

DODATOK Č. 10 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 § 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: 034/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D10 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený 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 : Ing. Eugen Jurzyca

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: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

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

banka :
 číslo účtu (vrátane predčísčia) 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. **034/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220006** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D05, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D06, Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D07, Dodatku č. 8 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D08, Dodatku č. 9 – registračné číslo Dodatku 034/2009/2.2/OPVaV/D09 Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. decembra 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenie Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu.

(2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

6.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu.

(3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

6.4 Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

(5) **Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne: 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. 12. 2012. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

Ostatné prílohy Zmluvy

(6) 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. 1 k Dodatku č. 10

Príloha č. 1 k Dodatku č. 10 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) 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

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Žiline, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Príloha:

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 10 k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE HLAVNÉHO PATNERA A OSTATNÝCH PATNEROV (ak relevantné)								ITMS:26220220006	
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnersva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI/I.)
A	B	B1	C	D	E	F1=D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					EUR 137 270,78	EUR 0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.1	softvérový modul pre zriaďovaciu stanicu	711003	ks	1	44 713,20	44 713,20	0,00	Softvérová aplikácia zriaďovacej stanice slúži na získanie, analýzu a spracovanie údajov v súvislosti s parametrami vlakov a vlakových súprav. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1
1.1.2.2	softvérový modul pre terminál kombinovanej dopravy	711003	ks	1	44 713,20	44 713,20	0,00	Softvérová aplikácia terminál kombinovanej dopravy slúži na získanie, analýzu a spracovanie údajov v súvislosti s nákladovými jednotkami rôznych druhov dopravy. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1
1.1.2.3	softvérový modul pre sklad	711003	ks	1	44 713,20	44 713,20	0,00	Softvérová aplikácia sklad slúži na získanie, analýzu a spracovanie údajov v súvislosti s materiálovými tokmi skladov. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.2.	Pracovná stanica		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.3.	Tlačiareň	713002	ks	1	3 131,18	3 131,18	0,00	Laserová, farebná tlačiareň pre formát A3. Pre tlač konečných zostáv a prevádzkových štatistík celej simulácie a jednotlivých modulov. Činnosti v každom module vyžadujú vysokú kvalitu a rozlíšenie v tlačenej podobe, je potrebné tlačiť na formát A3. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.1.5.4.	Dataprotektor		ks			0,00	0,00		
1.1.5.5.	Notebook		ks			0,00	0,00		
1.1.5.6.	záložný zdroj		ks			0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku									
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3. Prevádzkové výdavky - realizácia projektu									
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	Využitie: poistenie nadobudnutého majetku	2.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4. Stavebné úpravy									

1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5. Stavebný dozor						0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6. Projektová činnosť						0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné						32 715,80	0,00		
1.7.1.	premietacie plátno	633004	ks	1	626,24	626,24	0,00	Premietacie plátno s motorickým pohonom, s rozmermi 1,5 x 1,8 m. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.7.2.	switch	633002	ks	1	536,77	536,77	0,00	špecifikácia: 24-port gigabit, využitie: switch potrebný pre vytvorenie počítačovej siete pre zabezpečenie vývoja a aplikácie simulačného modelu. Všetky pracovné stanice budú sieťovo pripojené cez switch, ktorý umožní aj jednoduchú identifikáciu, prácu a kontrolu z centrálnej serverovej stanice na všetky ostatné pracovné stanice. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.7.3.	kabeláž	633002	m	300	1,49	447,00	0,00	kabeláž je potrebná pre vytvorenie počítačovej siete pre zabezpečenie vývoja a aplikácie simulačného modelu. Všetky pracovné stanice budú sieťovo pripojené cez switch, ktorý umožní aj jednoduchú identifikáciu, prácu a kontrolu z centrálnej serverovej stanice na všetky ostatné pracovné stanice. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.4
1.7.4.	konektory	633002	ks	50	0,89	44,50	0,00	konektory sú potrebné pre vytvorenie počítačovej siete pre zabezpečenie vývoja a aplikácie simulačného modelu. Všetky pracovné stanice budú sieťovo pripojené cez switch, ktorý umožní aj jednoduchú identifikáciu, prácu a kontrolu z centrálnej serverovej stanice na všetky ostatné pracovné stanice. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.4
1.7.5.	Windows server 2008	633013	ks	1	894,62	894,62	0,00	Softvérová aplikácia Windows server 2008 potrebná pre zabezpečenie chodu servera počítačovej siete. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.7.6.	Windows XP	633013	ks	20	89,46	1 789,20	0,00	Licencovaný softvér pre pracovné stanice. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4

1.7.7.	Server	633002	ks	1	1 332,99	1 332,99	0,00	Min. konfigurácia: Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz, 750GB 32M cache SATA2, DDR2 8 GB 800 MHz, GeForce EN9800GTX 512MB , Sound on board, DVD RW DL LightScribe, midtower ATX 400W SAGA, myš, klávesnica. Využitie: Na serveri bude nainštalovaný softvér simulačného modelu logistického centra, a budú naň napojené ostatné počítače ako pracovné stanice.Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.7.8.	Pracovná stanica	633002	ks	20	1 189,85	23 797,00	0,00	Min. konfigurácia: Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz, HDD 500GB/16MB cache SATA2, DDR2 4GB 800 MHz, GeForce EN9800GT 512MB , Sound on board, DVD RW DL LightScribe, midtower ATX 400W SAGA, optická myš, klávesnica. Využitie: Pracovné stanice budú slúžiť na samotný vývoj a testovanie simulačného modelu.Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.7.9.	Dataproyektor	633004	ks	1	1 100,38	1 100,38	0,00	Min. konfigurácia: Projektor MP730. Dataprojektor je dôležitý pre názornú prezentáciu simulačného modelu pre väčšiu skupinu pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na vývoji simulačného modelu. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.7.10.	Notebook	633002	ks	1	1 073,55	1 073,55	0,00	Min. požiadavky: P8400 4G RAM 320 G HDD. Využitie: Notebook bude využívaný pre prezentácie súvisiace s vývojom simulačného modelu. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1.7.11.	Záložný zdroj	633002	ks	1	1 073,55	1 073,55	0,00	špecifikácia: Záložný zdroj E3 s dobou zálohovania 50 minút. využitie: V prípade výpadku elektrickej energie je nutné, aby všetky procesy simulácie prebehli až do konca. Záložný zdroj bude slúžiť pre dokončenie práce serverovej stanice bez poškodenia nečakaného hardverového alebo softverového výpadku. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	2.4
1. Spolu						174 986,58	0,00		
2.A.* Aktivita 1.1 Vývoj progresívnych technológií v riadení dopravnej prevádzky a logistických procesov									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						12 301,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	180	11,39	2 050,20	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vývojom technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1

