Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Operačný program VÝSKUM a VÝVOJ

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 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve (ďalej len „Dodatok"), registračné číslo Dodatku 016/2009/4.1/OPVaV/D03/PZ je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu **č. 26240120005**, názov projektu: **Podpora budovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby,** medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie:	**Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Právna forma:	**Verejnoprávna inštitúcia**
Adresa/Sídlo:	**Vazovova 5; 812 43 Bratislava**
IČO:	**00397687**
DIČ:	**2020845255**
Zapísaná v:	**zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. an. zo dňa 25. 6. 1937**
Telefón/fax:	**+421 2 572 94 255**
Fax:	**+421 2 572 94 333**
E-mail:	**rector@stuba.sk**
Http:	**www.stuba.sk**
Štatutárny zástupca:	**prof. Ing. Vladimír Báleš, DrSc.**

(ďalej len „hlavný partner")

a

2. Názov :	**Medzinárodné laserové centrum**
Právna forma:	**Rozpočtová organizácia**
Adresa/Sídlo:	**Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava 4**
IČO:	**31780296**
DIČ:	**2020980841**
Zapísaná v:	**zriadené MŠ SR s účinnosťou od 1. 1. 1997, číslo 5563/1996-163 zo dňa 27. 11. 1996**
Telefón:	**+ 421 2 654 21 575**
Fax:	**+ 421 2 654 23 244**
E-mail:	**uherek@ilc.sk**
Http:	**www.ilc.sk**
Štatutárny zástupca:	**prof. Ing. František Uherek, PhD.**

(ďalej len „partner 1")

a

3. Názov :	**Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied**
Právna forma:	**Príspevková organizácia**
Adresa/Sídlo:	**Dúbravská cesta 9, 845 07 Bratislava**
IČO:	**170 55555**
DIČ:	**2020796921**
Zapísaná v:	**zriaďovacia listina vydaná uznesením Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22. 7. 2008, dátum zriadenia 1.7.1991**
Telefón/fax:	**+421 2 5477 1004**
E-mail:	**hluchy.ui@savba.sk**
Http:	**www.ui.sav.sk**
Štatutárny zástupca:	Ing. Ladislav Hluchý, CSc.

(ďalej len „partner 2")

(ďalej aj „Zmluvné strany")

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120005 (ďalej len „Zmluva"), v znení Dodatku č.1 – registračné číslo Dodatku 016/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ a Dodatku č.2 – registračné číslo Dodatku 016/2009/4.1/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 č. 2a „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 hlavného partnera: Slovenská technická univerzita v Bratislave"** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu hlavného partnera: Slovenská technická univerzita v Bratislave".

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera: Slovenská technická univerzita v Bratislave" je prílohou č. 2 k Dodatku č.3.

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

(3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera 1: Medzinárodné laserové centrum"** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera 1: Medzinárodné laserové centrum."

Nová príloha č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera 1: Medzinárodné laserové centrum" je prílohou č. 3 k Dodatku č.3.

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

(4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera 2: Ústav informatiky SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera 2: Ústav informatiky SAV.“

Nová príloha č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera 2: Ústav informatiky SAV“ je prílohou č. 4 k Dodatku č.3.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 3 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 rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Bratislave dňa 18. 6. 2010

Hlavný partner partnerstva (štatutárny zástupca)	1. člen partnerstva (štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom: 30. 6. 2010

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

Prílohy:

Príloha č. 1:	Rozpočet projektu
Príloha č. 2:	Rozpočet projektu pre hlavného partnera: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Príloha č. 3:	Rozpočet projektu pre Partnera 1: Medzinárodné laserové centrum
Príloha č. 4:	Rozpočet projektu pre Partnera 2: Ústav informatiky SAV

