



Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 020/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **020/2009/2.1/OPVaV/D03** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

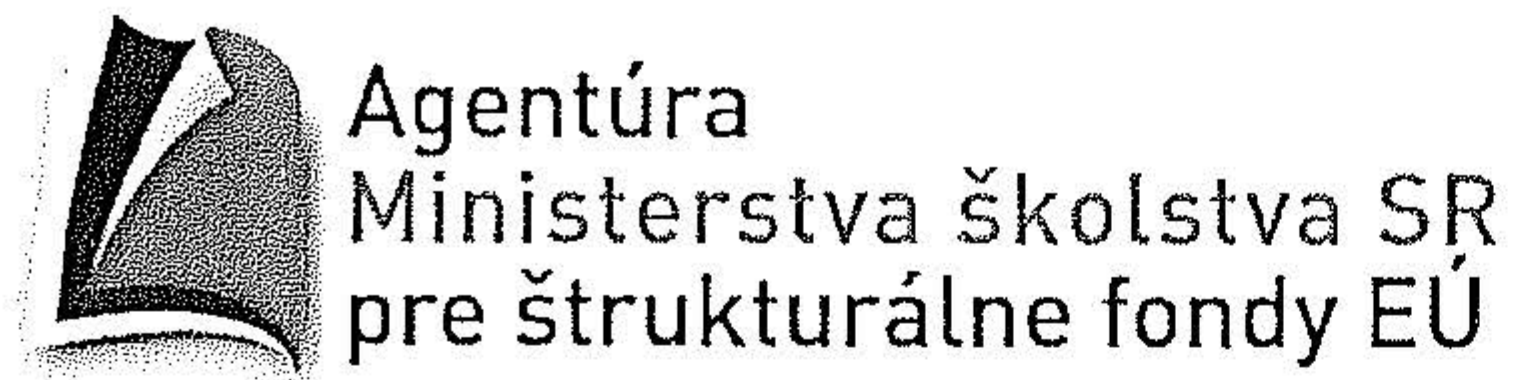
Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

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

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



Prijímateľ

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

Banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **020/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **262201200028** v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **020/2009/2.1/OPVaV/D01** a Dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku **020/2009/2.1/OPVaV/D02**, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite



Článok 2

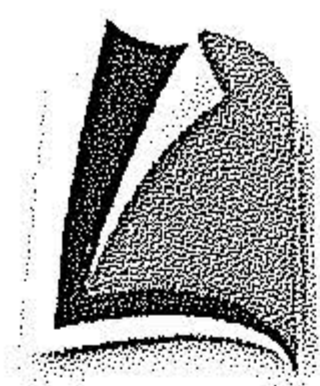
- (1) V prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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



Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 12.11.2009

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

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Žiline, dňa: 1-9-2009



Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa
prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/ EUR)												
	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/I.)
A	B	BI	C	D	E		F1 = D * E		F2		G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1.	Zariadenie a vybavenie						21 705 600,00	720 493,92	19764864,00	656073,29		
1.1.1.	Server		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	Vývojový systém pre návrh ASIC, FPGA	711003	ks	5	119 000,00	3 950,0763	595 000,00	19 750,38	541800,00	17984,47	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.3.2.	Vývojový systém pre vývoj aplikácia 32-bit MCU	711003	ks	2	119 000,00	3 950,0763	238 000,00	7 900,15	216720,00	7193,79	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.3.3.	Softvér pre tvorbu podkladov pre DPS	711003	ks	2	119 000,00	3 950,0763	238 000,00	7 900,15	216720,00	7193,79	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.3.4.	Vývojové osadzovacie SMD pracovisko	711003	ks	1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270900,00	8992,23	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.3.5.	Vývojové pracovisko pre rýchlu výrobu prototypov DPS	711003	ks	1	595 000,00	19 750,3817	595 000,00	19 750,38	541800,00	17984,47	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.3.6.	Softvérový balík pre KDZ	711003	ks	4	476 000,00	15 800,3054	1 904 000,00	63 201,22	1733760,00	57550,29	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát - multilicencia. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.3.7.	Softvérový balík pre modelovanie a simuláciu PTV Vision Planning @ Simulation	711003	ks	2	1 065 050,00	35 353,1833	2 130 100,00	70 706,37	1939644,00	64384,39	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.3.8.	Monitorovací systém Aeroqual AQM60	713003	ks	1	559 300,00	18 565,3588	559 300,00	18 565,36	509292,00	16905,40	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.3.9.	Vývojový systém MCU	713003	ks	1	96 390,00	3 199,5618	96 390,00	3 199,56	87771,60	2913,48	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.3.10.	Programové vybavenie pre tvorbu podkladov pre DPS	713003	ks	1	96 390,00	3 199,5618	96 390,00	3 199,56	87771,60	2913,48	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.3.11.	Vývojový systém pre návrh a implementáciu ČS do FPGA-SW	713003	ks	1	142 800,00	4 740,0916	142 800,00	4 740,09	130032,00	4316,27	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.3.12.	Vývojový systém pre komunikáciu prostredníctvom vedení (CAN, LIN, MOST, Flexray)	713003	ks	1	59 500,00	1 975,0382	59 500,00	1 975,04	54180,00	1798,45	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.3.13.	Vývojové systémy pre RF komunikáciu	713003	ks	4	59 500,00	1 975,0382	238 000,00	7 900,15	216720,00	7193,79	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát - multilicencia. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.3
1.1.3.14.	Vývojové systémy pre komunikáciu prostredníctvom vedení (CAN, LIN, MOST, Flexray)	713003	ks	4	59 500,00	1 975,0382	238 000,00	7 900,15	216720,00	7193,79	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát - multilicencia. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.3

