

DODATOK Č. 6 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: 053/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **053/2009/2.2/OPVaV/D06** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
Konajúci : Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

názov : Technická univerzita v Košiciach
 sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever
 zapísaný v : zriadená na základe vl. nar. č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách
 v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu
 Vysokej školy technickej v Košiciach
 konajúci : Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

IČO: 00397610
 DIČ: 2020486710

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **053/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220038**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **053/2009/2.2/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **053/2009/2.2/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **053/2009/2.2/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **053/2009/2.2/OPVaV/D04** a Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku **053/2009/2.2/OPVaV/D05** a 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

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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,

(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.

(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

(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 zahŕnie 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. 6.
- Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (7) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.
- Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 6.
- Príloha č. 2 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (8) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.
- Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 6.
- Príloha č. 3 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (9) **V prílohe č. 3 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. 4 k Dodatku č. 6.
- Príloha č. 4 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (10) **Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.
- Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 5 k Dodatku č. 6.
- Príloha č. 5 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Príloha č. 3 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

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

Príloha č. 5 Prehľad aktivít projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 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)		
Aktivita 1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva.	01/2010	08/2011
Aktivita 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov.	10/2010	08/2011
Aktivita 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe.	09/2011	06/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	01/2010	06/2012
Publicita a informovanosť	01/2010	06/2012

Príloha č. 2 k Dodatku č. 6 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	125 856,00	0,00	125 856,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	3 000,00	0,00	3 000,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe
631002 Zahraničné cestovné náhrady	15 000,00	0,00	15 000,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe
632001 Energie	4 725,42	0,00	4 725,42	Riadenie projektu
633006 Všeobecný materiál	102 408,54	0,00	102 408,54	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe Riadenie projektu
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	5 000,00	0,00	5 000,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov
635005 Údržba Špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	44 000,00	0,00	44 000,00	2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympózia	6 000,00	0,00	6 000,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe
637003 Propagácia, reklama a inzercia	710,59	0,00	710,59	Publicita a informovanosť
637005 Špeciálne služby	18 000,00	0,00	18 000,00	2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov
637015 Poistné	1 000,00	0,00	1 000,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových

				a softvérových systémov a príslušenstva 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe
711003 Nákup softvéru	60 500,00	0,00	60 500,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva
713002 Nákup výpočtovej techniky	3 782,00	0,00	3 782,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	13 000,00	0,00	13 000,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	69 559,00	0,00	69 559,00	1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva
CELKOVO	472 541,55	0,00	472 541,55	

Príloha č. 3 k Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva	246 019,30	0,00	246 019,30
2.1	Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov	147 651,00	0,00	147 651,00
3.1	Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe	65 107,90	0,00	65 107,90
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	13 052,76	0,00	13 052,76
	Publicita a informovanosť	710,59	0,00	710,59
CELKOVO		472 541,55	0,00	472 541,55

Príloha č.4 k Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Stavebnicové zariadenie na upnutie a nastavenie súčiastok	713004	ks	1	13 000,00	13 000,00	0,00	Stavebnicové zariadenie na upnutie a nastavenie súčiastok 1 ks x 13 000,00 €. Minimálne základná upínacia doska.	aktivita 1.1.
1.1.1.2.	Komponenty a moduly zdroja rtg žiariča	713005	ks	2	23 000,00	46 000,00	0,00	Komponenty a moduly zdroja rtg žiariča 2 ks x 23 000,00 €. Minimálne vysokonapäťový kábel.	aktivita 1.1.
1.1.1.3.	Zariadenie pre komparačné skúšky biomechanických a mechanických parametrov	713005	ks	1	23 559,00	23 559,00	0,00	Zariadenie pre komparačné skúšky biomechanických a mechanických parametrov 1 ks x 23 559,00 €. Minimalne optické zariadenie na monitorovanie predĺženia vzoriek.	aktivita 1.1.
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.1.	SW pre reverse-engineering a spracovanie mračna bodov	711003	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	SW pre reverse-engineering a spracovanie mračna bodov 1ks x 30 000,00 €. Minimálne modul pre spracovanie mračna bodov pre CAD softvér.	aktivita 1.1.
1.1.2.2.	SW pre štatistické spracovanie nameraných dát	711003	ks	1	12 500,00	12 500,00	0,00	SW pre štatistické spracovanie nameraných dát 1 ks x 12 500,00 €. Minimálne zákl. moduly štatist. Programov.	aktivita 1.1.
1.1.2.3.	SW prídavný modul a opcia pre programy Calypso a VGStudioMax	711003	ks	1	18 000,00	18 000,00	0,00	SW prídavný modul a opcia pre programy Calypso a VGStudioMax 1 ks x 18 000,00 €. Minimálne moduly pre import CAD formátov do programu Calypso.	aktivita 1.1.
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.1.	Počítačová zostava	713002	ks	2	1 891,00	3 782,00		zostava obsahujúca PC s monitorom s operač. syst., tlačiarňou, dvoma internými a jedným externým diskom - 2ks x 1891,00 €. Minimálne jedna zostava.	aktivita 1.1.
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku -		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku -		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					45 000,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	300,00	300,00	0,00	Poistenie zariadenia nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu v hodnote 146 841,00 €	aktivita 1.1.
1.3.1.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	350,00	350,00	0,00	Poistenie zariadenia nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu v hodnote 146 841,00 €	aktivita 2.1.
1.3.1.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	350,00	350,00	0,00	Poistenie zariadenia nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu v hodnote 146 841,00 €	aktivita 3.1.