Príloha č. 2a: Rozpočet projektu

Príloha 1-2a: Rozpočet projektu

	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (SK)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu (SK)	Výdavky projektu spolu (EUR)	Oprávnené výdavky projektu spolu (SK)	Oprávnené výdavky projektu spolu (EUR)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/L)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2		G	I
1.	Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie						39 602 000,00	1 314 545,58	39 543 368,37	1 312 599,36		
1.1.1.	Vývojový systém smart embedded systémov na báze FPGA a CPLD	713002	ks	1	888 000,00	29 476,2000	888 000,00	29 476,20	886 685,30	29 432,56	Na špecifikáciu funkcie sú použité jazyky HDL (VHDL, Verilog a SystemC) a schematické editory. Programové prostriedky zabezpečia automatický elektronický návrh (rozmiestnenie a prepojenie prvkov pre zvolené architektúry/typy FPGA/CPLD) a verifikáciu návrhu (simuláciu, časovú analýzu a pod.). Takto získaný bitový súbor sa použije na konfiguráciu alebo rekonfiguráciu FPGA/CPLD na vývojovom kite. Je nevyhnutné použiť architektúry FPGA/CPLD a príslušné programové prostriedky, ktoré poskytujú aj tzv. soft procesory. Súčasťou systému je logický analyzátor s dostatočne rýchlym vzorkovaním a funkciou "Pattern Generator", ktorý sa použije pre finálne overenie časových priebehov signálov na reálnom hardvéri. (Slovenská technická univerzita).	2.1.
1.1.2.	Vývojové prostriedky pre komunikáciu SMART senzorových systémov	713002	ks	1	394 000,00	13 078,4040	394 000,00	13 078,40	393 416,67	13 059,04	Špecifický softvér a hardvér pre vývoj komunikačných subsystémov (Slovenská technická univerzita)	2.1.
1.1.3.	Zariadenie pre obojstrannú UV fotolitografiu	713005	ks	1	6 290 000,00	208 789,7497	6 290 000,00	208 789,75	6 280 687,52	208 480,63	Príspevok na technologické zariadenie pre prípravu smart senzorov a aktuátorov s mikrometrovým rozlíšením (Slovenská technická univerzita)	2.1.
1.1.4.	Modul k zariadeniu pre obojstrannú UV fotolitografiu pre hlboký ultrafialovú (DUV) litografiu a Nano Imprint Litografiu (NIL)	713005	ks	1	2 230 000,00	74 022,4391	2 230 000,00	74 022,44	2 226 698,44	73 912,85	Modul technologického zariadenia pre prípravu smart senzorov a aktuátorov so submikrometrovým rozlíšením (Medzinárodné laserové centrum)	2.1.
1.1.5.	Sieťový riadiaci systém	713002	ks	1	4 650 000,00	154 351,7228	4 650 000,00	154 351,72	4 643 115,57	154 123,20	Riadiaci systém vrátane dátového centruma - server siete najvyššej úrovne riadenia, Dispečerské pracovisko, EtherCAT- podsystém RT siete na báze internetu, (Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.1.6.	SMART komunikačná platforma	713003	ks	1	3 960 000,00	131 447,9187	3 960 000,00	131 447,92	3 954 137,13	131 253,31	Access Layer/ISAM-V7330, Backbone Layer: 7705 SAR, 6850 Omniswitch, OmniVista MNS, NMS HW, IMD Layer: 5060ICS,5900 MRF, OMC/P,1300 XMC, Fortigate, EMS HW, (Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.1.7.	Technologický proces	713005	ks	1	8 590 000,00	285 135,7631	8 590 000,00	285 135,76	8 577 282,32	284 713,61	Senzorová sieť-uzol diskrétnej technoógie (DEDS), Laboratórny stroj na delenie materiálov, Spojitý technologický proces, ThermaCAM SC640-uzol zlievárenskej technoógie, (Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.1.8.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	1	6 300 000,00	209 121,6889	6 300 000,00	209 121,69	6 290 672,71	208 812,08	Distribuovaný výpočtový systém postavený na výkonnej architektúre MapReduce umožňujúci paralelné spracovanie veľkých informačných zdrojov distribuovane; serverové skrine, napájanie, riadiace servery, výpočtové komponenty, Java hardvérová akcelerácia, sieťová infraštruktúra (Slovenská technická univerzita)	2.3.
1.1.9.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	1	6 300 000,00	209 121,6889	6 300 000,00	209 121,69	6 290 672,71	208 812,08	Distribuovaný výpočtový systém postavený na výkonnej architektúre MapReduce umožňujúci paralelné spracovanie veľkých informačných zdrojov distribuovane; serverové skrine, napájanie, riadiace servery, výpočtové komponenty, Java hardvérová akcelerácia, sieťová infraštruktúra (Ústav informatiky SAV)	2.3.
						0,0000						
1.1.7.	... 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**						**285 000,00**	**9 460,27**	**284 578,05**	**9 446,26**		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.1.	Poistenie položiek 1.1.1. až 1.1.4.	637 015	projekt	1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	Poistenie nakúpeného majetku v položkách 1.1.1. až 1.1.4. (Slovenská technická univerzita a Medzinárodné laserové centrum)	2.1.
1.3.1.2.	Poistenie položiek 1.1.5.-1.1.7.	637 015	projekt	1	75 000,00	2 489,5439	75 000,00	2 489,54	74 888,96	2 485,86	Poistenie zakúpeného majetku z položiek 1.1.5. az 1.1.7. počas doby trvania projektu.(Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.3.1.3.	Poistenie položiek 1.1.8.	637 015	projekt	1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	Poistenie zakúpeného majetku z položky 1.1.8. počas doby trvania projektu. (Slovenská technická univerzita)	2.3.
1.3.1.4.	Poistenie položiek 1.1.9.	637 015	projekt	1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	Poistenie zakúpeného majetku z položky 1.1.9. počas doby trvania projektu. (Ústav informatiky SAV)	2.3.
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**						**0,00**	**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		
1.4.1.2.												
1.4.1.3.	...											
	...											
1.4.2.	**Stavba/stavebný objekt 2**						**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		
1.4.2.2.												
1.4.2.3.	...											
	...											
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		
1.6.	**Projektová 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		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	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		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,0000	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		
1.	**Spolu**						**39 887 000,00**	**1 324 005,84**	**39 827 946,42**	**1 322 045,62**		
2	**... doplniť názov aktivity projektu - volne iesto na doplnenie nazvu aktivity**											
2.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	... 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		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	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		
2.2.4	... 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**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2A	**Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce**											

