Kód ITMS: 26240120006

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Operačný program VÝSKUM a VÝVOJ

DODATOK Č. 02 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 013/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ2 (ďalej len „Dodatok") je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240120006 názov projektu: „Vytvorenie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov pre strojárske, stavebné a medicínske aplikácie" medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied**
Právna forma: príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Račianska 75, 831 02 Bratislava, SR
IČO: 00 490 750 DIČ: 2020798835
Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +421 2 44 25 47 51 / +421 2 44 25 33 01
E-mail: ummsima@savba.sk Http: www.umms.sav.sk
Štatutárny zástupca: Dr. Ing. Simančík František
(ďalej len „Hlavný partner")

a

2. Názov : **Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied**
Právna forma: príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 11 Bratislava, SR
IČO: 00 166 537 DIČ: 2020830339
Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +421 2 59 41 05 00 / +421 2 54*77 60 85
E-mail: ivan.stich@savba.sk Http: www.fu.sav.sk
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ivan Stich, DrSc.
(ďalej len „Partner 1")

a

3. Názov : **Ústav stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied**
Právna forma: príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 03 Bratislava, SR
IČO: 00 166 596 DIČ: 2020830350
Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +421 2 59 30 92 44 / +421 2 54 77 35 48
E-mail: usarmat@savba.sk Http: www.ustarch.sav.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Matiašovský, CSc.
(ďalej len „Partner 2")

a

4. Názov :	**Ústav merania Slovenskej akadémie vied**
Právna forma:	príspevková organizácia
Adresa/Sídlo:	Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava, SR
IČO:	00 598 411 DIČ: 2020895085
Zapísaná v:	Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax:	+421 2 54 77 40 33/ +421 2 54 77 59 43
E-mail:	milan.tysler@savba.sk Http: www.um.sav.sk
Štatutárny zástupca:	doc. Ing. Milan Tyšler, CSc.
(ďalej len „Partner 3")	

a

5. Názov :	**Ústav normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej akadémie vied**
Právna forma:	rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo:	Sienkiewiczova 1, 813 71 Bratislava, SR
IČO:	00 598 470 DIČ: 2020795832
Zapísaná v:	Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax:	+421 2 52 92 62 71/ +421 2 52 96 85 16
E-mail:	olga.pechanova@savba.sk Http: www.unpf.sav.sk
Štatutárny zástupca:	RNDr. Oľga Pecháňová, DrSc.
(ďalej len „Partner 4")	

a

6. Názov :	**Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Právna forma:	verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo:	Vazovova 5, 812 43 Bratislava, SR
IČO:	00 397 687 DIČ: 2020845255
Zapísaná v:	zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. zo dňa 25. júna 1937; v súčasnosti sa riadi zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách
Telefón/fax:	+421 2 57 29 42 55/ +421 2 57 29 43 33
E-mail:	rector@stuba.sk Http: www.stuba.sk
Štatutárny zástupca:	prof. Ing. Vladimír Báleš, DrSc.
(ďalej len „Partner 5")	

(ďalej aj „Zmluvné strany")

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120006 (ďalej len „Zmluva"),v znení dodatku č. 01, registračné číslo Dodatku 013/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

(1) Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu" sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu".

Nová príloha „Rozpočet projektu" je prílohou č. 01 k Dodatku č. 02.
Príloha č. 01 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

(2) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚMMS SAV sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚMMS SAV.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚMMS SAV je prílohou č. 02 k Dodatku č. 02.
Príloha č. 02 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

(3) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-FÚ SAV sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-FÚ SAV.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-FÚ SAV je prílohou č. 03 k Dodatku č. 02.
Príloha č. 03 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

(4) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚSTARCH SAV sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚSTARCH SAV.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚSTARCH SAV je prílohou č. 04 k Dodatku č. 02.
Príloha č. 04 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

(5) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚM SAV sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚM SAV.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚM SAV je prílohou č. 05 k Dodatku č. 02.
Príloha č. 05 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

(6) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚNPF SAV sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚNPF SAV.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚNPF SAV je prílohou č. 06 k Dodatku č. 02.
Príloha č. 06 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

(7) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-SjF STU sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-SjF STU.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-SjF STU je prílohou č. 07 k Dodatku č. 02.
Príloha č. 07 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

(8) Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu „ sa dopĺňa o tabuľku „ Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu" .

Nová tabuľka „ Predpokladané zdroje financovania" je prílohou č. 08 k Dodatku č. 02 Zmluvy o partnerstve.
Príloha č.08 k Dodatku č. 02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(9) Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve „Účty partnerov" sa nahrádza novou prílohou č. 3 „Účty partnerov".

Nová príloha „Účty partnerov" je prílohou č. 09 k Dodatku č. 02 Zmluvy o partnerstve. Príloha č. 09 k Dodatku č.02 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Článok 3

(1) Tento Dodatok je vyhotovený v deviatich rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán jeden rovnopis a tri rovnopisy budú poskytnuté RO/SORO.

(2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.

(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 zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Hlavný partner partnerstva
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Dr. Ing. František Simančík – štatutárny zástupca

Podpísané v Bratislave dňa 07. 09. 2010

Prvý člen partnerstva
Fyzikálny ústav SAV
Prof. Ing. Ivan štich, Dr.Sc. – štatutárny zástupca

Podpísané v Bratislave dňa 27.08. 2010

Druhý člen partnerstva
Ústav stavebníctva a architektúry SAV
Ing. Peter Matiašovský, CSc. – štatutárny zástupca

Podpísané v Bratislave dňa 30. 8. 2010

Tretí člen partnerstva
Ústav merania SAV
Doc. Ing. Milan Tyšler, CSc. – štatutárny zástupca

Podpísané v Bratislave dňa 22.9.2010

Štvrtý člen partnerstva
Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV
RNDr. Oľga Pecháňová, DrSc. – štatutárny zástupca

Podpísané v Bratislave dňa 8. 9. 2010

Piaty člen partnerstva
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Prof. Ing. Vladimír Báleš, DrSc. – štatutárny zástupca

Podpísané v Bratislave dňa 10. SEP. 2010

Súhlas s Dodatkom:

Podpísané v Bratislave dňa 27. 09. 2010
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

Prílohy Dodatku č. 02 k Zmluve o partnerstve :

- Príloha č. 01 „Príloha č. 2a k Zmluve o partnerstve Rozpočet projektu"
- Príloha č. 02 „Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚMMS SAV
- Príloha č. 03 „Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-FÚ SAV
- Príloha č. 04 „Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚSTARCH SAV
- Príloha č. 05 „Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚM SAV
- Príloha č. 06 „Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-ÚNPF SAV
- Príloha č. 07 „Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost.partnerov"-SjF STU
- Príloha č. 08 „Tabuľka Predpokladané zdroje financovania"
- Príloha č. 09 „Príloha č. 3 k Zmluve o partnerstve Účty partnerov"

