

ITMS kód Projektu: 26220220005

DODATOK Č. 7 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: 037/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 037/2009/2.2/OPVaV/D07 (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 SAV
 sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice
 zapísaný v: Organizácia bola zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 1/3a
 z 10. 06. 1963 a 25. 03. 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: 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 zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **037/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220005** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 037/2009/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 037/2009/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 037/2009/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 037/2009/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 037/2009/2.2/OPVaV/D05, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 037/2009/2.2/OPVaV/D06 a Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. 12. 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 04. 2011 uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č.1 k Dodatku.

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

V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku 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.

Prílohy:

Príloha č.1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

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.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
713 004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	318 450,00	0,00	318 450,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín 2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
633 002 Materiál Výpočtová technika	4 160,00	0,00	4 160,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín
633 004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	8 320,00	0,00	8 320,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín 2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
633 006 Všeobecný materiál	16 221,00	0,00	16 221,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín 2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
637 004 Všeobecné služby	81 000,00	0,00	81 000,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín
637 015 Poistné	4 000,00	0,00	4 000,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín 2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
637 001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympózia	3 550,00	0,00	3 550,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín 2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
631 002 Zahraničné pracovné cesty	13 890,00	0,00	13 890,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín 2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
610 620 Osobné náklady	46 754,00	0,00	46 754,00	1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín

				2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
636 002 Nájomné za nájom prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	670,00	0.00	670,00	2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi
Spolu	497 015,00	0,00	497 015,00	-

