



DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva.

ČÍSLO ZMLUVY: 026/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **026/2009/2.1/OPVaV/D06** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ
 sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
 IČO: 31819494
 DIČ: 2022295539
 Konajúci: Ing. Alexandra Drgová
 na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

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

1

Prijímateľ

Názov: Žilinská univerzita
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
konajúci: prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.
IČO: 00397563
DIČ: 2020677824

Banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **026/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120003** v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **026/2009/2.1/OPVaV/D01** a Dodatku č. 2 - registračné číslo dodatku **026/2009/2.1/OPVaV/D02** a Dodatku č. 3 - registračné číslo dodatku **026/2009/2.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 - registračné číslo dodatku **026/2009/2.1/OPVaV/D04** a Dodatku č. 5 - registračné číslo dodatku **026/2009/2.1/OPVaV/D05**, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) Príloha č. 7 „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve a Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktoré tvoria prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve a Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 4. 3. 2010

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

Podpis: [redacted]

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Žiline, dňa: 16. 3. 2010



Podpis: [redacted]

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

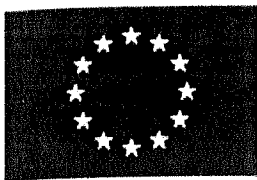
Prílohy:

Príloha č. 1: Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

Príloha č. 2: Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. (2) 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku (006/2009/4,1/OPVaV/PZ) (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120003, názov projektu: Centrum excelentnosti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Žilinská univerzita v Žiline**

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

IČO: 00 397 563

DIČ: 2020677824

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 41 5135 654 E-mail: jan.bujnak@fstav.sk Http: www.uniza.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Technická univerzita v Košiciach**

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice - Sever

IČO: 00 397 610

DIČ: 2020486710

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 55 6322 485 E-mail: rektor@tuke.sk Http: www.tuke.sk

Štatutárny zástupca: Dr. h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00 166 812

DIČ: 2021364752

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 55 7922 201 E-mail: flachb@saske.sk Http: www.saske.sk/uef

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

(ďalej len „Partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120003 (ďalej len „zmluva“), v znení Dodatku č. 2, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy zmluvy

- (1) Príloha č. 2b zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline a Partnera 2: Technická univerzita v Košiciach“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline a Partnera 2 Technická univerzita v Košiciach“.

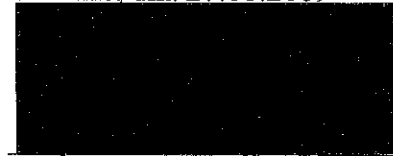
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline a Partnera 2: Technická univerzita v Košiciach“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva 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 rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Žiline, dňa 27.08.2009



Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)



1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)



2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)



Súhlas s Dodatkom: 25.9.2009



Ministerstvo školstva SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

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

Prílohy k Dodatku č.2:

Príloha č. 1: Príloha č. 2b zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline a Partnera 2: Technická univerzita v Košiciach“

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve												
	Názov položky ro	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Oprávnené výdavky projektu spolu v EUR	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	BI	C	D	E		F1 = D * E		F2	F3	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1.	Zariadenie a vybavenie						25 057 636,03	831 761,15	22 817 188,58	757 391,93		
1.1.1.	Server		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.	Software				0,0000		0,00	0,00				
1.1.3.1.	CAD systém	711003	ks	1	59 500,00	1 975,0382	59 500,00	1 975,04	54 180,00	1 798,45	určené: ŽU využitie: spracovanie dát Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.3.2.	LabView	711003	ks	2	119 000,00	3 950,0763	238 000,00	7 900,15	216 720,00	7 193,79	špecifikácia: LabView Developer Suit, RT Modul + meracie karty určené: ŽU využitie: zber a spracovanie dát Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.3.3.	dSPACE	711003	ks	1	606 900,00	20 145,3894	606 900,00	20 145,39	552 636,00	18 344,15	špecifikácia: ACE 1103 PX4, TRI CAN Blockset, RT Workshop určené: ŽU využitie: návrh RS pre VPM Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.3.4.	upgrade MATLAB	711003	ks	1	29 750,00	987,5191	29 750,00	987,52	27 090,00	899,22	určené: ŽU využitie: spracovanie údajov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.3.5.	ORCAD	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	špecifikácia: OrCAD Capture, OrCAD PCB, Designer, Pspice and Advanced Analysis určené: TU Košice využitie: simulačná analýza polovodičových meničov a návrhov plošných spojov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.3.6.	dSPACE	711003	ks	1	523 600,00	17 380,3359	523 600,00	17 380,34	476 784,00	15 826,33	špecifikácia: DS1103 + workshop určené: ŽU využitie: digitálna implementácia algoritmov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.3.7.	dSPACE	711003	ks	1	523 600,00	17 380,3359	523 600,00	17 380,34	476 784,00	15 826,33	špecifikácia: DS1103 + workshop určené: ŽU využitie: digitálna implementácia algoritmov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.3.8.	Eagle Professional	711003	ks	1	73 780,00	2 449,0473	73 780,00	2 449,05	67 183,20	2 230,07	software pre návrh DPS Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.3.9.	FemSim	711003	ks	1	178 500,00	5 925,1145	178 500,00	5 925,11	162 540,00	5 395,34	určené: ŽU využitie: software pre výpočet a simulovanie štruktúr Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	refundovať Daňový úrad	