1.1.3.15.	Softvér pre spracovanie signálov matematických výpočtov	713003	ks		1	238 000,00	7 900,1527	238 000,00	7 900,15	216720,00	7193,79	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.3.16.	Softvér pre spracovanie videa	713003	ks		1	1 190 000,00	39 500,7635	1 190 000,00	39 500,76	1083600,00	35968,93	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.3.17.	Softvér pre operatívne riadenie dopravných procesov a dispečerský systém	713003	ks		1	595 000,00	19 750,3817	595 000,00	19 750,38	541800,00	17984,47	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.3.18.	Softvér pre optimalizáciu dopravných procesov	713003	ks		1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270900,00	8992,23	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.3.19.	Softvér pre dopravné plánovanie	713003	ks		1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270900,00	8992,23	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.3.20.	Softvér pre spracovanie mapových podkladov	713003	ks		1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270900,00	8992,23	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.4.	Licencie		ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Osobný počítač	713002	ks		10	35 700,00	1 185,0229	357 000,00	11 850,23	325080,00	10790,68	Základné počítačové vybavenie pre pracovníkov laboratória. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.6.	Osciloskop	713005	ks		3	119 000,00	3 950,0763	357 000,00	11 850,23	325080,00	10790,68	Merací prístroj na získavanie dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.7.	Generátor funkcií	713005	ks		3	59 500,00	1 975,0382	178 500,00	5 925,11	162540,00	5395,34	Merací prístroj na získavanie dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.8.	Spektrálny analyzátor	713005	ks		1	595 000,00	19 750,3817	595 000,00	19 750,38	541800,00	17984,47	Merací prístroj na získavanie dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.9.	Digitálne meracie systémy	713005	komplet		5	59 500,00	1 975,0382	297 500,00	9 875,19	270900,00	8992,23	Merací prístroj na získavanie dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.1
1.1.10.	Notebook	713002	ks		2	77 350,00	2 567,5496	154 700,00	5 135,10	140868,00	4675,96	Základné počítačové vybavenie pre pracovníkov laboratória. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.11.	Počítačová stanica	713002	ks		6	53 550,00	1 777,5344	321 300,00	10 665,21	292572,00	9711,61	Základné počítačové vybavenie pre pracovníka laboratória, parametre: Intel Core 2 Quad 2,66GHz, 8GB RAM, 500 GB HDD, grafická karta 256, 22"LCD. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.12.	Počítačová stanica	713002	ks		4	35 700,00	1 185,0229	142 800,00	4 740,09	130032,00	4316,27	Základné počítačové vybavenie pre pracovníkov laboratória. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.13.	Notebook	713002	ks		2	77 350,00	2 567,5496	154 700,00	5 135,10	140868,00	4675,96	Základné počítačové vybavenie pre pracovníkov laboratória. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.14.	Priemyselný PC GETAC M230	713002	ks		1	154 700,00	5 135,0992	154 700,00	5 135,10	140868,00	4675,96	Priemyselný počítač pre náročné softvérové aplikácie. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.15.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks		1	142 800,00	4 740,0916	142 800,00	4 740,09	130032,00	4316,27	Centrálné tlačové zariadenie pre laboratórium. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2

