



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

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 013/2009/4.1/OPVaV/D04 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

názov : Agentúra Ministerstva školstva 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“)

(ďalej len „Poskytovateľ“)

názov : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
sídlo : Račianska 75, 831 02 Bratislava

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

zapísaný v : Registri organizácií Štatistického úradu SR
konajúci : Dr. Ing. František Šimančík
IČO : 00490750
DIČ :2020798835

banka :
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

~~refundácia:~~⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **13/2009/4.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26240120006 v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 13/2009/4.1/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 13/2009/4.1/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 13/2009/4.1/OPVaV/D03, uvedenej 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.4.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č.4.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite



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 a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa : 11. 1. 2010

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa
Ing. Alexandra Drgová,

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa : 29. 12. 2009

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa
Dr. Ing. František Simančík,



Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 dodatku č. 4 Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	13 387,69	22,66	13 410,35	1.1 Adaptácia metód simulácie a modelovania vlastností stavebných KM na ďalšie typy konštrukčných KM.
610620 osobné náklady	26 820,69	0,00	26 820,69	1.2 Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM
610620 osobné náklady	13 389,81	20,54	13 410,35	1.3 Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie mikroštruktúry a rozhraní KM
610620 osobné náklady	13 410,34	0,00	13 410,34	1.5 Vytvorenie metodiky recyklácie KM s kovovou maticou
610620 osobné náklady	13 248,92	28,65	13 277,57	Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	19,92	0,00	19,92	4.1 Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov STU SjF
631002 Zahraničné cestovné náhrady	3 055,30	4,69	3 059,99	3.2 Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami
631002 Zahraničné cestovné náhrady	4 981,23	10,77	4 992,00	3.3 Účasť na priemyselnom veľtrhu HANNOVER MESSE 2010
631002 Zahraničné cestovné náhrady	2 017,23	0,00	2 017,23	4.2 Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe
633007 Špeciálny materiál	6 601,11	0,00	6 601,11	1.4 Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility konštrukčných KM
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	231,86	0,50	232,36	3.3 Účasť na priemyselnom veľtrhu HANNOVER MESSE 2010
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich častí	6 485,98	14,02	6 500,00	3.3 Účasť na priemyselnom veľtrhu HANNOVER MESSE 2010
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich častí	580,89	0,00	580,89	4.2 Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe
636002 Nájom prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	82,98	0,00	82,98	4.2 Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe
637004 Všeobecné služby	2 193,91	3,37	2 197,28	2.3 Modernizácia laboratória termickej analýzy a merania termofyzikálnych vlastností
637004 Všeobecné služby	163,78	0,00	163,78	1.5 Vytvorenie metodiky recyklácie KM s kovovou maticou
637004 Všeobecné služby	7 003,92	0,00	7 003,92	4.1 Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov STU SjF
637004 Všeobecné služby	1 659,70	0,00	1 659,70	4.2 Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe
637004 Všeobecné služby	4 110,78	8,89	4 119,67	2.2 Vybudovanie pracoviska počítačovej tomografie a LIBS spektroskopie
637004 Všeobecné služby	1 656,11	3,58	1 659,69	3.1 Vytvorenie expertného web portálu venovaného problematike KM
637004 Všeobecné služby	11 261,58	24,35	11 285,93	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	1 059,09	0,00	1 059,09	2.5 Modernizácia laboratória CE na určovanie biokompatibility
637004 Všeobecné služby	8 377,31	14,18	8 391,49	2.1 Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi centra excelentnosti
637004 Všeobecné služby	3 312,23	7,16	3 319,39	Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	3 312,23	7,16	3 319,39	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	1 756,31	2,97	1 759,28	2.1 Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi centra excelentnosti
713002 Nákup výpočtovej techniky	98 154,29	166,10	98 320,39	2.1 Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi centra excelentnosti
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	237 437,05	364,19	237 801,24	2.3 Modernizácia laboratória termickej analýzy a merania termofyzikálnych vlastností
713005 Nákup špeciálnych strojov,	17 725,55	0,00	17 725,55	1.5 Vytvorenie metodiky recyklácie KM s

prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu				kovovou maticou
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	606 966,13	1 312,43	608 278,56	2.2 Vybudovanie pracoviska počítačovej tomografie a LIBS spektroskopie
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	114 618,60	0,00	114 618,60	2.5 Modernizácia laboratória CE na určovanie biokompatibility
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	99 280,97	168,01	99 448,98	2.4 Modernizácia laboratória určovania pórovitosti materiálov
CELKOVO	1 324 363,45	2 184,22	1 326 547,67	

