



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 1 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 § 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: 047/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **047/2009/2.1/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 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 experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied
 sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice - Sever
 zapísaný v : Organizácia bola zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 1/3a
 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 predčísčia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **047/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120033**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

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 č. 1.

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

- (2) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (3) V Prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 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) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) 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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis. Dodatok nadobúda účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na uzavretie Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP Poskytovateľovi.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 3: Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov Projektu

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 20.9.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁸ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 22.9.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁹ Prijímateľa

doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

⁸ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁹ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	162 750,00	0,00	162 750,00	1.1 Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre spracovanie dát a vykonanie teoretických výpočtov pre nanomateriály 2.1 Dobudovanie laboratória na štúdium systémov s nanočasticami vo vysokom magnetickom poli 2.2 Dobudovanie laboratória na prípravu a charakterizáciu nanočastíc a ich kompozitných systémov 2. 3 Dobudovanie laboratória termickej analýzy 2.4 Modernizácia laboratória na charakterizáciu účinku nanomateriálov na poly/peptidy a bunky 2.5 Budovanie laboratória pre štúdium nanočastíc definovaného zloženia a štruktúry Riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	61 600,00	0,00	61 600,00	1.1 Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre spracovanie dát a vykonanie teoretických výpočtov pre nanomateriály 2.4 Modernizácia laboratória na charakterizáciu účinku nanomateriálov na poly/peptidy a bunky 2.5 Budovanie laboratória pre štúdium nanočastíc definovaného zloženia a štruktúry
633002 Materiál Výpočtová technika	5 700,00	0,00	5 700,00	1.1 Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre spracovanie dát a vykonanie
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	4 320,00	0,00	4 320,00	2.4 Modernizácia laboratória na charakterizáciu účinku nanomateriálov na poly/peptidy a bunky
633013 Materiál Softvér a licencie	4 500,00	0,00	4 500,00	1.1 Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre spracovanie dát a vykonanie teoretických výpočtov pre nanomateriály 2.2 Dobudovanie laboratória na prípravu a charakterizáciu nanočastíc a ich kompozitných systémov 2. 3 Dobudovanie laboratória termickej analýzy
637003 Propagácia, reklama a inzercia	5 000,00	0,00	5 000,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	1 425,00	0,00	1 425,00	Riadenie projektu
637015 Poistné	22 034,00	0,00	22 034,00	1.1 Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre spracovanie dát a vykonanie teoretických výpočtov pre nanomateriály 2.1 Dobudovanie laboratória na štúdium systémov s nanočasticami vo vysokom magnetickom poli 2.2 Dobudovanie laboratória na prípravu a charakterizáciu nanočastíc a ich kompozitných systémov 2. 3 Dobudovanie laboratória termickej analýzy 2.4 Modernizácia laboratória na charakterizáciu účinku nanomateriálov na poly/peptidy a bunky 2.5 Budovanie laboratória pre štúdium nanočastíc definovaného zloženia

				a štruktúry
711003 Nákup softvéru	63 600,00	0,00	63 600,00	1.1 Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre spracovanie dát a vykonanie teoretických výpočtov pre nanomateriály 2.2 Dobudovanie laboratória na prípravu a charakterizáciu nanočastíc a ich kompozitných systémov 2.4 Modernizácia laboratória na charakterizáciu účinku nanomateriálov na poly/peptidy a bunky
713002 Nákup výpočtovej techniky	76 700,00	0,00	76 700,00	1.1 Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre spracovanie dát a vykonanie teoretických výpočtov pre nanomateriály
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	2 124 740,00	0,00	2 124 740,00	2.1 Dobudovanie laboratória na štúdium systémov s nanočasticami vo vysokom magnetickom poli 2.2 Dobudovanie laboratória na prípravu a charakterizáciu nanočastíc a ich kompozitných systémov 2.3 Dobudovanie laboratória termickej analýzy 2.4 Modernizácia laboratória na charakterizáciu účinku nanomateriálov na poly/peptidy a bunky 2.5 Budovanie laboratória pre štúdium nanočastíc definovaného zloženia a štruktúry
CELKOVO	2 532 369,00	0,00	2 532 369,00	