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: 01

Názov prílohy: **Príloha č. 2a k Zmluve o partnerstve „ Rozpočet projektu“**

Príloha č. 01 k Dodatku č. 02 Zmluvy o partnerstve, Príloha č. 2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	DPH výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Prepojenie s aktivitami projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1	Zariadenie a vybavenie					1 177 952,5990	1 175 938,9037	1 175 936,9000		
1.1.1	Röntgenový počítačový mikrotomograf	713005	ks	1	487 286,7291	487 286,7291	486 235,35	486 235,35	Hlavný partner ÚMMS SAV; počet kusov : 1; jednotková cena EUR 487 286,7291 (prepočet konverzným kurzom : 14 680 000,00 SKK); minimálne parametre: rozlíšenie pod 0,5μm, rozmery testovaného objektu: výška 150 mm, priemer 130 mm, rontgenová trubica 180kV, detektor 5 Mpixel	2.2.
1.1.2	Optický emisný spektrometer s budením s laserovým impulzom	713005	ks	1	120 991,8343	120 991,8343	120 730,78	120 730,78	Hlavný partner ÚMMS SAV; počet kusov : 1; jednotková cena EUR 120 991,8343 (prepočet konverzným kurzom : 3 645 000,00 SKK); minimálne parametre: spektrálny rozsah do 170nm, 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	69 972,7810	69 972,7810	69 865,62	69 865,62	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 69 972,7810 (prepočet konverzným kurzom : 2 108 000,00 SKK); 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	54 305,2513	54 305,2513	54 222,08	54 222,08	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 54 305,2513 (prepočet konverzným kurzom : 1 636 000,00 SKK); minimálne parametre: teplotný rozsah od izbovej teploty po 1500 ° C merateľný rozsah pre TG: +/- 200 mg, merateľný rozsah pre DTA: +/- 1000mikroV, rozlíšenie/citlivosť TG: 0,2mikrogram, rozlíšenie/citlivosť DTA: 0,06mikroV, režimy ohrevu: 1-40 °C/min	2.3.
1.1.5	dynamický mechanický analyzátor	713005	ks	1	69 541,2600	69 541,2600	69 434,76	69 434,76	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 69 541,2600 (prepočet konverzným kurzom : 2 095 000,00 SKK); 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 10-4Pa; sila +/- 10N, rozlíšenie 0,002 N, rozmery vzoriek: dĺžka 1-45 mm, max. rozmer vzoriek 52,5 mm x 12,8 mm x 8,0 mm	2.3.
1.1.6	nanoporozimeter	713005	ks	1	43 981,9425	43 981,9425	43 914,59	43 914,59	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 43 981,9425 (prepočet konverzným kurzom : 1 325 000,00 SKK); 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 medziatomárnych objemov po 30nm)	2.3.
1.1.7	ortuťový tlakový porozimeter	713005	ks	1	45 890,5928	45 890,5928	45 813,07	45 813,07	Partner 1 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 45 890,5928 (prepočet konverzným kurzom : 1 382 500,00 SKK); minimálne parametre: pracovný tlak 400MPa; 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	analyzátor sorpcie plynov	713005	ks	1	34 521,6756	34 521,6756	34 463,35	34 463,35	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 34 521,6756 (prepočet konverzným kurzom : 1 040 000,00 SKK); minimálne parametre: práca s nekorodujúcimi plynmi; meranie povrchu pre dusík od 0,01 m2/g; rozsah merateľnej veľkosti pórov od 0,35 nm	2.4.
1.1.9	pyknometer	713005	ks	1	19 036,7125	19 036,7125	19 004,55	19 004,55	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 19 036,7125 (prepočet konverzným kurzom : 573 500,00 SKK); 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 analyzátor	71 3005	ks	1	81 491,0708	81 491,0708	81 491,07	81 491,07	Partner 4 - ÚNPF SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 33 127,5310 (prepočet konverzným kurzom : 998 000,00 SKK); minimálne parametre: PCR cyklér s modulovým systémom, kryt vyhrievaný technológiou ESP, rýchlosť nárastu a poklesu teploty zabezpečená technológiou ' Steady Slope Technology ' , kapacita 96 vzoriek, pracovná teplota 4-99°C, pracovná teplotné rozpätie gradientu 30-99°C, rýchlosť zahrievania termobloku -4 °C, rýchlosť chladenia termobloku - 3 °C	2.5.
1.1.11	analyzátor zmien v produkcii a množstve DNA a RNA	71 3005	ks	1	33 127,5310	33 127,5310	33 127,53	33 127,53	Partner 4 - ÚNPF SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 81 491,0708 (prepočet konverzným kurzom : 2 455 000,00 SKK); minimálne parametre: multikanálový analyzátor s meraním impulzov różnych 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.
1.1.12	termokamera	71 3005	ks	1	17 725,5527	17 725,5527	17 725,55	17 725,55	Partner 5 - STU SjF; počet kusov 1; jednotková cena EUR 17 725,5527 (prepočet konverzným kurzom : 534 000,00 SKK); termokamera s technológiou IR fusion s meracím rozsahom do 350 °C	1.5.
1.1.13	server pre file system a zdieľanie	71 3002	ks	2	3 103,6314	6 207,2628	6 196,78	6 196,78	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 2; jednotková cena EUR 3 103,6314(prepočet konverzným kurzom : 93 500,00 SKK); 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	71 3002	ks	1	92 113,1249	92 113,1249	91 957,51	91 957,51	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 92 113,1249 (prepočet konverzným kurzom : 2 775 000,00 SKK); minimálne parametre: 2802 GB užitočnej kapacity, (11x400GB FC 10k HDD), FC (4Gb) prepínače	2.1.
1.1.15	aplikačný software, licencia	71 3003	ks	1	1 759,2777	1 759,2777	1 756,31	1 756,31	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 53 000,00 (prepočet konverzným kurzom : 53 000,00 SKK); VM ware licencia pre virtualizáciu zdrojov a zabezpečenie HA	2.1.
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku				0,0000	0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.3	Poistenie obstaraných zariadení				9 282,50	9 277,29	9 277,29			
1.3.1	Poistenie obstaraných zariadení	637 004	projekt	1	4 119,6641	4 119,6641	4 110,78	4 110,78	hlavný partner ÚMMS SAV poistenie za mikrotomograf na obdobie 12 mesiacov v druhom roku riešenia projektu (90428 SKK) a optický emisný spektrometer na obdobie 18 mesiacov (33681 SKK)	2.2.
1.3.2	Poistenie obstaraných zariadení	637 004	projekt	1	2 197,2715	2 197,2715	2 193,91	2 193,91	Partner 1 - FÚ SAV poistenie za diferenciálny skenovací kalorimeter, dynamický termický analyzátor v kombinácií s termogravimetrom, dynamický mechanický analyzátor a nanoporozimeter na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je EUR 2 197,2715 (prepočet konverzným kurzom : 66 195,00 SKK)	2.3.
1.3.3	Poistenie obstaraných zariadení	637 004	projekt	1	1 752,7053	1 752,7053	1 749,74	1 749,74	Partner 2- ÚSTARCH SAV , poistenie za ortutový tlakový porozimeter, analyzátor sorbcie plynov, pyknometer, server pre file system a zdieľanie dát, diskové pole s kapacitou 4,4TB na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je EUR 1 752,7053 (prepočet konverzným kurzom : 52 802,00 SKK)	2.1.
1.3.4	Poistenie obstaraných zariadení	637 004	projekt	1	1 059,0852	1 059,0852	1 059,09	1 059,09	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 je EUR 1 059,0852 (prepočet konverzným kurzom : 31 906 SKK)	2.5.

1.3.5	Poistenie obstaraných zariadení		63700	projekt	1	163,7788	163,7788	163,78	163,78	Partner 5 - STU SjF, poistenie za termokameru na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je 163,78 EUR (prepočet konverzným kurzom : 4 934,- SKK)	1.5.
1.4	Stavebné úpravy						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.6	Projektová dokumentácia						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.7	Zariadenia a vybavenie sline						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

1.	Spolu						1 187 245,10	1 185 216,19	1 185 216,19		
2.A.*	**Adaptácia metód používaných na simuláciu a modelovanie vlastností**										
2.A.1	Personálne výdavky interné	odborné činnosti					13 410,4000	13 387,74	13 387,74		
2.A.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	611620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 387,74	13 387,74		Partner 2 ÚSTARCH SAV; novovytvorené 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 EUR 1 119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) - funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.1.
2.A.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.A.3	Personálne výdavky externé	odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.A.4	Ostatné výdavky priame					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.A.	Celkom					13 410,4000	13 387,74	13 387,74			
2.B.	**Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM**										
2.B.1	Personálne výdavky interné	odborné činnosti				26 820,8000	26 820,80	26 820,80			
2.B.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	611620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 410,40	13 410,40		Partner 3 ÚM SAV; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj metodík nedeštruktívneho testovania kompozitov na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.2.
2.B.1.2	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	611620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 410,40	13 410,40		Partner 3 ÚM SAV; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj metodík nedeštruktívneho testovania kompozitov na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.2.
2.B.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.B.3	Personálne výdavky externé	odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.B.4	Ostatné výdavky priame					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.B.	Celkom					26 820,8000	26 820,80	26 820,80			

Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie 2.C mikroštruktúry a rozhrania KM										
2.C.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					13 410,4000	13 389,86	13 389,86		
2.C.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 389,86	13 389,86	Partner FÚ SAV; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, resp. posldoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj meracích metodík a obsluhu diferenciálneho skenovacieho kalorimetra, dynamického termického analyzátora, termogravimetra a nanoporozimetra na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.3.
2.C.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4	Ostatné výdavky priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C	Celkom					13 410,4000	13 389,86	13 389,86		
Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility 2.D konštruovaných KM										
2.D.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4	Ostatné výdavky priame					6 601,1087	6 601,11	6 601,11		
2.D.4.1	Testovací súbor chemikálií pre odskúšanie a zabehnutie kvapalinového scintilačného analyzátora	633007	projekt	1	2 003,7509	2 003,7509	2 003,75	2 003,75	Partner 4 ÚNPF SAV; zloženie testovacieho súboru : Koktail inhibitorov proteáz, β-NADPH tetrasodium soľ, Calmodulin, (6R)-5,6,7,8-Tetrahydrobiopterindihydrochlorid, Nw-Nitro-L-argininmetylesterhydrochlorid, FMN sodium soľ, Dowex ®50W X8, FAD disodium soľ, Sigma-fluor High Performance LSC Cocktail, radioaktívny-(3H)L-Arginin	1.4.
2.D.4.2	Testovací súbor chemikálií pre odskúšanie a zabehnutie PCR cykléra	633007	projekt	1	4 597,3578	4 597,3578	4 597,36	4 597,36	Partner 4 ÚNPF SAV; zloženie testovacieho súboru : TaqDNA polymeráza 500 u (5u/µ), chemikálie na limivé roztoky, dNTP mix, DNA markery pre agarózovú ELFO, reverzná transkripláza, primery, RNA-za out, chemikálie na izoláciu RNA, Rneasy Midi Kit, SYBRGreen master mix s RT prepisom, reallime master mix pre použitie s probami vrátane RT prepisu, proby	1.4.
2.D	Celkom					6 601,11	6 601,11	6 601,11		

2.E	Vytvorenie metodík recyklácie KT s vyvovou materiálov [illegible]									
2.E.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					13 410,4000	13 410,40	13 410,40		
2.E.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 410,40	13 410,40	Partner STU SjF; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, 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 EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.5.
2.E.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.E.3	[illegible] odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4	[illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.E	[illegible]					13 410,4000	13 410,40	13 410,40		
2.F	Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi CE									
2.F.1	[illegible] odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.F.2	[illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.F.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					6 638,8000	6 627,58	6 627,58		
2.F.3.1	Odborný personál najatý na dobudovanie a sprevádzkovanie IKT siete	637004	osobohodina	400	16,5970	6 638,8000	6 627,58	6 627,58	Partner 2 ÚSTARCH SAV; dobudovanie a sprevádzkovanie IKT siete medzi partnermi CE externou firmou na objednávku	2.1.
2.F.4	Ostatné výdavky priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.F	Celkom					6 638,8000	6 627,58	6 627,58		
2.G	Vytvorenie [illegible] web portálu venovaného problematike KM									
2.G.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.G.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					1 659,7000	1 656,12	1 656,12		
2.G.3.1	Odborný personál - tvorba www. Stránky	637004	osobohodina	100	16,5970	1 659,7000	1 656,12	1 656,12	Hlavný partner ÚMMS SAV; vytvorenie internetovej stránky vrátane editačného a redakčného systému externou firmou na objednávku v prvom roku riešenia	3.1.

