

## DODATOK Č. 10 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

zatvorený 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: 003/2009/OPVaV**

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **003/2009/2.1/OPVaV/D10** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

### Poskytovateľ

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

v zastúpení<sup>1</sup>

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“)

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

**Prijímateľ**

Názov: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat Slovenskej akadémie vied  
 Sídlo: Šoltésovej 4 – 6, 040 01 Košice  
 zapísaný v: zriaďovacia listina P SAV č. 299/G/12/2008  
 konajúci: doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.  
 IČO: 00166898  
 DIČ: 2021375059

banka :  
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky  
 zálohové platby:<sup>2</sup> a)  
~~predfinancovanie:~~<sup>3</sup> a)  
 refundácia:<sup>4</sup> a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

**Článok 1**

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **003/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120001** v znení dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D01, dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D02, dodatku č. 3 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D03, dodatku č. 4 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D04, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. decembra 2009, dodatku č. 5 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D05, dodatku č. 6 - registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D06, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, dodatku č. 7 - registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D07, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010, dodatku č. 8 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D08 a následne dodatku č. 9 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D09, uvedených v článku 2 tohto Dodatku

**Článok 2**

**(1)** Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 4 Plnomocenstvo

<sup>2</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>3</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>4</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

- Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,
- Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,
- Príloha č. 3 Prehľad aktivít projektu,
- Príloha č. 4 Rozpočet projektu,
- Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(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:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Prehľad aktivít projektu, 4. Rozpočet projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

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

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 Prehľad aktivít projektu
- Príloha č. 4 Rozpočet projektu
- Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(5) **Článok 3 bod 3.1 písm. a), b) Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 písmeno a), b) nasledovne:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **1 200 969,81 €** (slovom jeden milión dvestotísíc deväťstošesťdesiatdeväť EUR a osemdesiatjeden centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky **1 200 969,81 €** (slovom jeden milión dvestotísíc deväťstošesťdesiatdeväť EUR a osemdesiatjeden centov), čo predstavuje **100%** z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. a) tohto článku Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 10.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 10 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou 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. 2 k Dodatku č. 10.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 10 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 10.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 10 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

### Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí 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.

#### Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis: .....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>5</sup> Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>6</sup> Prijímateľa

Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.

---

<sup>5</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>6</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

## Príloha č. 1 k Dodatku č. 10 k Zmluve o poskytnutí NFP

## 7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	81 755,51	0,00	81 755,51	1.3 Účasť odborných pracovníkov CEFT na príprave významných národných a medzinárodných projekto
610620 osobné náklady	18 265,48	0,00	18 265,48	Riadenie projektu
631002 zahraničné cestovné náhrady	17 117,01	0,00	17 117,01	1.3 Účasť odborných pracovníkov CEFT na príprave významných národných a medzinárodných projektov
633002 Materiál Výpočtová technika	63 948,57	0,00	63 948,57	1.2 Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT
633006 Všeobecný materiál	9 949,91	0,00	9 949,91	1.1 Obstaranie inovatívneho prístrojového a technologického vybavenia pre pracoviská CEFT
633006 Všeobecný materiál	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu
633006 Všeobecný materiál	918,68	0,00	918,68	Publicita a informovanosť
633013 Materiál Softvér a licencie	12 156,00	0,00	12 156,00	1.2 Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT
637004 Všeobecné služby	11 966,75	0,00	11 966,75	Riadenie projektu
637004 Všeobecné služby	792	0,00	792	Publicita a informovanosť
637015 Poistné	1 647,15	0,00	1 647,15	1.1 Obstaranie inovatívneho prístrojového a technologického vybavenia pre pracoviská CEFT
637015 Poistné	1 144,64	0,00	1 144,64	1.2 Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT
637027 Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	1 912,24	0,00	1 912,24	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	53 394,71	0,00	53 394,71	1.2 Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT
713002 Nákup výpočtovej techniky	15 367,32	0,00	15 367,32	1.2 Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	6 319,68	0,00	6 319,68	1.2 Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	606 857,22	0,00	606 857,22	1.1 Obstaranie inovatívneho prístrojového a technologického vybavenia pre pracoviská CEFT
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	297 456,94	0,00	297 456,94	1.2 Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT
<b>CELKOVO</b>	<b>1 200 969,81</b>	<b>0,00</b>	<b>1 200 969,81</b>	

