

ITMS kód Projektu: 26220220089

DODATOK Č. 6 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: 079/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D06 (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
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Mgr. Iveta Kopasová
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: BETAMONT s.r.o.
 sídlo: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
 zapísaný v: Obchodnom registri OS Banská Bystrica, oddiel: Sro Vložka číslo:
 455/S zo dňa 26. 5. 1992
 konajúci: Ing. Ondrej Maciak, Ing. Peter Výrostko
 IČO: 31564518
 DIČ: 2020475050

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **079/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220089** v znení Dodatku č. 1 registračné číslo dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 registračné číslo dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 registračné číslo dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 registračné číslo dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 registračné číslo dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D05, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (4) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 6 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve 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 právny 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.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 4: Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa vo Zvolene, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Ondrej Maciak

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku č. 6 Zmluvy o poskytnutí NFP – Rozpočet projektu

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
901 Odpisy dlhodobého hmotného majetku	44 048,40	0,00	44 048,40	1.1 Parametre a systémy
610620 osobné náklady	500 400,60	0,00	500 400,60	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 2.1 Sofistikované meracie princípy a algoritmy 2.2 Integrácia meracích subsystémov 3.1 Znalostné zázemie Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	33 000,00	0,00	33 000,00	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 2.1 Sofistikované meracie princípy a algoritmy 2.2 Integrácia meracích subsystémov 3.1 Znalostné zázemie
631002 Zahraníčné cestovné náhrady	145 210,00	0,00	145 210,00	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 2.1 Sofistikované meracie princípy a algoritmy 2.2 Integrácia meracích subsystémov 3.1 Znalostné zázemie
633006 Všeobecný materiál	126 456,75	2 824,21	129 280,96	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 3.1 Znalostné zázemie Riadenie projektu
633009 Materiál, knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	20 970,58	2 265,42	23 236,00	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 2.1 Sofistikované meracie princípy a algoritmy 2.2 Integrácia meracích subsystémov
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	11 092,44	2 107,56	13 200,00	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 3.1 Znalostné zázemie
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich častí	4 000,00	760,00	4 760,00	1.1 Parametre a systémy 3.1 Znalostné zázemie
636002 Nájom Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	243 000,00	46 170,00	289 170	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 3.1 Znalostné zázemie
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	8 212,80	1 560,43	9 773,23	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 3.1 Znalostné zázemie
637003 Propagácia, reklama a inzercia	11 809,41	1 240,59	13 050,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	330 940,00	62 878,60	393 818,60	1.1 Parametre a systémy
637005 Špeciálne služby	19 065,00	3 137,85	22 202,85	1.2 Metódy 3.1 Znalostné zázemie Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	16 900,00	3 211,00	20 111,00	1.1 Parametre a systémy

				1.2 Metódy 3.1 Znalostné zázemie
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	2 000,00	0,00	2 000,00	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	289 102,72	43 932,27	333 034,99	1.1 Parametre a systémy 1.2 Metódy 2.1 Sofistikované meracie princípy a algoritmy 2.2 Integrácia meracích subsystémov 3.1 Znalostné zázemie
713002 Nákup výpočtovej techniky	214 970,81	32 427,09	247 397,90	1.2 Metódy 2.1 Sofistikované meracie princípy a algoritmy 3.1 Znalostné zázemie
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	381 639,87	36 144,81	417 784,68	1.1 Parametre a systémy 2.2 Integrácia meracích subsystémov
CELKOVO	2 402 819,38	238 659,83	2 641 479,21	

Príloha č. 2 Dodatku č. 6 Zmluvy o poskytnutí NFP – Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

PREDMET PODPORY NFP**8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít**

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Parametre a systémy	1 112 025,52	139 572,95	1 251 598,47
1.2	Metódy	212 904,18	17 956,74	230 860,92
2.1	Sofistikované meracie princípy a algoritmy	321 199,55	17 566,95	338 766,50
2.2	Integrácia meracích subsystémov	401 737,73	27 135,27	428 873,00
3.1	Znalostné zázemie	272 844,31	34 712,01	307 556,32
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		70 298,68	475,32	70 774,00
Publicita a informovanosť		11 809,41	1 240,59	13 050,00
CELKOVO		2 402 819,38	238 659,83	2 641 479,21

Príloha č. 3 k Dodatku č. 6 Zmluvy o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV											
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu)	BETAMONT zvolen	Žilinská univerzita v Žiline - partner 1
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	G	H		
I. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR				
1.1.	Zariadenie a vybavenie					998 217,57	885 713,40			524 286,20	361 427,20
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,000	0,00				
1.1.1.1.	Cestný systém pre váženie pohybujúcich sa vozidiel vrátane držiakov, káblov, rozvádzača a ostatného príslušenstva		sada	0	0,000	0,000	0,00				
1.1.1.2.	Merací systém pre detekciu pohybujúcich sa vozidiel na mostoch vrátane držiakov, káblov, rozvádzača a ostatného príslušenstva	713004	sada	1	121 500,000	121 500,000	121 500,00	Neinvasívne snímače meracieho systému pre detekciu a meranie parametrov vozidiel na mostoch trieda presnosti B+(7), rozsah prac teplôt -20 až +50 oC, IP 54 - 24ks, sada držiakov a káblové príslušenstvo, rozvádzač do vonkajšieho prostredia s výbavou IP 54, min. rozmer 200x400x400- 1ks, riadiaca jednotka systému, 2 jazdné pruhy, TCP/IP, GPRS, zálohované napájanie 12VDC - 1ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Montáž a implementácia Meracieho systému pre detekciu pohybujúcich sa vozidiel na mostoch vyžadujúca si špeciálne certifikáty 760 osobohodín, maximálna cena je 27 Eur/osobohodina bez DPH, spolu 20 520,00 EUR bez DPH, táto cena vstupuje do obstarávacej ceny zariadenia. Obstarávacia cena je 121 500 EUR bez DPH za jednu sadu. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 121 500 / 39 = 3 115,40 EUR. Nakoľko ide o majetok dodaný zo Slovenska, vo faktúre nebola vypočítaná výška DPH.	1.1.	121 500,00	
1.1.1.3.	Laserový a radarový systém na rozpoznávanie tvaru, meranie rozmerov a klasifikáciu vozidla vrátane držiakov, káblov a ostatného príslušenstva	713004	súbor	2	46 291,000	92 582,000	77 800,00	Hardvérové komponenty pre laserový a radarový systém na rozpoznávanie tvaru, meranie rozmerov a klasifikáciu vozidla. Minimálne parametre: Laserový skener vrátane držiaku a káblového príslušenstva rozsah snímania 100o , rozlíšenie 10mm, presnosť +/-35mm, odozva 53ms, min dosah 8m, RS232, Relay output, 24VDC, IP54, rozsah prac teplôt -30 až +70oC - 6ks, radarový detektor a klasifikátor vrátane držiaku a káblového príslušenstva Dopplerovský radar 24,125GHz, rozsah 3-200 km/h, 2 klasifikačné kategórie, presnosť 90%, zálohované napájanie DC, komunikácia RS232/422/485, bluetooth - 6ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 38 900 EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 77 800 / 41 = 1 897,60 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.1.	77 800,00	
1.1.1.4.	Vyhodnocovanie a riadiace jednotky, hardvér s príslušenstvom	713004	súbor	2	21 551,342	43 102,680	38 663,60	Vyhodnocovanie a riadiace jednotky, hardvér. Minimálne parametre: Riadiaca jednotka cestného systému s možnosťou pripojenia 12 ks váhových senzorov s funkcionalitou klasifikátora vozidla podľa štandardizovaných tried EUR - 2ks, riadiaca jednotka merača výšok vozidiel - 1ks, riadiaca jednotka kamerového systému - 2ks, riadiaca jednotka laserových skenerov - 2ks, vyhodnocovacia jednotka radarových detektorov - 2ks, komunikačná jednotka detektorov - 2ks: 1x AI, 1xDI/DO, 1xAO, 8 bit mikroprocesor, integrovaná vnútorná pamäť, RS 232, napájanie 5-50 VDC, 230 VAC. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 19 046,40 EUR bez DPH za jeden súbor, za druhý súbor 19 617,20 EUR bez DPH. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka sa odpisuje rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 38 663,60 / 41 = 943,10 EUR. Firma URAP nám fakturovala majetok s 19 % výškou DPH a firma Golden River (keďže ide o firmu z Anglicka) nám fakturovala majetok bez DPH.	1.1.	38 663,60	
1.1.1.5.	Hardvérové komponenty riadiacej časti proprietárnej mobilnej meracej platformy	713004	projekt	1	26 500,000	26 500,000	23 707,48	Súbor zariadení na riadenie činnosti proprietárnej mobilnej meracej platformy . Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre : Vysoko výkonný riadiaci server (CPU min 8 jadier) s RAID diskovým počom (HDD min 4TB) integrujúci periferie zariadenia (min 7 – dig. video vstupov, min 20 analógových vstupov a min 20 digitálnych vstupov na pripojenie rôznej senzorovej techniky). Prevedenie servera v redundantnom usporiadaní. Riadiaci server bude integrovaný do jedného celku. Servery budú po mechanickej stránke osadené v 19" skrinách spolu s ďalšími potrebnými perifériami a komponentmi ako aj s zálohovou napájacou jednotkou UPS (min 1hod). Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G12/(119*100))+SUM(SUM(G12-(G12/(119*100)))*0,34);2)	2.2		23 707,48

1.1.1.6	Hardvérové komponenty snímacej časti proprietárnej mobilnej meracej platformy	713004	projekt	1	56 300,000	56 300,000	50 367,21	Súbor zariadení na získavanie údajov o stave cestnej infraštruktúry. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre: 1. Lasrový scanner 360° (Zdroj svetla: Infráčervený (905 nm) Laser triedy: 1 (EN/IEC 60825-1)), Zorné pole bezpečnosť pre oko: 360 ° skenovacia frekvencia: 5 Hz ... 15 Hz Pracovný rozsah: 0,5 m ... 250 m Max. dosah s odrazivosťou 10 %: 35 m Rozlíšenie: 3,9 mm, Ethernet: 10 MBit/s, Protokol (CAN-Bus) 2. Lasrový scanner 70° (Zdroj svetla: Viditeľné červené svetlo (650 nm) Laser triedy: 2 Zorné pole: 70 ° Skenovacia frekvencia: 270 Hz ... 500 Hz Pracovný rozsah: 0,7 m ... 3 m Max. dosah s odrazivosťou 10 %: 3 m Rozlíšenie: 1 mm Čítacie pole: chyba čírneho uhla: ± 0,1 ° , Ethernet: 10 MBit/s, Protokol (CAN-Bus) 3. Teplotný senzor - termokamera s nechladeným FPA mikrobolometer (384 x 288 bodov, 35m, 0,08°C pri 30°C, CMOS senzor 1280x1024 bodov, snímkovacia frekvencia PAL: 50Hz, / NTSC: 60Hz neprekladaný). Teplotný rozsah: -20°C..600°C Presnosť ±2°C alebo ±2% z meraného rozsahu) 4. Osciloskop Počet kanálov 4 DPO Channels, 16 digitálnych kanálov Šírka pásma – Max. 1 GHz Vstupná impedancia 50 Ohms/1 ohms Max vzorkovacia frekvencia – všetky kanály 5 GSa/S Max vzorkovacia frekvencia – Single kanál 5 GSa/S + príslušenstvo, 5. Sada vonkajších kamier (6Ks) krytie IP67, 2-Megapixelová IP-kamera, IR LED osvetlenie s dosahom nim 25 metrov. variokální autoiris IR korigovaný objektív 3-9 mm F1.2/2.1 (DC drive) max. rozlíšenie 1600×1200 pixelov (10 fps) real-time 30 fps pri rozlíšení 640x480 prekladaných, napájanie po ethernetu PoE 802.3at (alebo 12V / 24V) 10/100Mbps Ethernet, podpora protokolov RTPS DualStream, Dual Codec MPEG-4 / MJPEG, dynamické riadenie dátového toku SD / SDHC pamäťový slot a záznamový a sledovací SW 6. Spektrálny analyzátor Rozptätie nastavenia rozsahu 0Hz a 1kHz až 3GHz Scan čas Rozptätie = 0Hz: 20ms až 100s, Rozptätie > 0Hz: 20ms až 1000s, min 20ms/600MHz Rozlíšenie šírky pásma (RBW) (-3dB) 100Hz až 1MHz, 1-3 krok 200kHz Tolerancia < 300kHz: ± 5%, 1MHz: ± 10% RBW rozlíšenie šírky pásma (-6dB) 200Hz, 9kHz, 120kHz, 1MHz Video šírka pásma (vbw) 10Hz až 1MHz, 1 až 3 kroky Teplotná stabilita ± 2ppm (0 až 30 ° C) Presnosť ± (frekvencia x odhad chyby), USB pripojenie 7. HLC merací: Základná presnosť: 0,05%, Funkcie merania L, C, R, Z , X, Y , G, B, D, Q, θ, A, M, N Testovacie frekvencie od 20 Hz do 200 kHz do 12 meraní za sekundu Parálny a sériový režim binning a hranice pre triedenie častí (voľiteľné) Interná programovateľná napäťová a prúdová chyba (bias) Meranie parametra transformátora Chyba (bias) externého kapacitára do 40 V Kelvin káble a 4 drôtový SMD skúšobný adaptér zahrnutý do dodávky Galvanicky oddelené USB/RS-232 rozhranie, voľiteľné: IEEE-488Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G13/119*100)+SUM(SUM(G13+(G13/119*100))*0,34);2)	2.2	50 367,21
1.1.1.7	Kamerový systém proprietárnej mobilnej meracej platformy	713004	projekt	1	28 000,000	28 000,000	25 049,41	Súbor zariadení na získavanie údajov o stave cestnej infraštruktúry. Konkrétna špecifikácia zariadenia bude upresnená na základe výsledkov výskumných aktivít projektu. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne parametre: vysokorychlostná kamera - PAL, NTSC, HD/SDI 1280 x 1024 min 500 FPS , prístupajúca konzola a statív. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G14/119*100)+SUM(SUM(G14-(G14/119*100))*0,34);2)	2.2	25 049,41
1.1.1.8	MEMS	713004	projekt	1	49 800,000	49 800,000	44 552,17	Realizácia meracieho systému na testovanie a vyhodnocovanie dopravných informácií a elektrických vlastností odozviev (citlivosť, selektivita a stabilita) MEMS senzorov v IDS. Minimálne technické parametre: Plne integrovaný a inerciálny pozemný trasovací a navigačný systém s vysokou presnosťou (INS/GPS), funkcia all-in-view, SAASM modul, možnosť spracovania P(Y) kódu GPS, presnosť merania 1cm v každej osi, pozícia v mriežke alebo geodetická, nezávislé určenie smeru pohybu, trojrozmerné údaje pre rýchlosť a zrýchlenie, trojrozmerné lineárne a angulárne výstupné údaje, vysoká miera prispôsobenia systému požiadavkám meracej platformy. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G15/119*100)+SUM(SUM(G15-(G15/119*100))*0,34);2)	2.2	44 552,17
1.1.2	Software		ks	0	0,000	0,000	0,00			
1.1.2.1	Softvérový nástroj pre prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.3.7 (sumárny rozpočet) so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.A.3.4.1 a 2.A.3.4.2 (sumárny rozpočet)	711003	súbor	1	22 200,000	22 200,000	18 500,00	Softvér (minimálne parametre: umožniť prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.3.7 so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.A.3.4.1 a 2.A.3.4.2) rozširujúci užívateľské možnosti spravovania údajov a ich prispôsobenie pre účely výskumu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 18 500 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 18 500 / 30 = 616,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	3.1.	18 500,00
1.1.2.2	Softvérový nástroj pre prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.1.3 (sumárny rozpočet) so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.A.3.4.1 a 2.A.3.4.2 (sumárny rozpočet)	711003	súbor	1	27 960,000	27 960,000	23 300,00	Softvér (minimálne parametre: umožniť prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.1.3 so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.A.3.4.1 a 2.A.3.4.2) rozširujúci užívateľské možnosti spravovania údajov a ich prispôsobenie pre účely výskumu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 23 300 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 23 300 / 30 = 776,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	3.1.	23 300,00