	Názov položky rozpočtu	Ekonom. klasif.	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v Sk	Jednotková cena v €	Výdavky projektu spolu v Sk	Výdavky projektu spolu v €	Oprávnené výdavky projektu spolu v Sk	Oprávnené výdavky projektu spolu v €	neopr. Výdavky	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2			G	I
1.	Zariadenie a vybavenie projektu						35 487 000,00	1 177 952,60	35 426 335,15	1 175 938,89			
1.1.	Zariadenie a vybavenie												
1.1.1	röntgenový počítačový mikrotomograf	713005	ks	1	14 680 000,00	487 286,7291	14 680 000,00	487 286,73	14 648 326,15	486 235,35	31 673,85	hlavný partner ÚMMS SAV počet kusov 1; jednotková cena 14 680 000,- Sk minimálne parametre: rozlíšenie pod 0,5 µm; rozmery testovaného objektu výška 150 mm; priemer 130 mm; röntgenová trubica 180 kV; detektor 5 Mpixel	2.2
1.1.2	optický emisný spektrometer s budením s laserovým impulzom	713005	ks	1	3 645 000,00	120 991,8343	3 645 000,00	120 991,83	3 637 135,48	120 730,78	7 864,52	hlavný partner ÚMMS SAV počet kusov 1; jednotková cena 3 645 000,- Sk minimálne parametre: spektrálny rozsah do 170 nm; možnosť fokusácie laserového lúča; priemer eróznej stopy 0,03 až 2 mm; možnosť analýzy hĺbkových profilov	2.2
1.1.3	diferenciálny skenovací kalorimeter	713005	ks	1	2 108 000,00	69 972,7810	2 108 000,00	69 972,78	2 104 771,65	69 865,62	3 228,35	partner 1 - FÚ SAV počet kusov 1; jednotková cena 2 108 000,- Sk minimálne parametre: zariadenie merajúce výkonovo-kompenzovaný tok tepla; teplotný rozsah: -65 °C – 730 °C, presnosť 0,1 °C; presnosť merania: lepšia ako 1%, citlivosť 0,2 mikroW	2.3
1.1.4	dynamický termický analyzátor v kombinácii s termogravimetrom	713005	ks	1	1 636 000,00	54 305,2513	1 636 000,00	54 305,25	1 633 494,51	54 222,08	2 505,49	partner 1 - FÚ SAV počet kusov 1, jednotková cena 1 636 000,- Sk minimálne parametre: teplotný rozsah od izbovej teploty po 1500 °C; merateľný rozsah pre TG: +/- 200mg; merateľný rozsah pre DTA: +/- 1000mikroV; rozlíšenie/citlivosť TG: 0,2mikrogram; rozlíšenie/citlivosť DTA: 0,06mikroV; režimový ohrevu: 1 – 40 °C/min	2.3
1.1.5	dynamický mechanický analyzátor	713005	ks	1	2 095 000,00	69 541,2600	2 095 000,00	69 541,26	2 091 791,56	69 434,76	3 208,44	partner 1 - FÚ SAV počet kusov 1; jednotková cena 2 095 000,- Sk minimálne parametre: meracie módy ťah, tlak, strih, ohyb, trojbodový ohyb; teplotný rozsah merania: -190 °C - +600 °C; rozsahy meraných veličín: Youngov modul: 1000 až 1016 Pa, rozlíšenie 10-4 Pa; síla: +/- 10N, rozlíšenie 0,002N; rozmery vzoriek: dĺžka 1 – 45mm, max rozmer vzoriek 52.5 mm x 12.8 mm x 8.0 mm	2.3
1.1.6	nanoporozimeter	713005	ks	1	1 325 000,00	43 981,9425	1 325 000,00	43 981,94	1 322 970,80	43 914,59	2 029,20	partner 1 - FÚ SAV počet kusov 1; jednotková cena 1 325 000,- Sk minimálne parametre: rozsah teplôt: 20K – 500K; rozmery vzorky: do 25 x 25 mm; rozlíšenie časové: garantované lepšie ako 200ps, typické lepšie ako 180ps (rozlíšenie pórov – podľa typu materiálu, typicky od rozmerov jednotlivých vakancií a medziatomárných objemov po 30 nm)	2.3
1.1.7	ortuťový tlakový porozimeter	713005	ks	1	1 382 500,00	45 890,5928	1 382 500,00	45 890,59	1 380 164,40	45 813,07	2 335,60	partner 2: ÚSTARCH SAV počet kusov 1; jednotková cena 1 382 500,- Sk minimálne požiadavky: pracovný tlak 400 MPa; meranie pórov do veľkosti 3,6 nm; automatický programovateľný režim; meranie veľkosti pórov, objemu pórov, sypnej a zdanlivej hustoty; možnosť recirkulácie a filtrácie oleja	2.4

