

DODATOK Č. 9 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 045/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D09** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
Konajúci : RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov: Žilinská univerzita v Žiline
 sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
 zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
 konajúci: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
 IČO: 00397563
 DIČ: 2020677824

banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

~~refundácia:~~⁴ a)

d'alej len „Prijímateľ“)

(d'alej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **045/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120031** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D05**, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D06**, Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D07**, Dodatku č. 8 – registračné číslo Dodatku **045/2009/2.1/OPVaV/D08**, v znení **Usmernenia poskytovateľa č. 2** zo dňa 29. 6. 2010, **Usmernenia Poskytovateľa č. 3** zo dňa 30. 8.2010 a **Usmernenia poskytovateľa č. 4** zo dňa 21. 4. 2011, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

„2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 31.8.2013. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.“.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Časový rámec realizácie projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (3) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (4) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (5) Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 4 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku 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) 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.

- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa
RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Žiline, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa
prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Časový rámec realizácie projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu

Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 4: Prehľad aktivít projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 9

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami	09/2010	08/2013
2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovísk	09/2010	08/2013
2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch	09/2010	08/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	09/2010	08/2013
Publicita a informovanosť	09/2010	08/2013

Príloha č. 2 k Dodatku č. 9

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	304 730,00	0,00	304 730,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami 2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovník 2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	15 690,00	0,00	15 690,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami 2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovník 2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch Riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	42 590,00	0,00	42 590,00	2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovník 2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch Riadenie projektu
633002 Materiál Výpočtová technika	6 000,00	0,00	6 000,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	13 760,00	0,00	13 760,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami
633006 Všeobecný materiál	10 000,00	0,00	10 000,00	Riadenie projektu
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	7 000,00	0,00	7 000,00	2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovník
633013 Materiál Softvér a licencie	13 500,00	0,00	13 500,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	3 800,00	0,00	3 800,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami. 2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej

				siete vedecko-výskumným pracovník 2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch Riadenie projektu
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	10 000,00	0,00	10 000,00	Riadenie projektu
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich častí	4 500,00	0,00	4 500,00	2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch.
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	27 900,00	0,00	27 900,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami 2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovník 2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch
637003 Propagácia, reklama a inzercia	3 150,00	0,00	3 150,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	13 500,00	0,00	13 500,00	Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	4 864,00	0,00	4 864,00	Riadenie projektu
637015 Poistné	35 500,00	0,00	35 500,00	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	44 880,00	0,00	44 880,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami
713002 Nákup výpočtovej techniky	20 420,00	0,00	20 420,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 675 589,00	0,00	1 675 589,00	1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami
CELKOVO	2 257 373,00	0,00	2 257 373,00	

Príloha č. 3 k Dodatku č. 9 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné)														
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 1+n	
B		BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K	
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR	
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 739 197,28	0,00	0,00			1 739 197,28	0,00	0,00	
1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení			ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.1.1.1. klimatizačná komora		713004	ks	1	65 450,000	65 450,00	0,00	0,00	Popis: klimatizačná komora na simuláciu vplyvu klimatických podmienok a korózneho prostredia Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	65 450,00	0,00	0,00	
1.1.1.2. skúšobné experimentálne zariadenie		713004	ks	1	64 100,000	64 100,00	0,00	0,00	Popis: zariadenie na sledovanie dynamického a teplotného zaťaženia konštrukcii dopravných stavieb a ich podlažia, obsahuje aj príslušenstvo ako záznamové detektory, oceľový rám, vyhodnocovacie zariadenie). Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	64 100,00	0,00	0,00	
1.1.1.3. meracie zariadenie prekontinuálne meranie		713004	ks	1	32 368,000	32 368,00	0,00	0,00	Popis: Zariadenie bude využívané na kontinuálne meranie parametrov geometrickej polohy koľaje - KRAB 84.09 (65kg, do 15 km/h) Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	32 368,00	0,00	0,00	
1.1.1.4. sonda tvou TROXLER		713004	ks	1	16 457,300	16 457,30	0,00	0,00	Popis: piezoelektrická univerzálna sonda, kombinácia 3440 a 4640 B (valcované asfalty, zeminy, tenkovrstvové koberce) na zisťovanie objemu. Hmotnosti, %-vlhkosti, %-proktora, %-mezerovitosti, vrátane príslušenstva Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	16 457,30	0,00	0,00	
1.1.1.5. náradie pre prípravu modelov		713004	ks	1	4 522,000	4 522,00	0,00	0,00	Popis: Elektrické ručné náradie pre prípravu vzoriek a modelov pre skúšobne Stand a zariadenia. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 522,00	0,00	0,00	
1.1.1.6. dobudovanie meracieho systému pre pomernú deformáciu		713004	ks	1	8 300,000	8 300,00	0,00	0,00	Popis: dynamické skúšky na meranie pomernej deformácie Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	8 300,00	0,00	0,00	
1.1.1.7. meracia ústredňa		713004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Popis: dataTaker DT800 alebo ekvivalent Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	5 000,00	0,00	0,00	
1.1.1.8. zariadenie na jadrové vývrtv		713004	ks	1	7 500,000	7 500,00	0,00	0,00	Popis: zariadenie na jadrové vývrtv, obsahuje aj príslušenstvo Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálnemu platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	7 500,00	0,00	0,00	