1.1.16.	Plotter	713002	ks	1	105 910,00	3 515,5679	105 910,00	3 515,57	96440,40	3201,23	Tlačiarenské zariadenie veľkoformátových výťahov, parametre: šírka média 1118mm, USB Hi-Speed port, rýchlosť - ekonomická 41m2/hod, produktivita 10m2/hod, fotografická 2,8m2/hod. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.17.	Dataproyektor	713002	ks	2	38 080,00	1 264,0244	76 160,00	2 528,05	69350,40	2302,01	Prezentačné zariadenie, parametre: XGA 1024x768, 3300ANSI, 2000:1, PAL, SECAM, D-sub 15pin, DVI. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.18.	Mikrovlnný radar SR4 s príslušenstvom	713005	ks	1	119 000,00	3 950,0763	119 000,00	3 950,08	108360,00	3596,89	Zariadenie na zber údajov. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.19.	Vysokorychlostná kamera	713002	ks	1	119 000,00	3 950,0763	119 000,00	3 950,08	108360,00	3596,89	Získavanie obrazových údajov, parametre: pevná CCD s vysokým rozlíšením REGZ1, 20-26m. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.20.	Vysokorychlostná kamera	713002	ks	1	107 100,00	3 555,0687	107 100,00	3 555,07	97524,00	3237,20	Získavanie obrazových údajov, parametre: mobilná CCD s vysokým rozlíšením typu REGM1, 12-21m. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.21.	Multijadrové pracovné stanice s perifériami	713002	ks	2	178 500,00	5 925,1145	357 000,00	11 850,23	325080,00	10790,68	Vysokovýkonné počítače na analýzu a ukladanie údajov, parametre: XW9400, 2x dual Core AMD Opteron. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.22.	Multijadrový server	713002	ks	2	154 700,00	5 135,0992	309 400,00	10 270,20	281736,00	9351,92	Úložisko dát, parametre: Xenon quad-core. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.23.	Elektrocentrála prenosná	713005	ks	2	119 000,00	3 950,0763	238 000,00	7 900,15	216720,00	7193,79	Mobilné zariadenie na výrobu el. energie pri práci v teréne. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.24.	Komunikačné zariadenie pre bezdrôtový prenos IEEE802.11/802.16	713003	ks	1	119 000,00	3 950,0763	119 000,00	3 950,08	108360,00	3596,89	Zariadenie na umožnenie bezdrôtovej komunikácie. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.25.	Spektrálny analyzátor	713005	ks	1	595 000,00	19 750,3817	595 000,00	19 750,38	541800,00	17984,47	Zariadenie na analýzu údajov. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.1.26.	Laboratórny nábytok	713001	komplet	1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270900,00	8992,23	Špeciálny nábytok pre laboratórne využitie. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.3
1.1.27.	Pracovná stanica pre obsluhu dohľadového centra	713002	ks	1	297 500,00	9 875,1909	297 500,00	9 875,19	270900,00	8992,23	Centrálny počítač v dohľadovom centre pre správu informačných tokov. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.28.	Priemyselný notebook s PDA	713002	ks	2	595 000,00	19 750,3817	1 190 000,00	39 500,76	1083600,00	35968,93	Výpočtové zariadenie pre prácu v teréne. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.4
1.1.29.	Server pre dátový portál	713002	ks	1	71 400,00	2 370,0458	71 400,00	2 370,05	65016,00	2158,14	Centrálny server pre ukladanie dátových údajov pre portál. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	2.3
1.1.30.	Server	713002	ks	2	47 600,00	1 580,0305	95 200,00	3 160,06	86688,00	2877,51	Server pre správu siete centra. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	2.3
1.1.31.	Server pre dátové úložiská vrátane archívov	713002	ks	5	71 400,00	2 370,0458	357 000,00	11 850,23	325080,00	10790,68	Úložiskový priestor. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	2.3