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)											
A	Názov položky rozpočtu	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
						EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1.1	Zariadenie a vybavenie projektu					2 265 040,00	2 265 040,00	2 265 040,00			
1.1.1.1	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.1	Kryogenický uzavretý merací systém na meranie magnetických, elektrických a tepelných vlastností.	713004	ks		1	670 000,000	670 000,00	670 000,00	670 000,00	magnetické pole do 18 T, teplotný interval 150 mK-600 K, magnetometer s citlivosťou do 10 ⁻⁶ emu, AC susceptibilita s citlivosťou do 10 ⁻⁷ emu, elektrický odpor od 10 ⁻⁷ do 10 ⁹ Ohmov a Hallovho javu s citlivosťou do 10 ⁻⁷ V.	2.1
1.1.1.1.2	váhy s výstupom na PC	713004	ks		1	7 000,000	7 000,00	7 000,00	7 000,00	min. citlivosť 0.1 mg, výstup na PC, automatická kalibrácia, pamäť meraní, filtre na zníženie vplyvu prostredia, možnosť určenia hustoty látky, eliminátor statickej elektriny	2.1
1.1.1.1.3	Frekvenčný kapacitný most	713004	ks		1	35 800,000	35 800,00	35 800,00	35 800,00	min. požiadavky: meracia frekvencia od 50 Hz do 20 kHz, meranie kapacity do 10 ⁻¹⁸ F, vodivosť (straty) do 10 ⁻⁹ S, DC bias do 100 V, štandardné rozhranie - IEEE-488 (GPIB).	2.1
1.1.1.1.4	infračervený fourierovský vákuový spektrometer	713004	ks		1	262 000,000	262 000,00	262 000,00	262 000,00	minimálne - merací rozsah 8000 - 50 cm-1, možnosť rozšírenia do 5 cm-1, rýchlosť merania 65 spektier/s pri rozlíšení 16 cm-1	2.2
1.1.1.1.5	lyofilizátor	713004	ks		1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	kondenzačná schopnosť 2.3 kg/24 h	2.2
1.1.1.1.6	CPS disková centrifúga	713004	ks		1	72 000,000	72 000,00	72 000,00	72 000,00	analýza častíc od 5 nm do 75 mikrom s presnosťou 0.5 %	2.2
1.1.1.1.7	analytické váhy	713004	ks		1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	min. presnosť 0.001 mg, automatická kalibrácia pri zmene teploty okolia, pamäť meraní, filtre na zníženie vplyvu vonkajšieho prostredia.	2.2
1.1.1.1.8	analýzátor vlhkosti	713004	ks		1	6 100,000	6 100,00	6 100,00	6 100,00	CHR/HG/HB Halogénový žiarič, teplotný rozsah 50 - 200°C, sušiaci čas 1- 480 min, rýchlosť ohrevu 1°C, 40 vyhodnocovacích metód HR, 10 vyhodnocovacích metód HG, dátový výstup na tlačiareň a počítač, sušenie do konštantnej hmotnosti	2.2
1.1.1.1.9	DMA analyzátor	713004	ks		1	132 000,000	132 000,00	132 000,00	132 000,00	rozsah zaťaženia min. 10 N, do teplôt min 400°C	2.3
1.1.1.1.10	metalografický mikroskop s vyhodnocovacou jednotkou	713004	ks		1	15 000,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	precízne meranie rozmerov a tvaru vzoriek	2.3
1.1.1.1.11	stereomikroskop	713004	ks		1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	prehľadové zväčšenia (do 100x) s možnosťou dokumentácie obrazu	2.3
1.1.1.1.12	8 1/2 miestny multimeter	713004	ks		1	8 500,000	8 500,00	8 500,00	8 500,00	vysoké rozlíšenie, precízne automatické meranie teploty	2.3
1.1.1.1.13	programovateľný zdroj prúdu	713004	ks		1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	bipolárny zdroj prúdu do 150 mA	2.3
1.1.1.1.14	jednotka riadenia prietoku plynu	713004	ks		1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	regulácia prietoku plynu pri tepelnom spracovaní	2.3
1.1.1.1.15	vákuová jednotka	713004	ks		1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	vytváranie a meranie vákua v peci (min 10 ⁻² Pa)	2.3
1.1.1.1.17	chladená ultracentrifúga	713004	ks		1	66 400,000	66 400,00	66 400,00	66 400,00	minimálne 100 000g, regulácia otáčok, chladenie, aplikácia širokého spektra rotorov	2.4
1.1.1.1.18	laminárny box	713004	ks		1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	minimálne - elektrická zásuvka, UV žiarič, predný kryt pohlcujúci žiarenie	2.4
1.1.1.1.19	CO2 inkubátor	713004	ks		1	16 500,000	16 500,00	16 500,00	16 500,00	minimálne vodný plášť, min. objem 50 l, regulácia vlhkosti a koncentrácie CO2	2.4
1.1.1.1.20	počítač buniek s príslušenstvom	713004	ks		1	13 300,000	13 300,00	13 300,00	13 300,00	určenie presného počtu buniek v objeme, min. presnosť 5%	2.4
1.1.1.1.21	mikroskop	713004	ks		1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	minimálne - binokulárna hlavica, 40násobné zväčšenie, osvetlenie, výškový posun	2.4
1.1.1.1.22	centrifúga na bunkové kultúry	713004	ks		1	16 600,000	16 600,00	16 600,00	16 600,00	minimálny výkon 10 000g, regulácia otáčok, nastavenie teploty, aplikácia širokého spektra rotorov	2.4
1.1.1.1.23	autoklávacie zariadenie	713004	ks		1	6 640,000	6 640,00	6 640,00	6 640,00	sterilizácia nástrojov	2.4
1.1.1.1.24	elektroforetický systém	713004	ks		1	6 600,000	6 600,00	6 600,00	6 600,00	min veľkosť gélov 10x10 cm, integrovaný zdroj napätia	2.4
1.1.1.1.25	dewarova nádoba	713004	ks		1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	2 000,00	min. objem 20 l, široké hrdlo, vkladanie biologického materiálu	2.4
1.1.1.1.26	trepacie a miešacie zariadenia	713004	ks		2	2 500,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	možnosť regulácie pohybu	2.4
1.1.1.1.27	temperovateľný box	713004	ks		1	8 300,000	8 300,00	8 300,00	8 300,00	min. objem 50 l, ukazovateľ teploty	2.4
1.1.1.1.28	analytické váhy	713004	ks		1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	min. presnosť 0.01 mg, automatická kalibrácia	2.4
1.1.1.1.29	klimatizačné zariadenie	713004	ks		1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	8 000,00	vytvorenie stabilného prostredia v laboratóriu	2.4