1.1.1.9.	hydraulický lis 300t	713004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Popis: lis na skúšku pevnosti materiálov Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	20 000,00	0,00	0,00
1.1.1.10.	Ultrazvukový prístroj	713004	ks	1	3 650,000	3 650,00	0,00	0,00	Popis: zariadenie pre meranie dynamického modulu pružnosti. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	3 650,00	0,00	0,00
1.1.1.11.	Snimače	713004	ks	1	20 420,000	20 420,00	0,00	0,00	Popis: dynamická experimentálna analýza konštrukcií dopravných stavieb Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	20 420,00	0,00	0,00
1.1.1.12.	doplnenie vyhodnocovacej linky	713004	ks	1	24 200,000	24 200,00	0,00	0,00	Popis: Bruel-Kjaer alebo ekvivalent Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	24 200,00	0,00	0,00
1.1.1.13.	Upgrad súpravy pre CPT skúšky	713004	ks	1	20 825,000	20 825,00	0,00	0,00	Popis: pre testy s meraním pórového tlaku CPTu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	20 825,00	0,00	0,00
1.1.1.14.	triaxial skúšobná komora	713004	ks	1	8 211,000	8 211,00	0,00	0,00	Popis: stanovenie charakteristik šmykovej pevnosti pre súdržné i nesúdržné materiály na vzorkách až do priemeru 100 mm a výšky 200 mm,obsahuje aj príslušenstvo Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	8 211,00	0,00	0,00
1.1.1.15.	antény ku Ground Penetration Radaru	713004	ks	1	17 500,000	17 500,00	0,00	0,00	Popis: antény s frekvenciou 100 Hz a 400 Hz na detekovanie rozhraní vrstiev z rôzneho materiálu až do hĺbky 40 m Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	17 500,00	0,00	0,00
1.1.1.16.	zariadenie na röntgenovanie dreva	713004	ks	1	13 841,090	13 841,09	0,00	0,00	Popis: zariadenie na röntgenovanie dreva pre hlbkové posúdenie stavu. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	13 841,09	0,00	0,00
1.1.1.17.	digitálny biologický mikroskop	713004	ks	1	2 319,210	2 319,21	0,00	0,00	Popis: s objektívmi 4x, 10x, 40x, 100x (olejový), 3, 14 Mpix snimaním obrazu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	2 319,21	0,00	0,00
1.1.1.18.	digitálny nekontaktný teplomer	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Popis: pre meranie aktívnych teplôt konštrukcií Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.19.	meracia stanica meteorologických dát	713004	ks	1	11 160,000	11 160,00	0,00	0,00	Popis: stanica na meteo dáta, obsahuje externé senzory a snímače Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	11 160,00	0,00	0,00

1.1.1.20.	merací prístroj pre meranie termofyzikálnych vlastností	713004	ks	1	5 370,000	5 370,00	0,00	0,00	Popis: obsahuje príslušenstvo pre meranie termofyzikálnych vlastností Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	5 370,00	0,00	0,00
1.1.1.21.	3D laser skener	713004	ks	1	134 590,000	134 590,00	0,00	0,00	Popis: skenovací rozsah 360x60° s príslušenstvom a spracovateľným softvérom s dosahom 200 m Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	134 590,00	0,00	0,00
1.1.1.22.	referenčná stanica	713004	ks	1	37 160,000	37 160,00	0,00	0,00	Popis: na meranie a spracovanie družicových dát GPS+GLONASS+GALILEO Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	37 160,00	0,00	0,00
1.1.1.23.	robotizovaný presný tachymeter	713004	ks	1	65 690,000	65 690,00	0,00	0,00	Popis: 1" 1mm+ 1ppm s mobilnou GNSS stanicou a interným GSM modemom Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	65 690,00	0,00	0,00
1.1.1.24.	Laser interferometer	713004	ks	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	Popis: pre presné meranie dĺžok a komparácia dĺžkových alónov Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	16 000,00	0,00	0,00
1.1.1.25.	CCD snímače	713004	sada	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Popis: obsahuje aj prenosné zariadenie a centrálnu jednotku Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	3 000,00	0,00	0,00
1.1.1.26.	zariadenie na skúšku tuhosti asfaltových zmesí	713004	ks	1	98 931,700	98 931,70	0,00	0,00	Popis: skúšanie komplexného modulu a únavy asfaltových zmesí v zmysle platných EN Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	98 931,70	0,00	0,00
1.1.1.27.	kontinuálny monitorovací systém	713004	ks	1	34 500,000	34 500,00	0,00	0,00	Popis: Monitorovací systém pre merania kontinuálne vplyvu dopravy na životné prostredie Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	34 500,00	0,00	0,00
1.1.1.28.	rozšírenie monitorovacieho systému tuhých častíc	713004	ks	1	30 300,000	30 300,00	0,00	0,00	Popis: rozšírenie monitoru kvality ovzdušia o ďalšie moduly Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	30 300,00	0,00	0,00
1.1.1.29.	fotogrametrická stanica	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Popis: Popis: zariadenie na fotogrametrické práce vrátane príslušenstva Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	15 000,00	0,00	0,00