1.1.32.	Diskové polia	713002	ks	1	59 500,00	1 975,0382	59 500,00	1 975,04	54180,00	1798,45	Dodatkové diskové pole pre centrálné úložisko v rozsahu 10TB. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	2.3
1.1.33.	WiFi centrum infraštruktúra	713002	komplet	1	59 500,00	1 975,0382	59 500,00	1 975,04	54180,00	1798,45	Zariadenie pre WiFi napojenie počítačov a zariadení v centre. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	2.3
1.1.34.	Rackové skrine	713002	komplet	1	238 000,00	7 900,1527	238 000,00	7 900,15	216720,00	7193,79	Špeciálne skrine pre umiestnenie servrov, rozvádzačov a switchov v centre. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	2.3
1.1.35.	Projekčný systém	713002	komplet	1	3 694 950,00	122 649,8705	3 694 950,00	122 649,87	3364578,00	111683,53	Prezentačný systém na zobrazenie získavaných a analyzovaných údajov, pozostáva z projektor SXGA+, 7000 ANSI a príslušenstva, projekčného plátna, plazmového displeja, systému ozvučenia. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	2.3
1.1.36.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1						0,00	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.	...											
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.	Projekčná 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						428 400,00	14 220,28	390096,00	12948,82		
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		
1.7.2.1.	Softvér ESRI ArcGIS9 a Visual Studio 2008	633013	ks	3	30 940,00	1 027,0198	92 820,00	3 081,06	84520,80	2805,58		1.2
1.7.2.2.	Vývojový systém Automotive ECU DK-HW	633013	ks	1	47 600,00	1 580,0305	47 600,00	1 580,03	43344,00	1438,76	Aplikačný softvér pre analýzu a spracovanie dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.3.	Kamera	633002	ks	1	11 900,00	395,0076	11 900,00	395,01	10836,00	359,69	Zariadenie na získavanie údajov z terénu. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.4.	Externé dátové úložisko	633002	ks	1	5 950,00	197,5038	5 950,00	197,50	5418,00	179,84	Dodatkové diskové pole pre mobilné stanice. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.5.	Tlačiareň A3	633002	ks	2	23 800,00	790,0153	47 600,00	1 580,03	43344,00	1438,76	Laserová, farebná. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.6.	Tlačiareň A4	633002	ks	2	14 875,00	493,7595	29 750,00	987,52	27090,00	899,22	Laserová, farebná. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2

1.7.7.	GPS receiver	633002	ks	2	27 370,00	908,5176	54 740,00	1 817,04	49845,60	1654,57	Zariadenia na určenie pozície pre mobilné stanice. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.8.	Modem pre mobilné dátové spojenie	633002	ks	4	4 760,00	158,0031	19 040,00	632,01	17337,60	575,50	Zariadenie pre mobilné pripojenie do internetu pre mobilné stanice. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.9.	Metrologická stanica WS888	633002	ks	1	23 800,00	790,0153	23 800,00	790,02	21672,00	719,38	Zariadenie na zber meteorologických údajov. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.10.	Záložný zdroj	633002	ks	4	23 800,00	790,0153	95 200,00	3 160,06	86688,00	2877,51	Výkon zdroja 2500VA. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
1.7.11.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1. Spolu							22 134 000,00	734 714,20	20154960,00	669022,11		
2 AKTIVITA 1.1												
2.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							4 444 800,00	147 540,69	4444800,00	147540,69		
2.1.1.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Hudec Róbert, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Míček Juraj, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.3.	Zodpovedná osoba/Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Spálek Juraj, doc. Ing. CSC., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Zvolenský Peter, prof. Ing. CSC., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240000,00	7966,56	Jarina Roman, Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Klímko Martin, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6388	192 000,00	6 373,25	192000,00	6373,25	Brida Peter, Ing., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Vaculík Martin, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.9.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Wieser Vladimír, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.10.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Franecká Mária, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.11.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6388	806 400,00	26 767,64	806400,00	26767,64	Výskumný pracovník 1.1 (1), pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.12.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6388	806 400,00	26 767,64	806400,00	26767,64	Výskumný pracovník 1.1 (2), pracovnoprávny vzťah	1.1
2.1.13.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2. Cestovné náhrady **							650 000,00	21 576,85	650000,00	21576,85		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150000,00	4979,09	Náklady na domáce pracovné cesty spojené s realizáciou výskumných činností. - 10 osôb x 10 dní - workshopy riešiteľského tímu - 7 osôb x 4 dni - návšteva partnerských univerzít - 12 osôb x 3 dni - partnerské firmy, výstavy IDS - 8 osôb x 4 dni - návštevy partnerských ústavov	1.1
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500000,00	16596,96	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh centra - 9 osôb x 13 dní - Česko, Poľsko, Maďarsko (partnerské univerzity, ústavy a firmy, výstavy a konferencie) - 6 osôb x 6 dní - Nemecko, Rakúsko, Belgicko (partnerské univerzity, ústavy a firmy, výstavy a konferencie) - 4 osoby x 3 dni - USA, Kanada (konferencie)	1.1
2.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4.	Ostatné výdavky - priame					100 000,00	3 319,39	91058,82	3022,60		
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.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	91058,82	3022,60	Odborná literatúra pre riešiteľov centra Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56
2.4.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.	Spolu					5 194 800,00	172 436,13	5185858,82	172139,34		
2A AKTIVITA 1.2											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 388 800,00	112 487,83	3388800,00	112487,83		
2.A.1.1.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Đurčanská Daniela, doc. Ing., CSc., pracovnoprávny vzťah
2.A.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Hudec Róbert, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah
2.A.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Miček Juraj, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah
2.A.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Rástočný Karol prof. Ing., PhD., pracovnoprávny vzťah
2.A.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240000,00	7966,56	Gavulová Andrea, Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah
2.A.1.6.	Zodpovedná osoba/Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Čelko Ján, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah
2.A.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6388	806 400,00	26 767,64	806400,00	26767,64	Výskumný pracovník 1.2 (1), pracovnoprávny vzťah
2.A.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6388	806 400,00	26 767,64	806400,00	26767,64	Výskumný pracovník 1.2 (2), pracovnoprávny vzťah
2.A.1.9.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.A.2.	Cestovné náhrady **					650 000,00	21 576,05	650000,00	21576,05		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150000,00	4979,09	Náklady na domáce pracovné cesty spojené s realizáciou výskumných činností. - 10 osôb x 1 deň - workshopy a porady riešiteľov - 5 osôb x 2 dni - workshopy a porady riešiteľov - 12 osôb x 2 dni - partnerské univerzity - 12 osôb x 2 dni - partnerské firmy, výstavy IDS - 10 osôb x 2 dni - partnerské ústavy