1.1.1.30.	redestilačný ionizačný prístroj	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	plne automatizovaný, vodivosť vody na výstupe 0,5 mikroS/cm, elektrická kontrola hladiny vody vo výparníku, kontrola obsahu nečistôt	2,4
1.1.1.31.	zariadenie pre optické meranie kontaktného uhla a povrchového napätia	713004	ks	1	16 500,000	16 500,00	16 500,00	16 500,00	napätia, presnosť min. 0,1 mN/m, CCD kamera, temperovateľná komôrka, riadenie a vyhodnocovanie pomocou špecializovaného minimálne - 200 mikrolitrový objem vzorky, operačná teplota 20-80 C, presný dávkovač	2,4
1.1.1.32.	izotermálny titračný kalorimeter	713004	ks	1	135 000,000	135 000,00	135 000,00	135 000,00	Na PC riadený posun mikroskopickej vzorky v smere XY, voliteľná rýchlosť pohybu, akcelerácia, počiatok súradného systému, min. požiadavky: 5 otáčky/sekundu, min. krok 1/10000 otáčky	2,4
1.1.1.33.	Motorizovaný posun XY pre mikroskop s prislúšenstvom	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	9 000,00	9 000,00	minimálne-UV Vis a fluorescenčné spektrá, min. 1.1 ms mŕtvy čas zmiešavania, sekvenčné zmiešavacie zariadenie	2,5
1.1.1.34.	stopped flow -zariadenie na meranie rýchlych kinetík pomocou zastaveného toku	713004	ks	1	133 000,000	133 000,00	133 000,00	133 000,00	invertovaný fluorescenčný mikroskop, laserový zdroj, piezo-polohovaný stôl, CCD kamera, piezofokusovanie, priestorový svetelný modulátor, antivibračný stôl	2,5
1.1.1.35.	multifunkčný fluorescenčný mikroskop s optickou pinzetou	713004	ks	1	365 000,000	365 000,00	365 000,00	365 000,00		
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.1.	Softvér pre sofistikované symbolické matematické výpočty	711 003	ks	2	3 500,000	7 000,00	7 000,00	7 000,00	softvér pre symbolické a numerické výpočty, 2 licencie, upgrade na 3 roky	1,1
1.1.2.2.	software - rozšírenie knižnice spektier	711 003	ks	1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	knížnica spektier pre infračervenú spektroskopiu	2,2
1.1.2.3.	CAD software	711 003	ks	1	6 600,000	6 600,00	6 600,00	6 600,00	návrh mechanických súčiastok	2,4
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	softvér pre simulácie a kvantovochemické výpočty s vizualizáciou	711 003	ks	1	30 000,000	30 000,00	30 000,00	30 000,00	vizualizácia nanoštruktúr a ich dynamických zmien v reálnom čase, prepojenie medzi modulmi programového vybavenia	1,1
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.1.	riadiaci multiprocesorový superpočítač	713002	ks	1	40 000,000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	(minimálne 64 procesorov), s grafickou kartou podporujúca hardvérové stereo, min. NVIDIA, Quadro FX 5800 triedy (štandard pre porovnanie). Počítač musí podporovať CUDA technológiu, minim. 32 GB/blade. Vizualizačný systém vybavený emitorom pre okuliare, ktoré musia prijímať emitovaný signál. V zostave počítača záložný zdroj, vstupno/výstupné zariadenia, obrazovka a zariadenie na archiváciu dát	1,1
1.1.5.2.	diskový úložný priestor	713002	ks	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	minimálne STB, RAID zabezpečenie	1,1
1.1.5.3.	vysokofrekvenčná veľkokapacitná obrazovka	713002	ks	1	14 500,000	14 500,00	14 500,00	14 500,00	min. 52 "LCD, pre 3D zobrazovanie modelových systémov	1,1
1.1.5.4.	projektor podporujúci hardvérové stereo	713002	ks	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	min. high definition s DepthQ kvalitou, 120 Hz	1,1
1.1.5.5.	projekčné plátno	713002	ks	1	2 700,000	2 700,00	2 700,00	2 700,00	min. veľkosť 3x2,5 m, silverfabrie kvalita	1,1
1.1.5.6.	Notebook	713002	ks	5	2 200,000	11 000,00	11 000,00	11 000,00	min. Intel Core Duo, 200 GB pevný disk, uhlopriečka 17" alebo menšia, rozlíšenie displeja WUXGA 1920x1200, diskretná grafická karta, DVD-RW, BlueTooth, web kamera, express card, hmotnosť do 3 kg, UMTS, pevný disk HDD alebo modernejší	1,1
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.3. Stavebné úpravy						0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.4. Stavebný dozor						0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.5. Projektová činnosť						0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						14 520,00	14 520,00	14 520,00		
1.6.1.	bezdrôtové profesionálne stereo 3D okuliare	633002	ks	15	380,000	5 700,00	5 700,00	5 700,00	min. požiadavky: potreba prijmu emitorom vysielaného signálu, NuVision 60 GX trieda s emitorom	1,1