1.1.2.3	Softvérový balík pre radiáciu časť proprietárnej mobilnej meracej platformy	711003	ks		1	26 100,000	26 100,000	23 349,63	Softvérové aplikácie na vývoj a riadenia činnosti proprietárnej mobilnej meracej platformy. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne parametre: SW prostriedky vysoko výkonného radiacieho servera, vrátane príslušného programového vybavenia, t. j. operačného systému, riadiacej aplikácie, vizualizačného systému a príslušných diagnostických nástrojov. Požaduje sa: Integrovaní SW pre periférne zariadenia (min 10 dig. vstupov, min 20 analógových vstupov), zohľadňujúci prevedenie radiacieho servera v redundantnom usporiadaní integrovaný do jedného celku zobrazenie. On line zobrazenie polohy jednotky nad kvalitným a aktuálnym mapovým podkladom, Skladanie jednotlivých informácií do celku a ich prehrávanie nad mapou, Vizualizácia stavu jednotky a jeho periférií graficky a textovo. Sledovanie stavu jednotky a nastavbových prídavných technológií • Vybavenie na pripojenia analógových vstupov, digitálnych vstupov, rôznych typov snímačov funkcia záznamu a tlač správ o prevedených meraniach • Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G19/119*100)+SUM(SUM(G19-(G19/119*100))*0,34);2)	2.2		23 349,63
1.1.2.4	Stacionárny vyhodnocovací systém dát z proprietárnej mobilnej meracej platformy	711003	projekt		1	30 400,000	30 400,000	27 196,50	Softvérové aplikácie a hardvérové zariadenia na získanie, spracovanie nameraných dát. Konkrétna špecifikácia HW a SW komponentov bude upresnená na základe výsledkov výskumných aktivít projektu v prvom roku riešenia projektu. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne parametre SW nástroja: Objektovo-orientovaný nástroj na vývoj interaktívnych aplikácií virtuálnej reality z nameraných dát. Musí umožňovať vysokú úroveň-detailov pri zobrazení, prácu s veľkým objemom dát, funkciu obkládaciej textúry, 3D TrueType fonty, XML jazyk pre opis scény, renderovanie objemov voxelovou projekciou. Dodávka SW musí obsahovať manuál pre prácu s aplikáciou a technickú podporu a update min 36 mesiacov od zadováženia. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G20/119*100)+SUM(SUM(G20-(G20/119*100))*0,34);2)	2.2		27 196,50
1.1.2.5	Softvér pre spracovanie videa	711003	projekt		1	15 300,000	15 300,000	13 687,71	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu video-dát. Integrovaní SW pre periférne zariadenia (min 7 – dig. video vstupov, min 20 analógových vstupov), zohľadňujúci prevedenie radiacieho servera v redundantnom usporiadaní integrovaný do jedného celku. Konkrétna špecifikácia SW komponentov od bude spresnená na základe definovania dielčích výskumných aktivít v projekte v prvom roku riešenia projektu. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G21/119*100)+SUM(SUM(G21-(G21/119*100))*0,34);2)	2.2		13 687,71
1.1.2.6	GPS lokalizačný systém pre proprietárnu mobilnú meraciu platformu	711003	ks		1	10 000,000	10 000,000	8 946,22	GPS lokalizačný systém pre proprietárnu mobilnú meraciu platformu. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre: 1525 MHz to 1559 MHz ,Bit Error Rate: 10-5 for Eb/N of > 5.5 dB , Acquisition Time: < 5 sec (typical), Operating Temperature: -30°C to +70°C Storage Temperature: -40°C to +85°C Waterproof: Yes (IEC 60529 IPX7) Humidity: MIL 810E method 507.3 Serial Ports: 3 x RS-232 ports CANBUS: 2 x ISO 11783/1939 (CAN 2.0B) Position: 1, 5 or 10 Hz - 1 Pulse per second (special cable required) Protocols: NMEA, TSIP, CAN 2.0, RTCM. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G22/119*100)+SUM(SUM(G22-(G22/119*100))*0,34);2)	2.2		8 946,22
1.1.2.7	Softvérový balík na modelovanie a simuláciu fyzikálnych procesov na rozhraní V2	711003	ks		1	26 300,000	26 300,000	23 528,55	Softvérový balík na modelovanie a simuláciu fyzikálnych procesov na rozhraní V.V. Minimálne parametre: SW integrované prostredie pre vedecko technické výpočty, modelovanie, návrhy rôznych radiacích algoritmov, simulácie, analýzu a prezentáciu dát, paralelné výpočty, merania a spracovanie generovaných a nameraných signálov, návrhy radiacích a komunikačných systémov s možnosťou verifikácie. SW musí prevádzať rôzne merania, analýzu a vizualizáciu dát, generovanie ľubovoľných harmonických signálov, ovládanie externých zariadení a prístrojov a tvorbu testovacích systémov. Kúpna cena zahŕňa časovo neobmedzenú licenciu pre jedného užívateľa a zahŕňa v sebe aj predplatné na update vydané v priebehu 36 mesiacov od kúpy s technickou podporou používateľa. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G23/119*100)+SUM(SUM(G23-(G23/119*100))*0,34);2)	2.1.		23 528,55
1.1.3.	Licencie		ks		0	0,000	0,000	0,00				
1.1.3.1	Softvérové licencie pre ovládaci software (položky 1.1.1.1, 1.2.1.1, 1.1.1.4, 1.1.4.1, 1.1.5.1, 1.1.5.2)	711003	súbor		3	9 609,250	28 827,750	24 225,00	Softvérový nástroj pre ladenie a kontrolu snímačov. Minimálne prametre: softvér riadiacej jednotky pre spracovanie nameraných signálov, vyhodnotenie hmotnosti vozidiel, diagnostika senzorov, komunikačné rozhranie s nadradeným systémom. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v súlade s F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 8 075 EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zariadenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 24 240 / 36 = 673,40 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.1.		24 225,00

1.1.3.2	Softvérové licencie pre operačné systémy pre položky 1.1.1.1-1.1.1.4, 1.1.4.1, 1.1.5.1, 1.1.5.2	711003	súbor	1	2 676,310	2 676,310	2 249,00	OS pre základné kusy IKT, minimálne MS Windows 2008 server 6x, Unix 3x, MS Windows Professional XP 3x, resp. iný. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 2 249,- EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 2 249 / 36 = 62,50 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.	2 249,00	
1.1.3.3	Softvérové licencie pre programátorské vývojové prostredie	711003	súbor	1	3 805,620	3 805,620	3 198,00	Softvérový nástroj nevyhnutný pre tvorbu a modelovanie nových metód spracovania a vyhodnocovania údajov, minimálne Microsoft vision studio, C++ builder, resp. iný nástroj programátorov. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 3 198 EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 3 198 / 36 = 88,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.	3 198,00	
1.1.3.4	Softvérové licencie pre databázové prostredie pre implementáciu položky 1.1.5.2	711003	súbor	1	7 317,310	7 317,310	6 149,00	Podporný softvérový nástroj pre ukladanie a prácu s nameranými a vyhodnotenými údajmi, obsluha a spravovanie relačnej databázy, udržiavanie databázy, riadenie prístupu užívateľov: minimálne Oracle 1x, MS SQL 1x. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 6 149,- EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis bude vo výške 6 149 / 36 = 170,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.2.	6 149,00	
1.1.3.5	Softvérové licencie pre vizualizačný softvér pre implementáciu položky 1.1.5.2	711003	súbor	1	10 320,000	10 320,000	8 600,00	Softvér tvoriaci rozhranie medzi technologickými zariadeniami a simulátorom miestneho a oblastného riadiaceho centra, minimálne modulová architektúra, otvorený systém, platformovo nezávislý, možnosť definovania užívateľských ovládačov a rozhraní - 1x. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 8 600 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 8 600 / 30 = 286,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	3.1.	8 600,00	
1.1.3.6	Softvérové licencie pre technologický ovládaci softvér pre položku 1.1.1.2	711003	súbor	1	24 000,000	24 000,000	24 000,00	Softvérový nástroj (Minimálne parametre: zabezpečiť nevyhnutné činnosti meracieho systému pre technologický ovládaci softvér položky 1.1.1.2.) Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 24 000 EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 24 000 / 36 = 666,70 EUR. Nakoľko ide o majetok dodaný zo Slovenska, vo faktúre nebola vyčíslená výška DPH.	1.1.	24 000,00	
1.1.3.7	Softvérové licencie pre technologický ovládaci softvér pre položku 1.2.1.2	711003	súbor	1	43 800,000	43 800,000	36 500,00	Softvérový nástroj (Minimálne parametre: zabezpečiť nevyhnutné činnosti snímacieho systému a rozpoznávania pre technologický ovládaci softvér položky 1.2.1.2.) Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 36 500 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 36 500 / 30 = 1 216,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	1.1.	36 500,00	
1.1.3.8	Softvérové licencie pre technologický ovládaci softvér pre položku 1.1.1.3	711003	súbor	1	49 028,000	49 028,000	41 200,00	Softvérový nástroj pre ladenie a kontrolu snímačov. Minimálne parametre: softvér riadiacej jednotky pre spracovanie nameraných signálov, vyhodnotenie hmotnosti vozidiel, diagnostika senzorov, komunikačné rozhranie s nadradeným systémom. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 41 200 za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka sa bude odpisovať rovnomerne. Mesačný odpis bude vo výške 41 200/36 = 1 144,44€	1.1.	41 200,00	
1.1.3.9	Licencia DGPS (OmniSTAR-HP)	711003	ks	1	5 000,000	5 000,000	4 473,11	Softvérové aplikácie na získanie, spracovanie a analýzu pozičných dát. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne parametre: Služba Diferenciálnej korigácie GPS signálu s presnosťou max 30 cm s celosvetovým dosahom platná min dva roky. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G33/119*100)+SUM(SUM(G33-(G33/119*100))*0,34);2)	2.2		4 473,11
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,000	0,00				

1.1.4.1	Hi-tech IKT sub systém pre simuláciu miestneho a oblastného riadiaceho centra, hardvér s príslušenstvom	713002	súbor	1	29 500,100	29 500,100	24 790,00	Databázový server - 1ks, FTP a komunikačný server - 1ks, vizualizačné a programovacie PC - 4ks, Vysokovýkonné počítače na analýzu a ukladanie údajov, vizualizáciu automatizovaných meracích a riadiacich procesov s príslušenstvom vrátane LCD monitorov umožňujúcich prehľadnú prácu so systémom. Minimálne parametre: pre proces analýzy vyžaduje spoľahlivý hardvér s posilneným numerickým výkonom schopný riešiť náročné výpočtové úlohy. Cieľom nákupu je zakúpiť pracovné stanice špičkovej kvality spĺňajúce tieto zvýšené nároky. Notebook do vonkajšieho prostredia s príslušenstvom - 2 ks - na prácu v teréne v bežných poveternostných podmienkach Laserová farebná tlačiareň A3 - 1 ks Notebook s príslušenstvom - 5 ks - ako základné vybavenie riešiteľov a klientske pripojenie k simulators miestneho a oblastného riadiaceho centra. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 24 790 EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 24 790 / 41 = 604,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.	24 790,00	
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,000	0,00				
1.1.5.1	Hi-tech IKT sub systém pre simuláciu meraných veličín, hardvér s príslušenstvom	713002	súbor	1	24 044,664	24 044,66	20 205,60	Hardvérový simulátor meraných signálov: min 1 AI, 1 DO, 12 bit DAC/channel, RS 232,422 485, LAN - 1ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 20 205,60 EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka sa je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 20 205,60 / 41 = 492,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.2.	20 205,60	
1.1.5.2	Hi-tech IKT sieťový systém, hardvér s príslušenstvom	713002	súbor	2	31 776,570	63 553,140	53 406,00	Komponenty zabezpečujúce komunikáciu medzi meracími stanovišťami a systémom pre simuláciu miestneho a oblastného riadiaceho centra (optické komponenty, O/E prevodníky, prepojenie káblov, štrukturovaná kábeláž testovacieho a monitorovacieho strediska, zabezpečenie komunikácie šifrovaním: ODB min 2 port SC, FSP 9/125, > 2 km, FTP Cat5e, SSH. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 26 703,- EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 53 406 / 41 = 1 302,60 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.	53 406,00	
1.1.5.3	Priemyselný PC GETAC + príslušenstvo	713002	ks	3	8 000,000	24 000,000	21 470,92	Priemyselný počítač pre prácu vo vonkajšom prostredí. Cieľom nákupu je zakúpiť pracovné stanice špičkovej kvality spĺňajúce tieto zvýšené nároky. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre: CPU: Core Duo 1,66GHz CPU, RAM: 2GB, HDD: 120 GB, Prevádzkova teplota -20 až 55°C LCD min 14,1" - vysoký jas, PORTY: 1x seriový port RS-232 a 1x CRT port; 2x USB 2.0 porty; 1x paralelný; 1x IR port; 1x RJ-11 pro 56Kbps modem; 1x RJ-45 100 Base-T LAN; bezdrôtová LAN (802.11b/g); 1x Bluetooth, 1x MIC-in a Earphone port; 1x 1x GPS modul, Operačný systém,Docking port; zdroj 100-240 VAC; prídavná batéria, vodoodolná membránová klávesnica. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G39/(119*100))+SUM(SUM(G39-(G39/(119*100)))*0,34);2)	2.1.	21 470,92	
1.1.5.4	Profesionální barevná tiskárna pro přesný a výkonný CAD/GIS velkoformátový tisk + příslušenstvo	713002	ks	1	39 000,000	39 000,000	34 890,25	Tlačiarenské zariadenia veľkoformátových mapových podkladov. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66 Minimálne technické parametre: Rozlíšenie : 2400x1200dpi color, Pamäť: 608MB + 160GB disk, Média: role nebo listy Jazyk: HPGL/2, HP-RTL, TIFF6, JPEG, CALS/G4, PDF 1.6 a Adobe PS L3, Rozhranie: 2x FireWire IEEE-1394a, LAN: štandardne JetDirect 10/100/1000Tx, opt. USB. + Príslušenstvo pozostávajúce z 2x kompletných sad náhraných náplní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G40/(119*100))+SUM(SUM(G40-(G40/(119*100)))*0,34);2)	2.1.	34 890,25	
1.1.5.5	Multijadrová pracovná stanica s perifériami	713002	ks	1	28 000,000	28 000,000	25 049,41	Vysokovýkonné počítače na analýzu a ukladanie údajov. Proces analýzy vyžaduje spoľahlivý hardvér posilneným numerickým výkonom schopný riešiť náročné výpočtové úlohy.Cieľom nákupu je zakúpiť pracovné stanice špičkovej kvality spĺňajúce tieto zvýšené nároky. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre: HeavyHorse 24x439, 4x hexa-core processor Opteron 8439 2.8 GHz, graphic card 1GB s 2xDVI a HDMI, 64 GB RAM DDR II 667 MHz, hard drive SATA 1000 GB, Klávesnica, myš, LCD TYP1 24" Full HD, LCD TYP2 46"1920 x 1080, HDMI D-Sub, DVI-D, S-Video, CVBS, HDMI, RS232C. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: ROUND(SUM(G41/(119*100))+SUM(SUM(G41-(G41/(119*100)))*0,34);2)	2.1.	25 049,41	