2.A.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						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 ****		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.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		
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**											
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						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**		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
							80 000,00	2 655,51	79 881,56	2 651,58		
2.A.4.1.	Integrovaný manažerský systém	711003	ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	79 881,56	2 651,58	Integrovaný manažérsky systém je informačný systém umožňujúci komunikáciu medzi jednotlivými tímami na projekte, a kontinuálne poskytovanie služieb za účelom koordinovania činností jednotlivých aktivít projektu (Slovenská technická univerzita, Medzinárodné laserové centrum a Ústav informatiky SAV).	1.1.
2.A.4.2.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	**Spolu**						80 000,00	2 655,51	79 881,56	2 651,58		
2B	**Vybudovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu: vývoj senzorov a ich integrácia v smart systémoch**											
2.B.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.B.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						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 ****		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.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		
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**											
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						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**		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)						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.	Energie		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.	**Spolu**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
							0,00	0,00	0,00	0,00		
2C	**Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy**											
2.C.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.C.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						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 ****		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***						0,00	0,00	0,00	0,00		
			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) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	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 aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Energie		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.3.	Energie na prevázdku technologickéo procesu		projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.	**Spolu**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2D	**Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú: spracovanie a prezentácia informačných zdrojov**											
2.D.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.D.1.1.	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.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	0,00		
2.D.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		
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**						**600 000,00**	**19 916,35**	**599 111,69**	**19 886,86**		
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 aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.6.	Energie					0,0000		0,00		0,00		
2.D.4.6.1.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na FIIT STU.	632001	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	299 555,84	9 943,43	Energie na prevádzku položky 1.1.8. distibuovaného informačného systému – uzla u žiadateľa – STU. Náklady na energie daného zariadenia umožnia jeho sprevádzkovanie a prácu výskumno-vzdelávacich pracovníkov. Výpočet: (0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier + 0,5 x 0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier) x 6.- Sk	2.3.
2.D.4.6.2.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na UI SAV.	632001	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	299 555,84	9 943,43	Energie na prevádzku položky 1.1.9. distibuovaného informačného systému – uzla u partnera – UI SAV. Náklady na energie daného zariadenia umožnia jeho sprevádzkovanie a prácu výskumno-vzdelávacich pracovníkov. Výpočet: (0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier + 0,5 x 0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier) x 6.- Sk	2.3.
2.D.	**Spolu**						**600 000,00**	**19 916,35**	**599 111,69**	**19 886,86**		
2.E.	**Podpora transferu know-how a nových poznatkov do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb**											
2.E.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**600 000,00**	**19 916,40**	**599 111,69**	**19 886,91**		
2.E.1.1.	Odborný pracovník podpory transferu know-how	610620	osobohodina	2 000	300,00	9,9582	600 000,00	19 916,40	599 111,69	19 886,91	Vysokokvalifikovaný zamestnanec na polovičný úväzok zodpovedný za podporu prenosu know-how.	3.1.
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**	**863,88**	**19 970,39**	**662,90**		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	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	19 970,39	662,90	Pracovné cesty súvisiace s podporou transferu know-how a nových poznatkov.	3.1.
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	0,00	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**						**120 000,00**	**3 983,27**	**119 822,34**	**3 977,38**		
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.	Účasť na veľtrhoch	636001	projekt	2	20 000,00	663,8784	40 000,00	1 327,76	39 940,78	1 325,79	Výdavky spojené z účasťou na veľtrhoch (napr. ELOSYS, Trenčín, IKTSYS, Trenčín a ďalšie) v súvislosti s transferom know-how a nových poznatkov, ako sú prenájom stánku, prezentačnej plochy, poplatky spojené s účasťou na veľtrhoch a podujatiach s priemyslom .	3.1.
2.E.4.4.	Ponukové listy	637004	ks	100	400,00	13,2776	40 000,00	1 327,76	39 940,78	1 325,79	Vypracovanie ponukových listov s charakterisitkou centra a oblastí v ktorých je možna spolupraca s priemyslom. Pozor, toto nie je publicita ale odborny material.	3.1.
2.E.4.5.	Poradenské a konzultačné služby	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	39 940,78	1 325,79	Poradenské služby súvisiace s ochranou duševného vlastníctva	3.1.
2.E.	**Spolu**						**740 000,00**	**24 563,55**	**738 904,41**	**24 527,19**		
2.F.	**Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume**											
2.F.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.F.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Mzdy pracovníkov organizácia hradí z iných zdrojov.	
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 ** **						**148 000,00**	**4 912,70**	**147 780,88**	**4 905,43**		
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) **		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	631002	projekt	4	37 000,00	1 228,1750	148 000,00	4 912,70	147 780,88	4 905,43	Spolu sa plánujú štyri pracovné cesty na podujatia zamerané na nadväzovanie partnerstiev pre pripravované projekty, napr. IST Event EÚ, brockegrage event a pod., kde bude prezentované Centrum excelentnosti a možnosti spolupráce smerom k zahraničným partnerom. Náklady na každú cestu zahŕňajú letenku + hotel na 2-5 nocí a diéty. Spolu 148 000,- Sk.	4.1.
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.	**Spolu**						**148 000,00**	**4 912,70**	**147 780,88**	**4 905,43**		
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****											
3.1.	**Personálne výdavky interné**						**520 000,00**	**17 260,80**	**519 230,13**	**17 235,25**		
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		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

3.1.3.	Finančný manažér	610 620	osobohodina	1 000	260,00	8,6304	260 000,00	8 630,40	259 615,06	8 617,62	Pracovník bude pracovať na úväzok (časť úväzku) na projekte. Bude zabezpečovať úlohy finančného manažéra, ako aj úlohy pre publicitu a ďalšie. Počet hodín mesačne nebude rozložený rovnomerne počas projektu.	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610 620	osobohodina	1 000	260,00	8,6304	260 000,00	8 630,40	259 615,06	8 617,62	Pracovník bude pracovať na úväzok (časť úväzku) na projekte ERDF. Bude zabezpečovať úlohy manažéra projektu, ako aj niektoré ďalšie. Počet hodín mesačne nebude rozložený rovnomerne počas projektu.	Podporná aktivita Riadenie projektu
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**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
3.3.1.	Manažér publicity		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		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**						**125 000,00**	**4 149,32**	**124 814,93**	**4 143,09**		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	ks	500	10,00	0,3319	5 000,00	165,95	4 992,60	165,70	Letáky propagujúce aktivity projektu, názov príslušného programu.	Podporná aktivita publicita.
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	ks	300	70,00	2,3236	21 000,00	697,08	20 968,91	696,05	Brožúrky propagujúce aktivita Centra excelentnosti, ERDF a možnopsti spolupráce so zahraničnými partnermi. Mali by slúžiť hlavne ako propagačný materiál pre zahraničie sporostredkujúci prvé info o Centre.	Podporná aktivita publicita.
3.5.4.	CDROM	637003	ks	100	100,00	3,3193	10 000,00	331,93	9 985,19	331,45	Dodávka propagačného CD ROM s potlačou a obalom, ktoré budú prezentovať aktivity a výsledky projektu na rôznych podujatiach (workshopy, konferencie ...).	Podporná aktivita publicita.
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	14 000,00	464,7149	14 000,00	464,71	13 979,27	464,03	Náklady na označenie zakúpenej infraštruktúry a priestorov s logom EÚ, názov príslušného programu.	Podporná aktivita publicita.
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	ks	1	75 000,00	2 489,5439	75 000,00	2 489,54	74 888,96	2 485,86	Výdavky na zabezpečenie funkčnej web stránky Centra – vytvorenie stránok vrátane grafiky, nákupu technických prostriedkov, licencií a technologický upgrade.	Podporná aktivita publicita.
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**		
3.6.1.	**Personálne výdavky interné**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		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 ****					0,0000	**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 (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	**Personálne výdavky externé**					0,0000	**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		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	**Spolu**						**645 000,00**	**21 410,02**	**644 045,06**	**21 378,33**		
	VÝDAVKY PROJEKTU						**42 100 000**	**1 397 463,98**	**42 037 670,02**	**1 395 395,01**		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	*Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky*****	*644 045,06*	*max.*	*3,00%*	*1,55*
KE2	*Stavebné úpravy (práce) projektu*	*0,00*	*max.*	*10,00%*	*0,00*
KE3	*Subdodávky*	*0,00*	*max.*	*20,00%*	*0,00*