1.1.5.	výkonový spinaný napájací zdroj	713005	ks	2	119 000,00	3 950,0763	238 000,00	7 900,15	216 720,00	7 193,79	Špecifikácia: Aglient 300 V, 5A určené: ŽÚ využitie: napájanie experimentu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.6.	výkonové polovodičové meniče - bez RS	713005	ks	2	71 400,00	2 370,0458	142 800,00	4 740,09	130 032,00	4 316,27	Špecifikácia: Wonsch určené: ŽÚ využitie: predmet výskumu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.7.	4 kanálový analizátor výkonu	713005	ks	1	773 500,00	25 675,4962	773 500,00	25 675,50	704 340,00	23 379,80	Špecifikácia: do 1000V, 30A, 150 kHz určené: ŽÚ využitie: osciloskopické meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.8.	Porynameter	713005	ks	1	47 600,00	1 580,0305	47 600,00	1 580,03	43 344,00	1 438,76	Špecifikácia: CM3 určené: ŽÚ využitie: meranie veličín Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.9.	solárna sústava	713005	ks	1	214 200,00	7 110,1374	214 200,00	7 110,14	195 048,00	6 474,41	Špecifikácia: SolartecMaster 2400 strong určené: ŽÚ využitie: experimentálna časť Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.10.	Počítač	713002	ks	1	71 400,00	2 370,0458	71 400,00	2 370,05	65 016,00	2 158,14	Špecifikácia: HP ML150 + 19"LCD+myš+klávesnica určené: ŽÚ využitie: simulácia výpočtov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.11.	modulná meracia stanica s PC	713002	ks	1	71 400,00	2 370,0458	71 400,00	2 370,05	65 016,00	2 158,14	Špecifikácia: notebook + meracia karta určené: ŽÚ využitie: meranie experimentov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.12.	výkonový polovodičový menič	713005	ks	4	41 650,00	1 382,5300	166 600,00	5 530,12	151 704,00	5 035,66	Špecifikácia: menič SP 5000-24V, 5000W určené: ŽÚ využitie: meranie experimentov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.13.	solárny panel	713005	ks	1	53 550,00	1 777,5344	53 550,00	1 777,53	48 762,00	1 618,60	Špecifikácia: SG-180-SZ určené: ŽÚ využitie: premena solárnej energie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.14.	FV číповá sada	713005	ks	2	41 650,00	1 382,5267	83 300,00	2 765,05	75 852,00	2 517,83	Špecifikácia: T1000 Cell určené: ŽÚ využitie: premena solárnej energie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.15.	kolektorová sústava	713005	ks	1	65 450,00	2 172,5420	65 450,00	2 172,54	59 598,00	1 978,29	Špecifikácia: TS Ekonomik určené: ŽÚ využitie: premena solárnej energie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1

1.1.16.	kalorimeter	713005	ks	1	79 730,00	2 646,5512	79 730,00	2 646,55	72 601,20	2 409,92	Špecifikácia: JSP určené: ŽU využitie: meranie tepla Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.17.	veterný generátor	713005	ks	1	41 650,00	1 382,5267	41 650,00	1 382,53	37 926,00	1 258,91	Špecifikácia: WG 913 určené: ŽU využitie: pomocný zdroj Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.18.	Výkonový napájací zdroj	713005	ks	1	357 000,00	11 850,2290	357 000,00	11 850,23	325 080,00	10 790,68	Špecifikácia: XD5600-25-400, 600V, 25A, 15kW určené: ŽU využitie: napájanie experimentu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.19.	Multimeter	713005	ks	1	39 270,00	1 303,5252	39 270,00	1 303,53	35 758,80	1 186,97	Špecifikácia: FLUKE 8845A určené: ŽU využitie: meranie veličín Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.20.	Spájkovacia súprava	713005	ks	1	97 580,00	3 239,0626	97 580,00	3 239,06	88 855,20	2 949,45	Špecifikácia: WELLER určené: ŽU využitie: príprava experimentu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.21.	Prúdová sonda so zosilňovačom	713005	ks	1	148 750,00	4 937,5954	148 750,00	4 937,60	135 450,00	4 496,12	Špecifikácia: TCP303 150A 15 MHz určené: ŽU využitie: osciloskopické meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.22.	Vibračná súprava	713005	ks	1	714 000,00	23 700,4581	714 000,00	23 700,46	650 160,00	21 581,36	Špecifikácia: SW 20 Series TGA 30 určené: ŽU využitie: vibračné skúšky Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.23.	systém FPGA	713005	ks	1	59 500,00	1 975,0382	59 500,00	1 975,04	54 180,00	1 798,45	Špecifikácia: Virtex4 EVB SysGen+Acel DSP určené: ŽU využitie: návrh RS pre VPM Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.1
1.1.24.	štorkanálový analýzátor výkonu LMG 500- 4	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: napätia priamo do 1000V, prúdy priamo do 30A, základná frekvencia analýzy do 150kHz určené: TU Košice využitie: analýza výkonov pri neharmonickom napájaní meničov a napájacej siete Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.25.	spektrálny analýzátor	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: rozšírenie 100 kHz-3 GHz, tracking, gnerátor, USB, RS 232, vnútorné pamäte, napájanie sieťové a batériové určené: TU Košice využitie: spektrálna analýza meničov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2

1.1.26.	elektronická jednosmerná záťaž	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.2
1.1.27.	elektronická jednosmerná záťaž	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.2
1.1.28.	Emulátor	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.2
1.1.29.	malý dynamometer	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.2
1.1.30.	RLC mostík	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.2
1.1.31.	Laboratórny stend - synchronný motor s PM so snímačom polohy	713005	ks	2	49 980,00	1 659,0321	99 960,00	3 318,06	91 022,40	3 021,39	3 021,39	2.1
1.1.32.	Laboratórny stend - snímač momentu	713005	ks	1	116 923,45	3 881,1475	116 923,45	3 881,15	106 469,12	3 534,13	3 534,13	2.1
1.1.33.	Laboratórny stend - šasi	713005	ks	1	26 180,00	869,0168	26 180,00	869,02	23 839,20	791,32	791,32	2.1
1.1.34.	výkonnový menič VONSCH	713005	ks	2	71 400,00	2 370,0458	142 800,00	4 740,09	130 032,00	4 316,27	4 316,27	2.1
1.1.35.	osciloskop	713005	ks	2	178 364,34	5 920,6114	356 728,68	11 841,22	324 832,94	10 782,48	10 782,48	2.1

1.1.36.	stabilizovaný napáťový zdroj	713005	ks	1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270 900,00	8 992,23	Špecifikácia: 6000V DC/25Amps určené: ŽÚ využitie: napájací zdroj pre meniče Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.37.	dynamometer - snímač momentu	713005	ks	1	106 294,37	3 528,3267	106 294,37	3 528,33	96 790,40	3 212,85	Špecifikácia: HBM 1-T22/100Nm + príslušenstvo určené: ŽÚ využitie: off-line meranie parametrov motorov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.38.	3f analyzátor výkonu	713005	ks	1	275 649,22	9 149,8778	275 649,22	9 149,88	251 002,94	8 331,77	Špecifikácia: Magtrol6530 určené: ŽÚ využitie: off-line meranie parametrov motorov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.39.	FPGA, HW+SW	713005	ks	1	40 460,00	1 343,0260	40 460,00	1 343,03	36 842,40	1 222,94	Špecifikácia: Virtex 4EVB, ChipScope Pro, system generátor určené: ŽÚ využitie: digitálna implementácia algoritmov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.40.	3f autotransfómator	713005	ks	2	81 097,31	2 691,9375	162 194,62	5 383,88	147 692,51	4 902,49	Špecifikácia: HTM 450/20 určené: ŽÚ využitie: napájanie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.41.	Počítač	713002	ks	2	77 826,00	2 583,3499	155 652,00	5 166,70	141 734,88	4 704,74	Špecifikácia: HP ML150+19"LCD+mys+klávesnica určené: ŽÚ využitie: výpočty, simulácie, experimentálna verifikácia Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.42.	Wattmeter	713005	ks	1	1 428 000,00	47 400,9162	1 428 000,00	47 400,92	1 300 320,00	43 162,72	Špecifikácia: ZES Zimmer + príslušenstvo určené: ŽÚ využitie: analýza 3fáz. výkonu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.43.	torzný snímač momentu	713005	ks	1	116 923,45	3 881,1475	116 923,45	3 881,15	106 469,12	3 534,13	Špecifikácia: HBM1-T22/100Nm + príslušenstvo určené: ŽÚ využitie: vyhodnocovanie krútiaceho momentu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.44.	napáťová sonda	713005	ks	1	154 700,00	5 135,0992	154 700,00	5 135,10	140 868,00	4 675,96	Špecifikácia: HST6-1 6,4KV, deliaci pomer 1:2000 určené: ŽÚ využitie: meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.45.	Gaussmeter	713005	ks	1	285 600,00	9 480,1832	285 600,00	9 480,18	260 064,00	8 632,54	Špecifikácia: model 7010 určené: ŽÚ využitie: meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2