1.1.1.30.	miešačka na výrobu asfaltových zmesí	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	Popis: miešačka s elektroohrevom, reguláciou otáčok, možnosťou pridávania modifikátorov a hydraulickým ovládaním pre vysypávanie zmesi Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	25 000,00	0,00	0,00
1.1.1.31.	automatický Marshallov zhutňovač	713004	ks	1	12 008,800	12 008,80	0,00	0,00	Popis: rázový zhutňovač na výrobu skúšobných vzoriek z asfaltovej zmesi v zmysle platných EN, vrátane protihlukovej skrine Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	12 008,80	0,00	0,00
1.1.1.32.	zariadenie na sledovanie zhutňovania vzorky	713004	ks	1	4 741,900	4 741,90	0,00	0,00	Popis: sledovanie zmeny miery zhutnenia vzorky pri je výrobe Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 741,90	0,00	0,00
1.1.1.33.	valcový zhutňovač	713004	ks	1	30 680,120	30 680,12	0,00	0,00	Popis: na výrobu vzoriek pre skúšku odolnosti proti trvalým deformáciám, elektronická regulácia, elektrický ohrev formy aj segmentu, s reguláciou teploty, proces zhutňovania riadený PC Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	30 680,12	0,00	0,00
1.1.1.34.	vyjadrovač koľají	713004	ks	1	23 646,630	23 646,63	0,00	0,00	Popis: na skúšanie odolnosti asfaltových zmesí proti trvalým deformáciám vo vode aj na v Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	23 646,63	0,00	0,00
1.1.1.35.	lis na triaxiálnu skúšku	713004	ks	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	Popis: na skúšku šmykovej pevnosti asfaltových zmesí, zaťažovacia sila max. 50 kN, rýchlosť posunu 0,0001.....50,99 mm/min, rozsah deformácie 0.....50 x 0,01 mm, zdvih 90 mm Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	16 000,00	0,00	0,00
1.1.1.36.	zariadenie na otáčanie pyknometrov	713004	ks	1	3 779,900	3 779,90	0,00	0,00	Popis: na premiešavanie vzorky v pyknometroch pri skúške priľnavosti asfaltu s kamenivom, až 6 pyknometrov 500 – 2000 ml, kompletný, vrátane záchytnéj vane pri porušení pyknometra a bezpečnostného krytu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	3 779,90	0,00	0,00

1.1.1.37.	digitálny penetrometer	713004	ks	1	7 878,400	7 878,40	0,00	0,00	Popis: automatické zariadenie na stanovenie penetrácie asfaltu, digitálny ukazovateľ penetračných jednotiek, digitálne nastavenie času, elektronické nulovanie, digitálna výsledná hodnota, osvetlenie meraného miesta, lupa Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	7 878,40	0,00	0,00
1.1.1.38.	automat krúžok - guľička	713004	ks	1	6 258,510	6 258,51	0,00	0,00	Popis: automatické zariadenie na stanovenie bodu máknutia asfaltu, mikroprocesorová regulácia nárastu teploty, vyhrievacia doska, digitálny záznam teploty, magnetické miešadlo Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	6 258,51	0,00	0,00
1.1.1.39.	automat na skúšku podľa Fraasa	713004	ks	1	4 840,900	4 840,90	0,00	0,00	Popis: na stanovenie bodu lámavosti asfaltu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 840,90	0,00	0,00
1.1.1.40.	zariadenie na prípravu vzoriek na bod lámavosti	713004	ks	1	2 695,700	2 695,70	0,00	0,00	Popis: na ohrev a ochladzovanie oceľových platní pri nanášaní vrstvy asfaltu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	2 695,70	0,00	0,00
1.1.1.41.	rotačný viskozimeter	713004	ks	1	11 311,800	11 311,80	0,00	0,00	Popis: zariadenie na stanovenie viskozity asfaltu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	11 311,80	0,00	0,00
1.1.1.42.	Smykový rheometer	713004	ks	1	31 000,000	31 000,00	0,00	0,00	Popis: zariadenie na stanovenie komplexného modulu asfaltu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	31 000,00	0,00	0,00
1.1.1.43.	Zariadenie na meranie ohybu lúča reometre u asfaltov	713004	ks	1	24 000,000	24 000,00	0,00	0,00	Popis: zariadenie na stanovenie pevnosti asfaltu v ťahu pri ohybe Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	24 000,00	0,00	0,00
1.1.1.44.	Tester pre priame napätie	713004	ks	1	17 000,000	17 000,00	0,00	0,00	Popis: zariadenie na stanovenie pevnosti asfaltu v prostom ťahu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	17 000,00	0,00	0,00
1.1.1.45.	Zariadenie na skúšku RTFOT	713004	ks	1	9 974,600	9 974,60	0,00	0,00	Popis: na simuláciu stárnutia asfaltu vplyvom teploty a vzduchu pri výrobe aľtovej zmesi v obalovacej súprave Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	9 974,60	0,00	0,00
1.1.1.46.	zariadenie na skúšku PAV	713004	ks	1	14 500,000	14 500,00	0,00	0,00	Popis: na simuláciu stárnutia asfaltu počas životnosti aľtovej zmesi vplyvom oxidácie pri vysokých teplotách Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	14 500,00	0,00	0,00