2.G.1	Ostatné výdavky priame								0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		
2.G.	Celkom					1 659,7000	1 656,12		1 656,12		
2.H	**Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami**										
2.H.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,00		0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		
2.H.2	Cestovné náhrady					3 059,9814	3 055,30		3 055,30		
2.H.2.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** na zahraničné univerzity v prípade potreby	631002	projekt	1	3 059,9814	3 059,9814	3 055,30	3 055,30		Partner 1 FÚ SAV; 5 trojdňových zahraničných ciest do krajín EÚ; diéty 15*5=810 EUR; 5 leteniek po 250 EUR= 1250 EUR; 10 nocľahov po 100 EUR = 1000; spolu 3 036 EUR na podpísanie zmlúv o spolupráci (University of Alicante, Forshungszentrum Jüllich, TU Wien, TU Warsaw a pod.)	3.2.
2.H.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					0,0000	0,00		0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		
2.H.4	Ostatné výdavky priame					0,0000	0,00		0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		
2.H.	Celkom					3 059,98	3 055,30		3 055,30		
2.I	**Predstavenie výsledkov CE pre výskum a vývoj KM na veľtrhu HANNOVER MESSE 2010**										
2.I.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,00		0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		
2.I.2	Cestovné náhrady					5 224,2003	5 212,93		5 212,93		
2.I.2.1	Prevádzka vozidla organizácie** prevoz exponátov na veľtrh Hannover 2010	634001	km	2 000	0,1161	232,2000	231,70		231,70	Hlavný partner ÚMMS SAV; dĺžka cesty 2000 km, normovaná spotreba 7 l/100 km; nafta 50 SKK/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	4 992,0003	4 992,0003	4 981,23		4 981,23	Hlavný partner ÚMMS SAV; diéty - 4 ľudia /7dní = 54*4*7=1512 EUR ; nocľah pre 4 ľudí na 6 nocí = 4*6*120=2 880; 4 letenky 4*150=600; spolu 4992 EUR	3.3.
2.I.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					0,0000	0,00		0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		
2.I.4	Ostatné výdavky priame					6 500,0000	6 485,98		6 485,98		
2.I.4.1	Nájom priestorov na realizáciu aktivity - prenájom stánku s poplatkami veľtrh Hannover 2010	636001	projekt	1	6 500,0000	6 500,0000	6 485,98		6 485,98	Hlavný partner ÚMMS SAV; 6500 EUR - cena za prenájom stánku z roku 2008	3.3.
2.I.	Celkom					11 724,20	11 698,91		11 698,91		
2.J	**Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov**										
2.J.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,00		0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		
2.J.2	Cestovné náhrady					19,9164	19,92		19,92		
2.J.2.1	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** Cestovné na výjazdy po podnikov	631001	projekt	1	19,9164	19,9164	19,92		19,92	Partner 5 STU SjF; 1 cesta Dušo Šaľa - cestovné tam a späť ŽSR EUR 6,64 (prepočet konverzným kurzom 200,- SKK); 1 cesta CHZ Nováky - cestovné tam a späť Slovak Lines a ŽSR EUR 13,28 (prepočet konverzným kurzom 400,00 SKK) - prednášky pre zamestnancov podnikov o recykláciách s dôrazom na KM	4.1.
2.J.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					0,0000	0,00		0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00		

2.J.4	Ostatné výdavky - priame [illegible]					[illegible]	[illegible]	7 003,92		
2.J.4.1	Služby spojené s vydávaním materiálov pre študentov (tlačenie, viazanie, poštovné)	637004	projekt	1	5 808,9358	5 808,94	5 808,94	5 808,94	Partner 5 STU SjF; tlač učebných textov pre 500 študentov po 25 strán/EUR 0,3319 (prepočet konverzným kurzom 10 SKK) + väzba EUR 3,3193/ ks (prepočet konverzným kurzom 100 SKK) ; spolu 500*25*0,3319+500*3,3193=5808,94 (prepočet na SKK 500*25*10+500*100 =175 000,- SKK)	4.1.
2.J.4.2	Služby spojené s vydávaním materiálov pre ďalšie vzdel. odborníkov z praxe (tlačenie, viazanie, poštovné)	637004	projekt	1	1 194,9811	1 194,98	1 194,98	1 194,98	Partner 5 STU SjF; 3 semináre s problematikou KM a ich recyklácie v 3 priemyselných podnikoch pre 20 ľudí; tlač 50 strán textu po EUR 0,3319 (prepočet konverzným kurzom 10 SKK) / strana; väzba po EUR 3,3194 (prepočet konverným kurzom 100 SKK)/ ks; spolu 60*50*0,3319+60*3,3194 =1194,98 (prepočet na SKK 60*50*10+60*100 = 36 000 SKK)	4.1.
2.J.	Celkom					7 023,83	7 023,84	7 023,84		
2.K	Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej [illegible]									
2.K.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti [illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.K.2	Cestovné náhrady					2 017,2276	2 017,23	2 017,23		
2.K.2.1	Zahraničné cestovné náhrady (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	2 017,2276	2 017,2276	2 017,23	2 017,23	Partner 3 ÚM SAV; cestovné pre 2 prednášateľov z Nemecka (lietadlo + autobus) 2*500 EUR , cestovné pe 2 prednášateľov z Rakúska (auto, vlak) 2*180 EUR ; ubytovanie 4 zahraničných prednášateľov - 2 noci 4*2*79,6654 (prepočet na SKK 4*2*2400 SKK)	4.2.
2.K.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti [illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.K.4	Ostatné výdavky - priame [illegible]					2 323,5807	2 323,58	2 323,58		
2.K.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	633002	ks	1	82,9848	82,98	82,98	82,98	Partner 3 ÚM SAV; prenájom premietacej techniky EUR 92,9847 (prepočet konverzným kurzom 2 500 SKK)	4.2.
2.K.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	633001	m2	500	1,1618	580,90	580,90	580,90	Partner 3 ÚM SAV; prenájom priestorov 500 m2 / EUR 1,1617 (prepočet konverzným kurzom 35 SKK)	4.2.
2.K.4.3	Organizačné výdavky (pozvánky, tlač zborníka)	637004	projekt	1	1 659,6959	1 659,70	1 659,70	1 659,70	Partner 3 ÚM SAV; tlač zborníka 80 ks / 50 strán /0,331906 EUR (prepočet konv. Kurzom 10 SKK); väzba 80 ks zborníkov / EUR 3,3194 (prepočet konver. Kurzom 100 SKK); tlač pozvánok EUR 66,38783 (prepočet konverzným kurzom 2 000 SKK)	4.2.
2.J.	Celkom					4 340,81	4 340,81	4 340,81		
2.	Spolu					108 100,4320	108 012,46	108 012,46		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné [illegible]					6 638,7500	6 624,43	6 624,43		
3.1.1.	Manažér publicity + projektový manažér	610620	osobohodina	500	6,6387	3 319,3500	3 312,19	3 312,19	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 v rozsahu 500 hodín s hodinovou sadzbou EUR 6,6387 (prepočet konverzným kurzom 200 SKK) vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom	Riadenie

3.1.2.	Finančný manažér		610620	osobohodina	400	8,2985	3 319,4000	3 312,24		3 312,24	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 v rozsahu 100 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Ing. Katarína Takáčová pracuje na hospodársko-správnom úseku a bude sa spolupodieľať na práci finančného manažéra. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu, v akom boli skutočne vynaložené na projekt max. však v rozsahu 100 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom	Riadenie
3.2.	Cestovné náhrady						0,0000	0,00		0,00	
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00	
3.3.	Dodávky a služby, Personálne výdavky						3 319,3500	3 312,19		3 312,19	
3.3.1	Pracovník pre verejné obstarávanie		637004	osobohodina	500	6,6387	3 319,3500	3 312,19		3 312,19	„ 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. Riadenie
3.3.4	Ostatné výdavky - nepria						0,0000	0,00		0,00	
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00	
3.5.	Publicita a informovanosť						11 265,63	11 261,48		261,48	
3.5.1.	Letáky, skladačky		637004	ks	600	3,3194	1 991,6400	1 987,34		1 987,34	Hlavný partner ÚMMS SAV; projekt bude propagovaný letákmi/skladačkami, ktoré budú informovať o aktivitách CE a vybavení jednotlivých ústavov; vytlačí sa 600 ks /EUR 3,3194 (prepočet konverzným kurzom 100 SKK) v prvom roku riešenia projektu Publicita
3.5.2.	Plagáty		637004	ks	20	39,8327	796,6540	794,94		794,94	Hlavný partner ÚMMS SAV; 20 ks / EUR 39,8327 (prepočet konverzným kurzom 1200 SKK) v prvom roku riešenia projektu Publicita
3.5.3.	Brožúrky		637004	ks	200	6,6387	1 327,7400	1 324,88		1 324,88	Hlavný partner ÚMMS SAV; 200 ks / EUR 6,6387 (prepočet konverzným kurzom 200 SKK) v druhom roku riešenia projektu Publicita
3.5.4.	CDROM		637004	ks	1 000	4,9790	4 979,0000	4 968,26		4 968,26	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 / EUR 4,9790(prepočet konverzným kurzom 150 SKK) v druhom roku riešenia projektu Publicita
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		637004	ks	200	2,6555	531,1000	529,95		529,95	Hlavný partner ÚMMS SAV; 200 ks/ EUR 2,6555 (prepočet konverzným kurzom 80 SKK) samolepiace fólie formátu A4 v prvom roku riešenia projektu Publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		637004	projekt	1	1 659,6959	1 659,6959	1 656,11		1 656,11	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						9 958,2000	9 936,72		9 936,72	
3.6.1	Personálne výdavky interné						6 638,8000	6 624,48		6 624,48	