1.1.46.	sonda	713005	ks	1	42 840,00	1 422,0275	42 840,00	1 422,03	39 009,60	1 294,88	Špecifikácia: HTF74-0608-30-T určené: ŽU využitie: meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.47.	osciloskop	713005	ks	1	595 000,00	19 750,3817	595 000,00	19 750,38	541 800,00	17 984,47	Špecifikácia LeCroy WE 104MXi určené: ŽU využitie: meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.48.	stabilizovaný napäťový zdroj	713005	ks	1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270 900,00	8 992,23	Špecifikácia: 600V DC/25Amps určené: ŽU využitie: napájací zdroj pre menice Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.49.	stabilizovaný napäťový zdroj	713005	ks	1	172 550,00	5 727,6107	172 550,00	5 727,61	157 122,00	5 215,49	Špecifikácia: 45V DC/50Amps určené: ŽU využitie: napájací zdroj pre menice Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.50.	počítač	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: rozšírenie 100 kHz-3 GHz, tracking, gneerátor, USB, RS 232, vnútorné pamäte, napájanie sieťové a batériové určené: TU Košice využitie: spektrálna analýza meničov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2
1.1.51.	analýzátor siete	713005	ks	1	582 321,74	19 329,5406	582 321,74	19 329,54	530 255,33	17 601,25	Špecifikácia: PNA 560+príslušenstvo určené: ŽU využitie: meranie kvality elektrickej energie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.1
1.1.52.	menič VONSCH	713005	ks	2	65 450,00	2 172,5420	130 900,00	4 345,08	119 196,00	3 956,58	určené: VQFREM 400, 4kW určené: ŽU využitie: aplikované vo FACT zariadení Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.1
1.1.53.	počítač	713002	ks	2	77 826,00	2 583,3499	155 652,00	5 166,70	141 734,88	4 704,74	Špecifikácia: HP ML150+19"LCD+myš+klávesnica určené: ŽU využitie: výpočty, simulácie, experimentálna verifikácia Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.1
1.1.54.	meracia karta	713005	ks	2	39 333,07	1 305,6187	78 666,14	2 611,24	71 632,46	2 377,76	Špecifikácia: NI USB-6216, 16bit, 400kS/S, izolovaná určené: ŽU využitie: meracia karta k PC Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.1
1.1.55.	digitálny osciloskop	713005	ks	2	177 893,10	5 904,9691	355 786,20	11 809,94	323 974,73	10 753,99	Špecifikácia: TPS 2024, 4ch, 2GS/s, 200 MHz určené: ŽU využitie: meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.1

1.1.56.	laboratórny zdroj	713005	ks	2	176 274,70	5 851,2481	352 549,40	11 702,50	321 027,34	10 656,16	Špecifikácia: XDS600-8-4000 určené: ŽU využitie: napájanie skúmanej technológie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.1
1.1.57.	autotransformátor	713005	ks	2	64 559,88	2 142,9954	129 119,76	4 285,99	117 574,93	3 902,77	Špecifikácia: HTM450/15, 0-450V, 15A určené: ŽU využitie: napájanie skúmanej technológie Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.1
1.1.58.	signal generator	713005	ks	1	630 700,00	20 935,4046	630 700,00	20 935,40	574 308,00	19 063,53	Špecifikácia: SMA100A určené: ŽU využitie: testovanie odolnosti pri rôznych frekvenciách Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.59.	osciloskop + príslušenstvo	713005	ks	1	404 600,00	13 430,2596	404 600,00	13 430,26	368 424,00	12 229,44	Špecifikácia: TDS3044B určené: ŽU využitie: možnosť laboratórnych meraní s vyššou presnosťou Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.60.	prúdová sonda so zosilňovačom	713005	ks	1	149 940,00	4 977,0962	149 940,00	4 977,10	136 533,60	4 532,09	Špecifikácia: TCP303 150A, 15MHz určené: ŽU využitie: merania Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.61.	electrostatic discharge simulator	713005	ks	1	261 800,00	8 690,1680	261 800,00	8 690,17	238 392,00	7 913,16	Špecifikácia: NSG435 určené: ŽU využitie: testovanie odolnosti na elektrostatické výboje Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.62.	variable transformer	713005	ks	2	80 920,00	2 686,0519	161 840,00	5 372,10	147 369,60	4 891,77	Špecifikácia: HTN-450/20 0-450V, 20A, 3F určené: ŽU využitie: napájanie ožiovovaných modulov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.63.	technologické úpravy laboratória pre potreby EMC	713005	ks	1	133 280,00	4 424,0855	133 280,00	4 424,09	121 363,20	4 028,52	určené: ŽU využitie: samostatné zemnenie, zvýšenie kvality tienenia pre potreby EMC Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.64.	presný mutimeter	713005	ks	1	39 270,00	1 303,5252	39 270,00	1 303,53	35 758,80	1 186,97	Špecifikácia: MT4090 určené: ŽU využitie: merania Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.65.	RLC meter	713005	ks	1	48 790,00	1 619,5313	48 790,00	1 619,53	44 427,60	1 474,73	Špecifikácia: Fluke8845A určené: ŽU využitie: merania Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2
1.1.66.	generátor funkcií	713005	ks	2	35 700,00	1 185,0229	71 400,00	2 370,05	65 016,00	2 158,14	Špecifikácia: GFG 3015 určené: ŽU využitie: merania Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	3.2