1.1.1.47.	rotačný vákuový odparovač	713004	ks	1	4 142,100	4 142,10	0,00	0,00	Popis: na extrakciu asfaltu z roztoku a rozpúšťadlom, odparovacia jednotka s reguláciou otáčok, digitálny ukazovateľ otáčok a teploty kúpeľa, kúpeľ s reguláciou teploty Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 142,10	0,00	0,00
1.1.1.48.	zariadenie na obrusovanie vzoriek	713004	ks	1	13 924,560	13 924,56	0,00	0,00	Popis: na dosiahnutie rovnobežnosti povrchov skúšobných vzoriek Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	13 924,56	0,00	0,00
1.1.1.49.	Sledovač jedného traktu	713004	ks	1	52 322,400	52 322,40	0,00	0,00	Popis: na meranie trenia povrchov asfaltových vozoviek Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	52 322,40	0,00	0,00
1.1.1.50.	multikomponentný spektrometer na sledovanie:NO2, SO2, O3	713004	ks	1	93 000,000	93 000,00	0,00	0,00	Popis: na určovanie obsahu plyných znečisťujúcich látok v ovzduší Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	93 000,00	0,00	0,00
1.1.1.51.	prístroj na zisťovanie korózie výstuže	713004	ks	1	10 054,800	10 054,80	0,00	0,00	Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	10 054,80	0,00	0,00
1.1.1.52.	šmykový prístroj pre malé vzorky	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	Popis: pre menšie rozmery vzoriek. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	25 000,00	0,00	0,00
1.1.1.53.	doplnenie mostového žeriavu	713004	ks	1	4 742,540	4 742,54	0,00	0,00	Popis: dovybavenie prístroja ťažkého laboratória Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 742,54	0,00	0,00
1.1.1.54.	tester asfaltu na základe nothingemu	713004	ks	1	44 148,700	44 148,70	0,00	0,00	Popis: na skúšanie dotvarovania asfaltových zmesí a ich pevnosti v nepriamom ťahu Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	44 148,70	0,00	0,00
1.1.1.55.	zariadenie na 4 bodový ohyb	713004	ks	1	19 710,720	19 710,72	0,00	0,00	Popis: na skúšanie pevnosti asfaltových zmesí v ťahu pri ohybe a ich únavy Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	19 710,72	0,00	0,00
1.1.1.56.	vzduchový kompresor a sušič vzduchu k bodovému ohybu	713004	ks	1	7 519,000	7 519,00	0,00	0,00	Popis: zdroj pre pneumatický zaťažovací systém testeru na základe nothingemu a zariadenia na 4 bodový ohyb Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	7 519,00	0,00	0,00
1.1.1.57.	Interface pre pre experimentálne merania	713004	ks	1	78 330,000	78 330,00	0,00	0,00	Popis: meranie dynamiky u stavebných konštrukcií, 16-kan. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	78 330,00	0,00	0,00

