DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 054/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 054/2009/2.2/OPVaV/D05 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov	: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo	: Stromová 1, 813 30 Bratislava Slovenská republika
IČO	: 00164381
DIČ	: 2020798725
konajúci	: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení[1]

názov:	Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo:	Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO:	31819494
DIČ:	2022295539
konajúci:	Ing. Alexandra Drgová

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

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

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~[2] a)

b)

predfinancovanie:[3] a)

b)

refundácia~~:~~[4]- a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **054/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220049** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 054/2009/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 054/2009/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 054/2009/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 054/2009/2.2/OPVaV/D04, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. decembra 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečíslujú nasledovne:
Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,
Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,
Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

[2] Ak sa nehodí, prečiarknite
[3] Ak sa nehodí, prečiarknite
[4] Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu.

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

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

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

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

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
Príloha č. 3 Rozpočet projektu
Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

(5) **Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne: Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto zmluve a projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 31. 10. 2011. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

(6) **Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2 nasledovne:

Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

- V prípade predfinancovania 1-krát za kalendárny mesiac v minimálnej výške 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR) s tým, že všetky účtovné doklady zahrnie do jednej žiadosti o platbu, vždy v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, do ktorého boli zahrnuté účtovné doklady na preplatenie. V prípade, že v priebehu nasledujúcich dvoch mesiacov po podaní predfinancovania nedosiahne prijímateľ výšku výdavkov za všetky účtovné doklady 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR), môže podať žiadosť o platbu aj na nižšiu sumu.
  Prijímateľ je povinný vykonať úhradu dodávateľovi/zhotoviteľovi do 7 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa a zároveň zúčtovať poskytnuté predfinancovanie v plnej výške do 21 kalendárnych dní odo dňa pripísania

prostriedkov na účet Prijímateľa. V prípade nezúčtovania plnej výšky predfinancovania je Prijímateľ povinný nezúčtovaný rozdiel vrátiť po dohode s Poskytovateľom na účet platobnej jednotky.

- V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahrnie deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovaných výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.

Ostatné prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 5
Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 5.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

(1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

(2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

(3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

(4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis: .....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[5]

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa, v Žiline dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[6] Prijímateľa

prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

[5] Ak sa nehodí, prečiarknite

[6] Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite	14 700,00	0,00	14 700,00
1.2	Vývoj a výroba konštrukcie modulov	232 938,00	0,00	232 938,00
1.3	Vývoj a výroba elektroniky modulov	52 539,86	0,00	52 539,86
2.1	Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite	15 650,00	0,00	15 650,00
2.2	Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv	49 256,00	0,00	49 256,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		9 730,00	0,00	9 730,00
Publicita a informovanosť		1 060,00	0,00	1 060,00
CELKOVO		375 873,86	0,00	375 873,86

Príloha č.2 k Dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV									
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	*B*	*B1*	*C*	*D*	*E*	*F1 = D * E*	*F2*	*G*	*I*
1.	**Zariadenie a vybavenie projektu**				**EUR**	**EUR**	**EUR**		
1.1.	**Zariadenie a vybavenie**					**198 367,90**	**0,00**		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Technológia Solidscape	713004	ks	1	74 480,00	74 480,00	0,00	Popis: Rapid prototyping zariadenie pre 3D tlač modelov z vosku. Použitie: Rýchla výroba voskových jadier pre škrupinové liatie. Cena: stanovená cenovým prieskumom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	1.2
1.1.1.2.	Technológia Vacuum Forming	713004	ks	1	15 960,00	15 960,00	0,00		1.2
1.1.1.3.	Ultrazvuková vaňa na umývanie modelov	713004	ks	1	3 192,00	3 192,00	0,00	Popis: Utrazvukové zariadenie pre umývanie súčiastok Použitie: Umývanie strojných súčiastok Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.2
1.1.1.4.	PROMA SK550		ks	0	0,00	0,00	0,00	0	
1.1.1.5.	Mini CNC Proxon	713004	ks	1	15 960,00	15 960,00	0,00	Mini CNC Proxon Popis: 3 osové CNC. Použitie: Obrábanie jednoduchých strojných súčiastok Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.2
1.1.1.6.	Tektronix TDS 2024	713004	ks	1	2 447,20	2 447,20	0,00	Popis: 4-kanálový digitálny osciloskop Použitie: meranie priebehov napájacieho a komunikačného modulu počas vývoja Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.1.1.7.	Generátor HM 8131-2		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.8.	Log. analyzátor GLA-1082		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.9.	Odletovací/letovací prístroj X-Tool		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.10.	XTend Develompent kit	713004	ks	1	2 106,72	2 106,72	0,00	Popis: vývojový kit pre rádiovú komunikáciu Použitie: prenos dát z PC do mobilných aplikácií Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.1.1.11.	Atmel - vývojové kity	713004	ks	1	1 868,38	1 868,38	0,00	Popis: vývojové kity s mikropočítačmi Použitie: vývoj riadiacich a komunikačných systémov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.1.1.12.	Kufrík bel 14002		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	1	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.1	TESLA personal super computer	713002	ks	3	15 960,00	47 880,00	0,00	Popis: Vypočtový server postavený na platforme INTEL i7 (Nehalem) a Nvidia TESLA Použitie: Simulácia virtuálných prototypov robotov a optimalizácia riadiacich systémov vo virtuálnej realite Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.2
1.1.5.2	Notebook	713002	ks	4	6 384,00	25 536,00	0,00	Priemyselný notebook pre prácu v terrene Popis: Odolný a výkonný prenosný počítačový system pre prácu v neštandardných prostrediach Použitie: Vykonávanie výpočtov pri praktických testoch prototypov v teréne Cena: stanovená cenovým prieskumom	2.2
1.1.5.3	Osobný PC	713002	ks	2	1 702,40	3 404,80	0,00	Popis: počítac pre prácu v 3D studio Max, Eagle, Catia, ProIng. Použitie: tvorba 3D modelov, návrh plošných spojov, konštruovanie Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.2