1.1.67.	ultrasonic Instrument workstation	713005	ks	1	1 190 000,00	39 500,7635	1 190 000,00	39 500,76	1 083 600,00	35 968,93	určené: ŽU využitie: základná jednotka akustického spektrometra a zariadenia pre nedestruktívne vyšetrenie materiálov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.68.	zberná karta	713005	ks	1	214 200,00	7 110,1374	214 200,00	7 110,14	195 048,00	6 474,41	Špecifikácia: TB-1000 určené: ŽU využitie: karta do PC umožňujúca prijímanie a vyhodnocovanie signálov v rozsahu 50KHz-20MHz Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.69.	zberná karta	713005	ks	1	130 900,00	4 345,0840	130 900,00	4 345,08	119 196,00	3 956,58	Špecifikácia: TB-9000 určené: ŽU využitie: karta do PC umožňujúca generovanie a prijímanie veľmi úzkych impulzov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.70.	Počítač	713002	ks	1	47 600,00	1 580,0305	47 600,00	1 580,03	43 344,00	1 438,76	Špecifikácia: kompaktnosť s kartami TB- 1000, TB-9000 určené: ŽU využitie: spracovanie údajov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.71.	LCR meter	713005	ks	1	351 050,00	11 652,7252	351 050,00	11 652,73	319 662,00	10 610,83	Špecifikácia: QuadTech 7600A určené: ŽU využitie: vyšetrenie elektrických parametrov materiálov a štruktúr v rozsahu 20Hz-2MHz Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.72.	impulzný laser s príslušenstvom	713005	ks	1	919 275,00	30 514,3398	919 275,00	30 514,34	837 081,00	27 786,00	Špecifikácia: BRIO určené: ŽU využitie: vyšetrenie nelineárnych vlastností štruktúr pre optoelektroniku a optickú excitáciu porúch pri vyšetrení metódami DLTS Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.73.	osciloskop	713005	ks	1	427 448,00	14 188,6742	427 448,00	14 188,67	389 229,12	12 920,04	Špecifikácia: TDS 3054B určené: ŽU využitie: súčasť spektrometra na zabezpečovanie a vyhodnocovanie detekovaných signálov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.74.	spektrometer pre blízku infračervenú oblasť	713005	ks	1	595 000,00	19 750,3817	595 000,00	19 750,38	541 800,00	17 984,47	Špecifikácia: OCEAN OPTICS NIR 256- 2.5 určené: ŽU využitie: spektrometer pre oblasť 900- 2100nm pre spektroskopiu materiálov v blízkej infračervenej oblasti Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.75.	VN zdroj 55 kV DC	713005	ks	1	210 035,00	6 971,8848	210 035,00	6 971,88	191 255,40	6 348,52	Špecifikácia: HT 55-I určené: ŽU využitie: skúsenie predprierezových štádií a prerezů v plynoch a dielektrických kvapalinách Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1

1.1.76.	víková pec 1250 °C	713005	ks	1	79 016,00	2 622,8507	79 016,00	2 622,85	71 951,04	2 388,34	Špecifikácia: 1013V určené: ŽU využitie: pri termických meraniach pevných látok - meranie tepelnej vodivosti, rozťažnosti a ďalších veličín Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.77.	HeCd laser 30mW, 325nm	713005	ks	1	529 788,00	17 585,7399	529 788,00	17 585,74	482 418,72	16 013,37	Špecifikácia: 45MRM302 Melles Griot určené: ŽU využitie: podobné ako Ar lasera + možnosť vyšetřovať aj vlastnosti polovodičov a dielektrik s väčšou šírkou zakázaného pásma, charakterizácia dôležitých fyzikálnych parametrov a materiálov a posúdenie vhodnosti pre konkrétne aplikácie	4.1
1.1.78.	spectrometer	713005	ks	1	109 932,20	3 649,0805	109 932,20	3 649,08	100 102,97	3 322,81	Špecifikácia: Ocean Optics UV-VIS, HR4000 určené: ŽU využitie: v oblasti 200-1000nm s vysokým rozlíšením 2,02 nm pre charakterizáciu materiálov vo viditeľnej oblasti spektra Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.79.	optický stôl	713005	ks	1	115 810,80	3 844,2143	115 810,80	3 844,21	105 455,95	3 500,50	Špecifikácia: Melles Griot 07TQ 501 určené: ŽU využitie: vnevyhnutná stabilná báza pre optickú časť vyšetřovacieho zariadenia Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.80.	elipsometer	713005	ks	1	1 309 000,00	43 450,8398	1 309 000,00	43 450,84	1 191 960,00	39 565,82	Špecifikácia: Ocean Optics SE VIS určené: ŽU využitie: analýza komponentov polovodičovej techniky určených pre výkonové polovodičové súčiastky zameraná na posudzovanie kvality rozhraní Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.81.	stanford research systém	713005	ks	1	142 800,00	4 740,0916	142 800,00	4 740,09	130 032,00	4 316,27	Špecifikácia: LokIn amplifier SR 830 určené: ŽU využitie: slúži ako duálny fázový lock-in zosilovač, ktorý má široké výskumné uplatnenie pri štúdiu elektrických, optických a mechanických vyšetřovaciach fyzikálnych vlastnostiach materiálov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.82.	rýchly 6 1/2 miestny digitálny multimeter	713005	ks	2	41 650,00	1 382,5267	83 300,00	2 765,05	75 852,00	2 517,83	Špecifikácia: Agilent 34410A určené: ŽU využitie: výkonný multimeter pre rýchle merania a presné spúšťanie s vysokou presnosťou Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.83.	pulse pattern generator	713005	ks	1	476 000,00	15 800,3054	476 000,00	15 800,31	433 440,00	14 387,57	Špecifikácia: 81110A určené: ŽU využitie: pulzný dvojkanálový generátor s možnosťou výberu vhodných módov s možnosťou veľmi jedného dolaďovania Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1
1.1.84.	spektrálny elipsometer	713005	ks	1	1 309 000,00	43 450,8398	1 309 000,00	43 450,84	1 191 960,00	39 565,82	Špecifikácia: Ocean Optics SpecEI-2000-VIS 450-900nm určené: ŽU využitie: určovanie absorpčných a reflexných vlastností tenkovrstvových a objemových materiálov, meranie hrúbok priehľadných tenkých vrstiev Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	4.1