## Príloha č. 2 k Dodatku č. 10 k Zmluve o poskytnutí NFP

Aktivita		Oprávnené výdavky v EUR	Neoprávnené výdavky v EUR	Výdavky celkovo v EUR
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Obstaranie inovatívneho prístrojového a technologického vybavenia pre pracoviská CEFT	618 454,28	0,00	618 454,28
1.2	Obstaranie IKT prístrojového vybavenia a modernizácia IKT sietí pracovísk CEFT	449 787,86	0,00	449 787,86
1.3	Účasť odborných pracovníkov CEFT na príprave významných národných a medzinárodných projektov	98 872,52	0,00	98 872,52
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	32 144,47	0,00	32 144,47
	Publicita a informovanosť	1 710,68	0,00	1 710,68
<b>CELKOVO</b>		<b>1 200 969,81</b>	<b>0,00</b>	<b>1 200 969,81</b>

## Príloha č. 3 k Dodatku č. 10 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

A	Názov položky rozpočtu B	Ekonomická klasifikácia BI	Jednotka C	Počet jednotiek D	Jednotková cena v EUR (4 miesta)		Výdavky projektu spolu v Sk F1 = D * E	Výdavky projektu spolu v EUR (2 miesta)	Oprávnené výdavky projektu spolu F2	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka G	Hlavný partner ÚFHZ	Partner č. 1 - NbÚ SAV	Partner č. 2 ÚEF SAV	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/L)
					E	F								
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>														
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>														
							<b>32 361 000,00</b>	<b>979 395,87</b>	<b>32 361 000,00</b>		<b>884 629,47</b>	<b>50 784,00</b>	<b>43 982,40</b>	
1.1.1.	Anaeróbny box	713005	ks	2	500 000,00	15 890,00	1 000 000,00	31 780,00	1 000 000,00	2 ks Komplexný systém pre prácu v anaeróbnom prostredí, mikroprocesorové riadenie, minimálne: vstup do komory s evakuáciou, integrovaný inkubátor pre najmenej 100 Petriho misiek (teplotný rozsah: 30°C až 60°C), vnútorná elektroinstalácia a vakuová pumpa víťazná ponuka vo VO.	31 780,00			Aktivita 1.1.
1.1.2.	Analytické váhy	713005	ks	2	136 000,00	4 397,0500	272 000,00	8 794,10	272 000,00	2 ks Analytické váhy s automatickou internou kalibráciou, minimálne: citlivosť 0,01/0,1 mg, váživosť 60/210 g, víťazná ponuka vo VO.	8 794,10			Aktivita 1.1.
1.1.3.	Automatický riadič bakteriálnych vzoriek	713005	ks	2	550 000,00	16 100,0000	1 100 000,00	32 200,00	1 100 000,00	2 ks Programovateľný riadič pre automatické očkovanie agarovej platne, minimálne: 90 mm Petriho misky, kapilára do 100 µl, maximálny flow rate 50µl/s, „step volume“ 0,1 do 50 µl, víťazná ponuka vo VO.	32 200,00			Aktivita 1.1.
1.1.4.	Centrifúga stolná	713005	ks	1	77 000,00	2 547,7900	77 000,00	2 547,79	77 000,00	Stolná centrifúga, minimálne: 4000g, 2 rotory (pre 1,5 ml a 10-50 ml skúmavky), víťazná ponuka vo VO.	2 547,79			Aktivita 1.1.
1.1.5.	Centrifúga chladená	713005	ks	3	215 000,00	7 128,1000	645 000,00	21 384,30	645 000,00	3 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota (-20 až +40°C) otáčky 14000, vrátane rotorov minimálne uhľové 12x15 ml a 24x2 ml, výkyvný 6x85 ml, víťazná ponuka vo VO.	21 384,30			Aktivita 1.1.