Príloha č. 2 Dodatku č. 7

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu
					EUR	EUR	EUR		
	1. Zariadenie a vybavenie projektu								
	1.1. Zariadenie a vybavenie					318 450,00	318 450,00		
1.1.1.	DSC-Diferenčný skenujúci kalorimeter	713004	ks	1	111 200,00	111 200,00	111 200,00	teplotný rozsah -10 - 130°C, opakovateľnosť base-line, nastaviteľná rýchlosť ohrevu, minimálna časová odozva 7 s, vysoká citlivosť	F2/1
1.1.2.	ICP-AES spektrometer	713004	ks	1	100 000,00	100 000,00	100 000,00	elementárna analýza vzoriek, rozsah min. 160-800 nm, min. detekčný limit 0.01 µg/L, stanovenie viac ako 70 prvkov	F1/1
1.1.3.	Lyofilizátor pre sušenie vzoriek pri nízkych teplotách	713004	ks	1	20 000,00	20 000,00	20 000,00	Sušenie vzoriek za zníženého tlaku a nízkej teploty, teplota kondenzoru min. -55°C, min. vymrazovacia kapacita 1.5 kg/24 hod., vák. pumpa min. medzný tlak 5x10 ⁻³ mbar	F1/1
1.1.4.	CO ₂ inkubátor	713004	ks	1	11 700,00	11 700,00	11 700,00	vodný plášť, regulácia vlhkosti, objem komory min. 100 l, regulácia koncentrácie CO ₂ a vlhkosti, vysoká teplotná homogenita, alarm pre CO ₂ regulátor	F2/1
1.1.5.	glovebox	713004	ks	1	8 800,00	8 800,00	8 800,00	zabezpečenie anaeróbného prostredia (kultivácia baktérii), nedisipatívny PVC materiál, hermeticky uzavretý kryt, vymeniteľné rukavice, UV lampa, pracovná plocha z nerezovej ocele (aj pre slučku), automatický uvoľňovací ventil, vkladacia PVC slučka	F1/1
1.1.6.	zariadenie na hlboké zamrazovanie vzoriek	713004	ks	1	8 300,00	8 300,00	8 300,00	min. teplota -80°C, min. objem 75 l, ukazovateľ teploty, alarm	F1/1
1.1.7.	vákuová sušiareň	713004	ks	1	8 300,00	8 300,00	8 300,00	sušenie vzoriek za zvýšenej teploty a zníženého tlaku, min. 200°C, vákuum min. 125mbar	F1/1
1.1.8.	laminárny box	713004	ks	1	8 300,00	8 300,00	8 300,00	rýchlosť prúdenia vzduchu min. 0.4 m.s ⁻¹ , intenzita osvetlenia min 300 lx, elektrická zásuvka, UV žiarieč + predný kryt pohlcujúci žiarenie, odsávanie z boxu cez filter, pracovná plocha z nerezovej ocele	F2/1
1.1.9.	počítač buniek s príslušenstvom	713004	ks	1	8 300,00	8 300,00	8 300,00	určenie počtu buniek v objeme s presnosťou min. ± 5%,	F2/1
1.1.10.	autoklav	713004	ks	1	7 500,00	7 500,00	7 500,00	syntéza vzoriek, max. teplota: 225°C, max. tlak 200 bar, min. objem 300 ml, s termočlánkom	F1/1
1.1.11.	systém na prípravu ultračistej vody	713004	ks	1	6 640,00	6 640,00	6 640,00	min. produkcia vody 0.5/min, UV svetlo pre produkciu sterilnej vody	F2/1
1.1.12.	digestor	713004	ks	2	5 000,00	10 000,00	10 000,00	výsuvné okno z bezpečnostného skla, pracovná plocha odolná voči agresívnym chemikáliám, vývod pre vodu, plyn, elektrická zásuvka, ventilátor	F2/1
1.1.13.	Mikroskop	713004	ks	1	3 400,00	3 400,00	3 400,00	binokulárna hlavica, min. zväčšenie 40násobné, osvetlenie, výškový posun	F2/1
1.1.14.	váhový stôl	713004	ks	1	3 320,00	3 320,00	3 320,00	zabezpečenie stability pre analytické váhy	F1/1
1.1.15.	sterilizačný PCR box na prípravu sterilných vzoriek	713004	ks	1	2 690,00	2 690,00	2 690,00	práca s baktériami a príprava sterilných vzoriek, osvetlenie, UV svetlo min. 2x 30W ozone-free, UV cirkulátor a časovač min. 0-24hod, el. zásuvky vo vnútri boxu, nerezová pracovná doska, bočné steny s UV filmom	F1/1
1.1.16.									
1.1.17.									
1.1.18.									
1.1.19.									
1.1.20.									
1.1.21.									
	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					4 000,00	4 000,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu					0,00			
1.3.1.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	poistenie nadobudnutých investícií v rámci projektu	F1/1
1.3.1.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	poistenie nadobudnutých investícií v rámci projektu	F2/1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					11 581,00	11 581,00		
1.7.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.1.1.	elektrický plynový kahan	633004	ks	1	731,00	731,00	731,00	zabezpečenie sterility vzoriek, UV rezistentný materiál, ovládanie nožným pedálom, regulácia pomer vzduch-plyn, bezpečnostná poistka pri zhasnutí plameňa a voči prehriatiu	F1/1
1.7.1.2.	CO ₂ fľaša		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.1.3.	prietokový UV dekontaminátor vzduch	633004	ks	1	400,00	400,00	400,00	sterilizácia laboratória- zabezpečenie práce v sterilnom prostredí. min 25m ³ /hod, UV zdroj min. 15W ozone-free	F1/1
1.7.1.4.	Laboratórne zariadenie-stôl	633004	ks	2	1 000,00	2 000,00	2 000,00	pracovná plocha odolná voči agresívnym chemikáliám, prívod vody, zásuvky, priestor na opdkladanie pracovného materiálu a laboratórnych pomôcok	F2/1
1.7.1.5.	Nástavec pipetovací s príslušenstvom	633004	ks	1	1 230,00	1 230,00	1 230,00	akku poháňaný nástavec, použiteľný pre bežný typ pipiet, bez sieťového kábla, poistný ventil, sterilné filtre, pipety	F2/1
