

DODATOK Č. 8 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: 014/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D08** (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

Prijímatel'

názov : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice
zapísaný v : zriadený 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)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel'“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **014/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220032**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D05**, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D06** a Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D07**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. 12. 2009, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 6. 2010, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 8. 2010 a v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 4. 2011, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

- Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,
- Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,
- Príloha č. 3 Rozpočet projektu,
- Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,
- Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve,

- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

- (3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

- (4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

- Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
- Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
- Príloha č. 3 Rozpočet projektu
- Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu
- Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

- (5) **Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2 nasledovne:

Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

- V prípade predfinancovania 1-krát za kalendárny mesiac v minimálnej výške 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR) s tým, že všetky účtovné doklady zahrnie do jednej žiadosti o platbu, vždy v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, do ktorého boli zahrnuté účtovné doklady na preplatenie. V prípade, že v priebehu nasledujúcich dvoch mesiacov po podaní predfinancovania

nedosiahne prijímateľ výšku výdavkov za všetky účtovné doklady 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR), môže podať žiadosť o platbu aj na nižšiu sumu.

Prijímateľ je povinný vykonať úhradu dodávateľovi/zhotoviteľovi do 7 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa a zároveň zúčtovať poskytnuté predfinancovanie v plnej výške do 21 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa. V prípade nezúčtovania plnej výšky predfinancovania je Prijímateľ povinný nezúčtovaný rozdiel vrátiť po dohode s Poskytovateľom na účet platobnej jednotky.

- V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahŕňa deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovaných výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.

- (6) **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. 8.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (8) **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: 22.6.2011

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 27.6.2011

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Peter Ševc, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 3 Dodatok č. 7 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 8 k Zmluve o poskytnutí NFP

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 Príprava biomateriálov s vysokopórovitou a vláknitou mikroštruktúrou	01/2010	08/2010
1.2 Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami	02/2010	09/2011
1.3 Analýza adhezivity, životaschopnosti, ALP aktivity buniek na pórovitých vláknitých systémov in-vitro	02/2010	09/2011
1.4. Určenie vplyvu BMP na aktivitu kmeňových buniek na pórovitých a vláknitých systémov in-vitro	05/2010	01/2011
2.1. Vykonalenie zvieracieho in-vivo experimentu s optimálne pripravenými pórovitými a vláknitými implantátmi	08/2010	09/2011
2.2. Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu	08/2010	05/2011
3.1. Príprava biomateriálov s nanokryštalickou mikroštruktúrou	01/2011	06/2011
3.2. Posúdenie využitia kalcium fosfátových biocementov ako substrátov kmeňových buniek	03/2011	09/2011
3.3. Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami	02/2011	11/2011
3.4. Analýza adhezivity a životaschopnosti, ALP aktivity buniek v nanokryštalických systémov in-vitro	02/2011	10/2011
3.5. Určenie vplyvu BMP na biologickú aktivitu kmeňových buniek nanokryštalických systémov in-vitro	05/2011	11/2011
4.1. Vykonalenie zvieracieho in-vivo experimentu s nano-kryštalickými implantátmi a biocementami	08/2011	12/2011
4.2. Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu	09/2011	03/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	01/2010	03/2012
Publicita a informovanosť	01/2010	03/2012

Príloha č. 2 Dodatku č. 8 k Zmluve 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)
Aktivita 1.1 Príprava biomateriálov s vysokopórovitou a vláknitou mikroštruktúrou	I/2010	III/2010
Aktivita 1.2 Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami	I/2010	III/2011
Aktivita 1.3 Analýza adhezivity, životaschopnosti, ALP aktivity buniek na pórovitých vláknitých systémov in-vitro	I/2010	III/2011
Aktivita 1.4 Určenie vplyvu BMP na aktivitu kmeňových buniek na pórovitých a vláknitých systémov in-vitro	II/2010	I/2011
Aktivita 2.1 Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s optimálne pripravenými pórovitými a vláknitými implantátmi	III/2010	III/2011
Aktivita 2.2 Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu.	III/2010	II/2011
Aktivita 3.1 Príprava biomateriálov s nanokryštalickou mikroštruktúrou	I/2011	II/2011
Aktivita 3.2 Posúdenie využitia kalcium fosfátových biocementov ako substrátov kmeňových buniek	I/2011	III/2011
Aktivita 3.3 Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami	I/2011	IV/2011
Aktivita 3.4 Analýza adhezivity a životaschopnosti, ALP aktivity buniek v nanokryštalických systémov in-vitro	I/2011	IV/2011
Aktivita 3.5 Určenie vplyvu	II/2011	IV/2011

BMP na biologickú aktivitu kmeňových buniek nanokryštalických systémov in-vitro		
Aktivita 4.1 Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s nanokryštalickými implantátmi a biocementami	III/2011	IV/2011
Aktivita 4.2 Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu	III/2011	I/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	I/2010	I/2012
Publicita a informovanosť	I/2010	I/2012

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1</i> Príprava biomateriálov s vysokopórovitou a vláknitou mikroštruktúrou
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2010- III/2010
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.2</i> Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami
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	<i>Aktivita č. 1.3</i> Analýza adhezivity, životaschopnosti, ALP aktivity buniek na pórovitých vláknitých systémov in-vitro
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	<i>Aktivita č. 1.4 Určenie vplyvu BMP na aktivitu kmeňových buniek na pórovitých a vláknitých systémov in-vitro</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010- I/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.1</i> Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s optimálne pripravenými pórovitými a vláknitými implantátmi
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2010- III/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.2</i> Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010- II/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.1</i> Príprava biomateriálov s nanokryštalickou mikroštruktúrou
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011- II/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.2</i> Posúdenie využitia kalcium fosfátových biocementov ako substrátov kmeňových buniek
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011-III/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.3 Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011- IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.4</i> Analýza adhezivity a životaschopnosti, ALP aktivity buniek v nanokryštalických systémov in-vitro
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011- IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.5</i> Určenie vplyvu BMP na biologickú aktivitu kmeňových buniek nanokryštalických systémov in-vitro
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011- IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 4.1</i> Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s nano-kryštalickými implantátmi a biocementami
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2011- IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 4.2</i> Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2011-I/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	