2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						2 233 920,00	74 152,51	2 233 920,00	74 152,51		
2.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	936	350,00	11,6178	327 600,00	10 874,26	327 600,00	10 874,26	Branislav Dobrucký, prof. Ing. PhD.	1.1
2.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	312	250,00	8,2985	78 000,00	2 589,13	78 000,00	2 589,13	Pavol Špánik, doc. Ing. PhD.	1.1
2.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	312	150,00	4,9791	46 800,00	1 553,48	46 800,00	1 553,48	Róbert Šul, Ing.	1.1
2.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	250,00	8,2985	156 000,00	5 178,26	156 000,00	5 178,26	Jozef Čuntala, doc. Ing. PhD.	1.1
2.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	350,00	11,6178	218 400,00	7 249,51	218 400,00	7 249,51	Miroslav Hrianka, doc. Ing. PhD.	1.1
2.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	Peter Sindler, Ing.	1.1
2.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	150,00	4,9791	93 600,00	3 106,96	93 600,00	3 106,96	Ing. Peter Drgoňa	1.1
2.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	postdoktorand	1.1
2.1.9.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	1 248	250,00	8,2985	312 000,00	10 356,53	312 000,00	10 356,53	Zdeněk Dostál, doc. Ing. CSc.	1.1
2.1.10.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Marcela Koščová, doc. Ing. CSc.	1.1
2.1.11.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Zdislav Exnar, doc. Ing. CSc.	1.1
2.1.12.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	postdoktorand	1.1
2.1.13.	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9832	112 320,00	3 728,28	112 320,00	3 728,28	technik	1.1
2.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **						100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	určené: ŽU využitie: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	1.1
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	70 000,00	2 323,57	určené: ŽU využitie: cestovné náklady na konferencie	1.1
2.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu						2 333 920,00	77 471,90	2 333 920,00	77 471,90		
2A Aktivita 1.2												
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.7.	Technik	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **						80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	určené: ŽU využitie: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	1.2
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		

2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu						80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51		
2B Aktivita 2.1												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 687 920,00	56 028,59	1 687 920,00	56 028,59		
2.B.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	1 248	350,00	11,6178	436 800,00	14 499,01	436 800,00	14 499,01	Ján Vittek, prof. Ing. PhD.	2.1
2.B.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	200,00	6,6388	124 800,00	4 142,61	124 800,00	4 142,61	Marek Štulrajter, Ing. PhD.	2.1
2.B.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	200,00	6,6388	124 800,00	4 142,61	124 800,00	4 142,61	Pavol Makyš, Ing. PhD.	2.1
2.B.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	1 248	250,00	8,2985	312 000,00	10 356,53	312 000,00	10 356,53	Pavol Rafajdus, Doc. Ing. PhD.	2.1
2.B.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	1 248	350,00	11,6178	436 800,00	14 499,01	436 800,00	14 499,01	Valéria Hrabovcová, prof. Ing. PhD.	2.1
2.B.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	postdoktorand	2.1
2.B.1.7.	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9833	112 320,00	3 728,37	112 320,00	3 728,37	technik	2.1
2.B.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **						20 000,00	663,88	20 000,00	663,88		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	663,88	určené: ŽU využité: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	2.1
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu						1 707 920,00	56 692,46	1 707 920,00	56 692,46		
2C Aktivita 2.2												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						814 320,00	27 030,49	814 320,00	27 030,49		
2.C.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	624	250,00	8,2985	156 000,00	5 178,26	156 000,00	5 178,26	Jozef Kuchta, Doc. Ing. CSc.	2.2
2.C.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	350,00	11,6178	218 400,00	7 249,51	218 400,00	7 249,51	Ján Michalik, prof. Ing. PhD.	2.2
2.C.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	1 248	150,00	4,9791	187 200,00	6 213,92	187 200,00	6 213,92	Martin Brandt, Ing.	2.2
2.C.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	postdoktorand	2.2
2.C.1.5.	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9833	112 320,00	3 728,37	112 320,00	3 728,37	technik	2.2
2.C.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **						20 000,00	663,88	20 000,00	663,88		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	663,88	určené: ŽU využité: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	2.2

2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu						834 320,00	27 694,37	834 320,00	27 694,37		
2D Aktivita 3.1												
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						939 120,00	31 173,07	939 120,00	31 173,07		
2.D.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	936	350,00	11,6178	327 600,00	10 874,26	327 600,00	10 874,26	Juraj Altus, prof. Ing. PhD.	3.1
2.D.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	1 248	200,00	6,6388	249 600,00	8 285,22	249 600,00	8 285,22	Peter Bracinik, Ing. PhD.	3.1
2.D.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	1 248	200,00	6,6388	249 600,00	8 285,22	249 600,00	8 285,22	Marek Roch, Ing. PhD.	3.1
2.D.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	150,00	4,9791	0,00	0,00	0,00	0,00	postdoktorand	3.1
2.D.1.5.	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9833	112 320,00	3 728,37	112 320,00	3 728,37	technik	3.1
2.D.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **						20 000,00	663,88	20 000,00	663,88		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	663,88	určené: ŽU využité: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	3.1
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Spolu						959 120,00	31 836,95	959 120,00	31 836,95		
2E Aktivita 3.2												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 344 720,00	44 636,62	1 344 720,00	44 636,62		
2.E.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Pavol Špánik Doc. ing. PhD.	3.2
2.E.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	312	350,00	11,6178	109 200,00	3 624,75	109 200,00	3 624,75	Branislav Dobrucký, prof. ing. PhD.	3.2
2.E.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	250,00	8,2985	156 000,00	5 178,26	156 000,00	5 178,26	Doc. Ing. Jozef Buday, CSc.	3.2
2.E.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	250,00	8,2985	156 000,00	5 178,26	156 000,00	5 178,26	Jozef Čuntala, Doc. Ing. PhD.	3.2
2.E.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	250,00	8,2985	156 000,00	5 178,26	156 000,00	5 178,26	Ing. Anna Prikopová, PhD.	3.2
2.E.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	312	150,00	4,9791	46 800,00	1 553,48	46 800,00	1 553,48	Róbert Šul, Ing.	3.2
2.E.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	Marek Paškala Ing.	3.2
2.E.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	624	150,00	4,9791	93 600,00	3 106,96	93 600,00	3 106,96	Libor Hargáš Ing.	3.2
2.E.1.9.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	postdoktorand	3.2
2.E.1.10.	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9833	112 320,00	3 728,37	112 320,00	3 728,37	technik	3.2
2.E.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.E.2.	Cestovné náhrady **						20 000,00	663,88	20 000,00	663,88		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	663,88	určené: ŽU využitie: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	3.2
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0	0,00		
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Spolu						1 364 720,00	45 300,50	1 364 720,00	45 300,50		
2F Aktivita 4.1												
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						2 452 320,00	81 402,14	2 452 320,00	81 402,14		
2.F.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	936	350,00	11,6178	327 600,00	10 874,26	327 600,00	10 874,26	Peter Bury, prof. RNDr. CSc	4.1
2.F.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Igor Jamnický doc. ing. CSc	4.1
2.F.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Dušan Pudis, doc. ing. Cse	4.1
2.F.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Ivan Martinček, doc. mgr. PhD	4.1
2.F.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	200,00	6,6388	187 200,00	6 213,92	187 200,00	6 213,92	Peter Hockicko, peadr. PhD	4.1
2.F.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	200,00	6,6388	187 200,00	6 213,92	187 200,00	6 213,92	Daniel Káčik Ing. PhD.	4.1
2.F.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	200,00	6,6388	187 200,00	6 213,92	187 200,00	6 213,92	Jozef Küdelčík, RNDr. PhD	4.1
2.F.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	200,00	6,6388	187 200,00	6 213,92	187 200,00	6 213,92	Norbert Tarjányi, ing. PhD.	4.1
2.F.1.9.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Jarmila Mullerová, doc. RNDr. PhD.	4.1
2.F.1.10.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	200,00	6,6388	187 200,00	6 213,92	187 200,00	6 213,92	Stanislav Jurečka, RNDr. PhD.	4.1
2.F.1.11.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	Peter Sidor, Mgr.	4.1
2.F.1.12.	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9832	112 320,00	3 728,28	112 320,00	3 728,28	technik	4.1
2.F.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady **						20 000,00	663,88	20 000,00	663,88		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	663,88	určené: ŽU využitie: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	4.1
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Spolu						2 472 320,00	82 066,02	2 472 320,00	82 066,02		82 065,99