1.1.1.58.	Zariadenie pre zber dát	713004	ks	1	11 750,00	11 750,00	0,00	0,00	Popis: merač časovej jednotky dynamických vplyvov 16 ch. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	11 750,00	0,00	0,00
1.1.1.59.	Vybavenie pre modálnu analýzu	713004	ks	1	18 700,00	18 700,00	0,00	0,00	Popis: Analyzátor dynamických meraní Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	18 700,00	0,00	0,00
1.1.1.60.	manažér pre správu dát z experimentálnych meraní	713004	ks	1	20 700,00	20 700,00	0,00	0,00	Popis: Manažér dát s dynamických meraní Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	20 700,00	0,00	0,00
1.1.1.61.	vybavenie pre bezdrôtový prenos dát	713004	ks	1	2 745,00	2 745,00	0,00	0,00	Popis: Snímače pre merania dynamického vplyvu vysielajúce informácie bezdrôtovo Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	2 745,00	0,00	0,00
1.1.1.62.	šmykový prístroj pre veľké vzorky zemin a hornín	713004	ks	1	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00	Popis: Pre skúšanie geotextílií a geomembrán, s riadiacou jednotkou pre zber dát Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	65 000,00	0,00	0,00
1.1.1.63.	gravimeter	713004	ks	1	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00	Popis: Veľmi presné meranie tiažového zrýchlenia pre geodetické a geotechnické aplikácie Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	85 000,00	0,00	0,00
1.1.1.64.	analýzátor hrúbok stavebných náterov	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Popis: prístroj na zisťovanie hrúbky náterov na koštrukciách. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	2 000,00	0,00	0,00
1.1.1.65.	prístroj na skúšanie permeability	713004	ks	1	11 500,00	11 500,00	0,00	0,00	Popis: Prístroj na určenie permeability betónu. Hodnota slúži na stanovenie priepustnosti betónu ako technicky významnej vlastnosti jeho kvality a cieľom predikciu životnosti železobetónových konštrukcií. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	11 500,00	0,00	0,00
1.1.1.66.	analýzátor korózie ocele	713004	ks	1	8 924,90	8 924,90	0,00	0,00	Popis: Prístroj na určenie aktuálneho stavu korózie výstužných ocelových prútov v železobetónových konštrukciách. Hodnota slúži na predikciu životnosti železobetónových konštrukcií. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	8 924,90	0,00	0,00
1.1.1.67.	pórozimeter	713004	ks	1	55 000,00	55 000,00	0,00	0,00	Popis: Prístroj slúži na skúmanie pórovej štruktúry kompozitných materiálov ako rozhodujúceho faktora ich kvality. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	55 000,00	0,00	0,00

								Popis: pre prípravu vzoriek zemín laboratória mechaniky zemín Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom		8 000,00	0,00	0,00
1.1.1.68	striasací stôl	713004	ks	2	4 000,000	8 000,00	0,00	0,00	1.1			
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	softvér na simuláciu priebehu teplôt v konštrukciách dopravných stavieb	711003	ks	1	5 355,000	5 355,00	0,00	0,00	1.1	5 355,00	0,00	0,00
								Popis: Pomôcka pre vyhodnocovanie dát s meraní dynamiky Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom		16 325,00	0,00	0,00
1.1.2.2.	softvérový balík pre dynamické merania	711003	ks	1	16 325,000	16 325,00	0,00	0,00	1.1			
								Popis: vyhodnocovanie výsledkov s meraní dynamiky Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom		23 200,00	0,00	0,00
1.1.2.3.	softvér pre modálnu analýzu	711003	ks	1	23 200,000	23 200,00	0,00	0,00	1.1			
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
								Popis: Vysokovýkonný počítač Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom		5 220,00	0,00	0,00
1.1.5.1.	odladený počítač pre experimentálne merania	713002	ks	1	5 220,000	5 220,00	0,00	0,00	1.1			
								Ttechnická špecifikácia: formát A3 technológia tlače laserová Použitie: Multifunkčné zariadenie bude používané na vytváranie potrebných podkladov pre realizáciu výskumu v oblasti dopravného staviteľstva Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom		5 200,00	0,00	0,00
1.1.5.2.	multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	5 200,000	5 200,00	0,00	0,00	1.1			
								Minimálna technická špecifikácia: rýchlosť tlače 30 stran/min A3 Použitie: Multifunkčné zariadenie bude používané na vytváranie potrebných podkladov pre realizáciu výskumu v oblasti dopravného staviteľstva Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom		10 000,00	0,00	0,00
1.1.5.3.	multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	1.1			
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					34 951,72	0,00	0,00		34 951,72	0,00	0,00
								Popis: Snímače zrýchlenia Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom		11 440,00	0,00	0,00
1.6.1.	snímače pre dynamické merania	633004	ks	16	715,000	11 440,00	0,00	0,00	1.1			

1.6.2.	prídavné zariadenia pre dynamické merania	633004	ks	16	145,000	2 320,00	0,00	0,00	Popis: Káble k snímaču zrychlénia , 50 Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	2 320,00	0,00	0,00
1.6.3.	prenosný počítač	633002	ks	6	1 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Špičkový prenosný počítač Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	6 000,00	0,00	0,00
1.6.4.	ročná licencia na softvér pre technické navrhovanie cestných koridorov	633013	ks	3	1 500,000	4 500,00	0,00	0,00	Popis: softvér bude slúžiť na vytváranie modelov dopravných stavieb Cena: stanovená na základe prieskum. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 500,00	0,00	0,00
1.6.5.	ročná licencia na softvér s existujúcimi blokmi pre navrhovanie cestnej infraštruktúry	633013	ks	3	1 500,000	4 500,00	0,00	0,00	Popis: softvér bude slúžiť na generovanie cestných komunikácií. Cena: stanovená na základe prieskum Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 500,00	0,00	0,00
1.6.6.	softvér pre modelovanie prepravných vzťahov	633013	ks	3	1 500,000	4 500,00	0,00	0,00	Popis: softvér bude slúžiť na simuláciu dopravných procesov. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	4 500,00	0,00	0,00
1.6.7.	digitálny nekontaktný teplomer	633004	ks	1	1 691,72	1 691,72	0,00	0,00	Popis: pre meranie aktívnych teplôt konštrukcií Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.1	1 691,72	0,00	0,00
1. Spolu						1 774 149,00	0,00	0,00			1 774 149,00	0,00	0,00
2.A.** ... doplniť názov aktivity projektu													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						16 600,00	0,00	0,00			16 600,00	0,00	0,00
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 1.	610620	osobohodina	150	16,000	2 400,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1	2 400,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 5.	610620	osobohodina	400	16,000	6 400,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1	6 400,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 6.	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1	5 200,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 7.	610620	osobohodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1	2 600,00	0,00	0,00
2.A.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady ***						4 710,00	0,00	0,00			4 710,00	0,00	0,00