1.1.8	analýzátor sorpcie plynov	713005	ks	1	1 040 000,00	34 521,6756	1 040 000,00	34 521,68	1 038 243,02	34 463,35	1 756,98	partner 2- ÚSTARCH SAV počet kusov 1; jednotková cena 1 040 000,- Sk minimálne požiadavky: práca s nekorodujúcimi plynmi; meranie povrchu pre dusík od 0,01 m2/g; pre kryptón 0,0005 m2/g; rozsah merateľnej veľkosti pórov od 0,35 nm	2.4
1.1.9	pyknometer	713005	ks	1	573 500,00	19 036,7125	573 500,00	19 036,71	572 531,13	19 004,55	968,87	partner 2- ÚSTARCH SAV počet kusov 1; jednotková cena 573 500,- Sk minimálne parametre: päťpolohový pyknometer s tromi meracími celami s objemom 10, 50 a 135 cm3, sada kalibračných materiálov; automatický režim pre stanovenie skutočnej mernej hmotnosti, resp. hustoty práškových alebo tuhých materiálov	2.4
1.1.10	kvapalinový scintilačný analýzátor	713005	ks	1	2 455 000,00	81 491,0708	2 455 000,00	81 491,07	2 455 000,00	81 491,07	0,00	partner 4 - ÚNPF SAV počet kusov 1; jednotková cena 2 200 000,- Sk minimálne parametre: multikanálový analyzátor s meraním impulzov rôznych izotopov, počítačom kontrolovaná detekcia malých množstiev alfa, beta a gama rádioaktivity, plne automatické vymieňanie vzoriek; senzitivita (E2/B) = 880 pre 3H a 6000 pre 14C, kazeta pre vzorky nastaviteľná na 12 alebo 18 pozícií	2.5
1.1.11	analýzátor zmien v produkcii a množstve DNA a RNA	713005	ks	1	998 000,00	33 127,5310	998 000,00	33 127,53	998 000,00	33 127,53	0,00	partner 4 - ÚNPF SAV počet kusov 1; jednotková cena 998 000,- Sk; minimálne parametre: PCR cyklér s modulovým systémom; kryt vyhrievaný technológiou ESP, rýchlosť nárastu a poklesu teploty zabezpečená technológiou „SteadySlopeTechnology“, kapacita 96 vzoriek, pracovná teplota 4 – 99 °C; pracovné teplotné rozpätie gradientu 30 – 99 °C; rýchlosť zahrievania termobloku – 4 °C; rýchlosť chladenia termobloku – 3 °C	2.5
1.1.12	termokamera	713005	ks	1	534 000,00	17 725,5527	534 000,00	17 725,55	534 000,00	17 725,55	0,00	partner 5 - STU SJF termokamera s technológiou IR fusion s meracím rozsahom do 350 °C	1.5
1.1.13	server pre file system a zdieľan	713002	ks	2	93 500,00	3 103,6314	187 000,00	6 207,26	186 684,08	6 196,78	315,92	partner 2 ÚSTARCH SAV počet kusov 2; jednotková cena 93 500,- Sk minimálne parametre: DC 2,66GHz, 3GB RAM, DP FC HBA, redundantný zdroj, 2x160GB Raid1	2.1