1.1.5.4.	Osobný PC	713002	ks	2	1 702,40	3 404,80	0,00	Popis: počítac pre prácu v 3D studio Max, Eagle, Catia, ProIng. Použitie: tvorba 3D modelov, návrh plošných spojov, konštruovanie Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.1.5.5	Multimedálny procesor	713002	ks	1	2 128,00	2 128,00	0,00	popis: multimediálny procesor Freescale a zariadenie pre vývoj aplikácií použitie:digitálne spracovanie obrazu	1.3
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.	**Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku**					**0,00**	**0,00**		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	**Prevádzkové výdavky - realizácia projektu**					**5 639,20**	**0,00**		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	3 511,20	3 511,20	0,00	Popis: výdavky spojené s poistením nadobudnutého majetku definované v rozpočtovej kapitole 1 cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.2
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	projekt	1	2 128,00	2 128,00	0,00	Popis: výdavky spojené s opravou a údržbou nadobudnutého majetku definované v rozpočtovej kapitole 1 Cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.2
1.4.	**Stavebné úpravy**					**0,00**	**0,00**		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	**Stavebný dozor**					**0,00**	**0,00**		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	**Projekčná činnosť**					**0,00**	**0,00**		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	**Zariadenie a vybavenie - iné**					**10 496,36**	**0,00**		
1.7.1.	Scopweter WENS 860	633004	ks	1	808,64	808,64	0,00	Popis: Príručný digitálny osciloskop a multimeter v jednom Použitie: meranie priebehov napájacieho a komunikačného modulu počas testovania v teréne Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.2.	Spájkovačka ERSA i-Con 1	633004	ks	1	361,76	361,76	0,00	Popis: 150 W digitálna spájkovačka Použitie: osadzovanie dosiek plošných spojov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.3.	BUN-favorit	633004	ks	1	319,20	319,20	0,00	Popis: ručný list pre nitovanie dutých nitov Použitie: nitovanie dosiek plošných spojov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.4.	BUN-favtools	633004	ks	1	494,76	494,76	0,00	Popis: hlavice pre nitovačku BUN-favorit Použitie: nitovanie dosiek plošných spojov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.5.	Atmel - programátory	633002	ks	1	989,52	989,52	0,00	Popis: programátori pre mikropočítače Použitie: programovanie jednočipových mikropočítačov	1.3
1.7.6.	Mikropočitač	633002	ks	1	425,60	425,60	0,00	Popis mikropočitace Využitie: elektronika modulov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.7.	PROMA SK550	633004	ks	1	1 064,00	1 064,00	0,00	Popis: kombinovaný sústruh Použitie: obrábanie polotovarov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.2
1.7.8.	Generátor HM 8131-2	633004	ks	1	1 596,00	1 596,00	0,00	Popis: multigenerátor priebehov Použitie: testovanie napájacej časti Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.9.	Log. analyzátor GLA-1082	633004	ks	1	1 244,88	1 244,88	0,00	Popis: logický analyzátor Použitie: analýza multifunkčnej dátovej zbernice Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3