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Popis: náklady na prevádzku vozidla organizácie v súvislosti so zvyšovaním kvality infraštruktúry centra. Výpočet spotreby PHM bol stanovený podľa Dopravno-prevádzkového poriadku ŽU v Žiline, smernica č. 80: Na jedného zamestnanca predpokladáme 530 km/rok. Celkový počet zamestnancov, ktorí sa zúčastnia pracovných ciest 4. cena: stanovená na základe spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej ceny pohonných látok	1.1	900,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	3 810,000	3 810,00	0,00	0,00	Popis: Náklady na tuzemské pracovné cesty spojené s realizáciou aktivít spojených so zvyšovaním kvality infraštruktúry centra. Cestovné náhrady boli stanovené v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Predpokladaný počet pracovných ciest 24, predpokladaný počet dní na pracovnú cestu: 1. Pracovné cesty sú plánované pre všetkých riešiteľov aktivít, priemerne 3,5 pracovnej cesty na 1 zamestnanca.	1.1	3 810,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					1 800,00	0,00	0,00			1 800,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	Vložené - konferencie, semináre	637001	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	Popis: Vložené, určené na účasť riešiteľov aktivít na konferenciách, seminároch a ostatných vedecko-výskumných podujatiach	1.1	1 800,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					23 110,00	0,00	0,00			23 110,00	0,00	0,00
2.B. ... doplniť názov aktivity projektu													
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					222 000,00	0,00	0,00			222 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 8.	610620	osobohodina	150	18,000	2 700,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	2 700,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 9.	610620	osobohodina	400	18,000	7 200,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	7 200,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 10.	610620	osobohodina	400	16,000	6 400,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	6 400,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 11.	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	5 200,00	0,00	0,00

2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 12.	610620	osobohodina	220	13,000	2 860,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	2 860,00	0,00	0,00
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 13.	610620	osobohodina	240	18,000	4 320,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	4 320,00	0,00	0,00
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 14.	610620	osobohodina	300	18,000	5 400,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	5 400,00	0,00	0,00
2.B.1.8.	Odborný riešiteľ 15.	610620	osobohodina	370	16,000	5 920,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	5 920,00	0,00	0,00
2.B.1.9.	Odborný riešiteľ 16.	610620	osobohodina	4 000	13,000	52 000,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	52 000,00	0,00	0,00
2.B.1.10.	Odborný riešiteľ 18.	610620	osobohodina	5 000	13,000	65 000,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	65 000,00	0,00	0,00
2.B.1.11.	Odborný riešiteľ 20.	610620	osobohodina	5 000	13,000	65 000,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s integráciou pracoviska do siete VaV pracovísk. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	65 000,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					36 480,00	0,00	0,00			36 480,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	Popis: náklady na prevádzku vozidla organizácie v súvislosti s podporovaním integrácie pracoviska do medzinárodnej siete VaV pracovísk. Výpočet spotreby PHM bol stanovený podľa Dopravno-prevádzkového poriadku ZU v Žiline, smernica č. 80. Na jedného zamestnanca predpokladáme 385 km/rok. Celkový počet zamestnancov, ktorí sa zúčastnia pracovných ciest 11. cena: stanovená na základe spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej ceny pohonných látok	2.1	1 800,00	0,00	0,00