3.6.1.1.	Manažér monitoringu		10620	osobohodina	800	8,2985	6 638,8000	6 624,48		6 624,48	Hlavný partner ÚMMS SAV; Ing. Alena Klimová pracuje na útvare vonkajších vzťahov, kde má na strosti informačné databázy. Bude vykonávať monitoring projektu. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu, v akom bolí skutočne vynaložené na projekt, max. však v rozsahu 200 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Ing. Katarína Takáčová, ktorá pracuje na hospodársko-správnom úseku a bude sa spolupodieľať na monitoringu projektu. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu, v akom bolí skutočne vynaložené na projekt, max. však v rozsahu 200 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom	Riadenie
3.6.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00		0,00	
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00		0,00	
3.6.3	Dodávka služieb - personálne výdavky						3 319,4000	3 312,24		3 312,24	
3.6.3.1	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		6[illegible]7011	osobohodina	200	16,5970	3 319,4000	3 312,24		3 312,24	Hlavný partner ÚMMS SAV, expertízy a posudky monitorovacích správ vykonávané polročne externou firmou v rozsahu 100 hodín ročne s hodinovou sadzbou EUR 16,5970 (prepočet konverzným kurzom 500 SKK)
3.	Spolu						31 202,13	31 134,81		31 134,81	Riadenie
	VÝDAVKY PROJEKTU						1 326 547,67	1 324 383,45		1 324 383,45	

Kontrola limitov relatívnych rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	2,41%	max.	7% , resp. 3 % z celkových oprávnených priamych výdavkov
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0%	max.	10% oprávnených priamych
KE3	Zariadenie a vybavenie projektu		max.	
KE4a	Dodávky - nepriame výdavky	0,26%	max.	20% z oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4b	Dodávky - priame výdavky	3,09%	max.	

Oprávnené priame výdavky projektu 1 293 228,65

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva súmarne 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
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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.
Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

KOEFICIENT SAMOFINANCOVANIA VYPLÝVAJÚCI Z FIN. ANALÝZY	
ÚMMS SAV	0,997842381
FÚ SAV	0,998468525
ÚSTARCH SAV	0,998310597

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: 02

Názov prílohy: **Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „ Rozpočet projektu pre hlavného partnerra a ost. Partnerov – ÚMMS SAV“**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Výdavky projektu spolu po FA/DPH	[illegible] výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj číslo partnera, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Prepojenie s opisom projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR		1
1.1	Zariadenie a vybavenie					600 278,56	600 966,13	600 966,13		
1.1.1	Röntgenový počítačový mikrotomograf	713005	ks	1	487 286,7291	487 286,7291	486 235,35	486 235,35	Hlavný partner ÚMMS SAV; počet kusov : 1; jednotková cena EUR 487 286,7291 (prepočet konverzným kurzom : 14 680 000,00 SKK); minimálne parametre: rozlíšenie pod 0,5μm, rozmery testovaného objektu: výška 150 mm, priemer 130 mm, rontgenová trubica 180kV, detektor 5 Mpixel	2.2.
1.1.2	Optický emisný spektrometer s budením s laserovým impulzom	713005	ks	1	120 991,8343	120 991,8343	120 730,78	120 730,78	Hlavný partner ÚMMS SAV; počet kusov : 1; jednotková cena EUR 120 991,8343 (prepočet konverzným kurzom : 3 645 000,00 SKK); minimálne parametre: spektrálny rozsah do 170nm, možnosť fokusácie laserového lúča, priemer eróznej stopy 0,03 až 2 mm, možnosť analýzy hĺbkových profilov	2.2.
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.3	Poistenie, opravy a údržba					4 119,66	4 110,78	4 110,78		
1.3.1	Poistenie obstaraných zariadení	637004	projekt	1	4 119,6641	4 119,6641	4 110,78	4 110,78	hlavný partner ÚMMS SAV poistenie za mikrotomograf na obdobie 12 mesiacov v druhom roku riešenia projektu (90428 SKK) a optický emisný spektrometer na obdobie 18 mesiacov (33681 SKK)	2.2.
1.4	Stavebné úpravy					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.6	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

	spolu						612 396,23	611 076,91	611 076,91				
2.A.*	Adaptácia metód použitých na simuláciu a modelovanie vlastností												
2.A.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.A.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.A.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.A.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.A	Celkom						0,0000	0,00	0,00				
2.B.	Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM												
2.B.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.B.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.B.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.B.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.B	Celkom						0,0000	0,00	0,00				
2.C	Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie mikroštruktúry a rozhrania KM												
2.C.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.C.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.C.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.C.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.C	Celkom						0,0000	0,00	0,00				
2.D	Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility konštrukčných KM												
2.D.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.D.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.D.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.D.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	0,00					
2.D	Celkom						0,00	0,00	0,00				
2.E	Vytvorenie metodiky recyklácie KM s kovovou matricou												
2.E.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.E.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.E.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.E.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.E	Celkom						0,0000	0,00	0,00				
2.F	Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi CE												
2.F.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00						
2.F.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00				

	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.F.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti										
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.F.4	Ostatné výdavky externé										
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.F	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.G	**Vytvorenie expertného web portálu venovaného problematike KM**										
2.G.1	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.G.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						1 659,7000	1 656,12	1 656,12		
2.G.3.1	Odborný personál - tvorba www. Stránky	637004	osobohodina	100	16,5970	1 659,7000	1 656,12	1 656,12		Hlavný partner UMMS SAV; vytvorenie internetovej stránky vrátane editačného a redakčného systému externou firmou na objednávku v prvom roku riešenia	3.1.
2.G.4	Ostatné výdavky externé						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.G	Celkom						1 659,7000	1 656,12	1 656,12		
2.H	**Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami**										
2.H.1	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.H.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.H.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.H.4	Ostatné výdavky externé						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.H	Celkom						0,00	0,00	0,00		
2.I	**Predstavenie výsledkov CE pre výskum a vývoj KM na veľtrhu HANNOVER MESSE 2010**										
2.I.1	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.I.2	Cestovné náhrady						5 224,2003	5 212,93	212,93		
2.I.2.1	Prevádzka vozidla organizácie*** prevoz exponátov na veľtrh Hannover 2010	634001	km	2 000	0,1161	232,2000	231,70	231,70	Hlavný partner UMMS SAV; dĺžka cesty 2000 km, normované spotreba 7 l/100 km; nafta 50 SKK/l		3.3.
2.I.2.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** cestovné na veľtrh Hannover 2010 - 4 účastníci	633002	projekt	1	4 992,0003	4 992,0003	4 981,23	4 981,23	Hlavný partner UMMS SAV; diéty - 4 ľudia /7dní = 54*4*7=1512 EUR ; nocľah pre 4 ľudí na 6 nocí = 4*6*120=2 880; 4 letenky 4*150=600; spolu 4992 EUR		3.3.
2.I.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.I.4	Ostatné výdavky externé						6 500,0000	6 485,98	6 485,98		
2.I.4.1	Nájom priestorov na realizáciu aktivity - prenájom stánku s poplatkami veľtrh Hannover 2010	633001	projekt	1	6 500,0000	6 500,0000	6 485,98	6 485,98	Hlavný partner UMMS SAV; 6500 EUR - cena za prenájom stánku z roku 2008		3.3.
2.I	Celkom						11 724,20	11 698,91	11 698,91		
2.J	**Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov**										
2.J.1	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.J.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.J.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.J.4	Ostatné výdavky externé						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J	Celkom						0,00	0,00	0,00		
2.K	**Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe**										
2.K.1	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