1.6.2.	softvér na štatistické spracovanie a vizualizáciu dát	633013	ks	1	900,000	900,00	900,00	900,00	štatistické spracovanie dát základnými štatistickými metódami, prezentácia dát vo forme grafov rôznych typov a tried	1.1
1.6.3.	softvér na štatistické spracovanie a vizualizáciu dát	633013	ks	2	900,000	1 800,00	1 800,00	1 800,00	štatistické spracovanie dát základnými štatistickými metódami, prezentácia dát vo forme grafov rôznych typov a tried	2.2
1.6.4.	softvér na štatistické spracovanie a vizualizáciu dát	633013	ks	2	900,000	1 800,00	1 800,00	1 800,00	štatistické spracovanie dát základnými štatistickými metódami, prezentácia dát vo forme grafov rôznych typov a tried	2.3
1.6.5.	nástavec pipetovacích s príslušenstvom	633004	ks	1	1 300,000	1 300,00	1 300,00	1 300,00	minimálne akku nástavec, pre bežný typ pipiet, bez sieťového kábla	2.4
1.6.6.	vodný kúpeľ inkubačný	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	1 000,00	minimálne- nastavenie a zobrazenie teploty, min. objem 14 l	2.4
1.6.7.	vákuová pumpa	633004	ks	1	670,000	670,00	670,00	670,00	pre manipuláciu s kultivačným médiom	2.4
1.6.8.	sada automatických pipiet	633004	ks	1	1 350,000	1 350,00	1 350,00	1 350,00	minimálne-nastaviteľný objem, možnosť sterilizácie, ochranný filter	2.4
1. Spolu						2 279 560,00	2 279 560,00	2 279 560,00		
2.A. Aktivita 1.1. Rozvoj a aplikácia výpočtových metodík pre návrh nanoštruktúr a nových materiálov										
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						55 320,00	55 320,00	55 320,00		
2.A.1.1.	vedecký pracovník č.1	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.2.	vedecký pracovník č.2	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.3.	vedecký pracovník č.3	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.4.	vedecký pracovník č.4	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.5.	vedecký pracovník č.5	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.6.	odborný pracovník č.1	610620	osobohodina	600	8,100	4 860,00	4 860,00	4 860,00	mzda 8,1 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.7.	odborný pracovník č.2	610620	osobohodina	600	8,100	4 860,00	4 860,00	4 860,00	mzda 8,1 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.8.	vedecký pracovník č.6	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.9.	vedecký pracovník č.7	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.10.	vedecký pracovník č.8	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	1.1
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620								
2.A.2. Cestovné náhrady ***						38 600,00	38 600,00	38 600,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	12 000,00	12 000,00	Pracovný pobyt v Department of Physical Sciences, University of Helsinki, Helsinki, Finland (ubytovanie, doprava, diéty, poistenie), 2 pobyty v r. 2010, 2 pobyty v r. 2011, 2 pobyty v r. 2012	1.1
2.A.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	12 000,00	12 000,00	Pracovný pobyt v V.A.Fock Institute of Physics, St. Petersburg University, St.Petersburg, Petrodvorez, Russia (ubytovanie, doprava, diéty, poistenie), 2 pobyty v r. 2010, 2 pobyty v r. 2011, 2 pobyty v r. 2012	1.1
2.A.2.3.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 200,000	3 200,00	3 200,00	3 200,00	Pracovný pobyt v Joint institute for nuclear research, Dubna, Moscow region, Russia (ubytovanie, doprava, diéty, poistenie), 2 pobyty v roku 2011	1.1
2.A.2.3.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 200,000	4 200,00	4 200,00	4 200,00	Pracovný pobyt v Departament de Fisica, Universitat de Illes Balears, 07122 Palma de Mallorca, Spain, (ubytovanie, doprava, diéty, poistenie), 1 pobyt v roku 2010, 1 pobyt v roku 2011, 1 pobyt v roku 2012	1.1
2.A.2.3.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 200,000	4 200,00	4 200,00	4 200,00	Pracovný pobyt v Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, CSIC, Cantoblanca, E-28049 Madrid, Spain (ubytovanie, doprava, diéty, poistenie), 1 pobyt v roku 2010, 1 pobyt v roku 2011, 1 pobyt v roku 2012	1.1