1.7.10	Odletovací/letovací prístroj X-Tool	633004	ks	1	1 064,00	1 064,00	0,00	Popis: odletovací/letovací prístroj Použitie: spájkovanie SMD súčiastok na dosky plošných spojov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.11	Kufrík bel 14002	633004	ks	1	1 064,00	1 064,00	0,00	Popis: UV osvecovacie zariadenie Použitie: výroba dosiek plošných spojov Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.3
1.7.12	Software	633013	ks	1	1 064,00	1 064,00	0,00	Popis: Softwarové prislušenstvo pracovným staniciam TESLA Cena: stanovená cenovým prieskumom	1.2
1.	**Spolu**					**214 503,46**	**0,00**		
2.A.*	**1.1 Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite**								
2.A.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**14 700,00**	**0,00**		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	250	13,00	3 250,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	250	13,00	3 250,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	200	11,00	2 200,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	250	10,00	2 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	250	6,00	1 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		1.1
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		1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**0,00**	**0,00**		

2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.	**Celkom**					**14 700,00**	**0,00**		
2.B.	**1.2 Vývoj a výroba konštrukcie modulov**								
2.B.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**15 350,00**	**0,00**		
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	250	13,00	3 250,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	450	10,00	4 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	250	10,00	2 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	250	6,00	1 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	350	6,00	2 100,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	250	6,00	1 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 12		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	**Cestovné náhrady ****					**7 448,00**	**0,00**		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	3 192,00	3 192,00	0,00	Popis: Náklady na tuzemske pracovné cesty, z dôvodu účasti odbnorných riešiteľov na konferenciách a veľtrhoch Predpokladaný počet ciest: 1 4-dňová pre 3 ľudí, 2 2-dňové pre 3 ľudí, 2 3-dňové pre 3 ľudí, 3 1-dňové pre 4 ľudí, 2 2-dňové pre 4 ľudí. Cena práce: vychádza z cenového prieskumu a zahŕňa náklady na ubytovanie, dopravu a diety.	1.2
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 256,00	4 256,00	0,00	Popis: Náklady na zahraničné pracovné cesty, z dôvodu účasti odbnorných riešiteľov na zahraničných konferenciách a veľtrhoch. Predpokladaný počet ciest: 2 6-dňové pre 6 ľudí. Cieľom ciest: skenovanie prostredí pre simulácie, testovanie robotov v prostrediach, ktoré boli v prvej faze projektu skenované. Cena práce: vychádza z cenového prieskumu a zahŕňa náklady na ubytovanie, dopravu a diety.	1.2
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**41 496,00**	**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		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Spotrebný materiál - modelovací	633006	projekt	1	41 496,00	41 496,00	0,00	Použitie: Náplne do Rapid Prototyping zariadení. Jedná sa o náplne pre tvorbu fyzických 3D modelov: FDM system náplne, Object system náplne, Z-cast system náplne, SolidScape náplne. Cena: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.2
2.B.	**Celkom**					**64 294,00**	**0,00**		
2.C.	**1.3 Vývoj a výroba elektroniky modulov**								
2.C.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**16 150,00**	**0,00**		
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	350	11,00	3 850,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.3
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	350	11,00	3 850,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.3
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	450	11,00	4 950,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.3
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	350	10,00	3 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.3

2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 12		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**16 066,40**	**0,00**		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Spotrebný materiál - akumulátory LiFe	633006	projekt	1	3 085,60	3 085,60	0,00	Použitie: napájanie mobilných systémov. Pre robotické moduly bude vyvíjaná elektronika zabezpečujúca vzájomnú komunikáciu, zber dát z okolia a napájanie modulov. Na jej realizáciu bude potrebný nákup akumulátorov LiFe. Cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.3
2.C.4.6.	Spotrebný materiál - elektronické súčiastky	633006	projekt	1	2 340,80	2 340,80	0,00	Popis: snimače, diody, kondenzátory, odpory apod. Použitie: návrh elektroniky mobilných systémov. Pre robotické moduly bude vyvíjaná elektronika zabezpečujúca vzájomnú komunikáciu, zber dát z okolia a napájanie modulov. Na jej realizáciu bude potrebný nákup elektronických súčiastok (snímače, diódy, kondenzátory a pod.). Cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.3
2.C.4.7.	Spotrebný materiál - pohonné jednotky	633006	projekt	1	10 640,00	10 640,00	0,00	Popis: pohonné jednotky pre moduly Použitie: vytváranie kĺbov medzi jednotlivými modulmi. Najpravdepodobnejším kandidátom na pohon modulárnych robotov sú robotické servá s integrovanou titánovou prevodovkou. V prípade, že sa počas simulácií preukáže nutnosť využitia výkonnejších pohonov, plánujeme nákup jendosmerných motorov spolu so zodpovedajúcimi reduktormi. Predpokladaný počet pohonných jednotiek je 50 kusov. Cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.3
2.C.	**Celkom**					**32 216,40**	**0,00**		
2.D.	**2.1 Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite**								
2.D.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**15 650,00**	**0,00**		