1.1.14	diskové pole s kapacitou 4,4 Tb	713002	ks	1	2 775 000,00	92 113,1249	2 775 000,00	92 113,12	2 770 311,91	91 957,51	4 688,09	partner 2 ÚSTARCH SAV počet kusov 1; jednotková cena 2 625 000,- Sk; minimálne parametre: 2802 GB užitočnej kapacity, (11x400GB FC 10k HDD), FC (4Gb) prepínacie	2.1
1.1.15	Aplikačný software, licencia	711003	ks	1	53 000,00	1 759,2777	53 000,00	1 759,28	52 910,46	1 756,31	89,54	partner 2 ÚSTARCH SAV VMware licencia pre virtualizáciu zdrojov a zabezpečenie HA	2.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,0000	279 946,00	9 292,50	279 487,64	9 277,29	458,36		
1.3.1	Poistenie obstaraných zariadení	637004	projekt	1	124 109,00	4 119,6641	124 109,00	4 119,66	123 841,22	4 110,78	267,78	hlavný partner UMMS SAV poistenie za mikrotomograf na obdobie 12 mesiacov v druhom roku riešenia projektu (90428 Sk) a optický emisný spektrometer na obdobie 18 mesiacov (33681 Sk)	2.2
1.3.2	Poistenie obstaraných zariadení	637004	projekt	1	66 195,00	2 197,2715	66 195,00	2 197,27	66 093,62	2 193,91	101,38	Partner 1 - FÚ SAV poistenie za diferenciálny skenovací kalorimeter, dynamický termický analyzátor v kombinácii s termogravimetrom, dynamický mechanický analyzátor a nanoporozimeter na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je 66195 Sk	2.3
1.3.3	Poistenie obstaraných zariadení	637004	projekt	1	52 802,00	1 752,7053	52 802,00	1 752,71	52 712,80	1 749,74	89,20	Partner 2 - ÚSTARCH SAV, poistenie za ortuťový tlakový porozimeter, analyzátor sobcie plynov, pyknometer, server pre file system a zdieľanie dát, diskové pole s kapacitou 4,4 TB na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je 52802 Sk	2.1
1.3.4	Poistenie obstaraných zariadení	637004	projekt	1	31 906,00	1 059,0852	31 906,00	1 059,09	31 906,00	1 059,09	0,00	Partner 4 ÚNPF SAV, poistenie za kvapalinový scintilačný analyzátor a analyzátor zmien v produkcii a množstve DNA a RNA na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena 31906 Sk	2.5
1.3.5	Poistenie obstaraných zariadení	637004	projekt	1	4 934,00	163,7788	4 934,00	163,78	4 934,00	163,78	0,00	Partner 5 STU SjF, poistenie za termokameru na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je 4934 Sk	1.5
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1	Spolu						35 766 946,00	1 187 245,10	35 705 822,79	1 185 216,18	61 123,21		