2.A.2.3.6	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	Pracovný pobyt v MaRS Centre, Toronto General Research Institute (TGR), Toronto Medical Discovery Tower, Toronto, Canada (ubytovanie, cestovné, diéty, poistenie), 1 pobyt v roku 2011	1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	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	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					93 920,00	93 920,00	93 920,00		
2.B. Aktivita 2.1. Dobudovanie laboratória na štúdium systémov s nanočasticami vo vysokom magnetickom poli										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					8 550,00	8 550,00	8 550,00		
2.B.1.1.	vedecký pracovník č.1	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.1
2.B.1.2.	vedecký pracovník č.2	610620	osobohodina	200	9,500	1 900,00	1 900,00	1 900,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.1
2.B.1.3.	vedecký pracovník č.3	610620	osobohodina	100	9,500	950,00	950,00	950,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.1
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	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	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					8 550,00	8 550,00	8 550,00		

2.C. Aktivita 2.2. Dobudovanie laboratória na prípravu a charakterizáciu pripravených nanočastíc a ich kompozitných systémov									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					24 630,00	24 630,00	24 630,00	
2.C.1.1.	vedecký pracovník č.1	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov
2.C.1.2.	vedecký pracovník č.2	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov
2.C.1.3.	vedecký pracovník č.3	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov
2.C.1.4.	vedecký pracovník č.4	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov
2.C.1.5.	technický pracovník č.1	610620	osobohodina	300	6,100	1 830,00	1 830,00	1 830,00	mzda 6,1 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov
2.C.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	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	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00	
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.	Celkom					24 630,00	24 630,00	24 630,00	
2.D. Aktivita 2.3. Dobudovanie laboratória termickej analýzy									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					11 400,00	11 400,00	11 400,00	
2.D.1.1.	vedecký pracovník č.1	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov
2.D.1.2.	vedecký pracovník č.2	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00	
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	

2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Celkom					11 400,00	11 400,00	11 400,00		
2.E.	Aktivita 2.4. Modernizácia laboratória na charakterizáciu účinku nanomateriálov na poly/peptidy a bunky									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					32 260,00	32 260,00	32 260,00		
2.E.1.1.	vedecký pracovník č.1	610620	osobohodina	800	9,500	7 600,00	7 600,00	7 600,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.4
2.E.1.2.	vedecký pracovník č.2	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.4
2.E.1.3.	vedecký pracovník č.3	610620	osobohodina	400	9,500	3 800,00	3 800,00	3 800,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.4
2.E.1.4.	vedecký pracovník č.4	610620	osobohodina	400	9,500	3 800,00	3 800,00	3 800,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.4
2.E.1.5.	odborný pracovník č.1	610620	osobohodina	800	8,100	6 480,00	6 480,00	6 480,00	mzda 8,1 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.4
2.E.1.6.	Technický pracovník č.1	610620	osobohodina	800	6,100	4 880,00	4 880,00	4 880,00	mzda 6,1 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.4
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					11 000,00	11 000,00	11 000,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	2 000,00	Pracovný pobyt v University of Cambridge, NanoPhotonics Centre, Department of Physics (Prof. Jeremy J. Baumberg) (ubytovanie, cestovné, diéty, poistné), 1 pobyt v roku 2010	2.4