2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	250	13,00	3 250,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	200	11,00	2 200,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	200	11,00	2 200,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	250	6,00	1 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	250	6,00	1 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**0,00**	**0,00**		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.D.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	**Celkom**					**15 650,00**	**0,00**		
2.E.	**2.2 Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv**								
2.E.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**18 400,00**	**0,00**		
2.E.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	250	13,00	3 250,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	250	13,00	3 250,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	200	11,00	2 200,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.4.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	300	11,00	3 300,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.5.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	250	10,00	2 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.6.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	400	6,00	2 400,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.7.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	250	6,00	1 500,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti súvisiace s danou aktivitou Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.8.	Odborný riešiteľ 12		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.E.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**5 320,00**	**0,00**		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Odborný seminár	637001	projekt	1	5 320,00	5 320,00	0,00	Použitie: náklady súvisiace s účasťou odborných riešiteľov na seminári a náklady na technické zabezpečenie (priestory, technické vybavenie) odborného seminára v súvislosti s disemináciou získaných výsledkov do praxe. Bude realizovaný v závere projektu s cieľom predstaviť odbornej i širokej verejnosti dosiahnuté výsledky projektu. Konferencia bude organizovaná v meste Žilina, predpokladaný počet dní organizovanej konferencie je 1.	2.2
2.E.	**Celkom**					**23 720,00**	**0,00**		
2.	**Spolu**					**150 580,40**	**0,00**		
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**								
3.1.	**Personálne výdavky interné**					**8 609,00**	**0,00**		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	150	8,29	1 243,50	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s verejným obstarávaním projektu. Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy pracovníka pre verejné obstarávanie.	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	6,00	1 200,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce:hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s finančným riadením projektu. Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy pracovníka.	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	550	11,21	6 165,50	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce:hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy pracovníka.	Riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	**Personálne výdavky externé**					**0,00**	**0,00**		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	**Ostatné výdavky - nepriame**					**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.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	**Publicita a informovanosť**					**1 060,00**	**0,00**		

3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	530,00	530,00	0,00	Použitie: výdavok v súvislosti so zabezpečením publicity projetku v zmysle manuálu o informovaní a publicite; bude obsahovať stručné informácie o projekte a jeho priebehu rozsah: predpokladaný rozsah 500 ks Cena práce: stanovená na základe cenového prieskumu	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		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	530,00	530,00	0,00	Použitie: výdavok v súvislosti so zabezpečením publicity projetku v zmysle manuálu o informovaní a publicite; bude obsahovať označenie objektu v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie školiacich miestností a pamätnú tabuľu Cena práce: stanovená na základe cenového prieskumu	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	**Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky**					**1 121,00**	**0,00**		
3.6.1.	**Personálne výdavky interné**					**1 121,00**	**0,00**		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	100	11,21	1 121,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce Rozsah práce: zahŕňa plánované hodiny spojené s realizáciou monitoringu v rámci projektu (viď personálna matica), určené odborným odhadom Cena práce: očakávaná cena práce na základe prebežného cenového prieskumu	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	**Personálne výdavky externé**					**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.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	**Spolu**					**10 790,00**	**0,00**		
	VÝDAVKY PROJEKTU					**375 873,86**	**0,00**		
	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KE1	***Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky***		*max.*		******	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*			
KE2	***Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)***		*max.*		*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*			
KE3	***Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)***		*max.*		*30,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*			
KE4	***Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)***		*max.*		*20,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*			
KE5	***Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)***		*max.*		*20,00%*	*z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu*			

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

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

* v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - **2.**

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

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

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.