2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	7 620,000	7 620,00	0,00	0,00	Popis: Náklady na tuzemské pracovné cesty spojené s realizáciou aktivít spojených s podporovaním integrácie pracoviska do medzinárodnej siete VaV pracovísk. Cestovné náhrady boli stanovené v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Predpokladaný počet pracovných ciest 47, predpokladaný počet dní na pracovnú cestu: 1. Pracovné cesty sú plánované pre všetkých riešiteľov aktivity, priemerne 4,2 pracovnej cesty na 1 zamestnanca.	2.1	7 620,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	27 060,000	27 060,00	0,00	0,00	Popis: Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s realizáciou aktivít spojených s podporovaním integrácie pracoviska do medzinárodnej siete VaV pracovísk. Cestovné náhrady boli stanovené v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Predpokladaný počet pracovných ciest 33, predpokladaný počet dní na pracovnú cestu: 5. Pracovné cesty sú plánované pre všetkých riešiteľov aktivity, priemerne 3 pracovné cesty na 1 zamestnanca.	2.1	27 060,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					23 950,00	0,00	0,00			23 950,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Zahrňa výdavky spojené s obstaraním odbornej literatúry. Predpokladaný počet nakúpených knižných publikácií je 6. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1	7 000,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Vložené - konferencie, semináre	637001	projekt	1	16 950,000	16 950,00	0,00	0,00	Popis: Vložené, určené na účasť riešiteľov aktivity na konferenciách, seminároch a ostatných vedecko-výskumných podujatiach	2.1	16 950,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					282 430,00	0,00	0,00			282 430,00	0,00	0,00
2.C.	... doplniť názov aktivity projektu												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					24 730,00	0,00	0,00			24 730,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 14.	610620	osobohodina	150	18,000	2 700,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na VaV projektoch. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 8.	610620	osobohodina	350	18,000	6 300,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na VaV projektoch. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2	6 300,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 13.	610620	osobohodina	260	18,000	4 680,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na VaV projektoch. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2	4 680,00	0,00	0,00

									Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na VaV projektoch. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.		3 900,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 7.	610620	osobohodina	300	13,000	3 900,00	0,00	0,00		2.2			
									Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na VaV projektoch. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.		3 640,00	0,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 12.	610620	osobohodina	280	13,000	3 640,00	0,00	0,00		2.2			
									Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na VaV projektoch. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.		3 510,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 3.	610620	osobohodina	270	13,000	3 510,00	0,00	0,00		2.2			
2.C.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					17 840,00	0,00	0,00			17 840,00	0,00	0,00
									Popis: náklady na prevádzku vozidla organizácie v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na medzinárodných VaV projektoch. Výpočet spotreby PHM bol stanovený podľa Dopravno-prevádzkového poriadku ŽU v Žiline, smernica č. 80. Na jedného zamestnanca predpokladáme 350 km/rok. Celkový počet zamestnancov, ktorí sa zúčastnia pracovných ciest 6. cena: stanovená na základe spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej ceny pohonných látok		900,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00		2.2			
									Popis: Náklady na tuzemské pracovné cesty spojené s realizáciou aktivít spojených so zlepšovaním podmienok účasti na medzinárodných VaV projektoch. Cestovné náhrady boli stanovené v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Predpokladaný počet pracovných ciest 24, predpokladaný počet dní na pracovnú cestu: 1. Pracovné cesty sú plánované pre všetkých riešiteľov aktivity, priemerne 2,4 pracovných ciest na 1 zamestnanca.		3 810,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	3 810,000	3 810,00	0,00	0,00		2.2			
									Popis: Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s realizáciou aktivít spojených so zlepšovaním podmienok účasti na medzinárodných VaV projektoch. Cestovné náhrady boli stanovené v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Predpokladaný počet pracovných ciest 17, predpokladaný počet dní na pracovnú cestu: 5. Pracovné cesty sú plánované pre všetkých riešiteľov aktivity, priemerne 1,7 pracovných ciest na 1 zamestnanca.		13 130,00	0,00	0,00
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	13 130,000	13 130,00	0,00	0,00		2.2			
2.C.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					13 650,00	0,00	0,00			13 650,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	Popis: plánované výdavky na realizáciu odborných stretnutí riešiteľského tímu v súvislosti so zlepšovaním podmienok účasti na medzinárodných VaV projektoch. Výška nájomného bola stanovená v súlade so zákonom o cenách. Priestory budú prenajímané v žilinskom regióne pre potreby stretnutia riešiteľského tímu centra a prezentácie výsledkov projektu. Predpokladaný počet dní: 18, predpokladaný počet stretnutí 3, predpokladaný počet účastníkov: 30 Cena: bola určená na základe obvyklej ceny v mieste realizácie projektu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.2	4 500,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Vložné - konferencie, semináre	637001	projekt	1	9 150,00	9 150,00	0,00	0,00	Popis: Vložné, určené na účasť riešiteľov aktivity na konferenciách, seminároch a ostatných vedecko-výskumných podujatiach	2.2	9 150,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					56 220,00	0,00	0,00			56 220,00	0,00	0,00
2.	Spolu					361 760,00	0,00	0,00			361 760,00	0,00	0,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky													
3.1.	Personálne výdavky interne					41 400,00	0,00	0,00			41 400,00	0,00	0,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením publicity projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	1 200	9,000	10 800,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s verejným obstarávaním projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	10 800,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	2 100	9,000	18 900,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti súvisiace s finančným riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	18 900,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	700	9,000	6 300,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti súvisiace s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 300,00	0,00	0,00
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady ***					3 050,00	0,00	0,00			3 050,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	Popis: náklady na prevádzku vozidla organizácie v súvislosti s riadením projektu. Pracovné cesty sú určené na zabezpečenie stretnutí v súvislosti s riadením projektu (komunikácia s Agentúrou MŠ SR, získavanie informácií potrebné pre riadenie projektu a iné) Výpočet spotreby PHM bol stanovený podľa Dopravno-prevádzkového poriadku ŽU v Žiline, smernica č. 80. Predpokladaný počet pracovných ciest: 3 cena: stanovená na základe spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej ceny pohonných látok	Podporná aktivita riadenie projektu	200,00	0,00	0,00