[illegible]	Cestovné náhrady [illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.1.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.1.4	Ostatné výdavky priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.1.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					13 383,9003	13 355,0300	13 355,0300		
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**									
3.1.	Personálne výdavky interné					6 638,7500	6 624,43	6 624,43		
3.1.1.	Manažér publicity + projektový manažér	610620	osobohodina	500	6,6387	3 319,3500	3 312,19	3 312,19	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 v rozsahu 500 hodín s hodinovou sadzbou EUR 6,6387 (prepočet konverzným kurzom 200 SKK) vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom	Riadenie
3.1.2.	Finančný manažér	610620	osobohodina	400	8,2985	3 319,4000	3 312,24	3 312,24	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 v rozsahu 100 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Ing. Katarína Takáčová pracuje na hospodársko-správnom úseku a bude sa spolupodieľať na práci finančného manažéra. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu, v akom boli skutočne vynaložené na projekt max. však v rozsahu 100 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom	Riadenie
3.2.	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					3 319,3500	3 312,19	3 312,19		
3.3.1	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	500	6,6387	3 319,3500	3 312,19	3 312,19	„ 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.	Riadenie
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					11 285,83	11 261,48	11 261,48		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	ks	600	3,3194	1 991,6400	1 987,34	1 987,34	Hlavný partner ÚMMS SAV; projekt bude propagovaný letákmi/skladačkami, ktoré budú informovať o aktivitách CE a vybavení jednotlivých ústavov; vytlačí sa 600 ks /EUR 3,3194 (prepočet konverzným kurzom 100 SKK) v prvom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.2.	Plagáty	637004	ks	20	39,8327	796,6540	794,94	794,94	Hlavný partner ÚMMS SAV; 20 ks / EUR 39,8327 (prepočet konverzným kurzom 1200 SKK) v prvom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.3.	Brožúrky	637004	ks	200	6,6387	1 327,7400	1 324,88	1 324,88	Hlavný partner ÚMMS SAV; 200 ks / EUR 6,6387 (prepočet konverzným kurzom 200 SKK) v druhom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.4.	CDROM	637004	ks	1 000	4,9790	4 979,0000	4 968,26	4 968,26	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 / EUR 4,9790(prepočet konverzným kurzom 150 SKK) v druhom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	ks	200	2,6555	531,1000	529,95	529,95	Hlavný partner ÚMMS SAV; 200 ks/ EUR 2,6555 (prepočet konverzným kurzom 80 SKK) samolepiacae fólie formátu A4 v prvom roku riešenia projektu	Publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	1 659,6959	1 659,6959	1 656,11	1 656,11	Hlavný partner ÚMMS SAV; vytvorenie web stránky , ktorá bude informovať o projekte externou firmou na objednávku v prvom roku riešenia projektu	Publicita

[illegible]	Monitoring [illegible] projektu nepriame výdavky									
3.6.1.	Personálne výdavky interné					6 638,8000	6 624,48	6 624,48		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	10620	osobohodina	800	8,2985	6 638,8000	6 624,48	6 624,48	Hlavný partner ÚMMS SAV; Ing. Alena Klimová pracuje na útvare vonkajších vzťahov, kde má na strosti informačné databázy. Bude vykonávať monitoring projektu. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu, v akom boli skutočne vynaložené na projekt, max. však v rozsahu 200 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Ing. Katarína Takáčová, ktorá pracuje na hospodársko-správnom úseku a bude sa spolupodieľať na monitoringu projektu. Mzdové výdavky budú kalkulované v rozsahu, v akom boli skutočne vynaložené na projekt, max. však v rozsahu 200 hodín ročne s hodinovou sadzbou 8,2985 EUR (prepočet konverzným kurzom 250 SKK) vrátane odvodov. Evidencia práce na projekte je zabezpečená vnútroústavným elektronickým systémom	Riadenie
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					3 319,4000	3 312,24	3 312,24		
3.6.3.1	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	200	16,5970	3 319,4000	3 312,24	3 312,24	Hlavný partner ÚMMS SAV, expertízy a posudky monitorovacích správ vykonávané polročne externou firmou v rozsahu 100 hodín ročne s hodinovou sadzbou EUR 16,5970 (prepočet konverzným kurzom 500 SKK)	Riadenie
3.	Spolu					31 202,13	31 134,81	31 134,81		
	VÝDAVKY PROJEKTU					**655 984,26**	**655 566,74**	**655 566,74**		

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

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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

KOEFICIENT SAMOFINANCOVANIA VYPLÝVAJÚCI Z FIN. ANALÝZY	
ÚMMS SAV	0,997842381
FÚ SAV	0,998468525
ÚSTARCH SAV	0,998310597

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: 03

Názov prílohy: **Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „ Rozpočet projektu pre hlavného partnerra a ost. Partnerov – FÚ SAV“**

Príloha č. 03 k Dodatku č. 02 Zmluvy o partnerstve / Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu [illegible] partner 1 - FÚ SAV

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu [illegible]	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	1
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1	Zariadenie a vybavenie					237 801,2348	237 437,0500	237 437,0500		
1.1.3	diferenciálny skenovací kalorimeter	713005	ks	1	69 972,7810	69 972,7810	69 865,62	69 865,62	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 69 972,7810 (prepočet konverzným kurzom : 2 108 000,00 SKK); 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	54 305,2513	54 305,2513	54 222,08	54 222,08	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 54 305,2513 (prepočet konverzným kurzom : 1 636 000,00 SKK); minimálne parametre: teplotný rozsah od izbovej teploty po 1500 ° C merateľný rozsah pre TG: +/- 200 mg, merateľný rozsah pre DTA: +/- 1000mikroV, rozlíšenie/citlivosť TG: 0,2mikrogram, rozlíšenie/citlivosť DTA: 0,06mikroV, režimy ohrevu: 1-40 °C/min	2.3.
1.1.5	dynamický mechanický analyzátor	713005	ks	1	69 541,2600	69 541,2600	69 434,76	69 434,76	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 69 541,2600 (prepočet konverzným kurzom : 2 095 000,00 SKK); 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 10-4Pa; sila +/- 10N, rozlíšenie 0,002 N, rozmery vzoriek: dĺžka 1-45 mm, max. rozmer vzoriek 52,5 mm x 12,8 mmm x 8,0 mm	2.3.
1.1.6	nanoporozimeter	713005	ks	1	43 981,9425	43 981,9425	43 914,59	43 914,59	Partner 1 - FÚ SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 43 981,9425 (prepočet konverzným kurzom : 1 325 000,00 SKK); 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 medziatomárnych objemov po 30nm)	2.3.
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.3	Poistenie, opravy a údržba					2 197,27	2 193,91	2 193,91		
1.3.2	Poistenie obstaraných zariadení	637004	projekt	1	2 197,2715	2 197,2715	2 193,91	2 193,91	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 EUR 2 197,2715 (prepočet konverzným kurzom : 66 195,00 SKK)	2.3.
1.4	Stavebné úpravy					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.6	Projektová činnosť					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie [illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

	Spolu						239 998,51	239 630,86	239 630,86		
2.A.	**modelovanie vlastností**										
2.A.1	Personálne výdavky inte	né odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.3	Personálne výdavky exte	né odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.B.	**testovania KM**										
2.B.1	Personálne výdavky inte	né odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.B.1.2	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620		osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 410,40	13 410,40	Partner 3 ÚM SAV; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj metodík nedeštruktívneho testovania kompozitov na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.2.
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.3	Personálne výdavky exte	né odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.C	**mikroštruktúry a rozhraní KM**										
2.C.1	Personálne výdavky inte	né odborné činnosti					13 410,4000	13 389,86	13 389,86		
2.C.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620		osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 389,86	13 389,86	Partner FÚ SAV; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj meracích metodík a obsluhu diferenciálneho skenovacieho kalorimetra, dynamického termického analyzátora, termogravimetra a nanoporozimetra na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.3.
2.C.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3	Personálne výdavky exte	né odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom						13 410,4000	13 389,86	13 389,86		
2.D	**konštrukčných KM**										
2.D.1	Personálne výdavky inte	né odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3	Personálne výdavky exte	né odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
2.D	Celkom						0,00	0,00	0,00		
2.E	**matricou**										

	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.E.3	Cestovné náhrady v						0,0000	0,0000	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.E.4	Personálne výdavky exte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.E.5	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.E	Celkom						0,0000	0,00	0,00			
2.F partnermi CE												
2.F.1	Personálne výdavky inte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2	Cestovné náhrady v						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.F.3	Personálne výdavky exte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.F.5	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.F	Celkom						0,0000	0,00	0,00			
2.G problematike KM												
2.G.1	Personálne výdavky inte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G.2	Cestovné náhrady v						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G.3	Personálne výdavky exte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G	Celkom						0,0000	0,00	0,00			
2.H zahraničnými vedeckými inštitúciami												
2.H.1	Personálne výdavky inte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2	Cestovné náhrady v						3 059,9814	3 055,30	3 055,30			
2.H.2.1	Zahraničné pracovné cesty	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** na zahraničné univerzity v prípade potreby	6 1002	projekt	1	3 059,9814	3 059,9814	3 055,30	3 055,30	Partner 1 FÚ SAV; 5 trojdňových zahraničných ciest do krajín EÚ; diéty 15*5=810 EUR; 5 leteniek po 250 EUR= 1250 EUR; 10 nocľahov po 100 EUR = 1000; spolu 3 036 EUR na podpísanie zmlúv o spolupráci (University of Alicante, Forshungszentrum Jülich, TU Wien, TU Warsaw a pod.)	3.2.
2.H.3	Personálne výdavky exte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.H.5	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.H	Celkom						3 059,98	3 055,30	3 055,30			
2.I na veltrhu HANNOVER MESSE 2010												
2.I.1	Personálne výdavky inte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.I.2	Cestovné náhrady v						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.I.3	Personálne výdavky exte	na odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.I.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
2.I.	Celkom						0,00	0,00	0,00			
2.J do učebných programov												