0,998519478 r

94,07 investičný

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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. 2b: Rozpočet projektu hlavného partnera: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Príloha č. 2b: Rozpočet projektu hlavného partnera STU v Bratislave

	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (Sk)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu (Sk)	Výdavky projektu spolu (EUR)	Oprávnené výdavky projektu spolu (Sk)	Oprávnené výdavky projektu spolu (EUR)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj celom partnerstvi, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu 1/1a)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2		G	I
1.	Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie						39 602 600,00	1 314 548,58	39 543 368,37	1 312 599,36		
1.1.1.	Vývojový systém smart embedded systémov na báze FPGA a CPLD	713002	ks	1	888 000,00	29 476,2000	888 000,00	29 476,20	886 685,30	29 432,56	Na špecifikáciu funkcie sú použité jazyky HDL (VHDL, Verilog a SystemC) a schematické editory. Programové prostriedky zabezpečia automatický elektronický návrh (rozmiestnenie a prepojenie prvkov pre zvolené architektúry/typy FPGA/CPLD) a verifikáciu návrhu (simuláciu, časovú analýzu a pod.). Takto získaný bitový súbor sa použije na konfiguráciu alebo rekonfiguráciu FPGA/CPLD na vývojovom kite. Je nevyhnutné použiť architektúry FPGA/CPLD a príslušné programové prostriedky, ktoré poskytujú aj tzv. soft procesory. Súčasťou systému je logický analyzátor s dostatočne rýchlym vzorkovaním a funkciou "Pattern Generator", ktorý sa použije pre finálne overenie časových priebehov signálov na reálnom hardvéri. (Slovenská technická univerzita).	2.1.
1.1.2.	Vývojové prostriedky pre komunikáciu SMART senzorových systémov	713002	ks	1	394 000,00	13 078,4040	394 000,00	13 078,40	393 416,67	13 059,04	Špecifický softvér a hardvér pre vývoj komunikačných subsystémov (Slovenská technická univerzita)	2.1.
1.1.3.	Zariadenie pre obojstrannú UV fotolitografiu	713005	ks	1	6 290 000,00	208 789,7497	6 290 000,00	208 789,75	6 280 687,52	208 480,63	Príspevok na technologické zariadenie pre prípravu smart senzorov a aktuátorov s mikrometrovým rozlíšením (Slovenská technická univerzita)	2.1.
1.1.4.	Modul k zariadeniu pre obojstrannú UV fotolitografiu pre hlbokú ultrafialovú (DUV) litografiu a Nano Imprint Litografiu (NIL)	713005	ks	1	2 230 000,00	74 022,4391	2 230 000,00	74 022,44	2 226 698,44	73 912,85	Modul technologického zariadenia pre prípravu smart senzorov a aktuátorov so submikrometrovým rozlíšením (Medzinárodné laserové centrum)	2.1.
1.1.5.	Sieťový riadiaci systém	713002	ks	1	4 650 000,00	154 351,7228	4 650 000,00	154 351,72	4 643 115,57	154 123,20	Riadiaci systém vrátane dátového centruma - server siete najvyššej úrovne riadenia, Dispečerské pracovisko, EtherCAT- podsystém RT siete na báze internetu. (Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.1.6.	SMART komunikačná platforma	713003	ks	1	3 960 000,00	131 447,9187	3 960 000,00	131 447,92	3 954 137,13	131 253,31	Access Layer/ISAM-V7330, Backbone Layer: 7705 SAR, 6850 Omniswitch, OmniVista MNS, NMS HW, IMD Layer: 5060ICS,5900 MRF, OMC/P,1300 XMC, Fortigate, EMS HW, (Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.1.7.	Technologický proces	713005	ks	1	8 590 000,00	285 135,7631	8 590 000,00	285 135,76	8 577 282,32	284 713,61	Senzorová sieť-uzol diskrétnej technoógie (DEDS), Laboratórny stroj na delenie materiálov, Spojitý technologický proces, ThermaCAM SC640-uzol zlievárenskej technoógie, (Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.1.8.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	1	6 300 000,00	209 121,6889	6 300 000,00	209 121,69	6 290 672,71	208 812,08	Distribuovaný výpočtový systém postavený na výkonnej architektúre MapReduce umožňujúci paralelné spracovanie veľkých informačných zdrojov distribuovane; serverové skrine, napájanie, riadiace servery, výpočtové komponenty, Java hardvérová akcelerácia, sieťová infraštruktúra (Slovenská technická univerzita)	2.3.
1.1.9.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	1	6 300 000,00	209 121,6889	6 300 000,00	209 121,69	6 290 672,71	208 812,08	Distribuovaný výpočtový systém postavený na výkonnej architektúre MapReduce umožňujúci paralelné spracovanie veľkých informačných zdrojov distribuovane; serverové skrine, napájanie, riadiace servery, výpočtové komponenty, Java hardvérová akcelerácia, sieťová infraštruktúra (Ústav informatiky SAV)	2.3.
1.1.7.	... 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**						**285 000,00**	**9 460,27**	**284 578,05**	**9 446,76**		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.1.	Poistenie položiek 1.1.1. až 1.1.4.	637 015	projekt	1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	Poistenie nakúpeného majetku v položkách 1.1.1. až 1.1.4. (Slovenská technická univerzita a Medzinárodné laserové centrum)	2.1.
1.3.1.2.	Poistenie položiek 1.1.5.-1.1.7.	637 015	projekt	1	75 000,00	2 489,5439	75 000,00	2 489,54	74 888,96	2 485,86	Poistenie zakúpeného majetku z položiek 1.1.5. az 1.1.7. počas doby trvania projektu.(Slovenská technická univerzita)	2.2.
1.3.1.3.	Poistenie položiek 1.1.8.	637 015	projekt	1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	Poistenie zakúpeného majetku z položky 1.1.8. počas doby trvania projektu. (Slovenská technická univerzita)	2.3.
1.3.1.4.	Poistenie položiek 1.1.9.	637 015	projekt	1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	Poistenie zakúpeného majetku z položky 1.1.9. počas doby trvania projektu. (Ústav informatiky SAV)	2.3.
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**						**0,00**	**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		
1.4.1.2.												
1.4.1.3.	...											
	...											
1.4.2.	**Stavba/stavebný objekt 2**						**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		
1.4.2.2.												
1.4.2.3.	...											
	...											
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		
1.6.	**Projektová 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		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	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		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,0000	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		
1.	**Spolu**						**39 887 000,00**	**1 324 005,84**	**39 827 946,42**	**1 322 045,62**		
2	**... doplniť názov aktivity projektu - volne iesto na doplnenie nazvu aktivity**											
2.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	... 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		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	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		
2.2.4	... 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**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2A	**Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce**											