1.1.5.6	Notebook typ01 + príslušenstvo	713002	ks	2	6 200,000	12 400,000	11 093,31	Základné HW a SW vybavenie pre riešiteľa pozostávajúce z výkonnej výpočtovej a simulačnej platformy. Proces analýzy vyžaduje spoľahlivý hardvér s posilneným numerickým výkonom schopný riešiť náročné výpočtové úlohy. Cieľom nákupu je zakúpiť pracovné stanice špičkovej kvality spĺhajúce tieto zvýšené nároky. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,47. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre: CPU: Intel® Core™ i7-8xx (8 MB), RAM: 4GB DDR3-1333, Blu-ray SuperMulti DL LightScribe, HDD: 500 GB 7200ot SATAII, Grafická karta: 1 GB DDR3 HDMI, LCD min 14", Dokovací konektor + dokovacia stanica, Batéria min 4 h., Klávesnica, myš, ext. LCD 22" Full HD, MS Win Ult 7 Slovak. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: $\text{ROUND}(\text{SUM}(G42/119*100)+\text{SUM}(\text{SUM}(G42-(G42/119*100))*0,34);2)$	2.1.		11 093,31
1.1.5.7	Notebook typ 02 + príslušenstvo	713002	ks	2	7 400,000	14 800,000	13 240,40	Základné HW a SW vybavenie pre riešiteľa pozostávajúce z výkonnej výpočtovej a simulačnej platformy. Proces analýzy vyžaduje spoľahlivý hardvér s posilneným numerickým výkonom schopný riešiť náročné výpočtové úlohy. Cieľom nákupu je zakúpiť pracovné stanice špičkovej kvality spĺhajúce tieto zvýšené nároky. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,47. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre: CPU: Core™ i7-8xx (8 MB), RAM: 4GB DDR3-1333, Blu-ray SuperMulti DL LightScribe, HDD: 500 GB 7200ot SATAII, Grafická karta: 1 GB DDR3 HDMI, LCD min 14", Dokovací konektor + dokovacia stanica, Batéria min 4 h., Klávesnica, myš, ext. LCD 24" Eizo ColorEdge CG243W, MS Win Ult 7 Slovak. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: $\text{ROUND}(\text{SUM}(G43/119*100)+\text{SUM}(\text{SUM}(G43-(G43/119*100))*0,34);2)$	2.1.		13 240,40
1.1.5.8	Počítačová stanica + príslušenstvo	713002	ks	4	3 025,000	12 100,000	10 824,92	Základné HW a SW vybavenie pre riešiteľa pozostávajúce z výkonnej výpočtovej a simulačnej platformy. Proces analýzy vyžaduje spoľahlivý hardvér s posilneným numerickým výkonom schopný riešiť náročné výpočtové úlohy. Cieľom nákupu je zakúpiť pracovné stanice špičkovej kvality spĺhajúce tieto zvýšené nároky. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,47. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Minimálne technické parametre: CPU: Core i7-9xx BOX (LGA1366), RAM: 8GB DDR3-1066, BD-R/RE LightScribe, HDD: 1TB 7200ot 32MB SATAII, Grafická karta: 1 GB DDR3 2xDVI DisplayPort, Klávesnica, myš, LCD 24" Full HD, MS Win Ult 7 Slovak, Záruka: 3 roky Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera. Použitý vzorec: $\text{ROUND}(\text{SUM}(G44/119*100)+\text{SUM}(\text{SUM}(G44-(G44/119*100))*0,34);2)$	2.1.		10 824,92
1.1.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00				
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/majetku					44 048,40	44 048,40			44 048,40	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
1.2.1.1	Kontrolný váhový systém s príslušenstvom	901	projekt	1	11 447,700	11 447,70	11 447,70	Prenosné kontrolné váhy pre meranie hmotnosti kolesa. Minimálne parametre: trieda presnosti 4, rozsah merania 0-10t, -30+60oC, IP65, RS232 - 2ks, úradné overenie (akreditovaným laboratóriom - SLM n.o.) presnosti počas obdobia výskumu - 2x. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Celková cena zariadenia je 14 219,- EUR bez DPH. Doba odpisovania 41 mesiacov od zaradenia. Mesačný odpis je vo výške 14 219 / 41 = 346,90 EUR. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Majetok bol fakturovaný bez DPH, nakoľko firma sídli v Anglicku. Oprávnený výdavok je vo výške súčtu odpisov za mesiace od zaradenia majetku do konca ukončenia projektu - čo predstavuje 33 mesiacov = 346,90 * 33=11 447,70 EUR.	1.1.	11 447,70	
1.2.1.2	Systém na snímánie statického a dynamického obrazu vozidiel a dopravného prúdu s funkciami rozpoznávania identifikačných znakov vozidla vrátane držiakov, káblov a ostatného príslušenstva	901	projekt	1	32 600,700	32 600,70	32 600,70	Minimálne farebná kamera s otočným statívom, vyhrievaným krytom, komunikačným a ovládavím prvkom, funkcia približenia a automatického zaoostrovania 1/4" CCD, 752x582 PAL, 1V3-š, 75 Ohm, rotácia 360o, PTZ-RS422,485, komunikačný protocol min. Pelco D, 230VAC/50Hz - 1ks, prehľadová fotokamera s vysokým rozlíšením min. parametre 1600 x 1200, kapacite toku dát min. 10 fps pri 5 Mpix, vrátane držiaku a káblového príslušenstva - 6ks, detailová fotokamera pre rozpoznanie evidenčného čísla vozidla vrátane držiaku a káblového príslušenstva - OCR, LED IR, min. dosah 4m, 1/4" CCD, 752x582 PAL, out: 1 V š-š, 75Ohm, RJ45, RS232, IP54 - 6ks, spinacia jednotka vrátane držiaku a káblového príslušenstva - 2 jazdné pruhy, 2xDO, relay / pruh, 12VDC - 6ks.Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Celková cena zariadenia je 40 500,- EUR bez DPH. Doba odpisovania 41 mesiacov od zaradenia. Mesačný odpis je vo výške 40 500/41 = 987,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH. Oprávnený výdavok je vo výške súčtu odpisov za mesiace od zaradenia majetku do konca ukončenia projektu - čo predstavuje 33 mesiacov = 987,90 * 33 = 32 600,70 EUR. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	32 600,70	
1.2.2	(názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
1.2.3	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00				
1.3.1	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00				
1.	Spolu					1 042 265,97	929 761,80			568 334,60	361 427,20
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					33 288,40	33 288,40			33 288,40	0,00
2.A.1.1.	funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00				

2.A.1.1.	1	Riešiteľ BETAMONT 1	610620	osobohodi na	200	18,252	3 650,40	3 650,40	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 2 453,03 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 863,47 EUR + valorizácia 14% 464,31 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 21,730 EUR, vzhľadom na maximálnu povolenú sadzbu 18,252 EUR je osobohodina znížená. Zodpovednosť za schvaľovanie a riešenie obzvlášť náročných koncepčných úloh a stratégie výskumu, zodpovednosť za rozhodnutia vo veciach vízií a cieľov	1.1.	3 650,40	
2.A.1.1.	2	Riešiteľ BETAMONT 2	610620	osobohodi na	300	13,930	4 179,00	4 179,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 300 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 493,73 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 525,79 EUR + valorizácia 20% 403,90 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 13,93 EUR. Tvorba koncepcie a stratégie výskumu, navrhovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov výskumu, organizovanie práce členov tímu, koordinácia úloh, voľba zdrojov, výber metód, stanovovanie postupov	1.1.	4 179,00	
2.A.1.1.	3	Riešiteľ BETAMONT 3	610620	osobohodi na	400	12,030	4 812,00	4 812,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 289,86 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 454,03 EUR + valorizácia 20% 348,78 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 12,03 EUR. Kľúčový člen tímu pre riešenie tejto aktivity, koncentrácie na výskum parametrov a systémov meraní motorových vozidiel v pohybe	1.1.	4 812,00	
2.A.1.1.	4	Riešiteľ BETAMONT 4	610620	osobohodi na	200	11,680	2 336,00	2 336,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 252,97 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 441,05 EUR + valorizácia 20% 338,80 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 11,68 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, metód merania a tvorby väzby so znalostným zázemím	1.1.	2 336,00	
2.A.1.1.	5	Riešiteľ BETAMONT 5	610620	osobohodi na	200	7,210	1 442,00	1 442,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 773,60 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 272,31 EUR + valorizácia 20% 209,18 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,21 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov z výskumu javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	1.1.	1 442,00	
2.A.1.1.	6	Riešiteľ BETAMONT 6	610620	osobohodi na	200	9,900	1 980,00	1 980,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 061,57 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 373,67 EUR + valorizácia 20% 287,05 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,90 EUR, člen tímu pre oblasť softvérovej analýzy a dizajnu algoritmov meracích a vyhodnocovacích metód a algoritmov znalostných aplikácií	1.1.	1 980,00	
2.A.1.1.	7	Riešiteľ BETAMONT 7	610620	osobohodi na	200	10,230	2 046,00	2 046,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 096,72 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 386,05 EUR + valorizácia 20% 296,55 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,23 EUR, člen tímu pre oblasť pre oblasť návrhu a výskumu oblasti komunikácií a zobrazovania	1.1.	2 046,00	
2.A.1.1.	8	Riešiteľ BETAMONT 8	610620	osobohodi na	200	9,310	1 862,00	1 862,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 998,24 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 351,38 EUR + valorizácia 20% 269,92 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,31 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti videodetekcie, rozpoznávania a analýzy obrazu	1.1.	1 862,00	
2.A.1.1.	9	Riešiteľ BETAMONT 9	610620	osobohodi na	200	8,170	1 634,00	1 634,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 876,26 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 308,44 EUR + valorizácia 20% 236,94 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 8,17 EUR, člen tímu pre aplikáciu metód merania, testovania, riadenia procesu prípravy experimentov, údržby a opráv	1.1.	1 634,00	
2.A.1.1.	10	Riešiteľ BETAMONT 10	610620	osobohodi na	200	9,290	1 858,00	1 858,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 996,15 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 350,64 EUR + valorizácia 20% 269,36 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,29 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti elektrických zdrojov	1.1.	1 858,00	
2.A.1.1.	11	Riešiteľ BETAMONT 11	610620	osobohodi na	250	10,660	2 665,00	2 665,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 143,18 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 402,40 EUR + valorizácia 20% 309,12 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,66 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov medzi výskumom javov o meraní parametrov, výberu parametrov, hľadani metód merania a vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu.	1.1.	2 665,00	
2.A.1.2.		Technik		osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00				
2.A.1.2.	1	Technik BETAMONT 1	610620	osobohodi na	200	5,240	1 048,00	1 048,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 562,37 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 197,95 EUR + valorizácia 20% 152,06 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,24 EUR, člen tímu pre vykonávanie meraní, zhromažďovanie a analýzu výsledkov	1.1.	1 048,00	
2.A.1.2.	2	Technik BETAMONT 2	610620	osobohodi na	200	6,180	1 236,00	1 236,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 663,29 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 233,48 EUR + valorizácia 20% 179,35 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 6,18 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	1.1.	1 236,00	
2.A.1.2.	3	Technik BETAMONT 3	610620	osobohodi na	200	5,050	1 010,00	1 010,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 541,49 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 190,60 EUR + valorizácia 20% 146,42 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,05 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	1.1.	1 010,00	

2.A.1.2.4	Technik BETAMONT 4	610620	osobohodina	200	7,650	1 530,00	1 530,00	Interný pracovník - pracovní zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 820,58 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 288,85 EUR + valorizácia 20% 221,89 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,65 EUR, člen tímu pre vykonávanie kontroly a bezpečnosti meracej sústavy	1.1.	1 530,00	
2.A.1.3	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					39 280,00	38 007,48			38 007,48	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 400,000	4 400,00	3 697,48	Služobné cesty v medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, zahraničné služobné cesty do blízkých destinácií v rámci susedných krajín a krajín EU, priemerná spotreba 8 l/100 km, cena 1 l nafty 1,1 EUR s DPH, t 1 km náklady 0,88 EUR, 50 000 km x 0,088 = 4400,- EUR vrátane DPH, 3 697,48 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	3 697,48	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	Služobné cesty medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, cesty s cieľom vykonať vzdelávanie členov tímu počas trvania aktivity, predpoklad výdavkov podľa zákona o cestovných náhradách - 80 ciest s priemernými výdavkami 100 EUR = 80 x 100 = 8 000 EUR, počet osôb na jednotlivú pracovnú cestu - 3 osoby na 2 dni	1.1.	8 000,00	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	23 310,000	23 310,00	23 310,00	Predpokladá sa: Účasť 4 členov tímu na kongrese ITS Europe/ World Viedeň, Rakúsko v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 1665 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na kongrese ITS World Tokyo, Japonsko v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 3435 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 6 členov tímu na kongrese ITS Europe Dublin, Írsko v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2115 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Výdavky nad rámec rozpočtovej položky si bude hradiť prijímateľ z vlastných zdrojov.	1.1.	23 310,00	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637001	projekt	1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Doplňujúce výdavky k zahraničným pracovným cestám - vložné - poplatky za konferencie. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	3 000,00	
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					732 141,24	632 792,64			632 792,64	0,00
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.A.3.1.1	Prenájom konzolových konštrukcií	636002	projekt	1	33 320,000	33 320,00	28 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov, ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach, ktorých súčasťou sú konzolové konštrukcie. Na tieto konštrukcie sa pripravujú meracie zariadenia. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	28 000,00	
2.A.3.1.2	Prenájom kalibračného zariadenia	636002	projekt	1	23 800,000	23 800,00	20 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov, ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len pomocou kalibračného zariadenia požitého na meracích stanovištiach. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	20 000,00	
2.A.3.1.3	Prenájom dátového spojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra	636002	projekt	1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov, ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach. Zosnímané signály, údaje a informácie musia byť dostupné riešiteľom v reálnom čase, na čo je nevyhnutné zabezpečenie dátového prepojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	3 000,00	
2.A.3.1.4	Prenájom systému na identifikovanie a meranie vibrácií a akustických vln vrátane držiakov, káblov a ostatného príslušenstva	636002	projekt	1	90 440,000	90 440,00	76 000,00	Systémy na meranie uvedených veličín vyžadujú zabezpečenie certifikovaného odborného personálu a techniky, na ktorej zaobstaranie nie je v projekte priestor a preto je optimálne získať zariadenia a služby formou prenájmu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	76 000,00	

2.A.3.1.5	Prenájom systému na monitorovanie parametrov znečistenia životného prostredia, termoisolácie, teploty vzduchu, vozovky a vybraných klimatických parametrov	636002	projekt	1	65 450,000	65 450,00	55 000,00	Systémy na meranie uvedených veličín vyžadujú zabezpečenie certifikovaného odborného personálu a techniky, na ktorej zaobstaranie nie je v projekte priestor a preto je optimálne získať zariadenia a služby formou prenájmu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	55 000,00	
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	1 428,000	1 428,00	1 200,00	Prenájom elektrických prípojk po dobu trvania projektu a energia pre napájanie meracích systémov. Mesačný prenájom je 25,00 EUR bez DPH x 48 mesiacov = 1 200,00 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	1 200,00	
2.A.3.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	3 689,000	3 689,00	3 100,00	Získanie know how mimo riešiteľského tímu pre odborné posúdenie vybraných vstupov a výstupov výskumu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	3 100,00	
2.A.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.A.3.4.1	Zmluvný výskum (skúmanie a tvorba aplikácií pre rozšírené ovládanie, položky 2.A.3.1.4)	637004	projekt	1	316 480,500	316 480,50	265 950,00	Počas trvania projektu je potrebných 9 850 osobohodín, Maximálna cena je 27 Eur/osobohodina, vrátane DPH 19% 32,130 EUR, čo predstavuje spolu 316 480,50 EUR s DPH. Nie všetky časti výskumu je riešiteľ schopný zabezpečiť vlastnými kapacitami, kvôli zabezpečeniu kontinuity výskumu je nutné využitie zmluvného výskumu s vysokokvalifikovanými spoločnosťami. V prípade tejto položky 2.A.3.4.1 ide o výskum merania vibrácií a akustických vln, monitorovanie parametrov znečistenia životného prostredia, termoisolácie, teploty vzduchu, vozovky a vybraných klimatických parametrov, snímání statického a dynamického obrazu vozidiel a dopravného prúdu s funkciami rozpoznávania identifikačných znakov vozidla, výskum simulácie signálov senzorov. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	265 950,00	
2.A.3.4.2	Zmluvný výskum (skúmanie a tvorba aplikácií pre rozšírené ovládanie, položky 2.A.3.1.5)	637004	projekt	1	76 148,100	76 148,10	63 990,00	Maximálna cena je 27 Eur/osobohodina, vrátane DPH 19% 32,130 EUR, počas trvania projektu je potrebných 2 370 osobohodín, čo predstavuje spolu 76 148,10 EUR s DPH. Nie všetky časti výskumu je riešiteľ schopný zabezpečiť vlastnými kapacitami, kvôli zabezpečeniu kontinuity výskumu je nutné využitie zmluvného výskumu s vysokokvalifikovanými spoločnosťami. V prípade tejto položky 2.A.3.4.2 ide o výskum laserového a radarového systému na rozpoznanie tvaru, meranie rozmerov a klasifikáciu vozidla. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	63 990,00	
2.A.3.5.1	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	5 640,000	5 640,00	4 700,00	Náhradné súčiastky a prevádzkové náklady potrebné na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	4 700,00	
2.A.3.5.2	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633009	projekt	1	833,000	833,00	700,00	Pomôcky a literatúra potrebná na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	700,00	
2.A.3.5.3	Cestný systém pre váženie pohybujúcich sa vozidiel vrátane držiakov, káblov, rozvádzača a ostatného príslušenstva	633006	sada	2	55 076,320	110 152,64	110 152,64	Hardvérové komponenty pre cestný systém na váženie pohybujúcich sa vozidiel. Minimálne parametre: Indukčná slučka vo vozovke 2x2m - 12 ks, piezoelektrický váhový senzor 1,75m, rozsah meracích síl 0-150kN, nominálna citlivosť -1,76 +-5%oPc/N, rozsah prac teplôt -40 až +80 oC, -24ks, váhový nápravový senzor s piezoelektrickým káblom s toleranciou výstupnej uniformity signálu +-7%, nominálna citlivosť 34pC/N, rozsah prac teplôt -40 až +70 oC - 12ks, rozvádzač do vonkajšieho prostredia s výbavou (IP54, rozmer 1600 x 1600x2000)- 3ks, zálievkové hmoty podľa druhu senzorov - jednozložková polyuretánová zálievka tvrdosť D85 - 40 ks, dvojzložková epoxidová zálievková hmota - 40 ks, optické snímače merača výšok vozidiel, laser triedy 1, 650nm, dosah 60000mm, IP67, rozsah prac teplôt 10-30 VDC IN- 4ks, snímač teploty ovzdušia, rozsah merania -70 až +80 oC, trieda presnosti B, IP 20 - 1ks, snímač teploty vozovky -40 až +80 oC, trieda presnosti B, IP20 - 1ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Obstarávacia cena je 110 152,64 EUR bez DPH za dve sady. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Ide o materiál pozostávajúci zo senzorov a vonkajších častí cestného systému na váženie pohybujúcich sa vozidiel, ktorý po preskúmaní v laboratóriu bude trvalo zabudovaný a namontovaný a prepojený s jedinečným systémom, ktorého sa stane súčasťou pri montáži a prepojení s riadiacim a vyhodnocovacím systémom.	1.1.	110 152,64	
2.A.3.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	637004	projekt	1	1 190,000	1 190,00	1 000,00	Získanie zmluvných partnerov ako expertov pre ochranu know how. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.	1 000,00	
2.A.4	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00				
2.A.	Celkom					804 709,64	704 088,52			704 088,52	0,00

2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti											
funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						43 957,10	43 957,10			43 957,10	0,00
2.B.1.1.		610620	na	0	0,000	0,00	0,00				
2.B.1.1.	1	Riešiteľ BETAMONT 1	610620	osobohodi na	300	18,252	5 475,60	5 475,60	Interný pracovník - pracovná zmluva, 300 h počas projektu, priemerný tarifný plat 2 453,03 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 863,47 EUR + valorizácia 14% 464,31 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 21,730 EUR, vzhľadom na maximálnu povolenú sadzbu 18,252 EUR je osobohodina znížená, zodpovednosť za schvaľovanie a riešenie obzvlášť náročných koncepčných úloh a stratégie výskumu, zodpovednosť za rozhodnutia vo veciach vízií a cieľov	1.2.	5 475,60
2.B.1.1.	2	Riešiteľ BETAMONT 2	610620	osobohodi na	400	13,930	5 572,00	5 572,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 493,73 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 525,79 EUR + valorizácia 20% 403,90 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 13,93 EUR. Tvorba koncepcie a stratégie výskumu, navrhovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov výskumu, organizovanie práce členov tímu, koordinácia úloh, voľba zdrojov, výber metód, stanovovanie postupov	1.2.	5 572,00
2.B.1.1.	3	Riešiteľ BETAMONT 3	610620	osobohodi na	500	12,030	6 015,00	6 015,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 500 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 289,86 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 454,03 EUR + valorizácia 20% 348,78 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 12,03 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, meracích systémov a tvorby väzby s meracími metódami a so znalostným zázemím	1.2.	6 015,00
2.B.1.1.	4	Riešiteľ BETAMONT 4	610620	osobohodi na	400	11,680	4 672,00	4 672,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 252,97 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 441,05 EUR + valorizácia 20% 338,80 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 11,68 EUR, kľúčový člen tímu pre riešenie tejto aktivity, koncentrácie na výskum javov pre tvorbu metód meraní motorových vozidiel v pohybe	1.2.	4 672,00
2.B.1.1.	5	Riešiteľ BETAMONT 5	610620	osobohodi na	250	7,210	1 802,50	1 802,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 773,60 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 272,31 EUR + valorizácia 20% 209,18 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,21 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov z výskumu javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	1.2.	1 802,50
2.B.1.1.	6	Riešiteľ BETAMONT 6	610620	osobohodi na	250	9,900	2 475,00	2 475,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 061,57 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 373,67 EUR + valorizácia 20% 287,05 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,90 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov z výskumu javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	1.2.	2 475,00
2.B.1.1.	7	Riešiteľ BETAMONT 7	610620	osobohodi na	250	10,230	2 557,50	2 557,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 096,72 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 386,05 EUR + valorizácia 20% 296,55 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,23 EUR, člen tímu pre oblasť pre oblasť návrhu a výskumu oblasti komunikácií a zobrazovania	1.2.	2 557,50
2.B.1.1.	8	Riešiteľ BETAMONT 8	610620	osobohodi na	250	9,310	2 327,50	2 327,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 998,24 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 351,38 EUR + valorizácia 20% 269,92 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,31 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti videodetekcie, rozpoznávania a analýzy obrazu	1.2.	2 327,50
2.B.1.1.	9	Riešiteľ BETAMONT 9	610620	osobohodi na	250	8,170	2 042,50	2 042,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 876,26 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 308,44 EUR + valorizácia 20% 236,94 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 8,17 EUR, člen tímu pre aplikáciu metód merania, testovania, riadenia procesu prípravy experimentov, údržby a opráv	1.2.	2 042,50
2.B.1.1.10		Riešiteľ BETAMONT 10	610620	osobohodi na	250	9,290	2 322,50	2 322,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 996,15 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 350,64 EUR + valorizácia 20% 269,36 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,29 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti elektrických zdrojov	1.2.	2 322,50
2.B.1.1.11		Riešiteľ BETAMONT 11	610620	osobohodi na	250	10,660	2 665,00	2 665,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 143,18 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 402,40 EUR + valorizácia 20% 309,12 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,66 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov medzi výskumom javov o meraní parametrov, výberu parametrov, hľadani metód merania a vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu.	1.2.	2 665,00
2.B.1.2.		Technik	610620	na	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.1.2.	1	Technik BETAMONT 1	610620	osobohodi na	250	5,240	1 310,00	1 310,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 562,37 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 197,95 EUR + valorizácia 20% 152,06 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,24 EUR, člen tímu pre vykonávanie meraní, zhromažďovanie a analýzu výsledkov	1.2.	1 310,00
2.B.1.2.	2	Technik BETAMONT 2	610620	osobohodi na	250	6,180	1 545,00	1 545,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 663,29 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 233,48 EUR + valorizácia 20% 179,35 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 6,18 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	1.2.	1 545,00

2.B.1.2.3	Technik BETAMONT 3	610620	osobohodina	250	5,050	1 262,50	1 262,50	Interný pracovník - pracovní zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 541,49 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 190,60 EUR + valorizácia 20% 146,42 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,05 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzam a elaborátom	1.2.	1 262,50	
2.B.1.2.4	Technik BETAMONT 4	610620	osobohodina	250	7,650	1 912,50	1 912,50	Interný pracovník - pracovní zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 820,58 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 288,85 EUR + valorizácia 20% 221,89 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,65 EUR, člen tímu pre vykonávanie kontroly a bezpečnosti meracej sústavy	1.2.	1 912,50	
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					81 360,00	80 277,48			80 277,48	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 400,000	4 400,00	3 697,48	Služobné cesty v medzi partnermi, meracími stanoviskami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, zahraničné služobné cesty do bližších destinácií v rámci susedných krajín a krajín EU, priemerná spotreba 8 l/100 km, cena 1 l nafty 1,1 EUR s DPH, 1 km náklady 0,88 EUR, 50 000 km x 0,088 = 4400,- EUR vrátane DPH, 3 697,48 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	3 697,48	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	Služobné cesty medzi partnermi, meracími stanoviskami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, cesty s cieľom vykonať vzdelávanie členov tímu počas trvania aktivity, predpoklad výdavkov podľa zákona o cestovných náhradách - 100 ciest s priemernými výdavkami 100 EUR = 100 x 100 = 10 000 EUR, počet osôb na jednotlivú pracovnú cestu - 3 osoby na 2 dni	1.2.	10 000,00	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	64 580,000	64 580,00	64 580,00	Predpokladá sa: Účasť 12 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic v Holandsku, Amsterdam v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 1075 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 6 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic v Holandsku, Amsterdam v roku 2014, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 1080 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic China, Sanghaj v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2530 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave Road Expo v Škótsku, Edinburg v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 605 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na kongrese IRF (International Road Federation) World Meeting v Saudskej Arabii, Rijád v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 3100 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na medzinárodnej konferencii ICWIM (International Conference on Weigh in Motion) Dallas v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2280 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic Istanbul, Turecko v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 1100 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave Traffic Expo Kielce v Poľsku v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 420 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na medzinárodnom kongrese Intelligent Transport Systems India, New Delhi v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2720 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Výdavky nad rámec rozpočtovej položky si bude hrať prijímateľ z vlastných zdrojov.	1.2.	64 580,00	
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637001	projekt	1	2 380,000	2 380,00	2 000,00	Doplňujúce výdavky k zahraničným pracovným cestám - vložné - poplatky za konferencie	1.2.	2 000,00	
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					74 181,85	62 315,00	Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.		62 315,00	0,00
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.B.3.1.1	Prenájom stavebných konštrukcií	636002	projekt	1	21 420,000	21 420,00	18 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach, ktorých súčasťou sú konzolové konštrukcie. Na tieto konštrukcie sa pripravujú meracie zariadenia. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	18 000,00	
2.B.3.1.2	Prenájom kalibračného vozidla	636002	projekt	1	17 850,000	17 850,00	15 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len pomocou kalibračného zariadenia požívaného na meracích stanovištiach. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	15 000,00	

2.B.3.1.3	Prenájom dátového spojenia meracieho stanovišťa s výskumným centrom v areály žiadateľa	636002	projekt	1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré su predmetom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len na mearcich stanovištiach. Zosnímanú signály údaje a informácie musia byť dostupné riešiteľom v reálnom čase, na čo je nevyhnutné zabezpečenie dátového prepojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra.Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	3 000,00	
2.B.3.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.B.3.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	2	5 474,000	10 948,00	9 200,00	Získanie know how mimo riešiteľského tímu pre odborné posúdenie vybraný vstupov a výstupov výskumu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	9 200,00	
2.B.3.4	Zmluvný výskum (skúmanie a analýza správania sa systémov pre tvorbu simulátora, položka 1.1.5.1)	637005	projekt	1	14 297,850	14 297,85	12 015,00	Maximálna cena je 27 Eur/osobohodina, vrátane DPH 19% 32,130 EUR, potrebných je 445 osobohodín, čo predstavuje 14 297,85 EUR s DPH, skúmanie a analýza správania sa systémov pre tvorbu simulátora, položka 1.1.5.1. Nie všetky časti výskumu je riešiteľ schopný zabezpečiť vlastnými kapacitami , kvôli zabezpečeniu kontinuity výskumu je nutné využitie zmluvného výskumu s vysokokvalifikovanými spoločnosťami. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	12 015,00	
2.B.3.5.1	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	3 240,000	3 240,00	2 700,00	Náhradné súčiastky a prevádzkové náklady potrebné na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	2 700,00	
2.B.3.5.2	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633009	projekt	1	476,000	476,00	400,00	Pomôcky, literatúra potrebná na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	400,00	
2.B.3.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	637005	projekt	1	2 380,000	2 380,00	2 000,00	Získanie zmluvných partnerov ako expertov pre ochranu know how. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.	2 000,00	
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.	Čelkom					199 498,95	186 549,58			186 549,58	0,00
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					55 691,60	55 691,60			55 691,60	0,00
2.C.1.1.	Funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.1.1.1	Riešiteľ BETAMONT 1	610620	osobohodina	300	18,252	5 475,60	5 475,60	Interný pracovník - pracovná zmluva, 300 h počas projektu, priemerný tarifný plat 2 453,03 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 863,47 EUR + valorizácia 14% 464,31 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 21,730 EUR, vzhľadom na maximálnu povolenú sadzbu 18,252 EUR je osobohodina znížená, zodpovednosť za schvaľovanie a riešenie obzvlášť náročných koncepčných úloh a stratégie výskumu, zodpovednosť za rozhodnutia vo veciach vízií a cieľov	3.1.	5 475,60	
2.C.1.1.2	Riešiteľ BETAMONT 2	610620	osobohodina	400	13,930	5 572,00	5 572,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 493,73 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 525,79 EUR + valorizácia 20% 403,90 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 13,93 EUR. Tvorba koncepcie a stratégie výskumu, navrhovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov výskumu, organizovanie práce členov tímu, koordinácia úloh, voľba zdrojov, výber metód, stanovovanie postupov	3.1.	5 572,00	
2.C.1.1.3	Riešiteľ BETAMONT 3	610620	osobohodina	500	12,030	6 015,00	6 015,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 500 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 289,86 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 454,03 EUR + valorizácia 20% 348,78 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 12,03 EUR, kľúčový člen tímu pre riešenie tejto aktivity, koncentrácie na výskum javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	3.1.	6 015,00	
2.C.1.1.4	Riešiteľ BETAMONT 4	610620	osobohodina	400	11,680	4 672,00	4 672,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 252,97 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 441,05 EUR + valorizácia 20% 338,80 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 11,68 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, meracích systémov a tvorby väzby so znalostným zázemím	3.1.	4 672,00	
2.C.1.1.5	Riešiteľ BETAMONT 5	610620	osobohodina	400	7,210	2 884,00	2 884,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 773,60 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 272,31 EUR + valorizácia 20% 209,18 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,21 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, metód merania a tvorby väzby so znalostným zázemím	3.1.	2 884,00	
2.C.1.1.6	Riešiteľ BETAMONT 6	610620	osobohodina	400	9,900	3 960,00	3 960,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 061,57 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 373,67 EUR + valorizácia 20% 287,05 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,90 EUR, člen tímu pre oblasť softvérovej analýzy a dizajnu algoritmov meracích a vyhodnocovacích metód a algoritmov znalostných aplikácií	3.1.	3 960,00	

2.C.1.1.7	Riešiteľ BETAMONT 7	610620	osobohodina	400	10,230	4 092,00	4 092,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 096,72 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 386,05 EUR + valorizácia 20% 296,55 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,23 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu oblasti komunikácií a zobrazovania	3.1.	4 092,00	
2.C.1.1.8	Riešiteľ BETAMONT 8	610620	osobohodina	400	9,310	3 724,00	3 724,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 998,24 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 351,38 EUR + valorizácia 20% 269,92 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,31 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti videodetekcie, rozpoznávania a analýzy obrazu	3.1.	3 724,00	
2.C.1.1.9	Riešiteľ BETAMONT 9	610620	osobohodina	400	8,170	3 268,00	3 268,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 876,26 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 308,44 EUR + valorizácia 20% 236,94 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 8,17 EUR, člen tímu pre aplikáciu metód merania, testovania, riadenia procesu prípravy experimentov, údržby a opráv	3.1.	3 268,00	
2.C.1.1.10	Riešiteľ BETAMONT 10	610620	osobohodina	400	9,290	3 716,00	3 716,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 996,15 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 350,64 EUR + valorizácia 20% 269,36 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,29 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti elektrických zdrojov	3.1.	3 716,00	
2.C.1.1.11	Riešiteľ BETAMONT 11	610620	osobohodina	250	10,660	2 665,00	2 665,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 143,18 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 402,40 EUR + valorizácia 20% 309,12 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,66 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov medzi výskumom javov o meraní parametrov, výberu parametrov, hľadani metód merania a vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu.	3.1.	2 665,00	
2.C.1.2.	Technik	610620	osobohodina		0,000	0,00	0,00				
2.C.1.2.1	Technik BETAMONT 1	610620	osobohodina	400	5,240	2 096,00	2 096,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 562,37 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 197,95 EUR + valorizácia 20% 152,06 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,24 EUR, člen tímu pre vykonávanie meraní, zhromažďovanie a analýzu výsledkov	3.1.	2 096,00	
2.C.1.2.2	Technik BETAMONT 2	610620	osobohodina	400	6,180	2 472,00	2 472,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 663,29 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 233,48 EUR + valorizácia 20% 179,35 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 6,18 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	3.1.	2 472,00	
2.C.1.2.3	Technik BETAMONT 3	610620	osobohodina	400	5,050	2 020,00	2 020,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 541,49 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 190,60 EUR + valorizácia 20% 146,42 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,05 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	3.1.	2 020,00	
2.C.1.2.4	Technik BETAMONT 4	610620	osobohodina	400	7,650	3 060,00	3 060,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 820,58 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 288,85 EUR + valorizácia 20% 221,89 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,65 EUR, člen tímu pre vykonávanie kontroly a bezpečnosti meracej sústavy	3.1.	3 060,00	
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.2. Cestovné náhrady ***						45 543,23	44 230,28			44 230,28	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 400,000	4 400,00	3 697,48	Služobné cesty medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, zahraničné služobné cesty do blížších destinácií v rámci susedných krajín a krajín EU, priemerná spotreba 8 l/100 km, cena 1 l nafty 1,1 EUR s DPH, 1 km náklady 0,88 EUR, 50 000 km x 0,088 = 4400,- EUR vrátane DPH, 3 697,48 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	3 697,48	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	Služobné cesty medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, cesty s cieľom vykonať vzdelávanie členov tímu počas trvania aktivity, predpoklad výdavkov podľa zákona o cestovných náhradách - 100 ciest s priemernými výdavkami 100 EUR = 100 x 100 = 10 000 EUR, počet osôb na jednotlivú pracovnú cestu - 3 osoby na 2 dni. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	10 000,00	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	27 320,000	27 320,00	27 320,00	Účasť 2 členov tímu na kongrese ITS world, Busan, Južná Kórea v roku 2010, ubytovanie 2 x 800 EUR = 1600 EUR, diéty 6 x 100 = 600 EUR, letenka 2 x 1000 EUR = 2 000 EUR, reg. poplatok 2 x 1000 EUR = 2 000 EUR, miestna doprava 2 x 60 = 120 EUR; účasť 4 členov tímu na konferencii ITS Prague, Praha, ČR v roku 2011, ubytovanie 4 x 40 EUR = 160 EUR, diéty 4 x 60 = 240 EUR, doprava 4 x 50 EUR = 200 EUR, reg. poplatok 4 x 350 EUR = 1400 EUR, miestna doprava 4 x 50 = 200 EUR; účasť 4 členov tímu na študijnom pobyte International Road Federation seminare, Department of Transportation, Washington USA, Department for Transportantion, London, UK v roku 2011, ubytovanie 4 x 1 500 EUR = 6 000 EUR, diéty 4 x 750 = 3 000 EUR, letenka 4 x 1 800 EUR = 7 200 EUR, reg. poplatok 4 x 200 EUR = 800 EUR, miestna doprava 4 x 500 = 2000 EUR; Ceny položiek sú určené na základe prieskumu trhu. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	27 320,00	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637001	projekt	1	3 823,232	3 823,23	3 212,80	Doplnujúce výdavky k zahraničným pracovným cestám - vložné - poplatky za konferencie,. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	3 212,80	

2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					46 306,32	38 879,43			38 879,43	0,00
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.3.1.1	Prenájom konzolových konštrukcií	636002	projekt	1	14 280,000	14 280,00	12 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach, ktorých súčasťou sú konzolové konštrukcie. Na tieto konštrukcie sa pripravujú meracie zariadenia. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	12 000,00	
2.C.3.1.2	Prenájom kalibračného zariadenia	636002	projekt	1	11 900,000	11 900,00	10 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len pomocou kalibračného zariadenia požívaného na meracích stanovištiach. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	10 000,00	
2.C.3.1.3	Prenájom dátového spojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra	636002	projekt	1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len na meracích stanovištiach. Zosnímanú signály údaje a informácie musia byť dostupné riešiteľom v reálnom čase, na čo je nevyhnutné zabezpečenie dátového prepojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	3 000,00	
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	3 332,000	3 332,00	2 800,00	Prenájom elektrických prípojek po dobu trvania projektu a energia pre napájanie meracích systémov. Mesačný prenájom je 25,00 EUR bez DPH x 48 mesiacov = 1 200,00 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	2 800,00	
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	5 474,000	5 474,00	4 600,00	Získanie know how mimo riešiteľského tímu pre odborné posúdenie vybraných vstupov a výstupov výskumu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	4 600,00	
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.3.5.1	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	4 415,320	4 415,32	3 679,43	Materiál na opravy a spotrebný materiál, napr. pokazené snímače, senzory, káblové vedenia, IKT. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	3 679,43	
2.C.3.5.2	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633009	projekt	1	360,000	360,00	300,00	Literatúra potrebná na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	300,00	
2.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	637005	projekt	1	2 975,000	2 975,00	2 500,00	Získanie zmluvných partnerov ako expertov pre ochranu know how. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.	2 500,00	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00				
2.C.	Celkom					147 541,15	138 801,31			138 801,31	0,00
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					153 466,50	153 466,50			0,00	153 466,50
2.D.1.1.	funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.1.1.1	Zodpovedná osoba/Riešiteľ	610620	osobohodina	950	13,870	13 176,50	13 176,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 950 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 417,50 EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 498,96 EUR + valorizácia 14% 268,30 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 13,87 EUR. Zodpovedná osoba/Riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivít 2.1 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.1. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.1.		13176,50
2.D.1.1.2	Riešiteľ I	610620	osobohodina	1 000	13,870	13 870,00	13 870,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 417,50 EUR odvody zamestnávateľa 34,95% 498,96 EUR + valorizácia 14% 268,30 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 13,87 EUR. Zodpovedná osoba/Riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivít 2.1 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.1. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.1.		13870,00

2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					17 500,00	17 500,00			0,00	17 500,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	Náklady na tuzemské pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh projektu a propagáciu výsledkov riešenia projektu. Ubytovanie: do 5€ na osobu/deň, Cestovné: vo výške štandardnej verejnej hromadnej dopravy, Stravné v zmysle Zákonníka o cestných náhradách, Počet dní na 1 pracovnú cestu do 5. Počet riešiteľov na 1 pracovnú cestu do 6. Domáce konferencie SSK1 (po dobu trvania projektu), Výhne (po dobu trvania projektu), NSSS (po dobu trvania projektu) a pracovné stretnutia so zodpovedným riešiteľom (po dobu trvania projektu) Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.1.		2500
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	15 000,000	15 000,00	15 000,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh projektu a propagáciu výsledkov riešenia projektu. Ubytovanie: do 5€ na osobu/deň, Cestovné: vo výške štandardnej verejnej hromadnej dopravy, Stravné v zmysle Zákonníka o cestných náhradách, Počet dní na 1 pracovnú cestu do 5. Počet riešiteľov na 1 pracovnú cestu do 6. Zahraničné konferencie ITS Prague NSSS (po dobu trvania projektu), RCMI Orlando (po dobu trvania projektu), IEEE CR (po dobu trvania projektu), TST PL (po dobu trvania projektu) a vyžiadané zahraničné pracovné stretnutia za účasti riešiteľov projektu (po dobu trvania projektu) Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.1.		15000
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00				
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa		osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					11 200,00	10 135,29			0,00	10 135,29
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.4.5.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	11 200,000	11 200,00	10 135,29	Odborná literatúra pre riešiteľov projektu, zahŕňa slovenskú ako i zahraničnú literatúru potrebnú pre riešenie projektu počas celej doby realizácie aktivity projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.1		10135,29
2.D.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.D.	Čelkom					182 166,50	181 101,79			0,00	181 101,79
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					152 773,00	152 773,00			0,00	152 773,00
2.E.1.1.	funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.1.1.1	1 Zodpovedná osoba/Riešiteľ	610620	osobohodi na	900	13,870	12 483,00	12 483,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 950 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 417,50 EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 498,96 EUR + valorizácia 14% 268,30 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 13,87 EUR. Zodpovedná osoba/Riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		12 483,00
2.E.1.1.2	2 Riešiteľ 1	610620	osobohodi na	1 000	13,870	13 870,00	13 870,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 417,50 EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 498,96 EUR + valorizácia 14% 268,30 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 13,87 EUR. Zodpovedná osoba/Riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		13 870,00
2.E.1.1.3	3 Riešiteľ 2	610620	osobohodi na	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. Riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.4	4 Riešiteľ 3	610620	osobohodi na	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 900 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. Riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00

2.E.1.1.5	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.6	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.7	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 900 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.8	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.9	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.10	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.11	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.1.12	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 000	11,100	11 100,00	11 100,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 134,- EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 399,17 EUR + valorizácia 14% 214,64 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 11,10 EUR. riešiteľ činnosti súvisiacich so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2 Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		11 100,00
2.E.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.1.2.1	Technicko hospodársky pracovník 1	610620	osobohodina	1 000	7,710	7 710,00	7 710,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 787,50 EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 277,20 EUR + valorizácia 14% 149,06 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 7,71 EUR. THP pracovník pre činnosti súvisiace so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		7 710,00
2.E.1.2.2	Technicko hospodársky pracovník 2	610620	osobohodina	1 000	7,710	7 710,00	7 710,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 1 000 h počas projektu, priemerný tarifný plat 787,50 EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 277,20 EUR + valorizácia 14% 149,06 EUR delené priem. počtom hodín 157,5 = cena osobohodiny 7,71 EUR. THP pracovník pre činnosti súvisiace so zriadením a vybavením pracoviska na ktorých sa bude vykonávať výskumná činnosť v rámci aktivity 2.2 a činnosti ktoré vyplývajú z náplne výskumných aktivít potrebných na naplnenie cieľov v aktivite 2.2. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		7 710,00
2.E.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.2.	Cestovné náhrady***					17 500,00	17 500,00			0,00	17 500,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	631001	projekt	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	Náklady na tuzemské pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh projektu a propagáciu výsledkov riešenia projektu. Ubytovanie: do 5€ na osobu/deň, Cestovné: vo výške štandardnej verejnej hromadnej dopravy, Stravné v zmysle Zákonníka o cestných náhradách, Počet dní na 1 pracovnú cestu do 5. Počet riešiteľov na 1 pracovnú cestu do 6. Domáce konferencie SSKÍ (po dobu trvania projektu) , NSSS (po dobu trvania projektu) a pracovné stretnutia so zodpovedným riešiteľom (po dobu trvania projektu). Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		2 500,00

								Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené s riešením výskumno-vývojových úloh projektu a propagáciu výsledkov riešenia projektu. Ubytovanie: do 56 na osobu/deň, Cestovné: vo výške štandardnej verejnej hromadnej dopravy, Stravné v zmysle Zákonníka o cestných náhradách, Počet dní na 1 pracovnú cestu do 5. Počet riešiteľov na 1 pracovnú cestu do 6. Zahraničné konferencie ITS Prague NSSS (po dobu trvania projektu), RCMI Orlando (po dobu trvania projektu), IEEE CR (po dobu trvania projektu), TST PL (po dobu trvania projektu) a vyžiadané zahraničné pracovné stretnutia za účasti riešiteľov žiadateľa projektu (po dobu trvania projektu) Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.			
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	15 000,00	15 000,00	15 000,00				15 000,00
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00				
2.E.3.1.	funkcii/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 (vrátane dodávok služieb)					11 200,00	10 135,29			0,00	10 135,29
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, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.4.5.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	11 200,00	11 200,00	10 135,29	Odborná literatúra pre riešiteľov projektu, zahŕňa slovenskú ako i zahraničnú literatúru potrebnú pre riešenie projektu počas celej doby realizácie aktivity projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	2.2		10135,29
2.E.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.	Celkom					181 473,00	180 408,29			0,00	180 408,29
2.	Spolu					1 515 389,24	1 390 949,49			1 029 439,41	361 510,08
3.1.	Personálne výdavky interné					63 774,00	63 774,00			29 203,20	34 570,80
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	200	12,168	2 433,60	2 433,60	Pracovník bude vybraný na základe výberového konania, pracovnoprávny vzťah, max. hodinová sadzba 9,00 EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 3,168 EUR = 12,168 EUR. Požadované sú skúsenosti s prácou manažéra publicity. Tvorí plán publicity, organizuje výrobu informačných tabulí, organizuje informovanie médií. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		2 433,60
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637005	osobohodina	150	17,000	2 550,00	2 550,00	Subdodávka v zmysle Obchodného zákonníka. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní, max. hodinová sadzba 17,00 EUR, Požadované osvedčenie odborne spôsobilých osôb pre verejné obstarávanie. Organizuje verejné obstarávanie, eviduje doklady k VO. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		2 550,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	mesiac	48	515,000	24 720,00	24 720,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 2/3 úväzok, jednotková cena je 515 EUR/mesiac (odvody zamestnávateľa 34,95% EUR, valorizácia 14% EU) delené priem. počtom hodín 105 = cena osobohodiny 4,91 EUR. Požadované sú skúsenosti s prácou finančného manažéra. Podieľa sa na finančnej kontrole, evidencii účtovných dokladov, účtovníctve nákladov projektu. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		24 720,00
3.1.4.	Projektový manažér										
3.1.4.1.	Projektový manažér žiadateľa	610620	osobohodina	2 400	12,168	29 203,20	29 203,20	50 hodín mesačne x 48 mesiacov = 2 400 hodín. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania, pracovnoprávny vzťah, max. hodinová sadzba 9,00 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 3,168 EUR = 12,168 EUR. Požadované sú skúsenosti z manažmentu alebo projektového manažmentu. Venuje sa organizovaniu prác projektu, zodpovedá za proces realizácie projektu, vyhotovuje monitorovacie správy projektu. Ide o výdavok týkajúci sa žiadateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	29 203,20	
3.1.4.2.	Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	400	12,168	4 867,20	4 867,20	Pracovník bude vybraný na základe výberového konania, pracovnoprávny vzťah, max. hodinová sadzba 9,00 EUR + odvody zamestnávateľa 34,95% 3,168 EUR = 12,168 EUR. Požadované sú skúsenosti z manažmentu alebo projektového manažmentu. Venuje sa organizovaniu prác projektu, zodpovedá za proces realizácie projektu, pripravuje podklady pre monitoring projektu. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		4 867,20
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					7 000,00	6 524,68			0,00	6 524,68
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	4 524,68	Výdavky súvisiace s nákupom kancelárskeho papiera a kancelárskych potrieb ako sú napr. zariadenia, tonery, písacie potreby atď. pre riadenie projektu a jeho hlavných aktivít. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		4 524,68
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00				

3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Poistenie majetku z položiek č. 1.1.1. týkajúcich sa partnera počas trvania projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		2 000,00
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
3.2.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
3.3. Publicita a informovanosť						13 050,00	11 809,41			0,00	11 809,41
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	7 350,000	7 350,00	6 651,28	Prostredníctvom rôznych typov printových médií budeme informovať o aktivitách projektu vo forme inzertných článkov. Výdavky budú využité i na publicitu formou rozhlasu a televízie priebežne počas celej doby realizácie projektu. Tieto informácie sú určené širokej laickej i odbornej verejnosti bez ohľadu na regionálne hranice, pretože budú uverejňované celoplošne dostupným spôsobom. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita publicita a informovanosť		6 651,28
3.3.2.	CDROM	637003	projekt	1	1 800,000	1 800,00	1 628,88	1 x ročne, spolu 4 x vydanie DVD s ukážkami a zábermi z realizácie projektu. Výdavky budú použité na výrobu DVD, ktoré budú určené primárne všetkým zamestnancom jednotlivých členov riešiteľského tímu. Prostredníctvom CD A DVD budeme informovať jednotlivé cieľové skupiny o aktuálnom stave projektu. Časť informačných materiálov bude určená aj na propagáciu voči širokej verejnosti v rámci regiónu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita publicita a informovanosť		1 628,88
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	2 100,000	2 100,00	1 900,37	V rámci aktivít budú označené priestory, kde budú vybudované a zariadené pracoviská za účelom realizácie projektu. Jedná sa o veľkoplošné informačné tabule na označenie pracovísk (2x) a meracích stanovišť (2x) a pomocných informačných štítkov na označenie priestorov v budovách počas celej doby realizácie projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita publicita a informovanosť		1 900,37
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 800,000	1 800,00	1 628,88	Prostredníctvom vlastnej webovej stránky (prípadne portáloch venovaných štruktúrnym fondom) budeme informovať o aktivitách projektu. Tieto informácie sú určené širokej laickej i odbornej verejnosti bez ohľadu na regionálne hranice, pretože budú uverejňované celoplošne dostupným spôsobom. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Neoprávnený výdavok je v spojitosti s koeficientom DPH vo výške 0,66. Ide o výdavok projektu týkajúci sa partnera.	Podporná aktivita publicita a informovanosť		1 628,88
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
3. Spolu						83 824,00	82 108,09			29 203,20	52 904,89
VÝDAVKY PROJEKTU						2 641 479,21	2 402 819,38			1 626 977,21	775 842,17
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu											
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		max.	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	3,54%	82 108,09 €				

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet iba v prípade, ak má 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.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov 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 odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).



DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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 a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D06/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220089, názov projektu: „Nové metódy merania fyzikálnych dynamických parametrov a interakcií motorových vozidiel, dopravného prúdu a vozovky“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **BETAMONT s.r.o.**

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzením

Adresa/Sídlo: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen

IČO: 31564518

DIČ: 2020475050

Zapísaná v: OR OS v Banskej Bystrici, odd. Sro, vlč. 455/S

Telefón/fax: 045 5248 101/ 045 5248 109

E-mail: urds@betamont.sk

[Http://www.betamont.sk](http://www.betamont.sk)

Štatutárny zástupca: Ing. Ondrej Maciak, konateľ
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Žilinská univerzita v Žiline**

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola

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

IČO: 00397563

DIČ: 2020677824

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: 041 5135 100/ 041 5135 055

E-mail: rektor@rekt.uniza.sk

[Http://www.uniza.sk](http://www.uniza.sk)

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
(ďalej len „Partner 1“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220089 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 registračné číslo Dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, dodatku č. 2 registračné číslo Dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ, dodatku č. 3 registračné číslo Dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ, dodatku č. 4 registračné číslo Dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D04/PZ a dodatku č. 5 registračné číslo Dodatku 079/2010/2.2/OPVaV/D05/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: BETAMONT s.r.o.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: BETAMONT s.r.o.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: BETAMONT s.r.o.“ je prílohou č.1 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 8 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 2 rovnopisy a 4 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (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 nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu Zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V _____ dňa __.__.____

Hlavný partner partnerstva
Ing. Ondrej Maciak
konateľ

1. člen partnerstva
prof. Ing. Aleš Janota, PhD.
projektový manažér partnera

Súhlas s Dodatkom:

Agentúra Ministerstva
školy, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ

Ing. Mgr. Iveta Kopasová
generálna riaditeľka

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu pre Hlavného Partnera: BETAMONT s.r.o.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A PARTNERA - PODNIKATEĽA									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					594 217,57	524 286,20		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.1.1	Cestný systém pre váženie pohybujúcich sa vozidiel vrátane držačkov, káblov, rozvádzača a ostatného príslušenstva	713004	sada	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.1.2	Merací systém pre detekciu pohybujúcich sa vozidiel na mostoch vrátane držačkov, káblov, rozvádzača a ostatného príslušenstva	713004	sada	1	121 500,000	121 500,00	121 500,00	Neinvazívne snímače meracieho systému pre detekciu a meranie parametrov vozidiel na mostoch trieda presnosti B+(7), rozsah prac teplôt -20 až +50 oC, IP 54 - 24ks, sada držačkov a káblové príslušenstvo, rozvádzač do vonkajšieho prostredia s výbavou IP 54, min. rozmer 200x400x400- 1ks, riadiaca jednotka systému, 2 jazdné pruhy, TCP/IP, GPRS, zálohované napájanie 12VDC - 1ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Montáž a implementácia Meracieho systému pre detekciu pohybujúcich sa vozidiel na mostoch vyžadujúca si špeciálne certifikáty 760 osobohodin, maximálna cena je 27 Eur/osobohodina bez DPH, spolu 20 520,00 EUR bez DPH, táto cena vstupuje do obstarávacej ceny zariadenia. Obstarávacia cena je 121 500 EUR bez DPH za jednu sadu. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 121 500 / 39 = 3 115,40 EUR. Nakoľko ide o majetok dodaný zo Slovenska, vo faktúre nebola vyčíslená výška DPH.	1.1.
1.1.1.3	Laserový a radarový systém na rozpoznanie tvaru, meranie rozmerov a klasifikáciu vozidla vrátane držačkov, káblov a ostatného príslušenstva	713004	súbor	2	46 291,000	92 582,00	77 800,00	Hardvérové komponenty pre laserový a radarový systém na rozpoznanie tvaru, meranie rozmerov a klasifikáciu vozidla. Minimálne parametre: Laserový skener vrátane držaču a káblového príslušenstva rozsah snímania 100o , rozlíšenie 10mm, presnosť +-35mm, odozva 53ms, min dosah 8m, RS232, Relay output, 24VDC, IP54, rozsah prac teplôt -30 až +70oC - 6ks,radarový detektor a klasifikátor vrátane držaču a káblového príslušenstva Dopplerovský radar 24,125GHz, rozsah 3-200 km/h, 2 klasifikačné kategórie, presnosť 90%, zálohované napájanie DC, komunikácia RS232/422/485, bluetooth - 6ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 38 900 EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 77 800 / 41 = 1 897,60 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.1.
1.1.1.4	Vyhodnocovanie a riadiace jednotky, hardvér s príslušenstvom	713004	súbor	2	21 551,340	43 102,68	38 663,60	Vyhodnocovanie a riadiace jednotky, hardvér. Minimálne parametre: Riadiaca jednotka cestného systému s možnosťou pripojenia 12 ks váhových senzorov s funkcionalitou klasifikátora vozidla podľa štandardizovaných tried EUR - 2ks, riadiaca jednotka merača výšok vozidiel - 1ks, riadiaca jednotka kamerového systému - 2ks, riadiaca jednotka laserových skenerov - 2ks, vyhodnocovacia jednotka radarových detektorov - 2ks, komunikačná jednotka detektorov - 2ks: 1x AI, 1xDI/DO, 1xAO, 8 bit mikroprocesor, integrovaná vnútorná pamäť, RS 232, napájanie 5-50 VDC, 230 VAC. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 19 046,40 EUR bez DPH za jeden súbor, za druhý súbor 19 617,20 EUR bez DPH. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka sa odpisuje rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 38 663,60 / 41 = 943,10 EUR. Firma URAP nám fakturovala majetok s 19 % výškou DPH a firma Golden River (keďže ide o firmu z Anglicka) nám fakturovala majetok bez DPH.	1.1.
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.2.1	Softvérový nástroj pre prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.2.6 so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.C.3.1.4 a 2.C.3.1.5	711003	súbor	1	22 200,000	22 200,00	18 500,00	Softvér (minimálne parametre: umožniť prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.3.7 so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.A.3.4.1 a 2.A.3.4.2) rozširujúci užívateľské možnosti spravovania údajov a ich prispôbenie pre účely výskumu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 18 500 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 18 500 / 30 = 616,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	3.1.
1.1.2.2	Softvérový nástroj pre prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.2.7 so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.C.3.1.4 a 2.C.3.1.5	711003	súbor	1	27 960,000	27 960,00	23 300,00	Softvér (minimálne parametre: umožniť prepojenie technologického ovládacieho softvéru z položky 1.1.1.3 so softvérom, ktorý vznikne na báze zmluvných výskumov za účelom skúmania a tvorby aplikácií pre rozšírené ovládanie, položiek 2.A.3.4.1 a 2.A.3.4.2) rozširujúci užívateľské možnosti spravovania údajov a ich prispôbenie pre účely výskumu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 23 300 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 23 300 / 30 = 776,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	3.1.
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00		Rozp. proj. žiadateľ, partner

1.1.3.1	Softvérové licencie pre ovládaci software (položky 1.1.1.1, 1.2.1.1, 1.1.1.4, 1.1.4.1, 1.1.5.1, 1.1.5.2)	711003	súbor	3	9 609,250	28 827,75	24 225,00	Softvérový nástroj pre ladenie a kontrolu snímačov. Minimálne parametre: softvér riadiacej jednotky pre spracovanie nameraných signálov, vyhodnotenie hmotnosti vozidiel, diagnostika senzorov, komunikačné rozhranie s nadradeným systémom. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 8 075 EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 24 240 / 36 = 673,40 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.1.
1.1.3.2	Softvérové licencie pre operačné systémy pre položky 1.1.1.1-1.1.1.4, 1.1.4.1, 1.1.5.1, 1.1.5.2	711003	súbor	1	2 676,310	2 676,31	2 249,00	OS pre základné kusy IKT, minimálne MS Windows 2008 server 6x, Unix 3x, MS Windows Professional XP 3x, resp. iný. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 2 249,- EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 2 249 / 36 = 62,50 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.
1.1.3.3	Softvérové licencie pre programátorské vývojové prostredie	711003	súbor	1	3 805,620	3 805,62	3 198,00	Softvérový nástroj nevyhnutný pre tvorbu a modelovanie nových metód spracovania a vyhodnocovania údajov, minimálne Microsoft vision studio, C++ builder, resp. iný nástroj programátorov. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 3 198 EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 3 198 / 36 = 88,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.
1.1.3.4	Softvérové licencie pre databázové prostredie pre implementáciu položky 1.1.5.2	711003	súbor	1	7 317,310	7 317,31	6 149,00	Podporný softvérový nástroj pre ukladanie a prácu s nameranými a vyhodnotenými údajmi, obsluha a spravovanie relačnej databázy, udržiavanie databázy, riadenie prístupu užívateľov: minimálne Oracle 1x, MS SQL 1x. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 6 149,- EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis bude vo výške 6 149 / 36 = 170,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.2.
1.1.3.5	Softvérové licencie pre vizualizačný softvér pre implementáciu položky 1.1.5.2	711003	súbor	1	10 320,000	10 320,00	8 600,00	Softvér tvoriaci rozhranie medzi technologickými zariadeniami a simulátorom miestneho a oblastného riadiaceho centra, minimálne modulová architektúra, otvorený systém, platformovo nezávislý, možnosť definovania užívateľských ovládačov a rozhraní - 1x. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 8 600 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 8 600 / 30 = 286,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	3.1.
1.1.3.6	Softvérové licencie pre technologický ovládaci softvér pre položku 1.1.1.2	711003	súbor	1	24 000,000	24 000,00	24 000,00	Softvérový nástroj (Minimálne parametre: zabezpečiť nevyhnutné činnosti meracieho systému pre technologický ovládaci softvér položky 1.1.1.2.) Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 24 000 EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 24 000 / 36 = 666,70 EUR. Nakoľko ide o majetok dodaný zo Slovinška, vo faktúre nebola vyčíslená výška DPH.	1.1.
1.1.3.7	Softvérové licencie pre technologický ovládaci softvér pre položku 1.2.1.2	711003	súbor	1	43 800,000	43 800,00	36 500,00	Softvérový nástroj (Minimálne parametre: zabezpečiť nevyhnutné činnosti snímacieho systému a rozpoznávania pre technologický ovládaci softvér položky 1.2.1.2.) Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 36 500 za jeden súbor. Doba odpisovania 30 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 36 500 / 30 = 1 216,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH.	1.1.
1.1.3.8	Softvérové licencie pre technologický ovládaci softvér pre položku 1.1.1.3	711003	súbor	1	49 028,000	49 028,00	41 200,00	Softvérový nástroj pre ladenie a kontrolu snímačov. Minimálne parametre: softvér riadiacej jednotky pre spracovanie nameraných signálov, vyhodnotenie hmotnosti vozidiel, diagnostika senzorov, komunikačné rozhranie s nadradeným systémom. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 41 200 EUR bez DPH za jeden súbor. Doba odpisovania 36 mesiacov od zaradenia. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške 41 200 / 36 = 1 144,50 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.1.
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.4.1	Hi-tech IKT sub systém pre simuláciu miestneho a oblastného riadiaceho centra, hardvér s príslušenstvom	713002	súbor	1	29 500,100	29 500,10	24 790,00	Databázový server - 1ks, FTP a komunikačný server - 1ks, vizualizačné a programovacie PC - 4ks, Vysokovýkonné počítače na analýzu a ukladanie údajov, vizualizáciu automatizovaných meraní a riadiacich procesov s príslušenstvom vrátane LCD monitorov umožňujúcich prehľadnú prácu so systémom. Minimálne parametre: pre proces analýzy vyžaduje spoľahlivý hardvér posilneným numerickým výkonom schopný riešiť náročné výpočtové úlohy. Cieľom nákupu je zakúpiť pracovné stanice špičkovej kvality spĺňajúce tieto zvýšené nároky. Notebook do vonkajšieho prostredia s príslušenstvom - 2 ks - na prácu v teréne v bežných poveternostných podmienkach Laserová farebná tlačiareň A3 - 1 ks Notebook s príslušenstvom - 5 ks - ako základné vybavenie riešiteľov a klientské pripojenie k simulátoru miestneho a oblastného riadiaceho centra. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 24 790 EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 24 790 / 41 = 604,70 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5.1	Hi-tech IKT sub systém pre simuláciu meraných veličín, hardvér s príslušenstvom	713002	súbor	1	24 044,660	24 044,66	20 205,60	Hardvérový simulátor meraných signálov: min 1 AI, 1 DO, 12 bit DAC/channel, RS 232,422 485, LAN - 1ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 20 205,60 EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka sa je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 20 205,60 / 41 = 492,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	1.2.

								Komponenty zabezpečujúce komunikáciu medzi meracími stanovišťami a systémom pre simuláciu miestneho a oblastného riadiaceho centra (optické komponenty, O/E prevodníky, prepojevacie káble), štrukturovaná kabeľáž testovacieho a monitorovacieho strediska, zabezpečenie komunikácie šifrovaním: ODB min 2 port SC, FSP 9/125, > 2 km, FTP Cat5e, SSH. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Obstarávacia cena je 26 703,- EUR bez DPH za jeden súbor. Mesačný odpis je vypočítaný: vstupná cena / počet mesiacov od zaradenia majetku do doby ukončenia projektu. Daná položka je odpisovaná rovnomerne. Mesačný odpis je vo výške: 53 406 / 41 = 1 302,60 EUR. Majetok bol fakturovaný s 19% výškou DPH.	3.1.
1.1.5.2	Hi-tech IKT sieťový systém, hardvér s príslušenstvom	713002	súbor	2	31 776,570	63 553,14	53 406,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					44 048,40	44 048,40		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.1.1	Kontrolný váhový systém s príslušenstvom	901	projekt	1	11 447,700	11 447,70	11 447,70	Prenosné kontrolné váhy pre meranie hmotnosti kolesa. Minimálne parametre: trieda presnosti 4, rozsah merania 0-10t, - 30+60oC, IP65, RS232 - 2ks, úradné overenie (akreditovaným laboratóriom - SLM n.o.) presnosti počas obdobia výskumu - 2x. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Celková cena zariadenia je 14 219 / 41 = 346,90 EUR. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Majetok bol fakturovaný bez DPH, nakoľko firma sídli v Anglicku. Oprávnený výdavok je vo výške súčtu odpisov za mesiace od zaradenia majetku do konca ukončenia projektu - čo predstavuje 33 mesiacov = 346,90 * 33=11 447,70 EUR.	1.1.
1.2.1.2	Systém na snímame statického a dynamického obrazu vozidiel a dopravného prúdu s funkciami rozpoznávania identifikačných znakov vozidla vrátane držiakov, káblov a ostatného príslušenstva	901	projekt	1	32 600,700	32 600,70	32 600,70	Minimálne farebná kamera s otočným statívom, vyhrievaným krytom, komunikačným a ovládavím prvkom, funkcia približenia a automatického zaoostrovaní 1/4" CCD, 752x582 PAL, 1Vš-š, 75 Ohm, rotácia 360o, PTZ-RS422,485, komunikačný protocol min. Pelco D, 230VAC/50Hz - 1ks, prehľadová fotokamera s vysokým rozlíšením min. parametre 1600 x 1200, kapacite toku dát min. 10 fps pri 5 Mpix, vrátane držiaku a káblového príslušenstva - 6ks, detailová fotokamera pre rozpoznanie evidenčného čísla vozidla vrátane držiaku a káblového príslušenstva - OCR, LED IR, min. dosah 4m, 1/4" CCD, 752x582 PAL, out: 1 V š-š, 75Ohm, RJ45, RS232, IP54 - 6ks, spínacia jednotka vrátane držiaku a káblového príslušenstva - 2 jazdné pruhy, 2xDO, relay / pruh, 12VDC - 6ks.Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Celková cena zariadenia je 40 500,- EUR bez DPH. Doba odpisovania 41 mesiacov od zaradenia. Mesačný odpis je vo výške 40 500/41 = 987,90 EUR. Majetok bol fakturovaný s 20% výškou DPH. Oprávnený výdavok je vo výške súčtu odpisov za mesiace od zaradenia majetku do konca ukončenia projektu - čo predstavuje 33 mesiacov = 987,90 * 33 = 32 600,70 EUR. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.	Spolu					638 265,97	568 334,60		
2.A.**	1.1. Parametre a systémy								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					33 288,40	33 288,40		
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.1.1	Riešiteľ BETAMONT 1	610620	osobohodina	200	18,252	3 650,40	3 650,40	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 2 453,03 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 863,47 EUR + valorizácia 14% 464,31 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 21,730 EUR, vzhľadom na maximálnu povolenú sadzbu 18,252 EUR je osobohodina znížená. Zodpovednosť za schvaľovanie a riešenie obzvlášť náročných koncepčných úloh a stratégie výskumu, zodpovednosť za rozhodnutia vo veciach vízií a cieľov	1.1.
2.A.1.1.2	Riešiteľ BETAMONT 2	610620	osobohodina	300	13,930	4 179,00	4 179,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 300 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 493,73 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 525,79 EUR + valorizácia 20% 403,90 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 13,93 EUR. Tvorba koncepcie a stratégie výskumu, navrhovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov výskumu, organizovanie práce členov tímu, koordinácia úloh, voľba zdrojov, výber metód, stanovovanie postupov	1.1.
2.A.1.1.3	Riešiteľ BETAMONT 3	610620	osobohodina	400	12,030	4 812,00	4 812,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 289,86 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 454,03 EUR + valorizácia 20% 348,78 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 12,03 EUR. Kľúčový člen tímu pre riešenie tejto aktivity, koncentrácie na výskum parametrov a systémov meraní motorových vozidiel v pohybe	1.1.
2.A.1.1.4	Riešiteľ BETAMONT 4	610620	osobohodina	200	11,680	2 336,00	2 336,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 252,97 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 441,05 EUR + valorizácia 20% 338,80 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 11,68 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, metód merania a tvorby väzby so znalostným zázemím	1.1.
2.A.1.1.5	Riešiteľ BETAMONT 5	610620	osobohodina	200	7,210	1 442,00	1 442,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 773,60 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 272,31 EUR + valorizácia 20% 209,18 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,21 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov z výskumu javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	1.1.
2.A.1.1.6	Riešiteľ BETAMONT 6	610620	osobohodina	200	9,900	1 980,00	1 980,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 061,57 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 373,67 EUR + valorizácia 20% 287,05 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,90 EUR, člen tímu pre oblasť softvérovej analýzy a dizajnu algoritmov meracích a vyhodnocovacích metód a algoritmov znalostných aplikácií	1.1.
2.A.1.1.7	Riešiteľ BETAMONT 7	610620	osobohodina	200	10,230	2 046,00	2 046,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 096,72 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 386,05 EUR + valorizácia 20% 296,55 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,23 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu oblasti komunikácií a zobrazovania	1.1.
2.A.1.1.8	Riešiteľ BETAMONT 8	610620	osobohodina	200	9,310	1 862,00	1 862,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 998,24 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 351,38 EUR + valorizácia 20% 269,92 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,31 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti videodetekcie, rozpoznávania a analýzy obrazu	1.1.
2.A.1.1.9	Riešiteľ BETAMONT 9	610620	osobohodina	200	8,170	1 634,00	1 634,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 876,26 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 308,44 EUR + valorizácia 20% 236,94 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 8,17 EUR, člen tímu pre aplikáciu metód merania, testovania, riadenia procesu prípravy experimentov, údržby a opráv	1.1.