2G Aktivita 4.2												
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady **						30 000,00	995,82	30 000,00	995,82		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	určené: ŽU využitie: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	4.2
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - príame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.	Spolu						30 000,00	995,82	30 000,00	995,82		
2H Aktivita 4.3												
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						689 520,00	22 887,91	689 520,00	22 887,91		
2.H.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Ladislav Janoušek, doc. Ing. PhD.	4.3
2.H.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Dagmar Faktorová, doc. Ing. PhD.	4.3
2.H.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	312	350,00	11,6178	109 200,00	3 624,75	109 200,00	3 624,75	prof. Ing. Peter Palček, PhD.	4.3
2.H.1.4.	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9833	112 320,00	3 728,37	112 320,00	3 728,37	technik	4.3
2.H.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.	Cestovné náhrady **						25 000,00	829,85	25 000,00	829,85		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	25 000,00	829,8480	25 000,00	829,85	25 000,00	829,85	určené: ŽU využitie: cestovné náklady, stretnutia riešiteľského tímu, konferencie	4.2
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.	Ostatné výdavky - príame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H. Spolu							714 520,00	23 717,76	714 520,00	23 717,76		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****												
3.1.	Personálne výdavky interné						504 000,00	16 729,78	504 000,00	16 729,78		
3.1.1.	Manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	75 000,00	2 489,55	Ing. Marek Paškala	riadenie
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodina	420	250,00	8,2985	105 000,00	3 485,37	105 000,00	3 485,37	Jurošková Karatína	riadenie
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	720	250,00	8,2985	180 000,00	5 974,92	180 000,00	5 974,92	Michalík Ján	riadenie
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610, 620	osobohodina	720	200,00	6,6388	144 000,00	4 779,94	144 000,00	4 779,94	Ing. Marek Štulrajter, PhD.	riadenie
3.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé						48 000,00	1 593,31	48 000,00	1 593,31		
3.3.1.	Manažér	637027	osobohodina	240	200,00	6,6388	48 000,00	1 593,31	48 000,00	1 593,31	Ing. Ferdinand Choluj	riadenie
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						70 000,00	2 323,58	63 741,18	2 115,83		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	70 000,00	2 323,5843	70 000,00	2 323,58	63 741,18	2 115,83	určené: ŽU využité: bežný prevádzkový materiál pre administratívnu stránku projektu (kancelárske potreby, a pod.) Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	riadenie
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť						153 500,00	5 095,27	139 775,30	4 639,67		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	35 000,00	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	31 870,59	1 057,91	určené: ŽU využité: zabezpečenie nariadenia o informovaní a publicite prostredníctvom tlače letákov v náklade 150 ks Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	publicita
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	27 317,65	906,78	určené: ŽU využitie: zabezpečenie nariadenia o informovaní a publicite prostredníctvom tlače brožúr v náklade 150 ks Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	publicita
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	497,91	13 658,82	453,39	určené: ŽU využitie: zabezpečenie nariadenia o informovaní a publicite prostredníctvom elektronického média v náklade 150 ks Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	publicita
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	34 000,00	1 128,5932	34 000,00	1 128,59	30 960,00	1 027,67	určené: ŽU využitie: zabezpečenie nariadenia o informovaní a publicite prostredníctvom označenia objektov, v ktorých bude projekt realizovaný, označenia zariadení Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	39 500,00	1 311,1598	39 500,00	1 311,16	35 968,24	1 193,92	určené: ŽU využitie: prezentačná webová stránka centra excelencie s informáciami o centre a o projekte Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	publicita
3.5.7.	... Iné (doplňte)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****							444 000,00	14 738,08	417 176,47	13 847,71	13 847,71	
3.6.1.	Personálne výdavky interné						144 000,00	4 779,94	144 000,00	4 779,94		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	720	200,00	6,6388	144 000,00	4 779,94	144 000,00	4 779,94	Ing. Katarína Frajtová-Michaliková, PhD.	riadenie
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplňte)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	... Iné (doplňte)		projekt	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé						300 000,00	9 958,14	273 176,47	9 067,77		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	600	500,00	16,5969	300 000,00	9 958,14	273 176,47	9 067,77	určené: ŽU využitie: spracovanie posudkov pre oblasť hodnotenia a monitoringu projektu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	riadenie
3.6.3.3.	... Iné (doplňte)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3. Spolu							1 219 500,00	40 480,01	1 172 692,95	38 926,29	38 926,29	
VÝDAVKY PROJEKTU							37 073 976,03	1 230 630,65	34 786 721,53	1 154 707,71	1 154 707,61	

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	max.	10,00%
KE3	Subdodávky	max.	20,00%