2.J.1	Personálne výdavky inte ... odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.J.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.J.3	Personálne výdavky exte... odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.J.4	Ostatné výdavky - priam...				0,0000	0,00	0,00
2.J	Celkom				0,00	0,00	0,00
2.K	KM pre pozvaných odbor...íkov z hospodárskej						
2.K.1	Personálne výdavky inter... odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.K.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.K.3	Personálne výdavky exte... odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.K.4	Ostatné výdavky - priam...				0,0000	0,00	0,00
2.J	Celkom				0,00	0,00	0,00
2.	Spolu				16 470,3814	16 445,1600	16 445,1600
3.	Riadenie projektu a publi...ita - nepriame výdavky						
3.1	Personálne výdavky inte...				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.3	Dodávka služieb - persona...lne výdavky				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.4	Ostatné výdavky - nepriame				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.5	Publicita a informovanosť				0,00	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.6	Monitoring a hodnotenie p...ojektu - nepriame výdavky				0,0000	0,00	0,00
3.6.1	Personálne výdavky inter...				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.6.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.6.3	Dodávka služieb - persona...ne výdavky				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.	Spolu				0,00	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU				256 468,89	256 076,11	256 076,11

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
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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.
Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

KOEFICIENT SAMOFINANCOVANIA VYPLÝVAJÚCI Z FIN. ANALÝZY

ÚMMS SAV	0,997842381
FÚ SAV	0,998468525
ÚSTARCH SAV	0,998310597

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: **04**

Názov prílohy: **Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „ Rozpočet projektu pre hlavného partnerra a ost. Partnerov – ÚSTARCH SAV“**

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	[illegible] výdavky projektu spolu po FA/DPH	[illegible] výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu – v komentári uveďte aj člena partnerstva ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1	Zariadenie a vybavenie					199 528,6463	199 191,5700	199 191,5700		
1.1.7	ortuťový tlakový porozimeter	713005	ks	1	45 890,5928	45 890,5928	45 813,07	45 813,07	Partner 1 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 45 890,5928 (prepočet konverzným kurzom : 1 382 500,00 SKK); minimálne parametre: pracovný tlak 400MPa; 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	analyzátor sorpcie plynov	713005	ks	1	34 521,6756	34 521,6756	34 463,35	34 463,35	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 34 521,6756 (prepočet konverzným kurzom : 1 040 000,00 SKK); minimálne parametre: práca s nekorodujúcimi plynmi; meranie povrchu pre dusík od 0,01 m2/g; rozsah merateľnej veľkosti pórov od 0,35 nm	2.4.
1.1.9	pyknometer	713005	ks	1	19 036,7125	19 036,7125	19 004,55	19 004,55	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 19 036,7125 (prepočet konverzným kurzom : 573 500,00 SKK); 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.
1.1.13	server pre file system a zdieľanie	713002	ks	2	3 103,6314	6 207,2628	6 196,78	6 196,78	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 2; jednotková cena EUR 3 103,6314(prepočet konverzným kurzom : 93 500,00 SKK); minimálne parametre: DC 2,66GHz, 3GB RAM, DP FC HBA, redundantný zdroj, 2x160GB Raid1	2.1.
1.1.14	diskové pole s kapacitou 4,4TB	713002	ks	1	92 113,1249	92 113,1249	91 957,51	91 957,51	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 92 113,1249 (prepočet konverzným kurzom : 2 775 000,00 SKK); minimálne parametre: 2802 GB uzitocnej kapacity, (11x400GB FC 10k HDD), FC (4Gb) prepinace	2.1.
1.1.15	aplikačný software, licencia	711003	ks	1	1 759,2777	1 759,2777	1 756,31	1 756,31	Partner 2 - ÚSTARCH SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 53 000,00 (prepočet konverzným kurzom : 53 000,00 SKK); VM ware licencia pre virtualizáciu zdrojov a zabezpečenie HA	2.1.
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.3	Poistenie, opravy a údržba					1 752,7053	1 749,74	1 749,74		
1.3.3	Poistenie obstaraných zariadení	63[illegible]004	projekt	1	1 752,7053	1 752,7053	1 749,74	1 749,74	Partner 2- ÚSTARCH SAV , poistenie za ortuťový tlakový porozimeter, analyzátor sorbcie plynov, pyknometer, server pre file system a zdielanie dát, diskové pole s kapacitou 4,4TB na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je EUR 1 752,7053 (prepočet konverzným kurzom : 52 802,00 SKK)	2.1.
1.4	Stavebné úpravy					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.6	[illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie [illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

	polu					201 231,[illegible]	200 941,31	200 941,31		
2.A.*	Adaptácia metód použitých na simuláciu a modelovanie vlastností									
2.A.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					13 410,4000	13 387,7400	13 387,7400		
2.A.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	510620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 387,74	13 387,74	Partner 2 ÚSTARCH SAV; novovytvorené 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 EUR 1 119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) - funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.1.
2.A.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.4	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A	Celkom					13 410,4000	13 387,74	13 387,74		
2.B.	Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM									
2.B.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B	Celkom					0,0000	0,00	0,00		
2.C	Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie mikroštruktúry a rozhraní KM									
2.C.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C	Celkom					0,0000	0,00	0,00		
2.D	Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility konštrukčných KM									
2.D.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.E	Vytvorenie metodiky recyklácie KM s kovovou matricou									
2.E.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

2.E.2	Cestovné náhrady											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.E.3	Personálne výdavky externé na odborné činnosti											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.E.4	Ostatné výdavky priame											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.E.	Celkom						0,0000	0,00	0,00			
2.F	**Vybudovanie informačno komunikačnej siete medzi partnermi CE**											
2.F.1	Personálne výdavky interné na odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.F.3	Personálne výdavky externé na odborné činnosti						6 638,8000	6 627,5800	6 627,5800			
2.F.3.1	Odborný personál najatý na dobudovanie a sprevádzkovanie IKT siete	007004	osobohodina	400	16,5970	6 638,8000	6 627,58	6 627,58	Partner 2 ÚSTARCH SAV; dobudovanie a sprevádzkovanie IKT siete medzi partnermi CE externou firmou na objednávku	2.1.		
2.F.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.F.	Celkom						6 638,8000	6 627,58	6 627,58			
2.G	**Vytvorenie expertného web portálu venovaného problematike KM**											
2.G.1	Personálne výdavky interné na odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G.3	Personálne výdavky externé na odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.G.	Celkom						0,0000	0,00	0,00			
2.H	**Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami**											
2.H.1	Personálne výdavky interné na odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.H.3	Personálne výdavky externé na odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.H.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.H.	Celkom						0,00	0,00	0,00			
2.I	**Predstavenie výsledkov CE pre výskum a vývoj KM na veltrhu HANNOVER MESSE 2010**											
2.I.1	Personálne výdavky interné na odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.I.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.I.3	Personálne výdavky externé na odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.I.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.I.	Celkom						0,00	0,00	0,00			

	2.J Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov											
2.J.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.J.2	Cestovné náhrady											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.J.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.J.4	Ostatné výdavky - priame											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.J.	Celkom						0,00	0,00	0,00			
	2.K Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe											
2.K.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.K.2	Cestovné náhrady											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.K.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.K.4	Ostatné výdavky - priame											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.	Celkom						0,00	0,00	0,00			
2.	Spolu						20 049,2000	20 015,3200	20 015,3200			
	3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.1	Personálne výdavky interné											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.1.2	Cestovné náhrady											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.1.3	Dodávky a služby - personálne výdavky											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.1.4	Ostatné výdavky - nepriame											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.1.	Publicita a informovanosť											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.2.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky											
3.2.1	Personálne výdavky interné											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.2.2	Cestovné náhrady											
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.2.3	Dodávky a služby - personálne výdavky											
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
3.	Spolu						0,00	0,00	0,00			
	VÝDAVKY PROJEKTU						**221 330,55**	**220 956,64**	**220 956,64**			

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RIMSORO 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
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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.
Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

KOEFICI	OFIN/ N	VYPLÝ	FIN. AN
ÚMMS SAV			0,997842381
FÚ SAV			0,998468525
ÚSTARCH SAV			0,998310597

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: 05

Názov prílohy: **Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „ Rozpočet projektu pre hlavného partnerra a ost. Partnerov – ÚM SAV“**

A	Názov položky rozpočtu B	Číselník skupiny výdavkov B1	Jednotka C	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah) D	Jednotková cena (max. cena) E	Výdavky projektu spolu F1 = D * E	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH F2	Oprávnené výdavky projektu (DPH) F3	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné) G	[illegible] Opis projektu (F3) I
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1	Zariadenie a vybavenie					0,0000	0,0000	0,0000		
	nerelevantné		ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.3	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.6	Projektová činnosť					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie [illegible]					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

	Spolu										
2.A.	Adaptácia metód použitých na simuláciu a modelovanie vlastností										
2.A.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,0000	0,0000			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.B.	Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM										
2.B.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						26 820,8000	26 820,8000	26 820,8000		
2.B.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	10620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 410,40	13 410,40	Partner 3 ÚM SAV; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj metodík nedeštruktívneho testovania kompozitov na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.2.
2.B.1.2	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	10620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,4000	13 410,40	13 410,40	Partner 3 ÚM SAV; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, resp. postdoktoranda, ktorý bude zodpovedný za rozvoj metodík nedeštruktívneho testovania kompozitov na plný úväzok v druhom roku riešenia s kapacitou 2000 hodín a platom EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) -funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.2.
2.B.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.B.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.B.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.B	Celkom						26 820,8000	26 820,80	26 820,80		
2.C	Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie mikroštruktúry a rozhrania KM										
2.C.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
2.C.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.C.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.C.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.C	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.D	Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility konštrukčných KM										
2.D.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.D.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.D.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.D.4	Ostatné výdavky priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00			
2.D	Celkom						0,00	0,00	0,00		