2.A	Adaptácia metód používaných na simuláciu a modelovanie vlastností stavebných KM na ďalšie typy konštrukčných KM												1.1
2.A.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						404 000,00	13 410,40	403 317,48	13 387,74	682,52		
2.A.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	202,00	6,7052	404 000,00	13 410,40	403 317,48	13 387,74	682,52	partner 2 ÚSTARCH SAV novovo vytvorené funkčné miesto pre odborného pracovníka resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj meracích metodík a obsluhu pyknometra, porozimetra a zariadenia na meranie povrchu pórov na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom 33740 (funkčný plat vrátane odvodov) /mesiac	1.1
2.A.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4	Ostatné výdavky - priame						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A	Spolu						404 000,00	13 410,40	403 317,48	13 387,74	682,52		

2.B	Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM												1.2
2.B.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						808 000,00	26 820,80	808 000,00	26 820,80	0,00		
2.B.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	202,00	6,7052	404 000,00	13 410,40	404 000,00	13 410,40	0,00	partner 3 ÚM SAV novo vytvorené funkčné miesto pre odborného pracovníka resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj metodík hodnotenia štruktúr pomocou počítačovej tomografie na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom 33740 (funkčný plat vrátane odvodov) / mesiac	1.2
2.B.1.2	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	202,00	6,7052	404 000,00	13 410,40	404 000,00	13 410,40	0,00	partner 3 ÚM SAV novo vytvorené funkčné miesto pre odborného pracovníka resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj metodík nedeštruktívneho testovania kompozitov na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom 33740 (funkčný plat vrátane odvodov) / mesiac	1.2
2.B.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4	Ostatné výdavky - priame						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B	Spolu						808 000,00	26 820,80	808 000,00	26 820,80	0,00		

2.C	Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie mikroštruktúry a rozhraní KM	1.3										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						404 000,00	13 410,40	403 381,28	13 389,86	618,72	
2.C.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metódik a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	202,00	6,7052	404 000,00	13 410,40	403 381,28	13 389,86	618,72	partner 1 FÚ SAV ново vytvorené funkčné miesto pre odborného pracovníka resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj meracích metódik a obsluhu diferenciálneho skenovacieho kalorimetra, dynamického termického analyzátoru, termogravimetra a nanoporozimmetra na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom 33740 (funkčný plat vrátane odvodov) / mesiac
2.C.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C	Spolu						404 000,00	13 410,40	403 381,28	13 389,86	618,72	

2.D	Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility konštrukčných KM											1.4
2.D.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4	Ostatné výdavky - priame						198 865,00	6 601,11	198 865,00	6 601,11	0,00	
2.D.4.1	Testovací súbor chemikálií pre odskúšanie a zabehnutie kvapalinového scintilačného analyzátoru	633007	ks	1	60 365,00	2 003,7509	60 365,00	2 003,75	60 365,00	2 003,75	0,00	1.4
												partner 4 ÚNPF SAV zloženie testovacieho súboru: Koktail inhibítorov proteáz, β-NADPH tetrasodium sol, Calmodulin, (6R)-5,6,7,8-Tetrahydrobiopterindihydrochlorid, Nu-Nitro-L-argininmetylesterhydrochlorid, FMN sodium sol, Dowex® 50W X 8, FAD disodium sol, Sigma-fluor High Performance LSC Cocktail, radioaktívny - (3H)-L-Arginin
2.D.4.2	Testovací súbor chemikálií pre odskúšanie a zabehnutie PCR cykléra	633007	ks	1	138 500,00	4 597,3578	138 500,00	4 597,36	138 500,00	4 597,36	0,00	1.4
												partner 4 ÚNPF SAV zloženie testovacieho súboru: Taq DNA polymeráza 500 u (5u/μ), chemikálie na tlmivé roztoky, dNTP mix, DNA markery pre agarózový ELFO, reverzná transkriptáza, primery, RNA-za out, chemikálie na izoláciu RNA, RNeasy Midi Kit, SYBRGreen master mix s RT prepisom, realtime master mix pre použitie s probami vrátane RT prepisu, proby
2.D	Spolu						198 865,00	6 601,11	198 865,00	6 601,11	0,00	

2.E	Vytvorenie metodiky recyklácie KM s kovovou maticou											1.5	
2.E.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						404 000,00	13 410,40	404 000,00	13 410,40	0,00		
2.E.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	202,00	6,7052	404 000,00	13 410,40	404 000,00	13 410,40	0,00	partner 5 STU SJF novovo vytvorené funkčné miesto pre odborného pracovníka resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj recyklačných metodík a obsluhu termokamery na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom 33740 (funkčný plat vrátane odvodov) / mesiac	1.5
2.E.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E	Spolu						404 000,00	13 410,40	404 000,00	13 410,40	0,00		
2.F	Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi CE											2.1	
2.F.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						200 000,00	6 638,80	199 662,12	6 627,58	337,88		
2.F.3.1	odborný personál najatý na dobudovanie a sprevádzkovanie IKT siete	637004	osobohodina	400	500,00	16,5970	200 000,00	6 638,80	199 662,12	6 627,58	337,88	partner 2 ÚSTARCH SAV dobudovanie a sprevádzkovanie IKT siete medzi partnermi CE externou firmou na objednávku	2.1
2.F.4	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F	Spolu						200 000,00	6 638,80	199 662,12	6 627,58	337,88		