2.A.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
							0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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 ****											
							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) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
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 funkcii/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**											
							80 000,00	**2 655,51**	**79 881,56**	**2 651,58**		
2.A.4.1.	Integrovaný manažersky systém	711003	ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	79 881,56	2 651,58	Integrovaný manažérsky systém je informačný systém umožňujúci komunikáciu medzi jednotlivými tímami na projekte, a kontinuálne poskytovanie služieb za účelom koordinovania činnosti jednotlivých aktivít projektu (Slovenská technická univerzita, Medzinárodné laserové centrum a Ústav informatiky SAV).	1.1.
2.A.4.2.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	**Spolu**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
							80 000,00	**2 655,51**	**79 881,56**	**2 651,58**		
2B	**Vybudovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu: vývoj senzorov a ich integrácia v smart systémoch**											
2.B.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
							0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.B.1.1.	Doplniť názvy funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	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 funkcii/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.	Energie		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**		
							0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2C	**Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy**											
2.C.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
							0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.C.1.1.	Doplniť názvy funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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	0,00		

2.C.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		
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**											
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**											
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 aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Energie		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.3.	Energie na prevázdku technologickéo procesu		projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.	**Spolu**						0,00	0,00	0,00	0,00		
							0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2D	**Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú: spracovanie a prezentácia informačných zdrojov**											
2.D.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.D.1.1.	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.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	**Cestovné náhrady ** **											
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.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		
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**											
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**											
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 aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.6.	Energie					0,0000		0,00		0,00		
2.D.4.6.1.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na FIIT STU.	632001	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	299 555,84	9 943,43	Energie na prevádzku položky 1.1.8. distibuovaného informačného systému – uzla u žiadateľa – STU. Náklady na energie daného zariadenia umožnia jeho sprevádzkovanie a prácu výskumno-vzdelávacích pracovníkov. Výpočet: (0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier + 0,5 x 0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier) x 6,- Sk	2.3.
2.D.4.6.2.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na UI SAV.	632001	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	299 555,84	9 943,43	Energie na prevádzku položky 1.1.9. distibuovaného informačného systému – uzla u partnera – UI SAV. Náklady na energie daného zariadenia umožnia jeho sprevádzkovanie a prácu výskumno-vzdelávacích pracovníkov. Výpočet: (0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier + 0,5 x 0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier) x 6,- Sk	2.3.
2.D.	**Spolu**						**600 000,00**	**19 916,35**	**599 111,69**	**19 886,86**		
2.E.	**Podpora transferu know-how a nových poznatkov do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb**											
2.E.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.E.1.1.	Odborný pracovník podpory transferu know-how	610620	osobohodina	2 000	300,00	9,9582	600 000,00	19 916,40	599 111,69	19 886,91	Vysokokvalifikovaný zamestnanec na polovičný úväzok zodpovedný za podporu prenosu know-how.	3.1.
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**	**663,84**	**19 970,39**	**662,90**		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	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	19 970,39	662,90	Pracovné cesty súvisiace s podporou transferu know-how a nových poznatkov.	3.1.
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	0,00	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**						**120 000,00**	**3 983,27**	**119 827,34**	**3 977,38**		
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.	Účasť na veľtrhoch	636001	projekt	2	20 000,00	663,8784	40 000,00	1 327,76	39 940,78	1 325,79	Výdavky spojené z účasťou na veľtrhoch (napr. ELOSYS, Trenčín, IKTSYS, Trenčín a ďalšie) v súvislosti s transferom know-how a nových poznatkov, ako sú prenájom stánku, prezentačnej plochy, poplatky spojené s účasťou na veľtrhoch a podujatiach s priemyslom	3.1.
2.E.4.4.	Ponukové listy	637004	ks	100	400,00	13,2776	40 000,00	1 327,76	39 940,78	1 325,79	Vypracovanie ponukových listov s charakterisitkou centra a oblastí v ktorých je možna spolupraca s priemyslom. Pozor, toto nie je publicita ale odborny material.	3.1.
2.E.4.5.	Poradenské a konzultačné služby	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	39 940,78	1 325,79	Poradenské služby súvisiace s ochranou duševného vlastnictva	3.1.
2.E.	**Spolu**						**740 000,00**	**24 563,55**	**738 904,41**	**24 527,19**		
2.F.	**Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume**											
2.F.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.F.1.1.	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.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Mzdy pracovníkov organizácia hradí z iných zdrojov.	
2.F.2.	**Cestovné náhrady ****						**148 000,00**	**4 912,70**	**147 780,88**	**4 905,43**		
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) **		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	631002	projekt	4	37 000,00	1 228,1750	148 000,00	4 912,70	147 780,88	4 905,43	Spolu sa plánujú štyri pracovné cesty na podujatia zamerané na nadväzovanie partnerstiev pre pripravované projekty, napr. IST Event EÚ, brockegrage event a pod., kde bude prezentované Centrum excelentnosti a možnosti spolupráce smerom k zahraničným partnerom. Náklady na každú cestu zahŕňajú letenku + hotel na 2-5 nocí a diéty. Spolu 148 000.- Sk.	4.1.
2.F.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.	**Spolu**						**148 000,00**	**4 912,70**	**147 780,88**	**4 905,43**		
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky ******											
3.1.	**Personálne výdavky interné**						**520 000,00**	**17 260,80**	**519 230,13**	**17 235,25**		
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		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