2.E.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.E.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,0000	0,0000
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.E.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.E.4	Ostatné výdavky priame				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.E.	Celkom				0	0,00	0,00
2.F	Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi CE						
2.F.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.F.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.F.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti				0,0000	0,0000	0,0000
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.F.4	Ostatné výdavky priame				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.E.	Celkom				0,0000	0,00	0,00
2.G	Vytvorenie expertného web portálu venovaného problematike KM						
2.G.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.G.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.G.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.G.4	Ostatné výdavky priame				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.G.	Celkom				0,0000	0,00	0,00
2.H	Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami						
2.H.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.H.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.H.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.H.4	Ostatné výdavky priame				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.H.	Celkom				0,00	0,00	0,00
2.I	Predstavenie výsledkov CE pre výskum a vývoj KM na veľtrhu HANNOVER MESSE 2010						
2.I.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.I.2	Cestovné náhrady				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.I.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.I.4	Ostatné výdavky priame				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00

	Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM … učebn… amov…									
2.J.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.J.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.J.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.J.4	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.K	Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe									
2.K.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.K.2	Cestovné náhrady					2 017,2276	2 017,2300	2 017,2300		
2.K.2.1	Zahraničné cestovné náhrady (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	63[illegible]002	projekt	1	2 017,2276	2 017,2276	2 017,23	2 017,23	Partner 3 ÚM SAV; cestovné pre 2 prednášateľov z Nemecka (lietadlo + autobus) 2*500 EUR , cestovné pe 2 prednášateľov z Rakúska (auto, vlak) 2*180 EUR ; ubytovanie 4 zahraničných prednášateľov - 2 noci 4*2*79,6654 (prepočet na SKK 4*2*2400 SKK)	4.2.
2.K.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.K.4	Ostatné výdavky - priame					2 323,5807	2 323,5800	2 323,5800		
2.K.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	63[illegible]002	ks	1	82,9848	82,98	82,98	82,98	Partner 3 ÚM SAV; prenájom premietacej techniky EUR 92,9847 (prepočet konverzným kurzom 2 500 SKK)	4.2.
2.K.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	63[illegible]01	m2	500	1,1618	580,90	580,90	580,90	Partner 3 ÚM SAV; prenájom priestorov 500 m2 / EUR 1,1617 (prepočet konverzným kurzom 35 SKK)	4.2.
2.K.4.3	Organizačné výdavky (pozvánky, tlač zborníka)	637[illegible]04	projekt	1	1 659,6959	1 659,70	1 659,70	1 659,70	Partner 3 ÚM SAV; tlač zborníka 80 ks / 50 strán /0,331906 EUR (prepočet konv. Kurzom 10 SKK); väzba 80 ks zborníkov / EUR 3,3194 (prepočet konver. Kurzom 100 SKK); tlač pozvánok EUR 66,38783 (prepočet konverzným kurzom 2 000 SKK)	4.2.
2.J.	Celkom					4 340,81	4 340,81	4 340,81		
2.	Spolu					31 161,6083	31 161,6100	31 161,6100		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1	Personálne výdavky interné					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.3	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.4	Ostatné výdavky - nepriame					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.5	Publicita a informovanosť					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.6	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,0000	0,00	0,00		
3.6.1	Personálne výdavky interné					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.6.2	Cestovné náhrady					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.6.3	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
3.	Spolu					0,00	0,00	0,00		

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

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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

KOEFICIENT SAMOFINANCOVANIA VYPLÝVAJÚCI Z FIN. ANALÝZY	
ÚMMS SAV	0,997842381
FÚ SAV	0,998468525
ÚSTARCH SAV	0,998310597

	Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	(predpokladaný rozsah)	(max. cena)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					114 618,6018	114 618,6010	114 618,6000		
1.1.10	kvapalinový scintilačný analyzátor	7.3005	ks	1	81 491,0708	81 491,0708	81 491,07	81 491,07	Partner 4 - ÚNPF SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 33 127,5310 (prepočet konverzným kurzom : 998 000,00 SKK); minimálne parametre: PCR cyklér s modulovým systémom, kryt vyhrievaný technológiou ESP, rýchlosť nárastu a poklesu teploty zabezpečená technológiou " Steady Slope Technology " , 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.
1.1.11	analyzátor zmien v produkcii a množstve DNA a RNA	713005	ks	1	33 127,5310	33 127,5310	33 127,53	33 127,53	Partner 4 - ÚNPF SAV; počet kusov 1; jednotková cena EUR 81 491,0708 (prepočet konverzným kurzom : 2 455 000,00 SKK); 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.
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba					1 059,09	1 059,09	1 059,09		
1.3.4	Poistenie obstaraných zariadení	63.004	projekt	1	1 059,0852	1 059,0852	1 059,09	1 059,09	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 je EUR 1 059,0852 (prepočet konverzným kurzom : 31 906 SKK)	2.5.
1.4	Stavebné úpravy					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.6	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie - in					0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		

	...sonálne ... interné ... činnos...						0,0000	0,0000	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.4	Ostatné výdavky - priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.B.	**Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM**										
2.B.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,0000	0,0000	0,0000		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4	Ostatné výdavky - priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.C	**Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie mikroštruktúry a rozhraní KM**										
2.C.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4	Ostatné výdavky - priame						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom						0,0000	0,00	0,00		
2.D	**Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility konštrukčných KM**										
2.D.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2	Cestovné náhrady						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00		
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4	Ostatné výdavky - priame						6 601,1087	6 601,1100	6 601,1100		
2.D.4.1	Testovací súbor chemikálií pre odskúšanie a zabehnutie kvapalinového scintilačného analyzátora	633007		projekt	1	2 003,7509	2 003,7509	2 003,75	2 003,75	Partner 4 ÚNPF SAV; zloženie testovacieho súboru : Koktail inhibítorov proteáz, ß-NADPH tetrasodium soľ, Calmodulin, (6R)-5,6,7,8-Tetrahydrobiopterindihydrochlorid, Nw-Nitro-L-argininmetylesterhydrochlorid, FMN sodium soľ, Dowex ®50W X8, FAD disodium soľ, Sigma-fluor High Performance LSC Coctail, radioaktívny-(3H)L-Arginín	1.4.
2.D.4.2	Testovací súbor chemikálií pre odskúšanie a zabehnutie PCR cyklera	633007		projekt	1	4 597,3578	4 597,3578	4 597,36	4 597,36	Partner 4 ÚNPF SAV; zloženie testovacieho súboru : TaqDNA polymeráza 500 u (5u/µ), chemikálie na tlmivé roztoky, dNTP mix, DNA markery pre agarózovú 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	1.4.
2.D	Celkom						6 601,11	6 601,11	6 601,11		
2.E	**Vytvorenie metodiky recyklácie KM s kovovou matricou**										

	nerelevantné												
					0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.E.3	Personálne výdavky externe odborné činnosti												
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.E.4	Ostatné výdavky - priame												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.E.	Celkom						0	0,00	0,00				
2.F	**Vybudovanie informačno komunikačnej siete medzi partnermi CE**												
2.F.1	Personálne výdavky interne odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.F.2	Cestovné náhrady **												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.F.3	Personálne výdavky externe odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.F.4	Ostatné výdavky - priame												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.F.	Celkom						0,0000	0,00	0,00				
2.G	**Vytvorenie expertného web portálu venovaného problematike KM**												
2.G.1	Personálne výdavky interne odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.G.2	Cestovné náhrady **												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.G.3	Personálne výdavky externe odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.G.4	Ostatné výdavky - priame												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.G.	Celkom						0,0000	0,00	0,00				
2.H	**Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami**												
2.H.1	Personálne výdavky interne odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.H.2	Cestovné náhrady **												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.H.3	Personálne výdavky externe odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.H.4	Ostatné výdavky - priame												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.H.	Celkom						0,00	0,00	0,00				
2.I	**Predstavenie výsledkov CE pre výskum a vývoj KM na veltrhu HANNOVER MESSE 2010**												
2.I.1	Personálne výdavky interne odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.I.2	Cestovné náhrady **												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.I.3	Personálne výdavky externe odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00				
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.I.4	Ostatné výdavky - priame												
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00				
2.I.	Celkom						0,00	0,00	0,00				
2.J	**Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov**												

	Personál... výdavky exter... ...rné čin...	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.J.4	Ostatné výdavky - priam...				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.J.	Celkom				0,00	0,00	0,00
2.K	**Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe**						
2.K.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.K.2	Cestovné náhrady **				0,0000	0,0000	0,0000
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.K.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
2.K.4	Ostatné výdavky - priam...				0,0000	0,0000	0,0000
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00
2.J.	Celkom				0,00	0,00	0,00
2.	Spolu				0,00	0,00	0,00
					6 601,1087	6 601,1100	6 601,1100
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**						
3.1.	Personálne výdavky interné				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť				0,00	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky				0,0000	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky				0,0000	0,00	0,00
	nerelevantné	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00
3.	Spolu				0,00	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU				122 278,60	122 278,60	122 278,60

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
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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.
Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

KOEFICIENT SAMOFINANCOVANIA VYPLÝVAJÚCI Z FIN. ANALÝZY

ÚMMS SAV	0,997842381
FÚ SAV	0,998468525
ÚSTARCH SAV	0,998310597

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: 07

Názov prílohy: **Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „ Rozpočet projektu pre hlavného partnerra a ost. Partnerov – SjF STU“**

Príloha k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve: Príloha 2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu pre hlavného partnera a ost. partnerov: SjF STU