3.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	0,00	Popis: náklady určené na tuzemské pracovné cesty v súvislosti s riadením projektu. Pracovné cesty sú určené na zabezpečenie stretnutí v súvislosti s riadením projektu (komunikácia s riadiacim orgánom, získavanie informácií v súvislosti s riadením projektu, prezentácie projektu, a iné) Výpočet spotreby PHM bol stanovený podľa Dopravno-prevádzkového poriadku ŽU v Žiline, smernica č. 80. Predpokladaný počet pracovných ciest: 20, predpokladaný počet dní na pracovnú cestu 1 cena: stanovená na základe spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej ceny pohonných látok	Podporná aktivita riadenie projektu	450,00	0,00	0,00
3.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 400,000	2 400,00	0,00	0,00	Popis: náklady určené na zahraničné pracovné cesty v súvislosti s riadením projektu. Pracovné cesty sú určené na zabezpečenie stretnutí v súvislosti s riadením projektu (získavanie informácií súvisiacich s riadením projektu, prezentácie projektu a iné). Výpočet spotreby PHM bol stanovený podľa Dopravno-prevádzkového poriadku ŽU v Žiline, smernica č. 80. Predpokladaný počet pracovných ciest: 2, počet dní na pracovnú cestu: 5 cena: stanovená na základe spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej ceny pohonných látok	Podporná aktivita riadenie projektu	2 400,00	0,00	0,00
3.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.1	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.2	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.3	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.4	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4	Ostatné výdavky - nepriame					55 500,00	0,00	0,00			55 500,00	0,00	0,00
3.4.1	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Popis: Zahrňá výdavky spojené s obstaraním bežných kancelárskych potrieb ako i tonerové náplne do kopirovacích strojov a tlačiarň. Výdavky sú nutné na zabezpečenie administratívnej stránky projektu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.4	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.5	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.6	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	35 500,000	35 500,00	0,00	0,00	Popis: pistenie nadobudnutého majetku	Podporná aktivita riadenie projektu	35 500,00	0,00	0,00
3.4.7	Údržba a opravy	635004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Popis: údržba a opravy strojov potrebných na realizáciu výskumu v oblasti dopravného staviteľstva Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.4.8	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.5	Publicita a informovanosť					3 150,00	0,00	0,00			3 150,00	0,00	0,00
3.5.1	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Využitie: Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 1000 ks. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00
3.5.2	Plagáty		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00

3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Využitie: Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	600,000	600,00	0,00	0,00	Využitie: Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Bude obsahovať označenie objektu, v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie školiacich miestností a pamätnú tabuľu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť	600,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 050,000	1 050,00	0,00	0,00	Využitie: Centrálna webstránka v súvislosti s publicitou projektu v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 050,00	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					18 364,00	0,00	0,00			18 364,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interne					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	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	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					18 364,00	0,00	0,00			18 364,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	1 500	9,000	13 500,00	0,00	0,00	Vzťah: obchodnoprávny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s monitoringom projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita riadenie projektu	13 500,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	400	12,160	4 864,00	0,00	0,00	Popis: výdavky spojené s prípravou posudkov a expertiz v súvislosti s realizáciou monitoringu projektu. Cena: bola stanovená na základe odborného odhadu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita riadenie projektu	4 864,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					121 464,00	0,00	0,00			121 464,00	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 257 373,00	0,00	0,00			2 257 373,00	0,00	0,00

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				Suma výdavkov	percentuálne vyjadrenie
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	121464,00	5,686759127
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00	0
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	322360,00	15,09240328
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00	0
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	18364,00	15,11888296

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta
**v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
*** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)
**** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest
***** k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.
Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).
Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 9

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Hlavné aktivity		
Aktivita 1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami	III/2010	III/2013
Aktivita 2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovísk	III/2010	III/2013
Aktivita 2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch	III/2010	III/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	III/2010	III/2013
Publicita a informovanosť	III/2010	III/2013

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1 Zvýšenie kvality infraštruktúry centra súvisiacej s vedecko-výskumnými aktivitami</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.1 Podporovanie integrácie pracoviska do medzinárodnej siete vedecko-výskumným pracovísk.</i>
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2010 – III/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.2 Zlepšovanie podmienok účasti na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch.</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	