1.7.1.6.	PC na riadenie eperimentov	633002	ks	2	1 030,00	2 060,00	2 060,00	min. štvorjadrový procesr, 4GB RAM, 750 GB HDD, DVD RW, grafická karta s min. 2 výstupmi, LCD monitor, card reader, klávesnica, myš, externý disk, OEM OS, software na analýzu a prezentáciu dát	F1/1
1.7.1.7.	Notebook na spracovanie a prezentáciu výsledkov	633002	ks	2	1 050,00	2 100,00	2 100,00	min. dvojjadrový procesor, 4GB RAM, 160 GB HDD, Wifi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, hmotnosť max. 2 kg, software na analýzu a prezentáciu dát	F1/1
1.7.1.8.	tlačiareň	633004	ks	2	1 020,00	2 040,00	2 040,00	tlačenie materiálov súvisiacich s riešením projektu, Laserová tlačiareň, farebná tlač, pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600x600 dpi	F1/1
1.7.1.9.	vodný kúpeľ inkubačný	633004	ks	1	1 020,00	1 020,00	1 020,00	nastavenie a zobrazenie teploty, krok min. 0.2 °C, rozsah teploty min.: teplota okolia + 5°C – 60 °C, presnosť min. ± 0.5 °C, min. objem 14 l	F2/1
1.7.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu					334 031,00	334 031,00		
2.A.*	Aktivita 1.1 Príprava biokompatibilných nanočastíc a magnetických kvapalín								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					20 540,00	20 540,00		
2.A.1.1.	Vedecký pracovník	610620	osobohodina	2 000	9,46	18 920,00	18 920,00	7 Euro mzda a 2,46 Euro odvody	F1/1
2.A.1.2.	Technický pracovník	610620	osobohodina	300	5,40	1 620,00	1 620,00	4 Euro mzda a 1,40 Euro odvody	F1/1
2.A.2.	Cestovné náhrady **					11 630,00	11 630,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	637001	pracovná cesta	2	400,00	800,00	800,00	Konf. poplatok International conference – Scientific and Clinical applications of magnetic carriers, Rostok, 2010
2.A.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	1 150,00	2 300,00	2 300,00	Pobytové náklady na International conference – Scientific and Clinical applications of magnetic carriers, Rostok, 2010 (5 dní- ubytovanie 800 EUR, diéty 800 EUR, cesta 700 EUR)
2.A.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	637001	pracovná cesta	2	400,00	800,00	800,00	Konferenčný poplatok na konferenciu 12 ICMF 1 – 5 August 2010, Sendai Japan
2.A.2.3.4	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	1 665,00	3 330,00	3 330,00	Pobytové náklady na konferenciu 12 ICMF 1 – 5 August 2010, Sendai Japan (8 dní - ubytovanie 800 EUR, diéty 730 EUR, cestovné 1800 EUR)
2.A.2.3.5	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	637001	pracovná cesta	2	400,00	800,00	800,00	Konferenčný poplatok na konferenciu Particles 2010™ , Medical/Biochemical Diagnostic, Pharmaceutical, and Drug Delivery Applications of Particle Technology, May 2010, Orlando, Florida
2.A.2.3.6	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	1 800,00	3 600,00	3 600,00	Pobytové náklady na konferenciu Particles 2010™ , Medical/Biochemical Diagnostic, Pharmaceutical, and Drug Delivery Applications of Particle Technology, May 2010, Orlando, Florida (8 dní - ubytovanie 900 EUR, diéty 900 EUR, cestovné 1800 EUR)
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.A.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					94 920,00	94 920,00	
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.1.1	CO2 fľaša	636002	projekt	1	670,00	670,00	670,00	CO2 náplň a náklady súvisiace s opakovaným naplňaním
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.3.1	Hodnotenie biocompatibility pripravených materiálov podľa ISO 10993-1	637004	projekt	1	81 000,00	81 000,00	81 000,00	Služby pokrývajú testy biocompatibility a síce hodnotenie cytotoxicity, hemokompatibility a systémová toxicita na zvieratách pripravených materiálov
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.4.1.	železnaté a železité soli	633006	kg	10	332,00	3 320,00	3 320,00	Príprava magnetických nanočastíc
2.A.4.4.2.	sada automatických pipiet + špičky	633004	ks	5	332,00	1 660,00	1 660,00	Dávkovanie presného množstva vzoriek
2.A.4.4.3.	kultivačné fľaštičky + uzávery	633006	ks	200	8,30	1 660,00	1 660,00	Príprava kultivačnej pôdy
2.A.4.4.4.	organické rozpúšťadla	633006	L	20	83,00	1 660,00	1 660,00	Rozpúšťanie vzoriek
2.A.4.4.5.	chemikálie pre kultivačné médium (pre AMB-1)	633006	kg	2	830,00	1 660,00	1 660,00	Vhodné prostredie pre rast baktérií
2.A.4.4.6.	biokompatibilné surfaktanty	633006	kg	1	1 660,00	1 660,00	1 660,00	Stabilizácia častíc (PEG, Dextran, BSA, cyklodextrín a ďalšie)
2.A.4.4.7.	kyvety do UV spektrometra	633004	ks	2	249,50	499,00	499,00	Meranie spektier v UV oblasti
2.A.4.4.8.	kyvety do VIS spektrometra	633004	ks	4	100,00	400,00	400,00	Meranie spektier v VIS oblasti
2.A.4.4.9.	alkalické média	633006	kg	4	99,75	399,00	399,00	Príprava magnetických nanočastíc
2.A.4.4.10.	oleat sodný-surfaktant	633006	kg	5	66,40	332,00	332,00	Stabilizácia častíc
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	