	Názov položky rozpočtu	Číselník kupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu so FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1	Zariadenie a vybavenie				0,0000	17 725,55	17 725,55	17 725,55		
1.1.12	termokamera	71?005	ks	1	17 725,5527	17 725,55	17 725,55	17 725,55	Partner 5 - STU SjF; počet kusov 1; jednotková cena EUR 17 725,5527 (prepočet konverzným kurzom : 534 000,00 SKK); termokamera s technológiou IR fusion s meracím rozsahom do 350 C	1.5.
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.3	Poistenie, opravy a údržba					163,78	163,78	163,78		
1.3.5	Poistenie obstaraných zariadení	63?004	projekt	1	163,7788	163,78	163,78	163,78	Partner 5 - STU SjF, poistenie za termokameru na obdobie 18 mesiacov od polovice prvého roka riešenia projektu, predpokladaná cena je 163,78 EUR (prepočet konverzným kurzom : 4 934,- SKK)	1.5.
1.4	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6	Projektová činnosť					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		

	Adaptácia metód používaných na simuláciu a ... odelova... ...ostí									
2.A.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4	Ostatné výdavky priame					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.B.	Návrh a overenie metód nedeštruktívneho testovania KM									
2.B.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné	0	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4	Ostatné výdavky priame					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.C	Návrh a overenie metód hodnotenia a optimalizácie mikroštruktúry a rozhraní KM									
2.C.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4	Ostatné výdavky priame					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.D	Vytvorenie metodiky hodnotenia biokompatibility konštrukčných KM									
2.D.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4	Ostatné výdavky priame					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.E	Vytvorenie metodiky recyklácie KM s kovovou matricou									
2.E.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					13 410,40	13 410,40	13 410,40		
2.E.1.1	odborný personál najatý na rozvoj metodík a obsluhu zariadení získaných pre potreby CE	610620	osobohodina	2 000	6,7052	13 410,40	13 410,40	13 410,40	Partner STU SjF; novovytvorené funkčné miesto pre odborného pracovník, 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 EUR 1119,9628 (prepočet konverzným kurzom 33 740,00 SKK) - funkčný plat vrátane odvodov / mesiac	1.5.
2.E.2	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
	nerelevantné		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		

	nerelevantné												
2.E	Celkom		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
2.F	Vybudovanie informačno-komunikačnej siete medzi partnermi CE					13 410,40	13 410,40	13 410,40					
2.F.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti					0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.F.2	Cestovné náhrady		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.F.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.F.4	Ostatné výdavky priame		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.F.	Celkom		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
2.G	Vytvorenie expertného web portálu venovaného problematike KM					0,00	0,00	0,00					
2.G.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti												
	nerelevantné					0,00	0,00	0,00					
2.G.2	Cestovné náhrady		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.G.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.G.4	Ostatné výdavky priame		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.G.	Celkom		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
2.H	Nadviazanie spolupráce CE s významnými zahraničnými vedeckými inštitúciami					0,00	0,00	0,00					
2.H.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti												
	nerelevantné					0,00	0,00	0,00					
2.H.2	Cestovné náhrady		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.H.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.H.4	Ostatné výdavky priame		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.H.	Celkom		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
2.I	Predstavenie výsledkov CE pre výskum a vývoj KM na veľtrhu HANNOVER MESSE 2010					0,00	0,00	0,00					
2.I.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti												
	nerelevantné					0,00	0,00	0,00					
2.I.2	Cestovné náhrady		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.I.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.I.4	Ostatné výdavky priame		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
	nerelevantné												
2.I.	Celkom		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
2.J	Zakomponovanie výsledkov výskumu v oblasti KM do učebných programov					0,00	0,00	0,00					
2.J.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti												
	nerelevantné					0,00	0,00	0,00					
2.J.2	Cestovné náhrady		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00					
						19,92	19,92	19,92					

2.J.2.1	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** Cestovné na výjazdy po podnikov	63	1001	projekt	1	19,9164	19,92	19,92	19,92	EUR 0,64 (prepočet konverzným kurzom 200,- SKK); 1 cesta CHZ Nováky - cestovné lam a späť Slovak Lines a ŽSR EUR 13,28 (prepočet konverzným kurzom 400,00 SKK) - 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			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.J.4	Ostatné výdavky priame						7 003,92	7 003,92	7 003,92			
2.J.4.1	Služby spojené s vydávaním materiálov pre študentov (tlačenie, viazanie, poštovné	63	004	projekt	1	5 808,9358	5 808,94	5 808,94	5 808,94	Partner 5 STU SjF; tlač učebných textov pre 500 študentov po 25 strán/EUR 0,3319 (prepočet konverzným kurzom 10 SKK) + väzba EUR 3,3193/ ks (prepočet konverzným kurzom 100 SKK) ; spolu 500*25*0,3319+500*3,3193=5808,94 (prepočet na SKK 500*25*10+500*100 =175 000,- SKK)	4.1.
2.J.4.2	Služby spojené s vydávaním materiálov pre ďalšie vzdel. odborníkov z praxe (tlačenie, viazanie, poštovné)	63	004	projekt	1	1 194,9811	1 194,98	1 194,98	1 194,98	Partner 5 STU SjF; 3 semináre s problematikou KM a ich recyklácie v 3 priemyselných podnikoch pre 20 ľudí; tlač 50 strán textu po EUR 0,3319 (prepočet konverzným kurzom 10 SKK) / strana; väzba po EUR 3,3194 (prepočet konverným kurzom 100 SKK)/ ks; spolu 60*50*0,3319+60*3,3194 =1194,98 (prepočet na SKK 60*50*10+60*100 = 36 000 SKK)	4.1.
2.J.	Celkom						7 023,83	7 023,84	7 023,84			
2.K	Zorganizovanie vzdelávacieho seminára na tému KM pre pozvaných odborníkov z hospodárskej praxe											
2.K.1	Personálne výdavky interné odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.2	Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.3	Personálne výdavky externé odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.4	Ostatné výdavky priame						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K	Celkom						0,00	0,00	0,00			
2.	Spolu						20 434,23	20 434,24	20 434,24			
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.J	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.K	Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.L	Dodávka služieb - ostatné výdavky						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.M	Ostatné výdavky priame						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.N	Publicita a informovanosť						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.O	Monitorovanie hodnotenie projektu - nepriame výdavky						0,00	0,00	0,00			
3.O.1	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.O.2	Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.O.3	Dodávka služieb - ostatné výdavky						0,00	0,00	0,00			
	nerelevantné			osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.	Spolu						0,00	0,00	0,00			
	VÝDAVKY PROJEKTU						38 323,56	38 323,56	38 323,56			

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom ROAFORO v odôvodnených prípadoch):
* v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.
Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

KOEFICIENT SAMOFINANCOVANIA VYPLÝVAJÚCI Z FIN. ANALÝZY	
ÚMMS SAV	0,997642381
FÚ SAV	0,998468525
ÚSTARCH SAV	0,998310597

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: **08**

Názov prílohy: **Tabuľka „ Predpokladané zdroje financovania“**

Príloha č. 08 k Dodatku č.02 Zmluvy o partnerstve: Tabuľka „Predpokladané zdroje financovania“ Kód ITMS: 26240120006

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Oprávnené výdavky projektu (v EUR)	Výška žiadaného príspevku (v EUR)	Vlastné zdroje (v EUR)
	Rok	A	B	C
1.	2008	716 513,94	716 513,94	0,00
2.	2009	607 849,51	607 849,51	0,00
3.	2010	0,00	0,00	0,00
4.	2011	0,00	0,00	0,00
5.	2012	0,00	0,00	0,00
6.	2013	0,00	0,00	0,00
7.	2014	0,00	0,00	0,00
8.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	1 324 363,45	1 324 363,45	0,00
	%	100	100	0

ITMS kód projektu: 26240120006

Dodatok č. 02 k Zmluve o partnerstve

PRÍLOHY

Číslo prílohy: 09

Názov prílohy: **Príloha č. 3 k Zmluve o partnerstve „Účty partnerov“**

Príloha č. 09 k Dodatku č.02 Zmluvy o partnerstve: Príloha č. 3 k Zmluve o partnerstve "Účty partnerov"
ITMS kód projektu: 26240120006

Európska únia
Europ... fond regionálneho rozvoja

Operačný program VÝSKUM a VÝVOJ

ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslie	Číslo účtu
Hlavný partner: **Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV**	BÚ ESF II. ÚMMS SAVBA (systém predfinancovania)	Štátna pokladnica			
	PÚ ÚMMS SAVBA (systém refundácie)	Štátna pokladnica			
Partner 1: **Fyzikálny ústav SAV**	BÚ-CE-CEKOMAT-FU SAV Švec, Fyzikálny ústav SAV	Štátna pokladnica			
Partner 2: **Ústav stavebníctva a architektúry SAV**	BÚ-CEKOMAT, Ústav stavebníctva a architektúry SAV	Štátna pokladnica			
Partner 3: **Ústav merania SAV**	BÚ-prostriedky EÚ ÚMerSAV	Štátna pokladnica			
Partner 4: **Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV**	OÚ-ŠF ÚNaPF SAV	Štátna pokladnica			
Partner 5: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**	BÚ-úroč.-Leonardo 01/B-P/B/PP-142-226 Stroj.fak.BA	Štátna pokladnica			

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:
Dr. Ing. Simančík František

Podpis: .....

V Bratislave, dňa .....