3.1.3.	Finančný manažér	610 620	osobohodina	1 000	260,00	8,6304	260 000,00	8 630,40	259 615,06	8 617,62	Pracovník bude pracovať na úväzok (časť úväzku) na projekte. Bude zabezpečovať úlohy finančného manažéra, ako aj úlohy pre publicitu a ďalšie. Počet hodín mesačne nebude rozložený rovnomerne počas projektu.	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610 620	osobohodina	1 000	260,00	8,6304	260 000,00	8 630,40	259 615,06	8 617,62	Pracovník bude pracovať na úväzok (časť úväzku) na projekte ERDF. Bude zabezpečovať úlohy manažéra projektu, ako aj niektoré ďalšie. Počet hodín mesačne nebude rozložený rovnomerne počas projektu.	Podporná aktivita Riadenie projektu
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**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
3.3.1.	Manažér publicity		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		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**						**128 000,00**	**4 149,22**	**124 814,93**	**4 143,09**		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	ks	500	10,00	0,3319	5 000,00	165,95	4 992,60	165,70	Letáky propagujúce aktivity projektu, názov príslušného programu.	Podporná aktivita publicita.
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	ks	300	70,00	2,3236	21 000,00	697,08	20 968,91	696,05	Brožúrky propagujúce aktivita Centra excelentnosti, ERDF a možnopsti spolupráce so zahraničnými partnermi. Mali by slúžiť hlavne ako propagačný materiál pre zahraničie sporostredkujúci prvé info o Centre.	Podporná aktivita publicita.
3.5.4.	CDROM	637003	ks	100	100,00	3,3193	10 000,00	331,93	9 985,19	331,45	Dodávka propagačného CD ROM s potlačou a obalom, ktoré budú prezentovať aktivity a výsledky projektu na rôznych podujatiach (workshopy, konferencie ...).	Podporná aktivita publicita.
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	14 000,00	464,7149	14 000,00	464,71	13 979,27	464,03	Náklady na označenie zakúpenej infraštruktúry a priestorov s logom EÚ, názov príslušného programu.	Podporná aktivita publicita.
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	ks	1	75 000,00	2 489,5439	75 000,00	2 489,54	74 888,96	2 485,86	Výdavky na zabezpečenie funkčnej web stránky Centra – vytvorenie stránok vrátane grafiky, nákupu technických prostriedkov, licencií a technologický upgrade.	Podporná aktivita publicita.
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**		
3.6.1.	**Personálne výdavky interné**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		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 ****					0,0000	**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 (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	**Personálne výdavky externé**					0,0000	**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		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	**Spolu**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
	VÝDAVKY PROJEKTU						**645 000,00**	**21 410,02**	**644 045,06**	**21 378,33**		
							42 100 000	**1 397 463,98**	**42 037 670,02**	**1 395 395,01**		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	*Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky*****	*644 045,06*	*max.*	*3,00%*	*1,55*
KE2	*Stavebné úpravy (práce) projektu*	*0,00*	*max.*	*10,00%*	*0,00*
KE3	*Subdodávky*	*0,00*	*max.*	*20,00%*	*0,00*

0,998519478 r

94,07 investičný

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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. 2b: Rozpočet projektu pre partnera 1: Medzinárodné laserové centrum