2.A.	Celkom					127 090,00	127 090,00	
2.B. Aktivita 2.1 Analýza interakcie magnetických nanočastíc a magnetických kvapalín s proteínmi a proteínovými amyloidnými agregátmi								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					19 594,00	19 594,00	
2.B.1.1.	Vedecký pracovník	610620	osobohodina	1 900	9,46	17 974,00	17 974,00	7 Euro mzda a 2,46 Euro odvody F2/1
2.B.1.2.	Technický pracovník	610620	osobohodina	300	5,40	1 620,00	1 620,00	4 Euro mzda a 1,40 Euro odvody F2/1
2.B.2.	Cestovné náhrady **					5 810,00	5 810,00	
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	637001	pracovná cesta	1	500,00	500,00	500,00	Konf. poplatok na medzinárodnej konferencii v Maďarsku – 2011 F2/1
2.B.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	1	830,00	830,00	830,00	pobytové náklady a cestovné na medzinárodnú konferenciu v Maďarsku - 2011 F2/1
2.B.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	637001	pracovná cesta	2	325,00	650,00	650,00	Konferenčný poplatok na medzinárodnej konferencii vo Veľkej Británii – (AD/PD) 2010 F2/1
2.B.2.3.4	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	670,00	1 340,00	1 340,00	Pobytové náklady na medzinárodnej konferencii vo Veľkej Británii – 2010 (5 dní, ubytovanie 540 EUR, diéty 500 EUR, cestovné 300 EUR) F2/1
2.B.2.3.5	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	415,00	830,00	830,00	Pracovný pobyt v Taliansku – 2010 (max. 5 dní, ubytovanie 300 EUR, diéty 330 EUR, cestovné 200 EUR) F2/1
2.B.2.3.6	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	415,00	830,00	830,00	Pracovný pobyt v Taliansku – 2011 (max. 5 dní, ubytovanie 300 EUR, diéty 330 EUR, cestovné 200 EUR) F2/1
2.B.2.3.7	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	207,50	415,00	415,00	Pracovný pobyt v Českej republike – 2010 (max. 5 dní, ubytovanie 70 EUR, diéty 70 EUR, cestovné 67,5 EUR) F2/1
2.B.2.3.8	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	pracovná cesta	2	207,50	415,00	415,00	Pracovný pobyt v Českej republike – 2011 (max. 5 dní, ubytovanie 70 EUR, diéty 70 EUR, cestovanie 67,5 EUR) F2/1
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					3 870,00	3 870,00	
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.4.1.	Amyloid beta proteín – rôzne fragmenty	633006	ks	1	1 100,00	1 100,00	1 100,00	Obsah > 97% (HPLC) F2/1
2.B.4.4.2.	kultivačné média	633006	L	10	100,00	1 000,00	1 000,00	Vhodné prostredie pre rast buniek F2/1
2.B.4.4.3.	kultivačný materiál	633006	ks	500	2,00	1 000,00	1 000,00	Materiál na kultiváciu buniek (petriho misky, jednorázové pipety, sterilné špičky, jednorázové sterilné pipety, jednorázové kvety a ďalšie) F2/1
2.B.4.4.4.	tau-fúdky – rôzne izoformy	633006	ks	1	770,00	770,00	770,00	Obsah > 90% (SDS-PAGE) F2/1
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.	Celkom					29 274,00	29 274,00	

2.C. ... doplniť názov aktivity projektu								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	
	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.1.1.			osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.	Celkom					0,00	0,00	
2.	Spolu					156 364,00	156 364,00	
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					6 620,00	6 620,00	
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	150	5,40	810,00	810,00	4 Euro mzda a 1,40 Euro odvody
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	200	9,46	1 892,00	1 892,00	7 Euro mzda a 2,46 Euro odvody
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	5,40	1 080,00	1 080,00	4 Euro mzda a 1,40 Euro odvody
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	300	9,46	2 838,00	2 838,00	7 Euro mzda a 2,46 Euro odvody
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00	
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00	
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00	

3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.	Publicita a informovanosť				0,00	0,00	
3.5.1.	Letáky, skladačky	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.2.	Plagáty	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.3.	Brožúrky	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.4.	CDROM	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky				0,00	0,00	
3.6.1.	Personálne výdavky interné				0,00	0,00	
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00	
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.	Personálne výdavky externé				0,00	0,00	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.	Spolu				6 620,00	6 620,00	
	VÝDAVKY PROJEKTU				497 015,00	497 015,00	

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	max.	****	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka	max.	30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačíva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu- stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze- stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00% z celkových