2.E.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 500,000	4 500,00	4 500,00	4 500,00	Pracovný pobyt v ISMN Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna, Taliansko (ubytovanie, cestovné, diéty, poistné) 2 pobyty v roku 2010	2.4
2.E.2.3.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 500,000	4 500,00	4 500,00	4 500,00	Pracovný pobyt v Pražskom psychiatrickom centre, Praha, Česká republika (ubytovanie, cestovné, diéty, poistné) 1 pobyt v roku 2010, 1 pobyt v roku 2011	2.4
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					43 260,00	43 260,00	43 260,00		
2.F. Aktivita 2.5. Budovanie laboratória pre štúdium nanočastíc definovaného zloženia a štruktúry										
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					18 020,00	18 020,00	18 020,00		
2.F.1.1.	vedecký pracovník č.1	610620	osobohodina	400	9,500	3 800,00	3 800,00	3 800,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.5
2.F.1.2.	vedecký pracovník č.2	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	5 700,00	5 700,00	mzda 9,5 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.5
2.F.1.3.	odborný pracovník č.1	610620	osobohodina	600	8,100	4 860,00	4 860,00	4 860,00	mzda 8,1 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.5
2.F.1.4.	technický pracovník č.1	610620	osobohodina	600	6,100	3 660,00	3 660,00	3 660,00	mzda 6,1 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	2.5
2.F.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					12 000,00	12 000,00	12 000,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	12 000,00	12 000,00	pracovný pobyt v Univerzite de Neuch tel, Institute Microtechnique, Švajčiarsko, 2 x 1 mesiac v roku 2010 a 2011 (pre každý pobyt: diéty 1590 EUR, letenka 660 EUR, poistenie 100 EUR, ubytovanie a miestna doprava 650 EUR)	2.5
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Celkom					30 020,00	30 020,00	30 020,00		
2.	Spolu					211 780,00	211 780,00	211 780,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					12 570,00	12 570,00	12 570,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	300	7,600	2 280,00	2 280,00	2 280,00	mzda 7,6 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	300	6,300	1 890,00	1 890,00	1 890,00	mzda 6,3 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér -	610620	osobohodina	750	11,200	8 400,00	8 400,00	8 400,00	mzda 11,2 EUR- určená podľa interných predpisov o mzdách pracovníkov	riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					22 034,00	22 034,00	22 034,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	824,00	824,00	824,00	824,00	poistenie všetkých obstaraných investícií	1.1
3.4.6.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	7 128,00	7 128,00	7 128,00	7 128,00	poistenie všetkých obstaraných investícií	2.1
3.4.6.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	3 801,00	3 801,00	3 801,00	3 801,00	poistenie všetkých obstaraných investícií	2.2
3.4.6.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	1 930,00	1 930,00	1 930,00	1 930,00	poistenie všetkých obstaraných investícií	2.3
3.4.6.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	3 371,00	3 371,00	3 371,00	3 371,00	poistenie všetkých obstaraných investícií	2.4
3.4.6.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	4 980,00	4 980,00	4 980,00	4 980,00	poistenie všetkých obstaraných investícií	2.5
3.4.7.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					5 000,00	5 000,00	5 000,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	1 500,00	propagácia projektu, prezentácia výsledkov, popularizácia dosiahnutých výsledkov formou laminovaných plagátov (30ks) , posterov (30ks) a propagačných materiálov (50 ks)	publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	1 500,00	prezentácia a propagácia projektu, označenie objektov kde sa projekt rieši (10 ks)	publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	2 000,00	prezentácia a propagácia projektu	publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					1 425,00	1 425,00	1 425,00		