Tabuľka č. 2b: Rozpočet projektu PRE PARTNERA 1: Medzinárodné laserové centrum

	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (SK)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu (SK)	Výdavky projektu spolu (EUR)	Oprávnené výdavky projektu spolu (SK)	Oprávnené výdavky projektu spolu (EUR)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj dĺžku partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.5)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2		G	I
1.	Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie						2 230 000,00	74 022,44	2 226 698,44	73 912,85		
1.1.1.	Vývojový systém smart embedded systémov na báze FPGA a CPLD	713002	ks	0	0,00	0.0000	0.00	0,00	0.00	0.00		2.1.
1.1.2.	Vývojové prostriedky pre komunikáciu SMART senzorových systémov	713002	ks	0	0,00	0,0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.3.	Zariadenie pre obojstrannú UV fotolitografiu	713005	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.4.	Modul k zariadeniu pre obojstrannú UV fotolitografiu pre hlboký ultrafialovú (DUV) litografiu a Nano Imprint Litografiu (NIL)	713005	ks	1	2 230 000,00	74 022,4391	2 230 000,00	74 022,44	2 226 698,44	73 912,85	Modul technologického zariadenia pre prípravu smart senzorov a aktuátorov so submikrometrovým rozlíšením (Medzinárodné laserové centrum)	2.1.
1.1.5.	Sieťový riadiaci systém	713002	ks	0	0,00	0,0000	0.00	0,00	0.00	0,00		2.2.
1.1.6.	SMART komunikačná platforma	713003	ks	0	0,00	0.0000	0,00	0.00	0,00	0.00		2.2.
1.1.7.	Technologický proces	713005	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.2.
1.1.8.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.3.
1.1.9.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.3.
1.1.7.	... 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 lizing - odpisy (názov)			0	0.00	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						18 173,08	603,23	18 146,14	602,34		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.3.1.1.	Poistenie položiek 1.1.1. až 1.1.4.	637 015	projekt	1	18 173,05	603,2347	18 173,05	603,23	18 146,14	602,34	Poistenie nakúpeného majetku v položkách 1.1.1. až 1.1.4. (Slovenská technická univerzita a Medzinárodné laserové centrum)	2.1.
1.3.1.2.	Poistenie položiek 1.1.5.-1.1.7.	637 015	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.2.
1.3.1.3.	Poistenie položiek 1.1.8.	637 015	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.3.
1.3.1.4.	Poistenie položiek 1.1.9.	637 015	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.3.
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						0.00	0.00	0.00	0.00		
.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
.4.1.2.							0.00	0.00	0.00	0.00		
.4.1.3.	...											
	...											
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2											
4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.2.2.							0.00	0.00	0.00	0.00		
4.2.3.	...											
	...											
1.5.	Stavebný dozor											
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0.00	0,0000	0,00	0.00	0,00	0.00		
1.6.	Projektová dokumentácia						0.00	0.00	0.00	0.00		
.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0.00	0.0000	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		
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		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,0000	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		
1.	**Spolu**						**2 248 173,05**	**74 625,67**	**2 244 844,58**	**74 515,19**		
2	**... doplniť názov aktivity projektu - volne iesto na doplnenie nazvu aktivity**											
2.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	... 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		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	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		
2.2.4	... 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**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2A	**Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce**											
2.A.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.A.1.1.	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.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) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
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**		
.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		
.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**		
.A.4.1.	Integrovaný manažerský systém	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
A.4.2.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
A.4.3.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	**Spolu**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		1.1.
2B	**Vybudovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu: vývoj senzorov a ich integrácia v smart systémoch**											
2.B.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
3.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
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) **		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0.00	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**												
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu												
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**		osobohodina	0	0.00	0.0000	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.	Energie		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	**Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy**												
2.C.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**												
2.C.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu												
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 ** **		osobohodina	0	0.00	0.0000	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	0.00			
2.C.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			
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**												
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu												
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**		osobohodina	0	0.00	0.0000	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 aktivity		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.C.4.3.	Energie		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.C.4.3.3.	Energie na prevázdku technologickéo procesu		projekt	1	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.C.	**Spolu**						**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**			
2D	**Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú: spracovanie a prezentácia informačných zdrojov**												
2.D.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**												
2.D.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu												
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 ** **		osobohodina	0	0.00	0.0000	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	0.00			
2.D.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			
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**												
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu												
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**		osobohodina	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00			
							0.00	**0.00**	**0.00**	**0.00**			

2.D.4.1.	operatívneho lízingu)											
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.D.4.6.	Energie		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.D.4.6.1.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na FIIT STU.	632001	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.D.4.6.2.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na UI SAV.	632001	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**		2.3.
2.E.	**Podpora transferu know-how a nových poznatkov do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb**											
2.E.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.E.1.1.	Odborný pracovník podpory transferu know-how	610620	osobohodina	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
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 ****						**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**		3.1.
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	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	0.00	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**											
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**		3.1.
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.	Účasť na veľtrhoch	636001	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.E.4.4.	Ponukové listy	637004	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.E.4.5.	Poradenské a konzultačné služby	637004	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**		3.1.
2.F.	**Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume**											
2.F.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.F.1.1.	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.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**		4.1.
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	Mzdy pracovníkov organizácia hradí z iných zdrojov.	
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631002	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**											
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.	**Spolu**						**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**		

3.3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky******											
3.1.	**Personálne výdavky interné**											
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		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		
3.2.	**Cestovné náhrady ****											
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
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		Podporná aktivita Riadenie projektu
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**											
3.3.1.	Manažér publicity		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**											
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		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**											
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
3.5.4.	CDROM	637003	ks	0	0,00	3,3193	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
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		Podporná aktivita publicita.
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
3.6.	**Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky******											
3.6.1.	**Personálne výdavky interné**											
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		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 ****											
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 (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	**Personálne výdavky externé**											
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		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	**Spolu**											
	VÝDAVKY PROJEKTU						2 248 173	74 625,67	2 244 844,58	74 515,19		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	*Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky*****	*644 045,06*	*max.*	*3,00%*	*1,55*
KE2	*Stavebné úpravy (práce) projektu*	*0,00*	*max.*	*10,00%*	*0,00*
KE3	*Subdodávky*	*0,00*	*max.*	*20,00%*	*0,00*

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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. 2b: Rozpočet projektu pre partnera 2: Ústav informatiky SAV