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

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

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

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

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

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

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

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve

	Názov položky ru	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Oprávnené výdavky projektu spolu v EUR	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	BI	C	D	E		F1 = D * E		F2	F3	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1	Zariadenie a vybavenie						2 535 652,00	84 168,23	2 308 934,88	76 642,60		
1.1.1	Server		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2	Mikroskop		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3	Software					0,0000	0,00	0,00				
1.1.3.1	CAD systém	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.2	LabView	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.3	dSPACE	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.4	upgrade MATLAB	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.5	ORCAD	711003	ks	1	238 000,00	7 900,1527	238 000,00	7 900,15	216 720,00	7 193,79		
1.1.3.6	dSPACE	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.7	dSPACE	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.8	Eagle Professional	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.9	FemSim	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.4	Licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.5	výkonový spínaný napájací zdroj	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.6	výkonové polovodičové meniče - bez RS	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.7	4 kanálový analýzátor výkonu	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.8	Porynameter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.9	solárna sústava	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.10	Počítač	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.11	modulná meracia stanica s PC	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.12	výkonový polovodičový menič	713005	ks	0	0,00	1 382,5300	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.13	solárny panel	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.14	FV čipová sada	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.15	kolektorová sústava	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.16	kalorimeter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.17	veterný generátor	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.18	Výkonový napájací zdroj	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.19	Multimeter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.20	Spájkovacia súprava	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.21	Prúdová sonda so zosilňovačom	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.22	Vibračná súprava	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.23	systém FPGA	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.24	štvrkanálový analýzátor výkonu LMG 500, 4	713005	ks	1	773 500,00	25 675,4962	773 500,00	25 675,50	704 340,00	23 379,80	špecifikácia: napätia priamo do 1000V, prúdy priamo do 30A, základná frekvencia analýzy do 150kHz určené: TU Košice využitie: analýza výkonov pri neharmonickom napájaní meničov a napájacej siete Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.25	spektrálny analýzátor	713005	ks	1	535 500,00	17 775,3436	535 500,00	17 775,34	487 620,00	16 186,02	špecifikácia: rozšírenie 100 kHz-3 GHz, tracking, gnerátor, USB, RS 232, vnútorné pamäte, napájanie sieťové a batériové určené: TU Košice využitie: spektrálna analýza meničov Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.26	elektronická jednosmerná záťaž	713005	ks	1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270 900,00	8 992,23	špecifikácia: 6000W, 120V, 250A určené: TU Košice využitie: záťaž pre výskum jednosmerných zdrojov napätia a prúdu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.27	elektronická jednosmerná záťaž	713005	ks	1	119 000,00	3 950,0763	119 000,00	3 950,08	108 360,00	3 596,89	špecifikácia: 3000W, 500V, 30A určené: TU Košice využitie: záťaž pre výskum jednosmerných zdrojov napätia a prúdu Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.28	Emulátor	713005	ks	1	47 600,00	1 580,0305	47 600,00	1 580,03	43 344,00	1 438,76	špecifikácia: prodpora TI TMS DSP určené: TU Košice využitie: programovanie DSP Neoprávnený výdavok vyplýva z využívania koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2

1.1.29.	malý dynamometer	713005	ks	1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270 900,00	8 992,23	špecifikácia: 1,5 kW, 6000 ot/min určené: TU Košice využitie: zaťažovanie malých motorov Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.30.	RLC mostík	713005	ks	1	71 400,00	2 370,0458	71 400,00	2 370,05	65 016,00	2 158,14	špecifikácia: meracie rozsahy L,C,R,Z,Q,D,ESR, presnosť 0,1% určené: TU Košice využitie: presné meranie R,L,C komponentov Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	1.2
1.1.31.	Laboratórny stand - synchronný motor s PM so snímačom polohy	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	špecifikácia: GH5-1350-30-320 + SinCos T1P-ECN určené: ŽU využitie: experimentálne overovanie navrhnutých algoritmov Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.32.	Laboratórny stand - snímač momentu	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	špecifikácia: HBM 1-T22/50Nm + príslušenstvo určené: ŽU využitie: súčasť lab. standu - vyhodnocovanie krútiaceho momentu Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.33.	Laboratórny stand - Sasi	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	určené: ŽU využitie: súčasť lab. standu Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.34.	výkonnový menič VONSCH	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	špecifikácia: VQFREM400 určené: ŽU využitie: riadenie motorov v sústrojenstve Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.35.	osciloskop	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	špecifikácia: Tektronix TPS 2024 určené: ŽU využitie: meranie Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.36.	stabilizovaný napáťový zdroj	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	špecifikácia: 6000V DC/25Amps určené: ŽU využitie: napájací zdroj pre meniče Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.1
1.1.37.	dynamometer - snímač momentu	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.38.	3f analyzátor výkonu	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.39.	FPGA, HW+SW	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.40.	3f autotransfómator	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.41.	Počítač	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.42.	Wattmeter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.43.	torzný snímač momentu	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.44.	napáťová sonda	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.45.	Gaussmeter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.46.	sonda	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.47.	osciloskop	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.48.	stabilizovaný napáťový zdroj	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.49.	stabilizovaný napáťový zdroj	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.50.	počítač	713002	ks	2	77 826,00	2 583,3499	155 652,00	5 166,70	141 734,88	4 704,74	špecifikácia: rozšírenie 100 kHz-3 GHz, tracking, gnerátor, USB, RS 232, vnútorné pamäte, napájanie sieťové a batériové určené: TU Košice využitie: spektrálna analýza meničov Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	2.2