2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500000,00	16596,96	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh centra - 5 osôb x 5 dní - partnerské univerzity, výstavy a konferencie (Belgicko, Holandsko, Francúzsko, V.Británia) - 4 osoby x 3 dni - partnerské univerzity, výstavy a konferencie (Nemecko, Rakúsko) - 5 osôb x 2 dni - partnerské univerzity, výstavy a konferencie (Česko, Poľsko) - 10 osôb x 3 dni - partnerské univerzity, výstavy a konferencie (Česko, Poľsko) - 2 osoby x 6 dní - svetový kongres ITS/dopravy (krajina bude známa v príslušnom roku) - 3 osoby x 5 dní - svetový veľtrh ITS (krajina bude známa v príslušnom roku) - 3 osoby x 2 dni - návšteva partnerských univerzít, výstavy a konferencie (Rakúsko)	1.2
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						100 000,00	3 319,39	91058,82	3022,60		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	91058,82	3022,60	Odborná literatúra pre riešiteľov centra Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.2
2.A.4.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu						4 138 800,00	137 383,27	4129858,82	137086,47		
2B AKTIVITA 1.3												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 100 800,00	102 927,55	3100800,00	102927,55		
2.B.1.1.	Zodpovedná osoba/Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Matiaško Karol, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.3
2.B.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Martincová Penka, doc. Ing., PhD, pracovnoprávny vzťah	1.3
2.B.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240000,00	7966,56	Kršák Emil, Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.3
2.B.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Janáček Jaroslav, prof. RNDr. CSc., pracovnoprávny vzťah	1.3
2.B.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Janota Aleš, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.3
2.B.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6388	806 400,00	26 767,64	806400,00	26767,64	Ing. Viliam Lendel, PhD. vzťah v zmysle zákonníka práce	1.3
2.B.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6387	806 400,00	26 767,24	806400,00	26767,24	Výskumný pracovník 1.3 (2), pracovnoprávny vzťah	1.3
2.B.1.8.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **						650 000,00	21 576,05	650000,00	21576,05		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150000,00	4979,09	Náklady na domáce pracovné cesty spojené s realizáciou výskumných činností. - 10 osôb x 10 dní - workshopy riešiteľského tímu - 8 osôb x 4 dni - návšteva partnerských univerzít - 14 osôb x 3 dni - partnerské firmy, výstavy IDS - 8 osôb x 4 dni - návštevy partnerských ústavov, konferencie	1.3
2.B.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500000,00	16596,96	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh centra - 4 osoby x 4 dni - partnerské univerzity, konferencie, výstavy (Fínsko, Nórsko, Švédsko) - 4 osoby x 6 dní - partnerské univerzity, konferencie, výstavy (Nemecko, Benelux) - 5 osôb x 7 dní - partnerské univerzity, konferencie, výstavy (Česko, Poľsko) - 5 osôb x 5 dní - partnerské univerzity, konferencie, výstavy (Francúzsko, V.Británia) - 3 osoby x 4 dni - partnerské univerzity, konferencie, výstavy (Taliansko, Španielsko, Turecko)	1.3
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame						300 000,00	9 958,18	273176,47	9067,80		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Elektronický materiál	633007	projekt	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	182117,65	6045,20	Základný elektronický materiál pre realizáciu činnosti centra. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.3
2.B.4.4.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	91058,82	3022,60	Odborná literatúra pre riešiteľov centra Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1.3
2.B.4.5.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu						4 050 800,00	134 461,77	4023976,47	133571,40		
2C AKTIVITA 1.4												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						5 356 800,00	177 812,81	5356800,00	177812,81		
2.C.1.1.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Dvořák Zdeněk, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.2.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Kalašová Alica, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.3.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.4.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Majerčák Jozef, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.5.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240000,00	7966,56	Zábavský Michal, Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.6.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Tomek Miroslav, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.7.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Leimer Bohuš, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.8.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Surovec Pavel, prof. Ing. CSc., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.9.	Zodpovedná osoba/Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Čorejová Tatiana, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4
2.C.1.10.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Seidl Miloslav, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1.4