A	B	B1	C	D	E		FJ = D * E		F2		G	I
	Názov položky rozpočtu	EKonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (SK)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu (SK)	Výdavky projektu spolu (EUR)	Oprávnené výdavky projektu spolu (SK)	Oprávnené výdavky projektu spolu (EUR)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity z Opisu projektu v ITMS)
1.	**Zariadenie a vybavenie projektu**											
1.1.	**Zariadenie a vybavenie**						**6 300 000,00**	**209 121,69**	**6 290 672,71**	**208 812,08**		
1.1.1.	Vývojový systém smart embedded systémov na báze FPGA a CPLD	713002	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.2.	Vývojové prostriedky pre komunikáciu SMART senzorových systémov	713002	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.3.	Zariadenie pre obojstrannú UV fotolitografiu	713005	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.4.	Modul k zariadeniu pre obojstrannú UV fotolitografiu pre hlbokú ultrafialovú (DUV) litografiu a Nano Imprint Litografiu (NIL)	713005	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.5.	Sieťový riadiaci systém	713002	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.6.	SMART komunikačná platforma	713003	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.7.	Technologický proces	713005	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.1.
1.1.8.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.2.
1.1.9.	MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov	713002	ks	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.2.
1.1.7.	... Iné (doplniť)		ks	1	6 300 000.00	209 121.6889	6 300 000.00	209 121.69	6 290 672.71	208 812.08	Distribuovaný výpočtový systém postavený na výkonnej architektúre MapReduce umožňujúci paralelné spracovanie veľkých informačných zdrojov distribuovane: serverové skrine, napájanie, riadiace servery, výpočtové komponenty, Java hardvérová akcelerácia, sieťová infraštruktúra (Ústav informatiky SAV)	2.2.
1.2.	**Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku**											
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.3.
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	0.00	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**						**70 000,00**	**2 323,57**	**69 896,36**	**2 320,13**		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku											
1.3.1.	Poistenie položiek 1.1.1. až 1.1.4.	637 015	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.3.2.	Poistenie položiek 1.1.5.-1.1.7.	637 015	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.3.3.	Poistenie položiek 1.1.8.	637 015	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.3.4.	Poistenie položiek 1.1.9.	637 015	projekt	0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	1	70 000.00	2 323.5743	70 000.00	2 323.57	69 896.36	2 320.13	Poistenie zakúpeného majetku z položky 1.1.9. počas doby trvania projektu. (Ústav informatiky SAV)	2.1. 2.2. 2.3.
1.4	**Stavebné úpravy (práce) projektu***											
1.4.1	**Stavba/stavebný objekt 1**											
1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		2.3.
2.	...						0.00	0.00	0.00	0.00		
3.	...						0.00	0.00	0.00	0.00		
1.4.2.	**Stavba/stavebný objekt 2**											
1.	doplňte položky podľa charakteru projektu											
2.	...			0	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00		
3.	...						0.00	0.00	0.00	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		
1.6.	**Projektová 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		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	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		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,0000	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		
1.	**Spolu**						**6 370 000,00**	**211 445,26**	**6 360 569,07**	**211 132,21**		
2	**... doplniť názov aktivity projektu - voľné iesto na doplnenie názvu aktivity**											
2.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	... 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		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	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		
2.2.4	... 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**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.A	**Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce**											
2.A.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.A.1.1.	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.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) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
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.	Integrovaný manažersky systém	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		1.1.
2.A.4.2.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	**Spolu**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		

2.B.1	**činnosti**											
2.B.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						**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 ****		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.B.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		
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**											
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						**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**											
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)						**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.	Energie		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.	**Spolu**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
							0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2C	**Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy**											
2.C.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.C.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						**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 ****		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.C.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		
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**											
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						**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**		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Energie		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.3.	Energie na prevázdku technologickéo procesu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.	**Spolu**		projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
							0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2D	**Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú: spracovanie a prezentácia informačných zdrojov**											
2.D.1	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**											
2.D.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						**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 ****		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
2.D.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		

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**						**300 000,00**	**9 958,18**	**299 555,84**	**9 943,43**			
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 aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.6.	Energie					0,0000		0,00		0,00			
2.D.4.6.1.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na FIIT STU.	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			2.3.
2.D.4.6.2.	Energie pre MapReduce distribuovaný výpočtový systém zakúpený na UI SAV.	632001	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	299 555,84	9 943,43	Energie na prevádzku položky 1.1.9. distibuovaného informačného systému – uzla u partnera – UI SAV. Náklady na energie daného zariadenia umožnia jeho sprevádzkovanie a prácu výskumno-vzdelávacích pracovníkov. Výpočet: (0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier + 0,5 x 0,030 kW x 24 hodín x 365 dní x počet jadier) x 6,- Sk		2.3.
2.D.	**Spolu**						**300 000,00**	**9 958,18**	**299 555,84**	**9 943,43**			
2.E.	**Podpora transferu know-how a nových poznatkov do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb**												
2.E.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			
2.E.1.1.	Odborný pracovník podpory transferu know-how	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			3.1.
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 ****						**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	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			3.1.
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	0,00	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.	Účasť na veľtrhoch	636001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			3.1.
2.E.4.4.	Ponukové listy	637004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			3.1.
2.E.4.5.	Poradenské a konzultačné služby	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			3.1.
2.E.	**Spolu**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			
2.F.	**Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume**												
2.F.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			
2.F.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Mzdy pracovníkov organizácia hradí z iných zdrojov.		
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) **		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	631002	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		4.1.
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.	**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		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		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
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**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
3.3.1.	Manažér publicity		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		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	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
3.5.4.	CDROM	637003	ks	0	0,00	3,3193	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
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		Podporná aktivita publicita.
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita.
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**		

3.6.1.	**Personálne výdavky interné**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		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 ****					0,0000	**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 (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	**Personálne výdavky externé**					0,0000	**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		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	**Spolu**						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
	VÝDAVKY PROJEKTU						**6 670 000**	**221 403,44**	**6 660 124,92**	**221 075,65**		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	*Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky*****	*644 045,06*	*max.*	*3,00%*	*1,55*
KE2	*Stavebné úpravy (práce) projektu*	*0,00*	*max.*	*10,00%*	*0,00*
KE3	*Subdodávky*	*0,00*	*max.*	*20,00%*	*0,00*

0,998519478 r

94,45 investičný

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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.