity 3.1“

Výstupy (výsledky) aktivity	



DODATOK Č. 5 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 060/2010/2.2/OPVaV/D05/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220061, názov projektu: Nové materiály a technológie pre energetiku medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **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 uznesením Predsedníctva SAV č. 1/3az 10.06.1963 a 25.03.1968, aktuálna zriaďovacia listina č. 464/G/12/2008 zo dňa 22.07.2008

Telefón/fax: 0557922200/0556336292 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 „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **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 „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220061 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, v znení dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ, v znení dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ, v znení dodatku č. 4 - registračné číslo Dodatku 060/2010/2.2/OPVaV/D04/PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka „Podrobný popis aktivity č. 1.1“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity č. 1.1“; tabuľka „Podrobný popis aktivity č. 1.2“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity č. 1.2“; tabuľka „Podrobný popis aktivity č. 3.1“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity č. 3.1“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 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 Podrobný opis aktivít č. 1.1, 1.2, 3.1.

V Košiciach dňa 16.05.2012

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)
doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
RNDr. Peter Ševc, PhD.

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)
Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.1 Infraštruktúra pre prípravu a charakterizáciu nanoštruktúrovaných supravodičov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	05/2010 - 04/2013
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 experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		100 %
Partner č. 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied	Nerelevantné	0 %
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Výskum vplyvu nanoštruktúrovania a kryštálových defektov na vlastosti YBCO supravodičov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	05/2010 - 04/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	Oprávnené výdavky sa predpokladajú vo výške 32 950,00 EUR,	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		100 %
Partner č. 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied	Nerelevantné	0 %
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.1 Dobudovanie infraštruktúry pre magnetickú charakterizáciu transformátorových ocelí
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	07/2010 - 04/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity									
Výdavky na realizáciu aktivity									
Partnerstvo (názov partnera)	<table> <tr> <th>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</th><th>%Podiel na rozpočte aktivity</th></tr> <tr> <td>Hlavný partner Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied</td><td>100 %</td></tr> <tr> <td>Partner č. 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied</td><td>0 %</td></tr> <tr> <td>Spolu</td><td>100%</td></tr> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity	Hlavný partner Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	100 %	Partner č. 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied	0 %	Spolu	100%
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity								
Hlavný partner Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	100 %								
Partner č. 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied	0 %								
Spolu	100%								