2.G	Vytvorenie expertného web portálu venovaného problematike KM												3.1
2.G.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						50 000,00	1 659,70	49 892,12	1 656,12	107,88		
2.G.3.1	odborný personál - tvorba www stránky	637004	osobohodina	100	500,00	16,5970	50 000,00	1 659,70	49 892,12	1 656,12	107,88	hlavný partner ÚMMS SAV vytvorenie internetovej stránky vrátane editačného a redakčného systému externou firmou na objednávku v prvom roku riešenia	3.1
2.G.4	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G	Spolu						50 000,00	1 659,70	49 892,12	1 656,12	107,88		
2.H	Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami												3.2
2.H.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2	Cestovné náhrady **						92 185,00	3 059,98	92 043,82	3 055,30	141,18		
2.H.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** na zahraničné univerzity v prípade potreby	631002	projekt	1	92 185,00	3 059,9814	92 185,00	3 059,98	92 043,82	3 055,30	141,18	partner 1 FÚ SAV 5 trojdňových zahraničných ciest do krajín EU; diéty 15*54=810 EUR; 5 leteniek po 250 EUR = 1250 EUR; 10 nocľahov po 100 EUR = 1000; spolu 3060 EUR na podpísanie zmlúv o spolupráci (University of Alicante, Forshungszentrum Jülich, TU Wien, TU Warsaw a pod.)	3.2
2.H.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H	Spolu						92 185,00	3 059,98	92 043,82	3 055,30	141,18		
2.I	Predstavenie výsledkov CE pre výskum a vývoj KM na veľtrhu HANNOVER MESSE 2010												3.3
2.I.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.I.2	Cestovné náhrady **						157 389,00	5 224,20	157 049,41	5 212,93	339,59		
2.I.2.1	Prevádzka vozidla organizácie*** prevoz exponátov na veľtrh Hannover 2010	634001	km	2 000	3,50	0,1161	7 000,00	232,20	6 984,90	231,70	15,10	hlavný partner ÚMMS SAV dĺžka cesty 2000 km, normovaná spotreba 7 l/100 km; nafta 50 Sk/l	3.3
2.I.2.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** - cestovné na veľtrh Hannover 2010 - 4 účastníci	631002	projekt	1	150 389,00	4 992,0003	150 389,00	4 992,00	150 064,52	4 981,23	324,48	hlavný partner ÚMMS SAV diéty: 4 ľudia/7 dní 54*4*7=1512 EUR; nocľah pre 4 ľudí na 6 nocí 4*6*120 = 2880; 4 letenky 4*150=600 spolu 4992 EUR	3.3
2.I.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.I.4	Ostatné výdavky - priame						195 819,00	6 500,00	195 396,50	6 485,98	422,50		

2.1.4.1	Nájom priestorov na realizáciu aktivity - prenájom stánku s poplatkami veľtrh Hannover	636001	projekt	1	195 819,00	6 500,0000	195 819,00	6 500,00	195 396,50	6 485,98	422,50	hlavný partner ÚMMS SAV 6500 EUR - cena za prenájom stánku z roku 2008	3.3
2.1	Spolu						353 208,00	11 724,20	352 445,91	11 698,90	762,09		