1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	_____	projekt	0	0,00	0,00	0,00		aktivita 1.1.
1.3.2.1.	Servis a kalibrácia zariadenia pre komparačné skúšky	635005	rok	2	22 000,00	44 000,00	0,00	Servis a kalibrácia zariadenia pre komparačné skúšky a na 1 rok 22 000,00 € x 2r	aktivita 2.1.
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					5 000,00	0,00		
1.7.1.	odborná literatúra	633009	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	knihy odborné, multimediálne CD a DVD s priemerným počtom 100 ks a priem. cenou 50,00 €	aktivita 1.1.

1. Spolu						196 841,00	0,00		
2.A.* Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					43 745,40	0,00		
2.A.1.1.	zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	270	17,85	4 819,50	0,00	1 osoba x 30 hodín x 9 mesiacov x 13,20 € + 4,65 € - odvody za zamestnávateľa	aktivita 1.1.
2.A.1.2.	riešiteľ	610620	osobohodina	3 510	11,09	38 925,90	0,00	13 osôb x 30 hodín x 9 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	aktivita 1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady **					6 000,00	0,00		
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) **	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	cestovné výdavky tuzemské pre aktivitu s priemerným nákladom 100 € x priem. počtom ciest 10 pre odborný personál	aktivita 1.1.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	cestovné výdavky zahraničné pre aktivitu s priemerným nákladom 500 € x priem. počtom ciest 10 pre odborný personál	aktivita 1.1.
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-----	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť 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					44 132,90	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-----	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
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.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-----	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Konferencie aktívne	637 001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Aktívne účasti na domácich a zahraničných konferenciách a realizácia vlastnej konferencie YBERC (Young Biomedical Engineers and Researchers Conference) z oblasti biomedicínskeho inžinierstva a príprava realizácie konferencie MEPPI z oblasti metrológie na zdieľanie poznatkov s pracovníkmi zo širšej akademickej i komerčnej sféry. Na konferenciu YBERC budú výdavky 120 EUR/osobu a konferencie sa zúčastní 8 pracovníkov a na konferenciu MEPPI 130 EUR/osobu a konferencie sa zúčastní takisto 8 pracovníkov katedry.	aktivita 1.1.
2.A.4.6.	Nákup referenčných priemyselných metrotomografických snímkov	633006	snímok	80	300,00	24 000,00	0,00	Nákup referenčných priemyselných metrotomografických snímkov 80 ks snímkov x 300,00 €	aktivita 1.1.
2.A.4.7.	Nákup materiálu pre potreby aktivity	633006	projekt	1	18 132,90	18 132,90	0,00	Nákup materiálu pre zahájenie meraní na zálohovanie dát (USB kľúče, CD, DVD médiá), kabeľáž ku zariadeniam a výpočtovej technike, fotografický papier a tonery do tlačiarň pre tlač grafických zobrazení meraní, obaly na ukladanie, viazací materiál pre výstupy meraní, čistiace prostriedky pre merania na zariadeniach,	aktivita 1.1.
2.A.	Celkom					93 878,30	0,00		
2.B. Realizácia meraní, návrh metód a technologických postupov.									

