



DODATOK Č. 3 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 § 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

ČÍSLO ZMLUVY: 054/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **054/2009/2.2/OPVaV/D03** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva 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. Ján Bujňák, CSc.
 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, a Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 054/2009/2.2/OPVaV/D02, v uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

banka:

číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky

zálohové platby:⁵ a)

b)

predfinancovanie:⁶ a)

b)

refundácia:⁷ a)

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 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) Tento dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite



- (3) 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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis. Dodatok nadobúda účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na uzavretie Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP Poskytovateľovi.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: *10.05.2010*

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁸ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Žiline, dňa; *18.5.2010*

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁹ Prijímateľa

prof. Ing. Ján Bujňák, Csc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

⁸ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁹ Ak sa nehodí, prečiarknite

1.1.5.1	TESLA personal super computer	713002	ks	3	15 960,00	47 880,00	0,00	Popis: výpočtový server postavený na platforme INTEL i7 (Nehalem) a Nvidia TESLA Použitie: Simulácia virtuálnych prototypov robotov a optimalizácia riadiacich systémov vo virtuálnej realite Cena: stanovená cenovým priestorom	1.2
1.1.5.2	Notebook	713002	ks	4	6 384,00	25 536,00	0,00	Príemyselný notebook pre prácu v teréne Popis: Odolný a výkonný prenosný počítačový systém pre prácu v neštandardných prostrediach Použitie: Vykonávanie výpočtov pri praktických testoch prototypov v teréne Cena: stanovená cenovým priestorom	2.2
1.1.5.3	Osobný PC	713002	ks	2	1 702,40	3 404,80	0,00	Popis: počítač pre prácu v 3D studio Max, Eagle, Catia, Prolog Použitie: tvorba 3D modelov, návrh plošných spojov, konštruovanie Cena: stanovená cenovým priestorom	1.2
1.1.5.4	Osobný PC	713002	ks	2	1 702,40	3 404,80	0,00	Popis: počítač pre prácu v 3D studio Max, Eagle, Catia, Prolog Použitie: tvorba 3D modelov, návrh plošných spojov, konštruovanie Cena: stanovená cenovým priestorom	1.3
1.1.5.5	Multimediálny procesor	713002	ks	1	2 128,00	2 128,00	0,00	popis: multimediálny procesor Frescale a zariadenie pre vývoj aplikácií použité digitálne spracovanie obrazu	1.3
1.1.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2	Odprsy dlhodobého nehmotného majetku - majetku				0,00	0,00	0,00		
1.2.1	Odprsy dlhodobého nehmotného majetku - (názy)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2	Odprsy dlhodobého nehmotného majetku - (názy)		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 priestoru 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 priestoru Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.2
1.4.1	Nevyjnutné 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	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.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s planými limitmi) **	631001	projekt	1	3 192,00	3 192,00	0,00	Popis: Náklady na tuzemské pracovné cesty, z dôvodu účasti odborných 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 prístupu a zahrňa náklady na ubytovanie, dopravu a diety.	1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s planými limitmi) ** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 256,00	4 256,00	0,00	Popis: Náklady na zahraničné pracovné cesty, z dôvodu účasti odborných 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 boji v prvej fáze projektu skenované. Cena práce: vychádza z cenového prístupu a zahrňa náklady na ubytovanie, dopravu a diety.	1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky - cestovné - odborné činnosti				0,00	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 - príame				0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vratane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (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				22 148,00	22 148,00	0,00		
2.B.1.2	Vývoj a výroba konštrukcie modulov								
2.B.1.	Personálne výdavky - interne - odborné činnosti				15 350,00	15 350,00	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.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	250	13,00	3 250,00	0,00		

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 vyplývajúca 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 vyplývajúca 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 vyplývajúca 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 vyplývajúca z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 11	637027	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 vyplývajúca 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.2.1.	Preprážka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Ľudské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zaštratené pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
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.C.1.5. Odborný nález 12									
2.C.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady**		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevoz 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.	Doplňujúce 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 - prenájom					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 aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevozkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (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		1.3
2.C.4.6.	Spotrebný materiál - elektronické súčiastky	633006	projekt	1	2 340,80	2 340,80	0,00		1.3

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 príspevku Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka

Popis: snímače, 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, diody, kondenzátory a pod.).
Cena práce: vychádza z cenového príspevku Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka

2.C.4.7.	Spotrebný materiál - pohonné jednotky	633006	projekt	1	10 640,00	10 640,00	32 216,40	0,00	0,00	Popis: pohonné jednotky pre moduly Použitie: vytváranie klbov medzi jednotlivými modulmi. Najpravdepodobnejším kandidátom na pohon modulárnych robotov sú robotické servá s integrovanou tláňovou prevodovkou. V prípade, že sa počas simulácií preukáže nutnosť využitia výkonnejších pohonov, plánujeme nákup jednosmerných motorov spolu so zodpovedajúcimi reduktormi. Predpokladaný počet pohonných jednotiek je 50 kusov. Cena práce: vychádza z cenového prístupu Typ vzťahu: obchodoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.3
2.C.	Čelkom										
2.D. 2.1	Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zosáv vo virtuálnej realite										
2.D.1.	Personálne údaje, meno, 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 vyplývajúca z priemernnej 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 vyplývajúca z priemernnej 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 vyplývajúca z priemernnej 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**		projekt	0	0,00	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 (cestovné, 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 vrátane					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 aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (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.	Personálne výdavky (interne, 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	637027	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		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.1.	Prevoz 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	0,00			
2.E.3.1.	Doplňiť 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 príjmy				5 320,00	0,00	0,00			
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vratane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.4.	Prevažkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.5.	Odborný seminár	637001	projekt	1	5 320,00	0,00	0,00			
2.E.	Celkom				23 720,00	0,00	0,00			
2.	Spolu				150 580,40	0,00	0,00			
3.	Riadenie projektu a publicita - nepríjmy výdavky				8 609,00	0,00	0,00			
3.1.	Personálne výdavky interné				0,00	0,00	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 činnosť v súvislosti s verejným obstarávaním projektu.
Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy pracovníka pre verejné obstarávanie.

Riadenie projektu

		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	
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	6,00	1 200,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce.	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér								
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	550	11,21	6 165,50	0,00	Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s riadením projektu.	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady			0	0,00	0,00	0,00	Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy pracovníka.	
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								
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obsadzovanie		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 nepreplácané								
3.4.1.	Sporiteľný 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					11 060,00	0,00	Použitie: výdavok v súvislosti so zabezpečením publicity projektu v zmysle manuálu o informovaní a publicite; bude obsahovať stručné informácie o projekte a jeho priebehu	Publicita a informovanosť
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	530,00	530,00	0,00	rozsah: predpokladaný rozsah 500 ks	
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00	Cena práce: stanovená na základe cenového prieskumu	
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		637003	projekt	1	530,00	530,00	0,00	Použitie: výdavok v súvislosti so zabezpečením publicity projektu v zmysle manuálu o informovaní a publicite; bude obsahovať označenie objektu v rámci ktorého bude projekt realizovaný; označenie školicích miestností a pamiatku tabuľtu	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	Cena práce: stanovená na základe cenového príslušnosti	
3.5.6.	Ďalšie položky podľa charakteru 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		
3.6.1.	Manažér monitoringu	637027	osobohodina	100	11,21	1 121,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce	Riadenie projektu
3.6.1.1.	Manažér a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Rozsah práce: zahrňa plánované hodiny spojené s realizáciou monitoringu v rámci projektu (viď personálna matica), určené odborným odhadom	
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Cena práce: očakávaná cena práce na základe prebežného cenového príslušnosti	
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	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		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Manažér 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 efektivity rozpočtu									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	10 790,00 €	2,96%	max. 3,00%					
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%					
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1, 2.2, a 2.3)	87 698,00 €	24,02%	max. 30,00%					
KE4	Dotácie (hlavná položka rozpočtu 1. a 2)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%					
KE5	Dotácie (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%					

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 odovzdaných 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 dnuhú triedu)

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

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

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

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	89 980,00	0,00	89 980,00	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
631001Tuzemské cestovné náhrady	3 192,00	0,00	3 192,00	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
631002Zahraničné cestovné náhrady	4 256,00	0,00	4 256,00	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
1633002 Materiál Vypočtová technika	1 415,12	0,00	1 415,12	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	8 017,24	0,00	8 017,24	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
633006 Materiál všeobecný	57 562,40	0,00	57 562,40	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
635004 Údržba prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	2 128,00	0,00	2 128,00	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady,	5 320,00	0,00	5 320,00	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov

konferencie, sympózia				2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 060,00	0,00	1 060,00	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
637015 Poistné	3 511,20	0,00	3 511,20	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
633013 Materiál Softvér a licencie	1 064,00	0,00	1 064,00	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
713002 Nákup výpočtovej techniky	82 353,60	0,00	82 353,60	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2- Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	116 014,30	0,00	116 014,30	1.1 - Návrh a optimalizácia modulov vo virtuálnej realite 1.2 - Vývoj a výroba konštrukcie modulov 1.3 - Vývoj a výroba elektroniky modulov 2.1 - Návrh a optimalizácia modulárnych robotických zostáv vo virtuálnej realite 2.2 - Testovanie reálnych modulárnych robotických zostáv
CELKOVO	375 873,86	0,00	375 873,86	