2.A.1.2.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	300	9,34	2 802,00	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vývojom technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	360	6,40	2 304,00	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vývojom technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	300	5,88	1 764,00	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vývojom technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	360	5,88	2 116,80	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vývojom technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	200	6,32	1 264,00	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vývojom technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **					12 000,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,00	12 000,00	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním údajov potrebných pre Vývojprogresívnych technológií v riadení dopravnej prevádzky a logistických procesov. Prepokladaný počet pracovných ciest: 5 3-dňových ciest s počtom zam. 5; 1 2-dňová cesta s počtom zam.4; 5 3-dňové cesty s počtom zam.4; 1 8-dňová pre 4 zam.; 2 3-dňové pre 3 zam.; 1 2-dňová pre 3 zam. Navštívené inštitúcie: Univerzity, vysoké školy, podniky a iné.	1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					24 301,00	0,00		
2.B. Aktivita 2.1 Implementácia technológií v riadení dopravnej prevádzky a logistických procesov do simulačného modelu									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					5 684,80	0,00		
2.B.1.1	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	360	6,40	2 304,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s implementáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.B.1.2	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	360	5,88	2 116,80	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s implementáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	200	6,32	1 264,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s implementáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.B.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **					3 266,67	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 266,67	3 266,67	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním údajov súvisiacich s implementáciou technológií do simulačného modelu. Predpokladaný počet pracovných ciest: 4 3-dňové pre 3 zam.; 3 2-dňové pre 4 zam. Navštívené inštitúcie: Univerzity, vysoké školy, podniky a iné.	2.1
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					8 951,47	0,00		
2.C. Aktivita 2.2: Testovanie funkčnosti simulačného modelu v riadení dopravnej prevádzky a logistických procesov									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					5 950,30	0,00		

2.C.1.1.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	140	9,34	1 307,60	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s testovaním simulačného modelu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	300	5,88	1 764,00	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s testovaním simulačného modelu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	130	11,39	1 480,70	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s testovaním simulačného modelu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	200	6,99	1 398,00	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s testovaním simulačného modelu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.C.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **					3 266,67	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 266,67	3 266,67	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s testovaním funkčnosti simulačného modelu. Predpokladaný počet pracovných ciest: 2 2-dňové pre 4 zam.; 2 3-dňové pre 3 zam. Navštívené inštitúcie: Univerzity, vysoké školy, podniky a iné.	2.2
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	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		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					9 216,97	0,00		
2.D. Aktivita 2.3: Vypracovanie manuálu pre obsluhu simulačného modelu									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 474,40	0,00		
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	180	6,40	1 152,00	0,00	Vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vypracovaním manuálu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3

2.D.1.2.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	180	5,88	1 058,40	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vypracovaním manuálu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	200	6,32	1 264,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s vypracovaním manuálu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3
2.D.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **					3 266,66	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 266,66	3 266,66	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním informácií a podkladov pri spracovaní manuálu pre obsluhu simulačného modelu. Predpokladaný počet pracovných ciest: 3 2-dňové pre 3 zam.; 3 2-dňové pre 6 zam. Navštevované inštitúcie: Univerzity, vysoké školy, podniky a iné.	2.3
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Celkom					6 741,06	0,00		
2.E.	Aktivita 2.4: Obstaranie technických zariadení s orientáciou na IKT technológie								
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 712,00	0,00		
2.E.1.1.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	300	5,88	1 764,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním IKT technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.4
2.E.1.2.	Odborný riešiteľ	610620	osobohodina	150	6,32	948,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním IKT technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.4
2.E.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **					2 200,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 200,00	2 200,00	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s obstarávaním IKT potrebných pre vývoj a implementáciu technológií. Predpokladaný počet pracovných ciest: 2 3-dňové pre 3 zam.; 2 2-dňové pre 4 zam. Navštívené inštitúcie: Univerzity, vysoké školy, podniky a iné.	2.4
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					4 912,00	0,00		
2.	Spolu					54 122,50	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					3 707,50	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	100	8,30	830,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (dohoda). 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 riešiteľa.	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	50	6,99	349,50	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s finančným riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	400	6,32	2 528,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					630,00	0,00		

3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	630,00	630,00	0,00	Zahrňa 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.	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5. Publicita a informovanosť						1 565,59	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	447,31	447,31	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.	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	447,31	447,31	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 Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	670,97	670,97	0,00	Využitie: Centrálna webstránka v súvislosti s publicitou projektu v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66)	Publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						1 200,00	0,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3. Personálne výdavky externé						1 200,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	100	12,00	1 200,00	0,00	Vzťah: obchodnoprávny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahrňa činnosti v súvislosti s monitoringom projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Riadenie projektu