2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					35 168,10	0,00		
2.B.1.1.	zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	330	17,85	5 890,50	0,00	1 osoba x 30 hodín x 11 mesiacov x 13,20 € + 4,65 € - odvody za zamestnávateľa	aktivita 2.1.
2.B.1.2.	riešiteľ	610620	osobohodina	2 640	11,09	29 277,60	0,00	8 osôb x 30 hodín x 11 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	aktivita 2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady **					6 000,00	0,00		
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) **	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	cestovné výdavky tuzemské pre aktivitu s priemerným nákladom 100 € x priem. počtom ciest 10 pre odborný personál	aktivita 2.1.
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	cestovné výdavky zahraničné pre aktivitu s priemerným nákladom 500 € x priem. počtom ciest 10 pre odborný personál	aktivita 2.1.
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					62 132,90	0,00		
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.4.5.	Konferencie aktívne	637 001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	inžinierstvo 2011 sa zúčastní 6 členov riešiteľského kolektívu (6x 150 EUR). Na konferencii MEPPi 2011 sa zúčastní 11 členov riešiteľského kolektívu (11 x 100 EUR konferenčný poplatok)	aktivita 2.1.
2.B.4.6.	Mapovanie magnetických polí v metrotomografii	637005	meranie	20	900,00	18 000,00	0,00	Mapovanie magnetických polí v metrotomografii 20 meraní x 900,00 €	aktivita 2.1.
2.B.4.7.	Nákup referenčných biomedicínskych snímok	633006	snímok	80	300,00	24 000,00	0,00	Nákup referenčných biomedicínskych snímok 80 ks snímok x 300,00 €	aktivita 2.1.
2.B.4.8.	Nákup materiálu pre potreby aktivity	633006	projekt	1	18 132,90	18 132,90	0,00	Nákup materiálu pre potreby pre zálohovanie dát prípadových štúdií, meraní (USB kľúče, CD, DVD médiá), kabeláž ku zariadeniam a výpočtovej technike, fotografický papier a tonery do tlačiarne pre tlač grafických zobrazení meraní, obaly na ukladanie, viazací materiál pre výstupy meraní, čistiace prostriedky pre merania na zariadeniach, elektromateriál,...	aktivita 2.1.
2.B.	Celkom					103 301,00	0,00		
2.C. Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe.									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					38 625,00	0,00		
2.C.1.1.	zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	300	17,85	5 355,00	0,00	1 osoba x 30 hodín x 10 mesiacov x 13,20 € + 4,65 € - odvody za zamestnávateľa	aktivita 3.1.
2.C.1.2.	riešiteľ	610620	osobohodina	3 000	11,09	33 270,00	0,00	10 osôb x 30 hodín x 10 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	aktivita 3.1.
2.C.2.	Cestovné náhrady **					6 000,00	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) **	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	cestovné výdavky tuzemské pre aktivitu s priemerným nákladom 100 € x priem. počtom ciest 10 pre odborný personál	aktivita 3.1.
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	cestovné výdavky zahraničné pre aktivitu s priemerným nákladom 500 € x priem. počtom ciest 10 pre odborný personál	aktivita 3.1.
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					20 132,90	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.	Konferencie aktívne	637 001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Predpokladaná je účasť 8 členov riešiteľského kolektívu na významnej zahraničnej a domácej konferencii (8 x 250 EUR konferenčný poplatok)	aktivita 3.1.
2.C.4.6.	Nákup materiálu pre potreby aktivity	633006	projekt	1	18 132,90	18 132,90	0,00	Nákup materiálu pre potreby pre zálohovanie dát navrhovanie spôsobov implementácie výstupov meraní (USB kľúče, CD, DVD médiá), kabeláž ku zariadeniam a výpočtovej technike, fotografický papier a tonery do tlačiarň pre tlač grafických zobrazení meraní, obaly na ukladanie, viazací materiál pre výstupy meraní, čistiace prostriedky pre merania na zariadeniach, ...	aktivita 3.1.
2.C.	Celkom					64 757,90	0,00		
2.	Spolu					261 937,20	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					7 652,10	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	90	11,09	998,10	0,00	1 osoba x 3 hodiny x 30 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	270	11,09	2 994,30	0,00	1 osoba x 9 hodín x 30 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	60	11,09	665,40	0,00	1 osoba x 2 hodiny x 30 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.5.	Účtovníctvo projektu	610620	osobohodina	270	11,09	2 994,30	0,00	1 osoba x 9 hodín x 30 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	Riadenie projektu
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					4 735,26	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	9,84	9,84	0,00	nákup spotrebného materiálu pre administráciu projektu - 2 šanóny a 500 euroobaly	Riadenie projektu
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	632001	projekt	1	4 725,42	4 725,42	0,00	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu = 1% z cieľovej sumy projektu podľa smerníc TUKE	Riadenie projektu
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					710,59	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	53,00	53,00	0,00	výroba letákov 100 ks x 0,53 € za jeden ks	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	33,20	33,20	0,00	výroba plagátov 40 ks x 0,83 € za jeden ks	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	83,00	83,00	0,00	výroba brožúrok 100 ks x 0,83 € za jeden ks	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	1	63,00	63,00	0,00	výroba CD ROM 70 ks x 0,90 € za jeden ks	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	88,39	88,39	0,00	výroba loga EU a názvu projektu na panely pre označenie pracoviska (3 ks x 27,33 €), nálepky s logom na označenie nakúpeného zariadenia a pre propagáciu (40 ks x 0,16 €)	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	390,00	390,00	0,00	výroba web stránky pre celý projekt (65 h x 6,00 €)	Publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-----	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					665,40	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					665,40	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	60	11,09	665,40	0,00	1 osoba x 2 hodiny x 30 mesiacov x 8,20 € + 2,89 € - odvody za zamestnávateľa	Riadenie projektu
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					13 763,35	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					472 541,55	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	13 763,35 €	3,00%	max. 3,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	135 538,50 €	29,54%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	18 000,00 €	3,92%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%	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):

* 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 oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
Aktivita 1.1 Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva.	I/2010	III/2011
Aktivita 2.1 Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov.	IV/2010	III/2011
Aktivita 3.1 Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe.	III/2011	II/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	I/2010	II/2012
Publicita a informovanosť	I/2010	II/2012

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1</i> Nákup a inštalácia nových metrotomografických hardvérových a softvérových systémov a príslušenstva.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2010-III/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.1</i> Realizácia meraní, návrh metodík a technologických postupov.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010-III/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.1</i> Spracovanie výsledkov aplikovaného tomografického výskumu a riešenie spôsobu implementácie do praxe.
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2011-II/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--