2.C.1.11.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336000,00	11153,18	Šimák Ladislav, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1,4
2.C.1.12.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	300,00	9,9582	288 000,00	9 559,87	288000,00	9559,87	Novák Ladislav, doc. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	1,4
2.C.1.13.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6387	806 400,00	26 767,24	806400,00	26767,24	Výskumný pracovník 1.4 (1), pracovnoprávny vzťah	1,4
2.C.1.14.	Riešiteľ	610, 620	osobohodina	4 032	200,00	6,6387	806 400,00	26 767,24	806400,00	26767,24	Výskumný pracovník 1.4 (2), pracovnoprávny vzťah	1,4
2.C.1.15.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **						650 000,00	21 576,05	650000,00	21576,05		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150000,00	4979,09	Náklady na domáce pracovné cesty spojené s realizáciou výskumných činností. - 10 osôb x 10 dní - workshopy, riešiteľský tím - 4 osoby x 2 dni - návšteva partnerských univerzít - 10 osôb x 2 dni - návšteva partnerských firiem, výstavy - 12 osôb x 3 dni - návšteva partnerských ústavov, konferencie	1,4
2.C.2.3.	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500000,00	16596,96	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh centra - 8 osôb x 5 dní - partnerské univerzity, výstavy, konferencie (Fínsko, Nórsko, Švédsko) - 2 osoby x 5 dní - partnerské univerzity, výstavy, konferencie (Nemecko) - 3 osoby x 5 dní - partnerské univerzity, výstavy, konferencie (Česko) - 2 osoby x 4 dni - partnerské univerzity, výstavy, konferencie (Poľsko) - 2 osoby x 3 dni - partnerské univerzity, výstavy, konferencie (Slovensko)	1,4
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						457 000,00	15 169,62	416138,82	13813,28		
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.	Materiál na výskum BOZP v krízových situáciách	633007	projekt	1	357 000,00	11 850,2290	357 000,00	11 850,23	325080,00	10790,68	Pozostáva z interaktívnej tabule, SMART, defibrátora, demonstračnej figuríny, bezpečnostno-technického systému. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1,4
2.C.4.4.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	91058,82	3022,60	Odborná literatúra pre riešiteľov centra. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	1,4
2.C.4.5.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu						6 463 800,00	214 558,48	6422938,82	213202,14		
2D AKTIVITA 2.1												
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						276 000,00	9 161,54	276000,00	9161,54		
2.D.1.1.	Koordinátor	610, 620	osobohodina	240	350,00	11,6179	84 000,00	2 788,30	84000,00	2788,30	Dado Milan, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	2,1
2.D.1.2.	Asistent koordinátora	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6388	192 000,00	6 373,25	192000,00	6373,25	Asistent koordinátora 2.1, pracovnoprávny vzťah	2,1
2.D.1.3.	... 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						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Spolu						276 000,00	9 161,54	276000,00	9161,54		
2E AKTIVITA 2.2												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						276 000,00	9 161,54	276000,00	9161,54		
2.E.1.1.	Koordinátor	610, 620	osobohodina	240	350,00	11,6179	84 000,00	2 788,30	84000,00	2788,30	Dano Milan, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	2.2
2.E.1.2.	Asistent koordinátora	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6388	192 000,00	6 373,25	192000,00	6373,25	Asistent koordinátora 2.2, pracovnoprávny vzťah	2.2
2.E.1.3.	... 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) **		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						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Spolu						276 000,00	9 161,54	276000,00	9161,54		
2F AKTIVITA 2.3												
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						276 000,00	9 161,45	276000,00	9161,45		
2.F.1.1.	Koordinátor	610, 620	osobohodina	240	350,00	11,6179	84 000,00	2 788,30	84000,00	2788,30	Matiáško Karol, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	2.3
2.F.1.2.	Asistent koordinátora	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6387	192 000,00	6 373,15	192000,00	6373,15	Asistent koordinátora 2.3, pracovnoprávny vzťah	2.3
2.F.1.3.	... 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		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Spolu						276 000,00	9 161,45	276000,00	9161,45		
2G AKTIVITA 2.4												
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						276 000,00	9 161,42	276000,00	9161,42		
2.G.1.1.	Koordinátor	610, 620	osobohodina	240	350,00	11,6178	84 000,00	2 788,27	84000,00	2788,27	Matiáško Karol, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	2.4