1.1.51.	analýzátory siete	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	špecifikácia: PNA 560+príslušenstvo určené: ŽU využitie: meranie kvality elektrickej energie	3.1
1.1.52.	menič VONSCH	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	určené: VQFREM 400, 4kW určené: ŽU využitie: aplikované vo FACT zariadení	3.1
1.1.53.	počítač	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Neoprávnený výdavok vyplýva z využitia koeficientu DPH, ktorý v súčasnosti je 0,56 t.j. 44 % DPH je oprávnený výdavok, 56 % DPH je neoprávnený výdavok, ktorý bude refundovať Daňový úrad	
1.1.54.	meracia karta	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.55.	digitálny osciloskop	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.56.	laboratórny zdroj	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.57.	autotransfómator	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.58.	signal generator	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.59.	osciloskop + príslušenstvo	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.60.	prúdová sonda so zosilňovačom	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.61.	electrostatic discharge simulator	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.62.	variable transformer	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.63.	technologické úpravy laboratória pre potreby EMC	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.64.	presný multimeter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.65.	RLC meter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.66.	generátor funkcií	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.67.	ultrasonic Instrument workstation	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.68.	zberná karta	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.69.	zberná karta	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.70.	Počítač	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.71.	LCR meter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.72.	impulzný laser s príslušenstvom	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.73.	osciloskop	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.74.	spektrometer pre blízku infračervenú oblasť	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.75.	VN zdroj 55 kV DC	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.76.	víková pec 1250 °C	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.77.	HeCd laser 30mW, 325nm	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.78.	spectrometer	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.79.	optický stôl	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.80.	elipsometer	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.81.	stanford research systém	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.82.	rychlý 6 1/2 miestny digitálny multimeter	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.83.	pulse pattern generator	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.84.	spektrálny elipsometer	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.85.	laboratórny digestor	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.86.	AC susceptometer	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.87.	Microwave Network Analyzér	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.88.	viríoprúdový prístroj s príslušenstvom	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.89.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1	doplňte položky podľa charakteru projektu		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2					0,0000		0,00					
1.4.1.3	...				0,0000		0,00					
	...				0,0000		0,00					
1.4.2	Stavba/stavebný objekt 2					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1	doplňte položky podľa charakteru projektu		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2					0,0000		0,00					
1.4.2.3	...				0,0000		0,00					
	...				0,0000		0,00					
1.5	Stavebný dozor						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1	Stavebný dozor	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6	Projektčná činnosť						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.1	Projektová dokumentácia stavby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.2	Autorský dozor projektanta/architekta	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7	Zariadenie a vybavenie - iné						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.1	Počítač	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.2	Aplikačný software, licencie	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.3	... Iné (doplniť)	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu						2 535 652,00	84 168,23	2 308 934,88	76 642,60		
2 Aktivita 1.1												
2.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.1	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.3	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.7	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.8	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.9	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.10	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.11	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.12	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.13	Technik	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		
2A Aktivita 1.2												
2.A.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 812 720,00	60 171,13	1 812 720,00	60 171,13		
2.A.1.1	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	1 248	350,00	11,6178	436 800,00	14 499,01	436 800,00	14 499,01	Jaroslav Dudrik, prof. Ing. PhD.	1,2
2.A.1.2	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	350,00	11,6178	327 600,00	10 874,26	327 600,00	10 874,26	Irena Kováčová, prof. Ing. PhD.	1,2
2.A.1.3	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	350,00	11,6178	327 600,00	10 874,26	327 600,00	10 874,26	Dobroslav Kováč, prof. Ing. PhD.	1,2
2.A.1.4	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Doc. Ing. František Ďurovský, PhD.	1,2
2.A.1.5	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	250,00	8,2985	234 000,00	7 767,40	234 000,00	7 767,40	Ing. Ján Tkáč, CSc.	1,2
2.A.1.6	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	936	150,00	4,9791	140 400,00	4 660,44	140 400,00	4 660,44	postdoktorand	1,2
2.A.1.7	Technik	610, 620	osobohodina	936	120,00	3,9833	112 320,00	3 728,37	112 320,00	3 728,37	technik	1,2

2.A.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahranické pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu						1 812 720,00	60 171,13	1 812 720,00	60 171,13		
2B Aktivita 2.1												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.7.	Technik	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahranické pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		
2C Aktivita 2.2												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.5.	Technik	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.C.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		
2D Aktivita 3.1												
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.5.	Technik	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		
2E Aktivita 3.2												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.E.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.9.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.10.	Technik	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.12.	... Iné (doplniť)		osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0	0,00		
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame							0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00		
2F Aktivita 4.1													
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.9.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.10.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.11.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.12.	Technik	610, 620	osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame							0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2G Aktivita 4.2													

2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		
2H Aktivita 4.3												
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.1.1.	Odborný koordinátor	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.1.4.	Technik	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.H.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****												
3.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00	0,00		

3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahranické pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	637027	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky ****						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

3.6.2.3	Zahranličné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4	... Iné (doplňť)		projekt	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3	... Iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
VÝDAVKY PROJEKTU							4 348 372,00	144 339,36	4 121 654,88	136 813,73		136 813,88

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****		max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%
KE3	Subdodávky		max.	20,00%

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

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

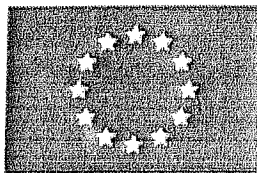
** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

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

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

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

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 3 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok č. 3 k zmluve o partnerstve s registračným číslom 026/2009/2.1/OPVaV/D03/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120003, názov projektu: Centrum excelentnosti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Žilinská univerzita v Žiline**

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

IČO: 00 397 563

DIČ: 2020677824

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 41 5135 654 E-mail: jan.bujnak@fstav.sk Http: www.uniza.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Technická univerzita v Košiciach**

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice - Sever

IČO: 00 397 610

DIČ: 2020486710

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 55 6322 485 E-mail: rektor@tuke.sk

Http: www.tuke.sk

Štatutárny zástupca: Dr. h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00 166 812

DIČ: 2021364752

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 55 7922 201 E-mail: flachb@saske.sk

Http: www.saske.sk/uef

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

(ďalej len „Partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120003 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku 026/2009/2.1/OPVaV/D01/PZ a dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku 026/2009/2.1/OPVaV/D02/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. 1 k Dodatku č. 3.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 2b zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline, Partnera 2: Technická univerzita v Košiciach a Partnera 3: Ústav experimentálnej fyziky SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline, Partnera 2: Technická univerzita v Košiciach a Partnera 3: Ústav experimentálnej fyziky SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline, Partnera 2: Technická univerzita v Košiciach a Partnera 3: Ústav experimentálnej fyziky SAV“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP „Plnomocenstvo“** sa dopĺňa o nové plnomocenstvo.

Nové plnomocenstvo je prílohou č. 3 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva 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 rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Žiline, dňa 25.01.2010



Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

n. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

123.2.2010

Ministerstvo školstva SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

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



Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice, 30.11.2009

Plnomocenstvo

Podpísaný **Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.**, [redacted]né
[redacted] Technickej univerzite v Košiciach so sídlom v Letná 9, 042 00

splnomocňujem

prof. Ing. Jaroslava Dudrika, PhD., na [redacted]iné číslo¹
[redacted] na Technickej univerzite v Košiciach na realizáciu týchto

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty“, kód projektu 26220120003, ktorý bol predložený Žilinskou univerzitou v Žiline v rámci opatrenia 2.1 Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

[redacted]
Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
rektor

[redacted]
prof. Ing. Jaroslav Dudrik, PhD.
profesor



¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo



Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice 1. 12. 2009

Plnomocenstvo

Podpísaný doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc. [redacted] rodné číslo [redacted]
[redacted] avu experimentálnej fyziky slovenskej akadémie vied v

splnomocňujem

RNDr. Kornela Csacha, CSc., [redacted] rodné číslo¹ [redacted]
[redacted] oca riaditeľa Ústavu experimentálnej fyziky slovenskej akadémie
[redacted] realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty“, kód projektu 26220120003, ktorý bol predložený Žilinskou univerzitou v Žiline v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce, Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

[redacted]
doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.
riaditeľ

[redacted]
RNDr. Kornel Csach, CSc.
zástupca riaditeľa

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo