

ITMS kód Projektu: 26220220165

DODATOK Č. 1 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: 159/2012/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 159/2012/2.2/OPVaV/D01 (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

Prijímatel'

názov : Continental Matador Rubber, s.r.o.
sídlo : Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, vložka č. 17315/R,
dňa 09.12.2006
konajúci : Ing. Anton Vatala, Rudolf Bernard Grijpma, Ing. Igor Krištofik,
Ing. Vladimír Kuchař, Ing. Ladislav Rosina.
IČO : 36709557
DIČ : 2022285485

banka : VÚB, a.s.

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **159/2012/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220165** uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

- (1) 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. 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) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 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 právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Púchove, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Anton Vatala

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

Rudolf Bernard Grijpma

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

Príloha č. 2 - Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV											
	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ³	Výdavky projektu spolu pre žiadateľa	Výdavky projektu spolu pre partnera ⁴
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR		EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						942 500,00	0,00			342 500,00	600 000,00
1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení			ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.1.1.	Autonómne ťahače	713004	ks	3	13 750,000	41 250,00	0,00	Týka sa CMR. Autonómne logistické ťahače/vozíky určené na distribúciu materiálu k montážnym linkám, ako aj k samostatným výrobným a montážnym pracoviskám. Min. technické parametre: rýchlosť od 0 do 1m/s, hmotnosť nákladu min. 500 kg, činnosť automatická, bez obslužná, bezpečnostná trieda 3, manuálne nabíjanie, vedenie pomocou magnetickej pásky, orientácie FTS: RFID tagy. Zariadenie je zaradené do odpisovej skupiny 2. Obstarávacia cena 33 000 EUR bez DPH, bude zaradený do majetku na začiatku projektu. . Do rozpočtu uvádzame časť odpisov alikvótnu dobu trvania projektu: 30 mesiacov/72 mesiacov. Zariadenie sa bude na realizácii projektu využívať na 100 %. Výpočet: 30/72*33 000. Metóda odpisovania: rovnomerná. Cena určená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1.	41 250,00	0,00
1.1.1.2.	Automatický logistický buffer a prekladač	713004	súbor	1	600 000,000	600 000,00	0,00	Týka sa ŽU. Popis: ide o súbor zariadení, ktoré bude pozostávať z 1 vstupného a 1 výstupného automatického buffra, 1 prekladača. Min. technické parametre: Logistický rotačný zásobník na min. 6 ks. polotovaru s atomatickým prekladaním a maualnym ovládaním v prípade núdze alebo potreby zmeny polotovaru v prípade požiadavky na zmenu poradia dodávky. Obstarávacia cena má hodnotu 600 000 Eur s DPH. Cena určená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.	0,00	600 000,00
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.2.1	Logistický software	711003	ks	1	270 000,000	270 000,00	0,00	Týka sa CMR. Popis: doplniť: Min. technické parametre: interfejs na SAP EWM, schopnosť núdzového fungovania bez EWM. Obstarávacia cena má hodnotu 270 000 Eur bez DPH, bude zaradený do majetku v priebehu projektu. Obstaranie formou verejnej súťaže na dodávku. Zariadenie je zaradené do odpisovej skupiny 1- doba odpisovania 24 mesiacov. Zariadenie sa bude na realizácii projektu využívať na 100 %. Do rozpočtu uvádzame časť odpisov alikvótnu dobu trvania projektu: 24 mesiacov, t.j. počas celej doby odpisovania. Výpočet: 24/24*270000. Metóda odpisovania: rovnomerná. Cena určená na základe prieskumu trhu.	2.2.	270 000,00	0,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	1	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

								tyka sa C-MK. Rádiová sieť riadiaceho systému určená pre komunikáciu s automatickými ťahačmi reálne v čase – postavená na priemyselnej technológii wi-fi (protokol IEEE 802.11). Koncové moduly musia poskytovať možnosť uvedenia do stavu so zníženým energetickým odberom (režim spánku), musia mať minimálne 5 digitálnych vstupno-výstupných portov a aspoň 3 analógovo-digitálne prevodníky. V prípade problémov (výpadok el. energie) je nutné, aby sieť po nastolení štandardných podmienok automaticky obnovila všetky definované komunikačné kanály (napr. pripojenie na LAN). Min. technické parametre: možnosť zníženého energetického odberu – spánok, 5 IO vsupo/výstupov – porty, 3 IO vsupo/výstupov – prevodníky, automatický reštart po výpadku, automatická konfigurácia, automatická rekonfigurácia siete, prepojenie na LAN. Celková obstarávacia cena má hodnotu 50 000 Eur bez DPH, bude zaradený do majetku na začiatku projektu. Zariadenie je zaradené do odpisovej skupiny 1. Do rozpočtu uvádzame časť odpisov alikvótnu dobe trvania projektu: 30 mesiacov/48 mesiacov. Zariadenie sa bude na			
1.1.5.1.	Hardver riadiaceho systému - rádiová sieť riadiaceho systému	713002	ks	1	31 250,000	31 250,00	0,00	2.2.		31 250,00	0,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
	1.3. Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

1. Spolu						942 500,00	0,00			342 500,00	600 000,00
Návrh základnej koncepcie inteligentného logistického systému na báze digitálneho podniku											
2.A.5											
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						35 884,00	0,00			8 920,00	26 964,00
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	2 730,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	910,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	910,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	910,00	0,00
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	910,00	0,00
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	50	10,200	510,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	510,00	0,00
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	1 530,00	0,00
2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	50	10,200	510,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	510,00	0,00
2.A.1.9.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	50	9,480	474,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	474,00
2.A.1.10.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	50	9,440	472,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	472,00
2.A.1.11.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	329,00

2.A.1.12.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	329,00
2.A.1.13.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	700	7,300	5 110,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	5 110,00
2.A.1.14.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	405,00
2.A.1.15.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	405,00
2.A.1.16.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	400	8,100	3 240,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	3 240,00
2.A.1.17.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	810,00
2.A.1.18.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	15 390,00
2.A.1.19.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.1.20.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady						1 400,00	0,00			700,00	700,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.1.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	1.1.	450,00	0,00
2.A.2.1.2.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	1.1.	0,00	450,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

2.A.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	250,000	250,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 6 ciest, 1 den, 1 osoba; 7 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 250 EUR.	1.1.	250,00	0,00
2.A.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	250,000	250,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 6 ciest, 1 den, 1 osoba; 7 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 250 EUR.	1.1.	0,00	250,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)⁹					0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					195 000,00	0,00			195 000,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít ¹⁰		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe ¹¹	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.4.	Zmluvný výskum ¹²	637004	projekt	1	195 000,000	195 000,00	0,00	Týka sa CMR: Výskum v oblasti tvorby digitálneho modelu výrobného systému pre podporu interaktívneho projektovania inovatívnych logistických systémov v prostredí virtuálnej a rozšírenej reality. Výstupom realizovaného výskumu bude vytvorený systém pre spracovanie mračen bodov s vysokou hustotou získaných technológiou 3D laserového skenovania pomocou statických bezdotykových skenovacích zariadení. V rámci realizácie výskumu budú testované a kombinované jednotlivé metódy zberu digitalizovaných údajov. Vytvorený systém bude obsahovať kompletnú analýzu povrchov prvkov logistických systémov a ich vplyv na proces laserového skenovania a digitalizáciu. Na základe realizovaného výskumu budú vytvárané parametrické 3D modely FMU a DMU prvkov výrobného systému, ktoré budú súčasťou objektového manažéra interaktívneho projekčného plánovacieho systému. Cena určená na základe prieskumu trhu.	1.1.	195 000,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. 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			0,00	0,00
2.A.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.	Čelkom					232 284,00	0,00			204 620,00	27 664,00
Výskum a testovanie dynamického simulačného modelu											
2.B. inteligentného logistického systému											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					62 723,00	0,00			34 259,00	28 464,00
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	250	18,200	4 550,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	4 550,00	0,00

2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 730,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 730,00	0,00
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 730,00	0,00
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 730,00	0,00
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	1 530,00	0,00
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	250	10,200	2 550,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 550,00	0,00
2.B.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	1 530,00	0,00
2.B.1.9.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	150	15,230	2 284,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 284,50	0,00
2.B.1.10.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 730,00	0,00
2.B.1.11.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	150	14,500	2 175,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 175,00	0,00
2.B.1.12.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	150	14,500	2 175,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 175,00	0,00
2.B.1.13.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	150	15,230	2 284,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	2 284,50	0,00

2.B.1.14.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	1 530,00	0,00
2.B.1.15.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	50	9,480	474,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	0,00	474,00
2.B.1.16.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	50	9,440	472,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	0,00	472,00
2.B.1.17.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	0,00	329,00
2.B.1.18.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	0,00	329,00
2.B.1.19.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	850	7,300	6 205,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	0,00	6 205,00
2.B.1.20.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.	0,00	405,00
2.B.1.21.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.	0,00	405,00
2.B.1.22.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	450	8,100	3 645,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.	0,00	3 645,00
2.B.1.23.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.	0,00	810,00
2.B.1.24.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.	0,00	15 390,00
2.B.1.25.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.1.26.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2. Cestovné náhrady						1 800,00	0,00			900,00	900,00

2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.1.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	1.2.	450,00	0,00
2.B.2.1.2.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	1.2.	0,00	450,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	1.2.	450,00	0,00
2.B.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	1.2.	0,00	450,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti) ⁹					0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					209 500,00	0,00			198 250,00	11 250,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít ¹⁰		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe ¹¹	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.4.	Zmluvný výskum ¹²	637004	projekt	1	187 000,000	187 000,00	0,00	Týka sa CMR: Výskum a testovanie dynamického simulačného modelu inteligentného logistického systému. Popis: Zmluvný externý výskum v oblasti parametrických simulačných modelov a genetických algoritmov pre testovanie a štatistické vyhodnocovanie navrhnutého inovatívneho logistického systému. Výstupom realizovaného výskumu bude štúdia aplikácie parametrických simulačných modelov a genetických algoritmov pri realizácii experimentov vo forme simulačných behov s cieľom získania požadovanej kvality výstupu pri realizácii minimálneho počtu simulačných behov a eliminácie ukončenia procesu optimalizácie pri nájdení lokálneho extrému zadanej účelovej funkcie. Súčasťou výskumu bude aj štúdia prepojenia reálnych logistických systémov s parametrickými simulačnými modelmi formou emulácie. Cena určená na základe prieskumu trhu	1.2.	187 000,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.7.	Materiál	633004	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.7.1.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa CMR: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalčný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10 0000 EUR.	1.2.	10 000,00	0,00
2.B.4.7.2.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa ŽU: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalčný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10000 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.2.	0,00	10 000,00
2.B.4.8.	Všeobecný materiál	633006	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.8.1.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa CMR: tonery, papier do tlačiarň, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR.	1.2.	1 250,00	0,00
2.B.4.8.2.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa ŽU: tonery, papier do tlačiarň, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.2.	0,00	1 250,00
2.B.	Celkom					274 023,00	0,00			233 409,00	40 614,00
Výskum základných modulov technických systémov											
2.C. internej logistiky											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					109 520,00	0,00			73 311,00	36 209,00

2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	6 370,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	6 370,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	6 370,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	6 370,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	6 370,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	3 570,00	0,00
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	3 570,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	3 570,00	0,00
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	5 330,50	0,00
2.C.1.10.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	6 370,00	0,00
2.C.1.11.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	5 075,00	0,00
2.C.1.12.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	5 075,00	0,00

2.C.1.13.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	5 330,50	0,00
2.C.1.14.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	3 570,00	0,00
2.C.1.15.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	400	9,480	3 792,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	3 792,00
2.C.1.16.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	400	9,440	3 776,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	3 776,00
2.C.1.17.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	2 632,00
2.C.1.18.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	2 632,00
2.C.1.19.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	40	7,300	292,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	292,00
2.C.1.20.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	400	8,100	3 240,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	3 240,00
2.C.1.21.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	400	8,100	3 240,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	3 240,00
2.C.1.22.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	405,00
2.C.1.23.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	15 390,00
2.C.1.24.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.	0,00	810,00

2.C.1.25.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.1.26.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2. Cestovné náhrady						9 800,00	0,00			4 900,00	4 900,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.1.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.1.	450,00	0,00
2.C.2.1.2.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.1.	0,00	450,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.1.	450,00	0,00
2.C.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.1.	0,00	450,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu podľa zákona o cest. náhradách. Účasť na medz. konferenciách, výstavách, sympóziách, návšteva odborných pracovísk a pod. za účelom získavania nových poznatkov v riešenej oblasti, transferu poznatkov a propagácie výsledkov výskumu. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie a vložné. Predpokladaný počet: 4 cesty, 2 dni, 2 osoby. Predpokladáme navštíviť krajiny: ČR, Poľsko, Rakúsko, Maďarsko, Nemecko, Taliansko, Belgicko, Francúzsko, Fínsko, Švédsko a pod. Suma 4000 EUR.	2.1.	4 000,00	0,00
2.C.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu podľa zákona o cest. náhradách. Účasť na medz. konferenciách, výstavách, sympóziách, návšteva odborných pracovísk a pod. za účelom získavania nových poznatkov v riešenej oblasti, transferu poznatkov a propagácie výsledkov výskumu. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie a vložné. Predpokladaný počet: 4 cesty, 2 dni, 2 osoby. Predpokladáme navštíviť krajiny: ČR, Poľsko, Rakúsko, Maďarsko, Nemecko, Taliansko, Belgicko, Francúzsko, Fínsko, Švédsko a pod. Suma 4000 EUR.	2.1.	0,00	4 000,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)⁹						0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						120 500,00	0,00			61 250,00	59 250,00

2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity ¹⁰		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externé ¹¹	637011	ks	1	48 000,000	48 000,00	0,00	Týka sa ŽU: štúdia v oblasti ergonomického zabezpečenia logistického toku. Cena určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.	0,00	48 000,00
2.C.4.4.	Zmluvný výskum ¹²		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.7.	Materiál	633004	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.7.1.	Materiál	633004	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	Týka sa CMR: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinšalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 60000 EUR.	2.1.	60 000,00	0,00
2.C.4.7.2.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa ŽU: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinšalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10000 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.	0,00	10 000,00
2.C.4.8.	Všeobecný materiál	633006	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.8.1.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa CMR: tonery, papier do tlačiarní, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR.	2.1.	1 250,00	0,00
2.C.4.8.2.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa ŽU: tonery, papier do tlačiarní, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.	0,00	1 250,00
2.C.	Celkom					239 820,00	0,00			139 461,00	100 359,00
Výskum koordinácie a spolupráce jednotlivých modulov,											
2.D. ich napojenie na podnikové informačné systémy											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					110 330,00	0,00			73 311,00	37 019,00
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	6 370,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	6 370,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	6 370,00	0,00

2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	6 370,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	6 370,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	3 570,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	3 570,00	0,00
2.D.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	3 570,00	0,00
2.D.1.9.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	5 330,50	0,00
2.D.1.10.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	6 370,00	0,00
2.D.1.11.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	5 075,00	0,00
2.D.1.12.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	5 075,00	0,00
2.D.1.13.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	5 330,50	0,00
2.D.1.14.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	3 570,00	0,00
2.D.1.15.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	400	9,480	3 792,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	3 792,00

2.D.1.16.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	400	9,440	3 776,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	3 776,00
2.D.1.17.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	2 632,00
2.D.1.18.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	2 632,00
2.D.1.19.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	40	7,300	292,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	292,00
2.D.1.20.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	450	8,100	3 645,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	3 645,00
2.D.1.21.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	450	8,100	3 645,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	3 645,00
2.D.1.22.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	405,00
2.D.1.23.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	15 390,00
2.D.1.24.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.	0,00	810,00
2.D.1.25.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.1.26.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2. Cestovné náhrady						1 800,00	0,00			900,00	900,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.1.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.2.	450,00	0,00
2.D.2.1.2.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km(priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.2.	0,00	450,00

2.D.2.2	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.2.1	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.2.	450,00	0,00
2.D.2.2.2	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.2.	0,00	450,00
2.D.2.3	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)⁸							0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						15 000,00	0,00			5 000,00	10 000,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity ⁹		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity /	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.4.	Zmluvný výskum ¹²	637004	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr.	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr.	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.7.	Materiál	633004	projekt		0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.7.1.	Materiál	633004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	Týka sa CMR: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 5000 EUR.	2.2.	5 000,00	0,00
2.D.4.7.2.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa ŽU: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10000 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.2.	0,00	10 000,00
2.D.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D. Celkom						127 130,00	0,00			79 211,00	47 919,00
2. Spolu						873 257,00	0,00			656 701,00	216 556,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interné ¹³					42 550,80	0,00			31 500,00	11 050,80
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	120	5,690	682,80	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivít publicity v zmysle manuálu pre informovanosť a publicitu.	Riadenie projektu	0,00	682,80

								Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu činností súvisiacich s výberom dodávateľa podľa zákona o VO.	Riadenie projektu		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00			0,00	2 400,00
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér-CMR	610620	osobohodina	3 500	9,000	31 500,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu činností súvisiacich s riadením projektu.	Riadenie projektu	31 500,00	0,00
3.1.5.	Projektový manažér-ŽU	610620	osobohodina	1 200	6,640	7 968,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu činností súvisiacich s riadením projektu.	Riadenie projektu	0,00	7 968,00

3.2.	Ostatné výdavky - nepriame ¹⁴					3 000,00	0,00		0,00	3 000,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.4.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.5.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.6.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.7.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Týka sa ŽU. Výdavok je určený na zabezpečenie povinného poistenia nadobudnutého majetku.	0,00	3 000,00
3.2.8.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.	Publicita a informovanosť ¹⁵					1 400,00	0,00		0,00	1 400,00
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	800,000	800,00	0,00	Týka sa ŽU. Výdavok je určený na zabezpečenie prezentačných materiálov v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 800 ks. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	0,00	800,00
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	600,000	600,00	0,00	Týka sa ŽU. Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Bude obsahovať označenie objektov reklamným bannerom, v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie miestností, v ktorých sa projekt bude realizovať a pamätnú tabulu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	0,00	600,00
3.3.4.	Webové sídlo určené pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.4.	Dodávka služieb - personálne výdavky ¹⁵					3 825,00	0,00		0,00	3 825,00
3.4.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	15	255,000	3 825,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: obchodno-právny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľ a potrebných na realizáciu činností súvisiacich s finančným riadením projektu. Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	0,00	3 825,00
3.4.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Riadenie projektu	0,00	0,00
3.	Spolu					50 775,80	0,00		31 500,00	19 275,80
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 866 532,80	0,00		1 030 701,00	835 831,80

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu projektu) ¹⁶	2,80%	50775,80	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE1a	Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu žiadateľa) ¹⁶	3,15%	31 500,00	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa
KE1b ¹⁷	Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie) ¹⁶	2,36%	19 275,80	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie
KE2 ¹⁷	Dodávky ¹⁸ - priame výdavky pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa	38,23%	382 000,00	max. 50%	z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa
KE3 ¹⁷	Dodávky ¹⁸ - priame výdavky partnera - výskumnej organizácie	5,88%	48 000,00	max. 20%	z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - výskumnej organizácie
KE4 ¹⁷	Dodávky ¹⁸ - nepriame výdavky partnera - výskumnej organizácie	19,84%	3 825,00	max. 20%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov partnera - výskumnej organizácie

Žiadateľ vypracuje rozpočet projektu za všetkých partnerov projektu!

Poznámky (žiadateľovi nie je povolené meniť text poznámok)

1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadeniach nepoužívať pomenovanie výrobcu. Pri personálnych výdavkoch neuvádzať konkrétne mená pracovníkov a nekumulovať viacero pozícií do jednej podpoložky.

2 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta. Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia je pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.

3 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, kde sa dané zariadenie/vybavenie využíva, uvádzať v opise projektu.

4 V prípade viacerých partnerov projektu pridať potrebný počet stĺpcov a uvádzať výdavky každého partnera v samostatnom stĺpci.

5 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť 2.

6 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

7 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka, t.j. ak letenka bude lacnejšia ako cena lístku pre II. triedu + miestenka, tak sa preplatí cena letenky (ekonomická trieda).

8 V prípade využitia leteckej prepravy je oprávneným výdavkom cena letenky pre ekonomickú triedu.

9 Výdavky sú oprávnené výlučne pre partnera - výskumnú organizáciu.

10 Výdavky sú oprávnené výlučne pre žiadateľa a partnera - podnikateľa.

11 Výdavky na štúdie, expertízy, posudky, odborné služby súvisiace s implementáciou projektu - dodávané externe, ktoré nie sú súčasťou zmluvného výskumu, pričom celková suma z nenávratného finančného príspevku na štúdie, expertízy, posudky a odborné služby obdobného charakteru dodávané externe kumulatívne pre všetkých partnerov vrátane žiadateľa nemôže presiahnuť 50 000,00 EUR.

12 Vráťané výdavkov na štúdie, expertízy, posudky, odborné služby súvisiace s implementáciou projektu - dodávané externe, ktoré sú súčasťou samotného zmluvného výskumu a dodávateľom uvedených výstupov je rovnaký subjekt ako dodávateľ zmluvného výskumu a výsledok zmluvného výskumu predstavuje pridanú hodnotu v ňom realizovanej expertíze a je v zásade nerealizovateľný bez výsledkov tejto expertízy.

13 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na projektového manažéra, pričom projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

14 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.

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

16 Údaje v prvých dvoch stĺpcoch sú vypočítavané na základe vzorcov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať. Žiadateľ doplní len údaj namiesto *,** (t.j. max. 7%, resp. max.10%).

17 V prípade viacerých partnerov projektu pridať potrebný počet riadkov a uvádzať výdavky každého partnera v samostatnom riadku.

18 Do dodávok sa zaraďujú výdavky priradené k skupine výdavkov 637004, 637005, 637010, 637011.

* Ak hlavná položka rozpočtu projektu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu projektu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu na základe údajov v stĺpci F1. Inak hlavná položka rozpočtu projektu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu na základe údajov v stĺpci F1.

** Hlavná položka rozpočtu žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie, ak hlavná položka žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie 1. Zariadenie a vybavenie je vyššia ako 40,00% z celkových oprávnených výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie. Inak hlavná položka rozpočtu žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie.

*** Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky v projekte na základe údajov uvedených v príslušnom stĺpci I, J atď..

**** Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky v projekte na základe údajov uvedených v príslušnom stĺpci I, J atď..

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu. Údaje v stĺpci sú vypočítavané na základe vzorcov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu relevantných pre partnera - výskumnú organizáciu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci J pre partnera - výskumnú organizáciu sú vyššie ako 1 milión EUR).



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 1 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 159/2012/2.2/OPVaV/D01/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220165, názov projektu: Výskum v oblasti návrhu komplexného logistického systému vo výrobe, medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Continental Matador Rubber, s.r.o.**

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov

IČO: 36709557

DIČ: 2022285485

Zapísaná v: obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka číslo 17315/R

Telefón/fax: 042 461 3369 E-mail: igor.kristofik@conti.sk http: www.conti.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Krištofik, Rudolf Bernard Grijpma
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

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

Právna forma: verejná vysoká škola

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

IČO: 00397563

DIČ: 2020677824

Zapísaná v: registri organizácií štatistického úradu

Telefón/fax: 041 5135101 / fax: 041 5135654

E-mail: rektor@rekt.uniza.sk http: www.uniza.sk

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

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220165 (ďalej len „Zmluva“), uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

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

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

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

- (2) **Príloha č. 2-b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis 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.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Continental Matador Rubber, s.r.o.,

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline

V Púchove, dňa 24.9.2012

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)
Ing. Anton Vatala, Ing. Igor Krištofik

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Mgr. Iveta Kopasová
generálna riaditeľka
(štatutárny zástupca)

A	Názov položky rozpočtu B	Číselník oprávnených výdavkov B1	Jednotka C	Počet jednotiek D	Jednotková cena E	Výdavky projektu spolu F1 = D * E	Oprávnené výdavky projektu spolu F2	Komentár k rozpočtu G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.) I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Autonómne ťahače	713004	ks	3	13 750,000	41 250,00	0,00	Týka sa CMR. Autonómne logistické ťahače/vozíky určené na distribúciu materiálu k montážnym linkám, ako aj k samostatným výrobným a montážnym pracoviskám. Min. technické parametre: rýchlosť od 0 do 1m/s, hmotnosť nákladu min. 500 kg, činnosť automatická, bez obslužná, bezpečnostná trieda 3, manuálne nabíjanie, vedenie pomocou magnetickej pásky, orientácie FTS: RFID tagy. Zariadenie je zaradené do odpisovej skupiny 2. Obstarávacia cena 33 000 EUR bez DPH, bude zaradený do majetku na začiatku projektu. . Do rozpočtu uvádzame časť odpisov alikvótnu dobe trvania projektu: 30 mesiacov/72 mesiacov. Zariadenie sa bude na realizácii projektu využívať na 100 %. Výpočet: 30/72*33 000. Metóda odpisovania: rovnomerná. Cena určená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1.
1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Logistický software	711003	ks	1	270 000,000	270 000,00	0,00	Týka sa CMR. Popis: doplniť: Min. technické parametre: interfejs na SAP EWM, schopnosť núdzového fungovania bez EWM. Obstarávacia cena má hodnotu 270 000 Eur bez DPH, bude zaradený do majetku v priebehu projektu. Obstaranie formou verejnej súťaže na dodávku. Zariadenie je zaradené do odpisovej skupiny 1-doba odpisovania 24 mesiacov. Zariadenie sa bude na realizácii projektu využívať na 100 %. Do rozpočtu uvádzame časť odpisov alikvótnu dobe trvania projektu: 24 mesiacov, t.j. počas celej doby odpisovania. Výpočet: 24/24*270000. Metóda odpisovania: rovnomerná. Cena určená na základe prieskumu trhu.	2.2.
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		

1.1.5.	Hardver riadiaceho systemu - rádiová sieť riadiaceho systému	713002	ks	1	31 250,00	31 250,00	0,00	Týka sa CMR. Rádiová sieť riadiaceho systému určená pre komunikáciu a automatickými ťahačmi reálne v čase – postavená na priemyselnej technológii wi-fi (protokol IEEE 802.11). Koncové moduly musia poskytovať možnosť uvedenia do stavu so zníženým energetickým odberom (režim spánku), musia mať minimálne 5 digitálnych vstupno-výstupných portov a aspoň 3 analógovo-digitálne prevodníky. V prípade problémov (výpadok el. energie) je nutné , aby sieť po nastolení štandardných podmienok automaticky obnovila všetky definované komunikačné kanály (napr. pripojenie na LAN). Min. technické parametre: možnosť zníženého energetického odberu – spánok, 5 IO vsupu/výstupov – porty, 3 IO vsupu/výstupov – prevodníky, automatický reštart po výpadku, automatická konfigurácia, automatická rekonfigurácie siete, prepojenie na LAN. Celková obstarávacia cena má hodnotu 50 000 Eur bez DPH, bude zaradený do majetku na začiatku projektu. Zariadenie je zaradené do odpisovej skupiny 1. Do rozpočtu uvádzame časť odpisov alikvótnu dobe trvania projektu: 30 mesiacov/48 mesiacov. Zariadenie sa bude na realizácii projektu využívať na 100 %. Výpočet: 30/48*50 000. Metóda odpisovania: rovnomerná. Cena určená na základe prieskumu trhu.	2.2.
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.									
1.4.1.3.	...								
	...								
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2.									
1.4.2.3.	...								
	...								
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.7.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00	0,00		

1.	Spolu					342 500,00	0,00		
2	Návrh základnej koncepcie inteligentného logistického systému na báze digitálneho podniku								
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					8 920,00	0,00		
2.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	50	18,200	910,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	50	10,200	510,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	50	10,200	510,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.9.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **					700,00	0,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činností v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	1.1.

2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	250,000	250,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 6 ciest, 1 den, 1 osoba; 7 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 250 EUR.	1.1.
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame					195 000,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	Zmluvný výskum ¹²	637004	projekt	1	195 000,000	195 000,00	0,00	Týka sa CMR: Výskum v oblasti tvorby digitálneho modelu výrobného systému pre podporu interaktívneho projektovania inovatívnych logistických systémov v prostredí virtuálnej a rozšírenej reality. Výstupom realizovaného výskumu bude vytvorený systém pre spracovanie mračien bodov s vysokou hustotou získaných technológiou 3D laserového skenovania pomocou statických bezdotykových skenovacích zariadení. V rámci realizácie výskumu budú testované a kombinované jednotlivé metódy zberu digitalizovaných údajov. Vytvorený systém bude obsahovať kompletnú analýzu povrchov prvkov logistických systémov a ich vplyv na proces laserového skenovania a digitalizáciu. Na základe realizovaného výskumu budú vytvárané parametrické 3D modely FMU a DMU prvkov výrobného systému, ktoré budú súčasťou objektového manažéra interaktívneho projekčného plánovacieho systému. Cena určená na základe prieskumu trhu.	1.1.
2.	Spolu					204 620,00	0,00		
2A Výskum a testovanie dynamického simulačného modelu inteligentného logistického systému									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					34 259,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	250	18,200	4 550,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.

2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	250	10,200	2 550,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.9.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	150	15,230	2 284,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.10.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.11.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	150	14,500	2 175,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.12.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	150	14,500	2 175,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.

2.A.1.13.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	150	15,230	2 284,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.14.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	150	10,200	1 530,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.2. Cestovné náhrady **						900,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činností v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	1.2.
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činností v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	1.2.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						198 250,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Zmluvný výskum ¹²	637004	projekt	1	187 000,000	187 000,00	0,00	Týka sa CMR: Výskum a testovanie dynamického simulačného modelu inteligentného logistického systému. Popis: Zmluvný externý výskum v oblasti parametrických simulačných modelov a genetických algoritmov pre testovanie a štatistické vyhodnocovanie navrhnutého inovatívneho logistického systému. Výstupom realizovaného výskumu bude štúdia aplikácie parametrických simulačných modelov a genetických algoritmov pri realizácii experimentov vo forme simulačných behov s cieľom získania požadovanej kvality výstupu pri realizácii minimálneho počtu simulačných behov a eliminácie ukončenia procesu optimalizácie pri nájdení lokálneho extrému zadanej účelovej funkcie. Súčasťou výskumu bude aj štúdia prepojenia reálnych logistických systémov s parametrickými simulačnými modelmi formou emulácie. Cena určená na základe prieskumu trhu.	1.2.
2.A.4.4.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa CMR: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10 0000 EUR.	1.2.

2.A.4.5.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa CMR: tonery, papier do tlačiarň, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR.	1.2.
2.A.	Spolu					233 409,00	0,00		
2B Výskum základných modulov technických systémov internej logistiky									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					73 311,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.

2.B.1.9.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.10.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.11.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.12.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.13.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.14.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady **					4 900,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.1.
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.1.
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu podľa zákona o cest. náhradách. Účasť na medz. konferenciách, výstavách, sympóziách, návšteva odborných pracovísk a pod. za účelom získavania nových poznatkov v riešenej oblasti, transferu poznatkov a propagácie výsledkov výskumu. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie a vložné. Predpokladaný počet: 4 cesty, 2 dni, 2 osoby. Predpokladáme navštíviť krajiny: ČR, Poľsko, Rakúsko, Maďarsko, Nemecko, Taliansko, Belgicko, Francúzsko, Fínsko, Švédsko a pod. Suma 4000 EUR.	2.1.
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		

2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					61 250,00	0,00	
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.3.	Materiál	633004	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	Týka sa CMR: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 60000 EUR.
2.B.4.4.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa CMR: tonery, papier do tlačiarň, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR.
2.B.	Spolu					139 461,00	0,00	
2C Výskum základných modulov technických systémov internej logistiky								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					73 311,00	0,00	
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.

2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.10.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	350	18,200	6 370,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.11.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.12.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	350	14,500	5 075,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.13.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	350	15,230	5 330,50	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.14.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	350	10,200	3 570,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.2.	Cestovné náhrady **					900,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.2.
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa CMR: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.2.

2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					5 000,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Materiál	633004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	Týka sa CMR: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 5000 EUR.	2.2.
2.C.	Spolu					79 211,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					31 500,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér-CMR	610620	osobohodina	3 500	9,000	31 500,00	0,00	Týka sa CMR. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu činností súvisiacich s riadením projektu.	Riadenie projektu
3.1.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					31 500,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 030 701	0		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****		max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%
KE3	Subdodávky		max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu- stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu- stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č.2 Dodatku č.1 Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Žilinská univerzita v Žiline

A	Názov položky rozpočtu B	Číselník oprávnených výdavkov BI	Jednotka C	Počet jednotiek D	Jednotková cena E	Výdavky projektu spolu F1 = D * E	Oprávnené výdavky projektu spolu F2	Komentár k rozpočtu G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.) I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					600 000,00	0,00		
1.1.1.	Automatický logistický buffer a prekladač	713004	súbor	1	600 000,000	600 000,00	0,00	Týka sa ŽU. Popis: ide o súbor zariadení, ktoré bude pozostávať z 1 vstupného a 1 výstupného automatického buffra, 1 prekladača. Min. technické parametre: Logistický rotačný zásobník na min. 6 ks. polotovaru s atomatickým prekladaním a maualnym ovládaním v prípade núdze alebo potreby zmeny polotovaru v prípade požiadavky na zmenu poradia dodávky. Obstarávacía cena má hodnotu 600 000 Eur s DPH. Cena určená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.
1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Logistický software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Hardver riadiaceho systému		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.	...								
1.4.1.3.	...								
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2.	...								
1.4.2.3.	...								
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		

1.5.1.	Stavebný dozor	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
1.6.	Projekčná činnosť				0,00	0,00	
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,00	0,00	
1.7.1.	Počítač	ks	0	0,00	0,00	0,00	
1.7.2.	Aplikačný software, licencie	ks	0	0,00	0,00	0,00	
1.7.3.	... Iné (doplniť)	ks	0	0,00	0,00	0,00	

1. Spolu						600 000,00	0,00		
2 Návrh základnej koncepcie inteligentného logistického systému na báze digitálneho podniku									
2.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						26 964,00	0,00		
2.1.1.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	50	9,480	474,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.2.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	50	9,440	472,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.3.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.4.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.5.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	700	7,300	5 110,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.7.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.
2.1.8.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	400	8,100	3 240,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.

								Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	
	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00		1.1.
2.1.9.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	práce (pracovná zmluva).	1.1.
2.2.	Cestovné náhrady **					700,00	0,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km (priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR	1.1.
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	250,000	250,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 6 ciest, 1 den, 1 osoba; 7 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 250 EUR.	1.1.
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					27 664,00	0,00		
2A Výskum a testovanie dynamického simulačného modelu inteligentného logistického systému									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					28 464,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	50	9,480	474,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	50	9,440	472,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	50	6,580	329,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.

2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	850	7,300	6 205,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.2.	1.2.
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.
2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	450	8,100	3 645,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.
2.A.1.9.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.
2.A.1.10.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 1.1.	1.2.
2.A.2. Cestovné náhrady **						900,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km(priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	1.2.
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	1.2.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						11 250,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa ŽU: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10000 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.2.
2.A.4.4.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa ŽU: tonery, papier do tlačiarň, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.2.
2.A. Spolu						40 614,00	0,00		
2B Výskum základných modulov technických systémov internej logistiky									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					36 209,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	400	9,480	3 792,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	400	9,440	3 776,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	40	7,300	292,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	400	8,100	3 240,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.

2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	400	8,100	3 240,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.8.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.9.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.1.10.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.1.	2.1.
2.B.2. Cestovné náhrady **						4 900,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km(priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.1.
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.1.
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu podľa zákona o cest. náhradách. Účasť na medz. konferenciách, výstavách, sympóziách, návšteva odborných pracovísk a pod. za účelom získavania nových poznatkov v riešenej oblasti, transferu poznatkov a propagácie výsledkov výskumu. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie a vložné. Predpokladaný počet: 4 cesty, 2 dni, 2 osoby. Predpokladáme navštíviť krajiny: ČR, Poľsko, Rakúsko, Maďarsko, Nemecko, Taliansko, Belgicko, Francúzsko, Fínsko, Švédsko a pod. Suma 4000 EUR.	2.1.
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4. Ostatné výdavky - priame						59 250,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe ¹¹	637011	ks	1	48 000,000	48 000,00	0,00	Týka sa ŽU: štúdia v oblasti ergonomického zabezpečenia logistického toku. Cena určená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.

2.B.4.4.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa ŽU: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10000 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.
2.B.4.5.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	1 250,000	1 250,00	0,00	Týka sa ŽU: tonery, papier do tlačiarní, výkresy rôznych rozmerov, drobné kancelárske potreby, multimediálne nosiče, a podobne. Suma 1250 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.1.
2.B. Spolu						100 359,00	0,00		
2C Výskum základných modulov technických systémov internej logistiky									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						37 019,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	400	9,480	3 792,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	400	9,440	3 776,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	400	6,580	2 632,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	40	7,300	292,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	450	8,100	3 645,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.

2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	450	8,100	3 645,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	1 900	8,100	15 390,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.1.10.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	100	8,100	810,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivity 2.2.	2.2.
2.C.2.	Cestovné náhrady **					900,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁶	634001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: Použitie služobného vozidla v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Kalkulácia ceny: 300 km(priemerná dĺžka jednej pracovnej cesty)*0,1 eur (priemerná spotreba PHM/km)*15 pracovných ciest. Suma 450 EUR.	2.2.
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁷	631001	projekt	1	450,000	450,00	0,00	Týka sa ŽU: cestovné riešiteľského kolektívu v zmysle zákona o cestovných náhradách v súvislosti s výkonom činnosti v rámci aktivity. Cena zahŕňa cestovné, stravné, ubytovanie podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Predpokladaný počet ciest: 13 ciest, 1 den, 1 osoba; 14 ciest, 1 den, 2 osoby. Suma 450 EUR.	2.2.
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					10 000,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Materiál	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Týka sa ŽU: materiál slúžiaci na rýchlu výrobu 3D modelov (Rapid Prototyping) častí technických systémov, materiál slúžiaci na tvorbu prototypov, experimentálny, elektroinštalačný, montážny materiál, meracie zariadenia, sondy, snímače, laboratórne potreby, náhradné súčiastky, materiál na výrobu vzoriek a prípravkov a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Suma 10000 EUR. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.2.
2.C.	Spolu					47 919,00	0,00		

3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1. Personálne výdavky interné						11 050,80	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	120	5,690	682,80	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu aktivít publicity v zmysle manuálu pre informovanosť a publicitu.	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu činností súvisiacich s výberom dodávateľa podľa zákona o VO.	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér-ŽU	610620	osobohodina	1 200	6,640	7 968,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Cena práce je určená z priemernej reálnej hodinovej sadzby + zákonné odvody. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu činností súvisiacich s riadením projektu.	Riadenie projektu
3.1.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						3 000,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Týka sa ŽU. Výdavok je určený na zabezpečenie povinného poistenia nadobudnutého majetku.	Riadenie projektu
3.5. Publicita a informovanosť						1 400,00	0,00		
3.5.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	800,000	800,00	0,00	Týka sa ŽU. Výdavok je určený na zabezpečenie prezentačných materiálov v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 800 ks. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

								Týka sa ŽU. Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Bude obsahovať označenie objektov reklamným bannerom, v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie miestností, v ktorých sa projekt bude realizovať a pamätnú tabulu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	600,000	600,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						3 825,00	0,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3. Personálne výdavky externé						3 825,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	15	255,000	3 825,00	0,00	Týka sa ŽU. Typ vzťahu: obchodno-právny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: zahŕňa počet hodín riešiteľa potrebných na realizáciu činností súvisiacich s finančným riadením projektu. Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Riadenie projektu
3. Spolu						19 275,80	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						835 832	0		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****		max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%
KE3	Subdodávky		max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.