2.J	Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov STU SJF											4.1	
2.J.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.J.2	Cestovné náhrady **					600,00	19,92	600,00	19,92	0,00			
2.J.2.1	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** Cestovné na výjazdy do podnikov	631001	projekt	1	600,00	19,9164	600,00	19,92	600,00	19,92	0,00	partner 5 STU SJF 1 cesta Duslo Šafa - cestovné tam a späť ŽSR 200,- Sk; 1 cesta CHZ Nováky - cestovné tam a späť Slovak Lines a ŽSR 400 Sk - prednášky pre zamestnancov podnikov o recykláciách s dôrazom na KM;	4.1
2.J.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.J.4	Ostatné výdavky - priame					211 000,00	7 003,92	211 000,00	7 003,92	0,00			
2.J.4.1	služby spojené s vydávaním materiálov pre študentov (tlačenie, viazanie, poštovné)	637004	projekt	1	175 000,00	5 808,9358	175 000,00	5 808,94	175 000,00	5 808,94	0,00	partner 5 STU SJF tlač učebných textov pre 500 študentov po 25 strán/10 Sk + väzba 100 Sk/ks spolu 500*25*10+500*100=175000	4.1
2.J.4.2	služby spojené s vydávaním materiálov pre ďalšie vzdel. odborníkov z praxe (tlačenie, viazanie, poštovné)	637004	projekt	1	36 000,00	1 194,9811	36 000,00	1 194,98	36 000,00	1 194,98	0,00	partner 5 STU SJF 3 semináre s problematikou KM a ich recyklácie v 3 priemyselných podnikoch pre 20 ľudí; tlač 50 strán textu po 10 Sk /stranu; väzba 100 Sk/ks; spolu 60*50*10+60*100=36000	4.1
2.J	Spolu					211 600,00	7 023,83	211 600,00	7 023,83	0,00			
2.K	Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe											4.2	
2.K.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.K.2	Cestovné náhrady **						60 771,00	2 017,23	60 771,00	2 017,23	0,00		
2.K.2.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	60 771,00	2 017,2276	60 771,00	2 017,23	60 771,00	2 017,23	0,00	partner 3 ÚM SAV cestovné pre 2 prednášateľov z Nemecka (lietadlo a autobus) 2x500 EUR; cestovné pre 2 prednášateľov z Rakúska (auto, vlak) 2x180 EUR; ubytovanie 4 zahraničných prednášateľov - 2 noci 4x2x2400 = 19200 Sk	4.2
2.K.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.K.4	Ostatné výdavky - priame						70 000,00	2 323,58	70 000,00	2 323,58	0,00		
2.K.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	636002	ks	1	2 500,00	82,9848	2 500,00	82,98	2 500,00	82,98	0,00	partner 3 ÚM SAV prenájom premietacej techniky - 2500 Sk	4.2
2.K.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	m2	500	35,00	1,1618	17 500,00	580,90	17 500,00	580,90	0,00	partner 3 ÚM SAV prenájom priestorov 500 m2/35 Sk;	4.2
2.K.4.3	organizačné výdavky (pozdávky, tlač zborníka)	637004	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70	0,00	partner 3 ÚM SAV tlač zborníka - 80 ks/50 strán/10 Sk; väzba 80 ks zborníkov/100 Sk, tlač pozvánok 2000 Sk	4.2
2.K	Spolu						130 771,00	4 340,81	130 771,00	4 340,81	0,00		