2.G.1.2.	Asistent koordinátora	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6387	192 000,00	6 373,15	192000,00	6373,15	Asistent koordinátora 2.4, pracovnoprávny vzťah	2.4
2.G.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.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.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.	Spolu						276 000,00	9 161,42	276000,00	9161,42		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****											
3.1.	Personálne výdavky interné						556 000,00	18 455,81	556000,00	18455,81		
3.1.1.	Manažér publicity	610, 620	osobohodina	250	200,00	6,6388	50 000,00	1 659,70	50000,00	1659,70	Andriľová Janka, Ing., pracovnoprávny vzťah	riadenie
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637 027	osobohodina	200	250,00	8,2984	50 000,00	1 659,68	50000,00	1659,68	Chachula Martin, Ing., vzťah zmysle zákonníka práce	riadenie
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodina	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	120000,00	3983,28	Janurová Mária, Ing., pracovnoprávny vzťah	riadenie
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	120000,00	3983,28	Dado Milan, prof. Ing. PhD., pracovnoprávny vzťah	riadenie
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610, 620	osobohodina	720	200,00	6,6388	144 000,00	4 779,94	144000,00	4779,94	Đurišová Mária, Ing., pracovnoprávny vzťah	riadenie
3.1.6.	Účtovník	610, 620	osobohodina	360	200,00	6,6387	72 000,00	2 389,93	72000,00	2389,93	Sapietová Stanislava, Ing., pracovnoprávny vzťah	riadenie
3.1.7.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé						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						150 000,00	4 979,09	136588,24	4533,90		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	27317,65	906,78	Prezentačné materiály v súvislosti s projektom. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	publicita
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	45529,41	1511,30	Prezentačné materiály v súvislosti s projektom. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	publicita
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		

3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	36423,53	1209,04	Prezentačné materiály v súvislosti s projektom. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	27317,65	906,78	Centrálna webová stránka centra. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	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****						396 000,00	13 144,82	369176,47	12254,44		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	96 000,00	3 186,62	96000,00	3186,62		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	480	200,00	6,6388	96 000,00	3 186,62	96000,00	3186,62	Holková Beáta, Ing., pracovnoprávny vzťah	riadenie
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	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	300 000,00	9 958,20	273176,47	9067,82		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	1 200	250,00	8,2985	300 000,00	9 958,20	273176,47	9067,82	Spracovanie externých posudkov k monitoringu a hodnoteniu projektu. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,56	riadenie
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu				2,59%		1 102 000,00	36 579,72	1061764,71	35244,15		
	VÝDAVKY PROJEKTU						44 188 200,00	1 466 779,53	42083357,64	1396911,56		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	1 061 764,71	max.	3,00%	2,59
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00	max.	10,00%	0,00
KE3	Subdodávky	273 176,47	max.	20,00%	0,68

47,89 investičný projekt

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 vrátane oprávnenej pomernej časti DPH (stĺpec F2).