2.A.1.1.10	Riešiteľ BETAMONT 10	610620	osobohodina	200	9,290	1 858,00	1 858,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 996,15 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 350,64 EUR + valorizácia 20% 269,36 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,29 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti elektrických zdrojov	1.1.
2.A.1.1.11	Riešiteľ BETAMONT 11	610620	osobohodina	250	10,660	2 665,00	2 665,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 143,18 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 402,40 EUR + valorizácia 20% 309,12 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,66 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov medzi výskumom javov o meraní parametrov, výberu parametrov, hľadani metód merania a vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu.	1.1.
2.A.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.2.1	Technik BETAMONT 1	610620	osobohodina	200	5,240	1 048,00	1 048,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 562,37 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 197,95 EUR + valorizácia 20% 152,06 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,24 EUR, člen tímu pre vykonávanie meraní, zhromažďovanie a analýzu výsledkov	1.1.
2.A.1.2.2	Technik BETAMONT 2	610620	osobohodina	200	6,180	1 236,00	1 236,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 663,29 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 233,48 EUR + valorizácia 20% 179,35 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 6,18 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	1.1.
2.A.1.2.3	Technik BETAMONT 3	610620	osobohodina	200	5,050	1 010,00	1 010,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 541,49 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 190,60 EUR + valorizácia 20% 146,42 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,05 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	1.1.
2.A.1.2.4	Technik BETAMONT 4	610620	osobohodina	200	7,650	1 530,00	1 530,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 820,58 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 288,85 EUR + valorizácia 20% 221,89 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,65 EUR, člen tímu pre vykonávanie kontroly a bezpečnosti meracej sústavy	1.1.
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					39 280,00	38 007,48		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 400,000	4 400,00	3 697,48	Služobné cesty v medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, zahraničné služobné cesty do bližších destinácií v rámci susedných krajín a krajín EÚ, priemerná spotreba 1/100 km, cena 1 l nafty 1,1 EUR s DPH, na 1 km náklady 0,88 EUR, 50 000 km x 0,088 = 4400,- EUR vrátane DPH, 3 697,48 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	Služobné cesty medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, cesty s cieľom vykonať vzdelávanie členov tímu počas trvania aktivity, predpoklad výdavkov podľa zákona o cestovných náhradách - 80 ciest s priemernými výdavkami 100 EUR = 80 x 100 = 8 000 EUR, počet osôb na jednotlivú pracovnú cestu - 3 osoby na 2 dni. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	23 310,000	23 310,00	23 310,00	Predpokladá sa: Účasť 4 členov tímu na kongrese ITS Europe/ World Viedeň, Rakúsko v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 1665 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na kongrese ITS World Tokyo, Japonsko v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 3435 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 6 členov tímu na kongrese ITS Europe Dublin, Írsko v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2115 EUR, v oprávnenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Výdavky nad rámec rozpočtovej položky si bude hradieť prijímateľ z vlastných zdrojov.	1.1.
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637001	projekt	1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Doplňujúce výdavky k zahraničným pracovným cestám - vložné - poplatky za konferencie. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					732 141,24	632 792,64		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.1.1	Prenájom konzolových konštrukcií	636002	projekt	1	33 320,000	33 320,00	28 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov, ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach, ktorých súčasťou sú konzolové konštrukcie. Na tieto konštrukcie sa pripravujú meracie zariadenia. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.1.2	Prenájom kalibračného zariadenia	636002	projekt	1	23 800,000	23 800,00	20 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov, ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len pomocou kalibračného zariadenia požívaného na meracích stanovištiach. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.1.3	Prenájom dátového spojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra	636002	projekt	1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov, ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach. Zosnímané signály, údaje a informácie musia byť dostupné riešiteľom v reálnom čase, na čo je nevyhnutné zabezpečenie dátového prepojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.1.4	Prenájom systému na identifikovanie a meranie vibrácií a akustických vln vrátane držiakov, káblov a ostatného príslušenstva	636002	projekt	1	90 440,000	90 440,00	76 000,00	Systémy na meranie uvedených veličín vyžadujú zabezpečenie certifikovaného odborného personálu a techniky, na ktorej zaobstaranie nie je v projekte priestor a preto je optimálne získať zariadenia a služby formou prenájmu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.

2.A.3.1.5	Prenájom systému na monitorovanie parametrov znečistenia životného prostredia, termoisíi, teploty vzduchu, vozovky a vybraných klimatických parametrov	636002	projekt		1	65 450,000	65 450,00	55 000,00	Systémy na meranie uvedených veličín vyžadujú zabezpečenie certifikovaného odborného presonálu a techniky, na ktorej zaobstaranie nie je v projekte priestor a preto je optimálne získať zariadenia a služby formou prenájmu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt		1	1 428,000	1 428,00	1 200,00	Prenájom elektrických prípojek po dobu trvania projektu a energia pre napájanie meracích systémov. Mesačný prenájom je 25,00 EUR bez DPH x 48 mesiacov = 1 200,00 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		1	3 689,000	3 689,00	3 100,00	Získanie know how mimo riešiteľského tímu pre odborné posúdenie vybraných vstupov a výstupov výskumu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.4	Zmluvný výskum		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.4.1	Zmluvný výskum (skúmanie a tvorba aplikácií pre rozšírené ovládanie, položky 2.A.3.1.4)	637004	projekt		1	316 480,500	316 480,50	265 950,00	Počas trvania projektu je potrebných 9 850 osobohodín,Maximálna cena je 27 Eur/osobohodina, vrátane DPH 19% 32,130 EUR, čo predstavuje spolu 316 480,50 EUR s DPH. Nie všetky časti výskumu je riešiť schopný zabezpečiť vlastnými kapacitami , kvôli zabezpečeniu kontinuity výskumu je nutné využitie zmluvného výskumu s vysokokvalifikovanými spoločnosťami. V prípade tejto položky 2.A.3.4.1 ide o výskum merania vibrácií a akustických vln, monitorovanie parametrov znečistenia životného prostredia, termoisíi, teploty vzduchu, vozovky a vybraných klimatických parametrov, snímanie statického a dynamického obrazu vozidiel a dopravného prúdu s funkciami rozpoznávania identifikačných znakov vozidla, výskum simulácie signálov senzorov. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.4.2	Zmluvný výskum (skúmanie a tvorba aplikácií pre rozšírené ovládanie, položky 2.A.3.1.5)	637004	projekt		1	76 148,100	76 148,10	63 990,00	Maximálna cena je 27 Eur/osobohodina, vrátane DPH 19% 32,130 EUR, počas trvania projektu je potrebných 2 370 osobohodín, čo predstavuje spolu 76 148,10 EUR s DPH. Nie všetky časti výskumu je riešiť schopný zabezpečiť vlastnými kapacitami , kvôli zabezpečeniu kontinuity výskumu je nutné využitie zmluvného výskumu s vysokokvalifikoavnými spoločnosťami. V prípade tejto položky 2.A.3.4.2 ide o výskum laserového a radarového systému na rozpoznanie tvaru, meranie rozmerov a klasifikáciu vozidla. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.5.1	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt		1	5 640,000	5 640,00	4 700,00	Náhradné súčiastky a prevádzkové náklady potrebné na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.5.2	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633009	projekt		1	833,000	833,00	700,00	Pomôcky a literatúra potrebná na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.3.5.3	Cestný systém pre váženie pohybujúcich sa vozidiel vrátane držiakov, káblov, rozvádzača a ostatného príslušenstva	633006	sada		2	55 076,320	110 152,64	110 152,64	Hardvérové komponenty pre cestný systém na váženie pohybujúcich sa vozidiel. Minimálne parametre: Indukčná slučka v vozovke 2x2m - 12 ks, piezoelektrický váhový senzor 1,75m, rozsah meracích síl 0-150kN, nominálna citlivosť -1,76 +-5%pC/N, rozsah prac teplôt -40 až +80 oC, - 24ks, váhový nápravový senzor s piezoelektrickým káblom s toleranciou výstupnej uniformity signálu +-7%, nominálna citlivosť 34pC/N, rozsah prac teplôt -40 až +70 oC - 12ks , rozvádzač do vonkajšieho prostredia s výbavou (IP54, rozmer 1600 x 1600x2000)- 3ks, zálievkové hmoty podľa druhu senzorov - jednozložková polyuretánová zálievka tvrdosť D85 - 40 ks, dvojzložková epoxidová zálievková hmota - 40 ks, optické snímače merača výšok vozidiel, laser triedy I, 650nm, dosah 60000mm, IP67, rozsah prac teplôt 10-30 VDC IN- 4ks, snímače teploty ovzdušia, rozsah merania -70 až +80 oC, trieda presnosti B, IP 20 - 1ks, snímač teploty vozovky -40 až +80 oC, trieda presnosti B, IP20 - 1ks. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Obstarávacia cena je 110 152,64 EUR bez DPH za dve sady. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa. Ide o materiál pozostávajúci zo senzorov a vonkajších častí cestného systému na váženie pohybujúcich sa vozidiel, ktorý po preskúmaní v laboratóriu bude trvalo zabudovaný a namontovaný a prepojený s jedinečným systémom, ktorého sa stane súčasťou pri montáži a prepojení s riadiacim a vyhodnocovacím systémom.	1.1.
2.A.3.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	637004	projekt		1	1 190,000	1 190,00	1 000,00	Získanie zmluvných partnerov ako expertov pre ochranu know how. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.1.
2.A.	Celkom						804 709,64	704 088,52		
2.B. 1.2. Metódy										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						43 957,10	43 957,10		
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00		
2.B.1.1.1	Riešiťel BETAMONT 1	610620	osobohodina		300	18,252	5 475,60	5 475,60	Interný pracovník - pracovná zmluva, 300 h počas projektu, priemerný tarifný plat 2 453,03 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 863,47 EUR + valorizácia 14% 464,31 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 21,730 EUR, vzhľadom na maximálnu povolenú sadzbu 18,252 EUR je osobohodina znížená, zodpovednoať za schvaľovanie a riešenie obzvlášť náročných koncepčných úloh a stratégie výskumu, zodpovednosť za rozhodnutia vo veciach vízií a cieľov	1.2.
2.B.1.1.2	Riešiťel BETAMONT 2	610620	osobohodina		400	13,930	5 572,00	5 572,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 493,73 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 525,79 EUR + valorizácia 20% 403,90 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 13,93 EUR. Tvorba koncepcie a stratégie výskumu, navrhovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov výskumu, organizovanie práce členov tímu, koordinácia úloh, voľba zdrojov, výber metód, stanovovanie postupov	1.2.
2.B.1.1.3	Riešiťel BETAMONT 3	610620	osobohodina		500	12,030	6 015,00	6 015,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 500 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 289,86 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 454,03 EUR + valorizácia 20% 348,78 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 12,03 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, meracích systémov a tvorby väzby s meracími metódami a so znalostným zázemím	1.2.

2.B.1.1.4	Riešiteľ BETAMONT 4	610620	osobohodina	400	11,680	4 672,00	4 672,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 252,97 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 441,05 EUR + valorizácia 20% 338,80 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 11,68 EUR, kľúčový člen tímu pre riešenie tejto aktivity, koncentrácie na výskum javov pre tvorbu metód meraní motorových vozidiel v pohybe	1.2.
2.B.1.1.5	Riešiteľ BETAMONT 5	610620	osobohodina	250	7,210	1 802,50	1 802,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 773,60 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 272,31 EUR + valorizácia 20% 209,18 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,21 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov z výskumu javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	1.2.
2.B.1.1.6	Riešiteľ BETAMONT 6	610620	osobohodina	250	9,900	2 475,00	2 475,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 061,57 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 373,67 EUR + valorizácia 20% 287,05 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,90 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov z výskumu javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	1.2.
2.B.1.1.7	Riešiteľ BETAMONT 7	610620	osobohodina	250	10,230	2 557,50	2 557,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 096,72 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 386,05 EUR + valorizácia 20% 296,55 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,23 EUR, člen tímu pre oblasť pre oblasť návrhu a výskumu oblasti komunikácií a zobrazovania	1.2.
2.B.1.1.8	Riešiteľ BETAMONT 8	610620	osobohodina	250	9,310	2 327,50	2 327,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 998,24 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 351,38 EUR + valorizácia 20% 269,92 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,31 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti videodetekcie, rozpoznávania a analýzy obrazu	1.2.
2.B.1.1.9	Riešiteľ BETAMONT 9	610620	osobohodina	250	8,170	2 042,50	2 042,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 876,26 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 308,44 EUR + valorizácia 20% 236,94 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 8,17 EUR, člen tímu pre aplikáciu metód merania, testovania, riadenia procesu prípravy experimentov, údržby a opráv	1.2.
2.B.1.1.10	Riešiteľ BETAMONT 10	610620	osobohodina	250	9,290	2 322,50	2 322,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 996,15 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 350,64 EUR + valorizácia 20% 269,36 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,29 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti elektrických zdrojov	1.2.
2.B.1.1.11	Riešiteľ BETAMONT 11	610620	osobohodina	250	10,660	2 665,00	2 665,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 143,18 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 402,40 EUR + valorizácia 20% 309,12 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,66 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov medzi výskumom javov o meraní parametrov, výberu parametrov, hľadani metód merania a vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu.	1.2.
2.B.1.2	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.1.2.1	Technik BETAMONT 1	610620	osobohodina	250	5,240	1 310,00	1 310,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 562,37 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 197,95 EUR + valorizácia 20% 152,06 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,24 EUR, člen tímu pre vykonávanie meraní, zhromažďovanie a analýzu výsledkov	1.2.
2.B.1.2.2	Technik BETAMONT 2	610620	osobohodina	250	6,180	1 545,00	1 545,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 663,29 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 233,48 EUR + valorizácia 20% 179,35 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 6,18 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	1.2.
2.B.1.2.3	Technik BETAMONT 3	610620	osobohodina	250	5,050	1 262,50	1 262,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 541,49 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 190,60 EUR + valorizácia 20% 146,42 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,05 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzám a elaborátom	1.2.
2.B.1.2.4	Technik BETAMONT 4	610620	osobohodina	250	7,650	1 912,50	1 912,50	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 820,58 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 288,85 EUR + valorizácia 20% 221,89 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,65 EUR, člen tímu pre vykonávanie kontroly a bezpečnosti meracej sústavy	1.2.
2.B.1.3	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2	Cestovné náhrady ***					81 360,00	80 277,48		
2.B.2.1	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 400,000	4 400,00	3 697,48	Služobné cesty v medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, zahraničné služobné cesty do bližších destinácií v rámci susedných krajín a krajín EU, priemerná spotreba 1/100 km, cena 1 l nafty 1,1 EUR s DPH, na 1 km náklady 0,88 EUR, 50 000 km x 0,088 = 4400,- EUR vrátane DPH, 3 697,48 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	Služobné cesty medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, cesty s cieľom vykonať vzdelávanie členov tímu počas trvania aktivity, predpoklad výdavkov podľa zákona o cestovných náhradách - 100 ciest s priemernými výdavkami 100 EUR = 100 x 100 = 10 000 EUR, počet osôb na jednotlivú pracovnú cestu - 3 osoby na 2 dni. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	64 580,000	64 580,00	64 580,00	Predpokladá sa: Účasť 12 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic v Holandsku, Amsterdam v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 1075 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 6 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic v Holandsku, Amsterdam v roku 2014, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 1080 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic China, Šanghaj v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2530 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné; Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave Road Expo v Škótsku, Edinburgh v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 605 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na kongrese IRF (International Road Federation) World Meeting v Saudskej Arábii, Rijád v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 3100 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na medzinárodnej konferencii ICWIM (International Conference on Weigh in Motion) Dallas v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2280 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave InterTraffic Istanbul, Turecko v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena , tímu sú 1100 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na odbornej výstave Traffic Expo Kielce v Poľsku v roku 2013, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 420 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Účasť 4 členov tímu na medzinárodnom kongrese Intelligent Transport Systems India, New Delhi v roku 2012, predpokladané výdavky na 1 člena tímu sú 2720 EUR, v opravenom výdavku sú zahrnuté náhrady v zmysle zákona o cestovných náhradách, prípadne vložné. Výdavky nad rámec rozpočtovej položky si bude hradiť prijímateľ z vlastných zdrojov.	1.2.