3 Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****												
3.1	Personálne výdavky interné						200 000,00	6 638,75	199 568,48	6 624,43	431,52	
3.1.1	Manažér publicity + projektový manažér	610620	osobohodina	500	200,00	6,6387	100 000,00	3 319,35	99 784,24	3 312,19	215,76	hlavný partner ÚMMS SAV Dr. Ing. Jaroslav Jerz pracuje ako vedecký tajomník ústavu a vedúci oddelenia vonkajších vzťahov, bude vykonávať funkciu projektového manažéra a súčasne manažéra publicity projektu počas 2 rokov. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu v akom boli skutočne vynaložené na projekt max. však rozsahu 400 hodín s hodinovou sadzbou 250 Sk vrátane odvodov; (160 hodín v roku 2009; 240 hodín v roku 2010). Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom.
3.1.2	Finančný manažér	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	99 784,24	3 312,24	215,76	hlavný partner ÚMMS SAV Ing. Mária Lazarová pracuje ako vedúca hospodársko-správneho úseku, bude vykonávať funkciu finančného manažéra počas 2 rokov. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu v akom boli skutočne vynaložené na projekt max. však rozsahu 200 hodín ročne s hodinovou sadzbou 250 Sk vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom.
3.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3	Personálne výdavky externé						100 000,00	3 319,35	99 784,24	3 312,19	215,76	
3.3.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	500	200,00	6,6387	100 000,00	3 319,35	99 784,24	3 312,19	215,76	Hlavný partner: ÚMMS SAV Odborné činnosti v procese verejného obstarávania budú zabezpečené formou externej dodávky služieb na objednávku v prvom a druhom roku riešenia projektu v zmysle uzatvorenej zmluvy s dodávateľom služieb.
3.4	Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	nerelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3.5	Publicita a informovanosť						340 000,00	11 285,83	339 266,41	11 261,48	733,59		
3.5.1	Letáky, skladačky	637004	ks	600	100,00	3,3194	60 000,00	1 991,64	59 870,54	1 987,34	129,46	hlavný partner ÚMMS SAV projekt bude propagovaný letákmi/skladačkami, ktoré budú informovať o aktivitách CE a vybavení jednotlivých ústavov; vytlačí sa 600 ks/100 Sk, v prvom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.2	Plagáty	637004	ks	20	1 200,00	39,8327	24 000,00	796,65	23 948,22	794,94	51,78	hlavný partner ÚMMS SAV 20 ks/1200 Sk, v prvom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.3	Brožúrky	637004	ks	200	200,00	6,6387	40 000,00	1 327,74	39 913,70	1 324,88	86,30	hlavný partner ÚMMS SAV 200 ks/200 Sk, v druhom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.4	CDROM	637004	ks	1 000	150,00	4,9790	150 000,00	4 979,00	149 676,36	4 968,26	323,64	hlavný partner ÚMMS SAV Projekt bude propagovaný informáciami na CD ROM, ktoré budú informovať o aktivitách CE a vybavení jednotlivých ústavov ; vyrobí sa 1000 ks/150 Sk, v druhom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.5	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	ks	200	80,00	2,6555	16 000,00	531,10	15 965,48	529,95	34,52	hlavný partner ÚMMS SAV 200 ks/80 Sk samolepiace fólie formátu A4 v prvom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	49 892,12	1 656,11	107,88	hlavný partner ÚMMS SAV vytvorenie web stránky, ktorá bude informovať o projekte externou firmou na objednávku v prvom roku riešenia projektu	Publicita
3.6	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						300 000,00	9 958,20	299 352,71	9 936,71	647,29		
3.6.1	Personálne výdavky interné						200 000,00	6 638,80	199 568,48	6 624,48	431,52		
3.6.1.1	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	800	250,00	8,2985	200 000,00	6 638,80	199 568,48	6 624,48	431,52	hlavný partner ÚMMS SAV Ing. Alena Klimová pracuje v útvere vonkajších vzťahov, kde má na starosti informačné databázy, bude vykonávať monitoring projektu. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu v akom boli skutočne vynaložené na projekt max. však rozsahu 400 hodín ročne s hodinovou sadzbou 250 Sk vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom.	Riadenie
3.6.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Riadenie
	nerrelevantné		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Riadenie
3.6.3	Personálne výdavky externé						100 000,00	3 319,40	99 784,24	3 312,24	215,76		Riadenie
3.6.3.1	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	200	500,00	16,5970	100 000,00	3 319,40	99 784,24	3 312,24	215,76	hlavný partner ÚMMS SAV expertízy a posudky monitorovacích správ vykonávané polročne externou firmou v rozsahu 100 hodín ročne s hodinovou sadzbou 500 Sk	Riadenie
3	Spolu						940 000,00	31 202,13	937 971,84	31 134,81	2 028,16		
VÝDAVKY PROJEKTU							39 963 575,00	1 326 547,67	39 897 773,36	1 324 363,45	65 801,64		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	2,41	max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0	max.	10,00%
KE3	Subdodávky	2,23	max.	20,00%
	objem oprávnených výdavkov realizovaných dodávateľmi	29 536,80	EUR	

Dr. Ing. František Šimančík
štatutárny zástupca žiadateľa

v Bratislave 22.8.2008

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych

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

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.