3.6.1.	Personálne výdavky interné				0,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia/1	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady ***				0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt	0	0,000	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	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky				1 425,00	1 425,00	1 425,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia/1	637004 projekt	1	1 425,000	1 425,00	1 425,00	1 425,00	vypracovanie expertíz a monitoring projektu	riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu				41 029,00	41 029,00	41 029,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU				2 532 369,00	2 532 369,00	2 532 369,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu	1,62%						max. 7% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0%						max. 10% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové	8,36%						max. 33% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE4a	Dodávky - priame výdavky	0%						max. 20% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	0,06%						max. 20% z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	

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

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

* jednotkovú cenu uvádzať minimálne na tri desatinné miesta

***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

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Identifikácia žiadateľa* (typ organizácie)	miera spolufinancovania			Kontrolný stĺpec
	X	Y	Z	
verejné vysoké školy	5	(min.)	0	0
štátne vysoké školy, SAV a jej ústavy	0	x	1	0
organizácie uskutočňujúce výskum a vývoj zriadené ústrednými orgánmi štátnej správy	0	x	0	0
mimovládne organizácie výskumu a vývoja	5	(min.)	0	0

* relevantné len pre žiadateľa

Z - žiadateľ doplní do bunky číslo: 1 - pre organizáciu typovo zodpovedajúcu žiadateľovi; 0 - do ostatných buniek, ktoré nie sú relevantné pre typ organizácie žiadateľa

Y - v prípade ak organizácia žiadateľa má stanovenú minimálnu mieru spolufinancovania, je možné v bunke X zvoliť aj inú - vyššiu mieru spolufinancovania projektu

Súčet položiek stĺpca A súhlasí s položkou -Spolu- v stĺpci A

EUR

NFP %
100

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Celkové výdavky projektu	Požadovaná výška NFP	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2008		0,00	0,00
2.	2009		0,00	0,00
3.	2010	453 984,00	453 984,00	0,00
4.	2011	1 148 834,00	1 148 834,00	0,00
5.	2012	797 824,00	797 824,00	0,00
6.	2013	131 727,00	131 727,00	0,00
7.	2014		0,00	0,00
8.	2015		0,00	0,00
	Spolu	2 532 369,00	2 532 369,00	0,00
	%	100	100	0

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Oprávnené výdavky projektu (EUR)	Výška žiadaného príspevku (EUR)	Vlastné zdroje (EUR)
	Rok	A	B	C
1.	2009	0,00	0,00	0,00
2.	2010	853 984,00	853 984,00	0,00
3.	2011	1 148 834,00	1 148 834,00	0,00
4.	2012	397 824,00	397 824,00	0,00
5.	2013	131 727,00	131 727,00	0,00
6.	2014	0,00	0,00	0,00
7.	2015	0,00	0,00	0,00
8.	2016	0,00	0,00	0,00
	Spolu	2 532 369,00	2 532 369,00	0,00
	%	100,00	100,00	0,00