2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637001	projekt	1	2 380,000	2 380,00	2 000,00	Doplňujúce výdavky z zahraničným pracovným cestám - vložné - poplatky za konferencieOprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					74 181,85	62 315,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.1.1.	Prenájom stavebných konštrukcií	636002	projekt	1	21 420,000	21 420,00	18 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach, ktorých súčasťou sú konzolové konštrukcie. Na tieto konštrukcie sa pripravujú meracie zariadenia. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.1.2.	Prenájom kalibračného vozidla	636002	projekt	1	17 850,000	17 850,00	15 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len pomocou kalibračného zariadenia požívaného na meracích stanovištiach. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.1.3.	Prenájom dátového spojenia meracieho stanovišťa s výskumným centrom v areály žiadateľa	636002	projekt	1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Získanie zariadení nájomom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré sú predmetom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len na meracích stanovištiach. Zosnímanú signály údaje a informácie musia byť dostupné riešiteľom v reálnom čase, na čo je nevyhnutné zabezpečenie dátového prepojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra.Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	2	5 474,000	10 948,00	9 200,00	Získanie know how mimo riešiteľského tímu pre odborné posúdenie vybraný vstupov a výstupov výskumu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.4.	Zmluvný výskum (skúmanie a analýza správania sa systémov pre tvorbu simulátora, položka 1.1.5.1)	637005	projekt	1	14 297,850	14 297,85	12 015,00	Maximálna cena je 27 Eur/osobohodina, vrátane DPH 19% 32,130 EUR, potrebných je 445 osobohodín, čo predstavuje 14 297,85 EUR s DPH, skúmanie a analýza správania sa systémov pre tvorbu simulátora, položka 1.1.5.1. Nie všetky časti výskumu je riešiteľ schopný zabezpečiť vlastnými kapacitami , kvôli zabezpečeniu kontinuity výskumu je nutné využitie zmluvného výskumu s vysokokvalifikovanými spoločnosťami. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.5.1	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	3 240,000	3 240,00	2 700,00	Náhradné súčiastky a prevádzkové náklady potrebné na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.5.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633009	projekt	1	476,000	476,00	400,00	Pomôcky, literatúra potrebná na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	637005	projekt	1	2 380,000	2 380,00	2 000,00	Získanie zmluvných partnerov ako expertov pre ochranu know how. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	1.2.
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.	Celkom					199 498,95	186 549,58		
2.C. 3. Znalostné zázemie									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					55 691,60	55 691,60		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.1.1.	Riešiteľ BETAMONT 1	610620	osobohodina	300	18,252	5 475,60	5 475,60	Interný pracovník - pracovná zmluva, 300 h počas projektu, priemerný tarifný plat 2 453,03 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 863,47 EUR + valorizácia 14% 464,31 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 21,730 EUR, vzhľadom na maximálnu povolenú sadzbu 18,252 EUR je osobohodina znížená, zodpovednosť za schvaľovanie a riešenie obzvlášť náročných koncepčných úloh a stratégie výskumu, zodpovednosť za rozhodnutia vo veciach vízií a cieľov	3.1.
2.C.1.1.2.	Riešiteľ BETAMONT 2	610620	osobohodina	400	13,930	5 572,00	5 572,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 493,73 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 525,79 EUR + valorizácia 20% 403,90 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 13,93 EUR. Tvorba koncepcie a stratégie výskumu, navrhovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov výskumu, organizovanie práce členov tímu, koordinácia úloh, voľba zdrojov, výber metód, stanovovanie postupov	3.1.
2.C.1.1.3.	Riešiteľ BETAMONT 3	610620	osobohodina	500	12,030	6 015,00	6 015,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 500 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 289,86 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 454,03 EUR + valorizácia 20% 348,78 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 12,03 EUR, kľúčový člen tímu pre riešenie tejto aktivity, koncentrácie na výskum javov pre vybudovanie a stabilizáciu znalostného zázemia projektu	3.1.
2.C.1.1.4.	Riešiteľ BETAMONT 4	610620	osobohodina	400	11,680	4 672,00	4 672,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 252,97 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 441,05 EUR + valorizácia 20% 338,80 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 11,68 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, meracích systémov a tvorby väzby so znalostným zázemím	3.1.

2.C.1.1.5	Riešiteľ BETAMONT 5	610620	osobohodina	400	7,210	2 884,00	2 884,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 773,60 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 272,31 EUR + valorizácia 20% 209,18 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,21 EUR, člen tímu pre oblasť výskumu merania motorových vozidiel v pohybe, fyzikálnych a dopravných parametrov, metód merania a tvorby väzby so znalostným zázemím	3.1.
2.C.1.1.6	Riešiteľ BETAMONT 6	610620	osobohodina	400	9,900	3 960,00	3 960,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 061,57 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 373,67 EUR + valorizácia 20% 287,05 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,90 EUR, člen tímu pre oblasť softvérovej analýzy a dizajnu algoritmov meracích a vyhodnocovacích metód a algoritmov znalostných aplikácií	3.1.
2.C.1.1.7	Riešiteľ BETAMONT 7	610620	osobohodina	400	10,230	4 092,00	4 092,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 200 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 096,72 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 386,05 EUR + valorizácia 20% 296,55 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,23 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti videodetekcie, rozpoznávania a analýzy obrazu	3.1.
2.C.1.1.8	Riešiteľ BETAMONT 8	610620	osobohodina	400	9,310	3 724,00	3 724,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 998,24 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 351,38 EUR + valorizácia 20% 269,92 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,31 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti videodetekcie, rozpoznávania a analýzy obrazu	3.1.
2.C.1.1.9	Riešiteľ BETAMONT 9	610620	osobohodina	400	8,170	3 268,00	3 268,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 876,26 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 308,44 EUR + valorizácia 20% 236,94 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 8,17 EUR, člen tímu pre aplikáciu metód merania, testovania, riadenia procesu prípravy experimentov, údržby a opráv	3.1.
2.C.1.1.10	Riešiteľ BETAMONT 10	610620	osobohodina	400	9,290	3 716,00	3 716,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 996,15 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 350,64 EUR + valorizácia 20% 269,36 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 9,29 EUR, člen tímu pre oblasť návrhu a výskumu v oblasti elektrických zdrojov	3.1.
2.C.1.1.11	Riešiteľ BETAMONT 11	610620	osobohodina	250	10,660	2 665,00	2 665,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 250 h počas projektu, priemerný tarifný plat 1 143,18 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 402,40 EUR + valorizácia 20% 309,12 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 10,66 EUR, člen tímu pre transfer poznatkov medzi výskumom javov o meraní parametrov, výberu parametrov, hľadani metód merania a vybudovaní a stabilizáciu znalostného zázemia projektu.	3.1.
2.C.1.2.	Technik	610620	osobohodina		0,000	0,00	0,00		
2.C.1.2.1	Technik BETAMONT 1	610620	osobohodina	400	5,240	2 096,00	2 096,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 562,37 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 197,95 EUR + valorizácia 20% 152,06 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,24 EUR, člen tímu pre vykonávanie meraní, zhromažďovanie a analýzu výsledkov	3.1.
2.C.1.2.2	Technik BETAMONT 2	610620	osobohodina	400	6,180	2 472,00	2 472,00	interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 663,29 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 233,48 EUR + valorizácia 20% 179,35 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 6,18 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzam a elaborátom	3.1.
2.C.1.2.3	Technik BETAMONT 3	610620	osobohodina	400	5,050	2 020,00	2 020,00	interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 541,49 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 190,60 EUR + valorizácia 20% 146,42 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 5,05 EUR, člen tímu pre zhromažďovanie údajov a prípravu podkladov k analýzam a elaborátom	3.1.
2.C.1.2.4	Technik BETAMONT 4	610620	osobohodina	400	7,650	3 060,00	3 060,00	Interný pracovník - pracovná zmluva, 400 h počas projektu, priemerný tarifný plat 820,58 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 288,85 EUR + valorizácia 20% 221,89 EUR delené priem. počtom hodín 174 = cena osobohodiny 7,65 EUR, člen tímu pre vykonávanie kontroly a bezpečnosti meracej sústavy	3.1.
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					45 543,23	44 230,28		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 400,000	4 400,00	3 697,48	služobné cesty v medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, zahraničné služobné cesty do bližších destinácií v rámci susedných krajín a krajín EU, priemerná spotreba 1/100 km, cena 1 l nafty 1,1 EUR s DPH, na 1 km náklady 0,88 EUR, 50 000 km x 0,088 = 4400,- EUR vrátane DPH, 3 697,48 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	Služobné cesty medzi partnermi, meracími stanovišťami, zmluvnými, štátnymi a verejnými inštitúciami pre riešenie a organizáciu projektu, cesty s cieľom vykonať vzdelávanie členov tímu počas trvania aktivity, predpoklad výdavkov podľa zákona o cestovných náhradách - 100 ciest s priemernými výdavkami 100 EUR = 100 x 100 = 10 000 EUR, počet osôb na jednotlivú pracovnú cestu - 3 osoby na 2 dni. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	27 320,000	27 320,00	27 320,00	Účasť 2 členov tímu na kongrese ITS world, Busan, Južná Kórea v roku 2010, ubytovanie 2 x 800 EUR = 1600 EUR, diéty 6 x 100 = 600 EUR, letenka 2 x 1000 EUR = 2 000 EUR, reg. poplatok 2 x 1000 EUR = 2 000 EUR, miestna doprava 2 x 60 = 120 EUR; účasť 4 členov tímu na konferencii ITS Prague, Praha, ČR v roku 2011, ubytovanie 4 x 40 EUR = 160 EUR, diéty 4 x 60 = 240 EUR, doprava 4 x 50 EUR = 200 EUR, reg. poplatok 4 x 350 EUR = 1400 EUR, miestna doprava 4 x 50 = 200 EUR; účasť 4 členov tímu na študijnom pobyte International Road Federation seminars, Department of Transportation, Washington USA, Department for Transportation, London, UK v roku 2011, ubytovanie 4 x 1 500 EUR = 6 000 EUR, diéty 4 x 750 = 3 000 EUR, letenka 4 x 1 800 EUR = 7 200 EUR, reg. poplatok 4 x 200 EUR = 800 EUR, miestna doprava 4 x 500 = 2000 EUR; Ceny položiek sú určené na základe prieskumu trhu. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637001	projekt	1	3 823,232	3 823,23	3 212,80	Doplňujúce výdavky k zahraničným pracovným cestám - vložné - poplatky za konferencie Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.3.	Ostatné výdavky - príame (vrátane dodávok služieb)					46 306,32	38 879,43		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.1.1.	Prenájom konzolových konštrukcií	636002	projekt	1	14 280,000	14 280,00	12 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré su predmetom výskumu v reálnych podmienkach, čo je možné len na meracích stanovištiach, ktorých súčasťou sú konzolové konštrukcie. Na tieto konštrukcie sa pripravujú meracie zariadenia. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.

2.C.3.1.2	Prenájom kalibračného zariadenia	636002	projekt		1	11 900,000	11 900,00	10 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré su predemtom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len pomocou kalibračného zariadenia poživaneho na meracích stanovištiach. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.3.1.3	Prenájom dátového spojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra	636002	projekt		1	3 570,000	3 570,00	3 000,00	Získanie zariadení nájmom z dôvodu, že ich životný cyklus je dlhší ako ich využívanie v projekte, resp. by si vyžiadali neprimerane vysoké investície, resp. je jednoduchšie si ich prenajať, ako zabezpečiť ich výstavbu alebo kúpu. Z dôvodu výskumu, testovania a overovania v rôznych štádiách jednotlivých aktivít je nutné nasadenie systémov ktoré su predemtom výskumu v reálnych podmienkach čo je možné len na mearcích stanovištiach. Zosnímanú signály údaje a informácie musia byť dostupné riešiteľom v reálnom čase, na čo je nevyhnutné zabezpečenie dátového prepojenia meracích stanovišť a simulátora miestneho a oblastného riadiaceho centra. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt		1	3 332,000	3 332,00	2 800,00	Prenájom elektrických prípojok po dobu trvania projektu a energia pre napájanie meracích systémov. Mesačný prenájom je 25,00 EUR bez DPH x 48 mesiacov = 1 200,00 EUR bez DPH. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		1	5 474,000	5 474,00	4 600,00	Získanie know how mimo riešiteľského tímu pre odborné posúdníe vybraný vstupov a výstupov výskumu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.5.1	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt		1	4 415,320	4 415,32	3 679,43	Materiál na opravy a spotrebný materiál, napr. pokazené snímače, senzory, káblové vedenia, IKT. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.3.5.2	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633009	projekt		1	360,000	360,00	300,00	Literatúra potrebná na uskutočňovanie projektu. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,20 (DPH 20%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	637005	projekt		1	2 975,000	2 975,00	2 500,00	Získanie zmluvných partnerov ako expertov pre ochranu know how. Oprávnené výdavky projektu v stĺpci F2 boli vypočítané ako podiel výdavku projektu spolu a koeficientu 1,19 (DPH 19%). Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	3.1.
2.C. Celkom							147 541,15	138 801,31		
2. Spolu							1 151 749,74	1 029 439,41		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1. Personálne výdavky interné							29 203,20	29 203,20		
3.1.1.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina		2 400	12,168	29 203,20	29 203,20	50 hodín mesačne x 48 mesiacov = 2 400 hodín. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania, pracovnoprávny vzťah, max. hodinová sadzba 9,00 EUR + odvody zamestnávateľa 35,2% 3,168 EUR = 12,168 EUR. Požadované sú skúsenosti z manažmentu alebo projektového manažmentu. Venuje sa organizovaniu prác projektu, zodpovedá za proces realizácie projektu, vyhotovuje monitorovacie správy projektu. Ide o výdavok projektu týkajúci sa žiadateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame							0,00	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy		projekt		0	0,000	0,00	0,00		
3. Spolu							29 203,20	29 203,20		
VÝDAVKY PROJEKTU							1 819 218,91	1 626 977,21		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	7,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	1,83%	29 203,20 €
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	50,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%	0,00 €

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplnía sumárny rozpočet!

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.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov 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 odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).