1.1.6.	Centrifúga chladená	713005	ks	2	440 000,00	14 601,3000	880 000,00	29 202,60	880 000,00	2 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota: -4°C až 30°C, výmenné uhľové rotory: min.16 x 1,5 ml (50000 g); min. 8 x 15 ml (20000 g), víťazná ponuka vo VO.	29 202,60			Aktivita 1.1.
1.1.7.	Centrifugačný vakuový koncentrátor	713005	ks	2	400 000,00	13 078,1000	800 000,00	26 156,20	800 000,00	2 ks Centrifugačný vakuový koncentrátor, minimálna špecifikácia: kompletný systém s rotorom a vakuovou pumpou (min 9 mbar) odolnou rozpúšťadlám, možnosť koncentrovania vodných roztokov, alkoholových roztokov a roztokov iných organických a anorganických rozpúšťadiel, nastaviteľná teplota, víťazná ponuka vo VO.	26 156,20			Aktivita 1.1.
1.1.8.	CO2 kultivačný box	713005	ks	2	370 000,00	12 138,0000	740 000,00	24 276,00	740 000,00	2 ks Kultivačné boxy CO2, minimálna špecifikácia: možnosť umiestnenia nad sebou, minimálny objem 150L, infračervený senzor CO2, automatické prepínanie dvoch CO2 fliaš, delené vnútorné dvere, víťazná ponuka vo VO.	24 276,00			Aktivita 1.1.
1.1.9.	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu	713005	ks	1	1 600 000,00	52 574,2000	1 600 000,00	52 574,20	1 600 000,00	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu, minimálne: veľkosť gélov 10 x 10 cm, integrovaný chladiaci modul, integrovaný zdroj napätia, možnosť použitia viacerých metód - minimálne CHEF a PACE, víťazná ponuka vo VO.	52 574,20			Aktivita 1.1.
1.1.10.	Homogenizátor typu Polytron	713005	ks	3	300 000,00	6 170,0000	900 000,00	18 510,00	900 000,00	3 ks Homogenizátor typu Polytron, minimálna špecifikácia: otáčky do 30 000 rpm, objem vzorky od 100 µl do 100 ml, 4 homogenizačné hlavice: jedna s priemerom do 5 mm, jedna s priemerom do 7 mm a dve s priemerom do 14 mm, pričom jedna z nich v modifikácii s nožmi na predkrájanie väčších vzoriek alebo homogenizáciu obtiažnych (tvrdých, krehkých, lepkavých) tkanív, možnosť homogenizácie živočíšnych a rastlinných tkanív, víťazná ponuka vo VO.	18 510,00			Aktivita 1.1.
1.1.11.	Homogenizátor typu Stomacher	713005	ks	1	72 000,00	2 099,0000	72 000,00	2 099,00	72 000,00	Mechanický homogenizátor typu Stomacher, kvantitatívna homogenizácia, sterilné podmienky, minimálny objem sáčku 400 ml, víťazná ponuka vo VO.	2 099,00			Aktivita 1.1.
1.1.12.	Chladený box pre laboratórne účely	713005	ks	1	210 000,00	6 968,6400	210 000,00	6 968,64	210 000,00	Laboratórny chladený box, minimálne požiadavky: elektronicky regulovaná teplota v rozsahu 0 - 12°C, teplotná stabilita nie viac ako ± 1 °C, vnútorný objem minimálne 250 litrov, cirkulácia vzduchu, presklené dvere, možnosť vnútorného elektrického rozvodu, víťazná ponuka vo VO.	6 968,64			Aktivita 1.1.
1.1.14.	Kryostat	713005	ks	1	730 000,00	20 901,8100	730 000,00	20 901,81	730 000,00	Kryostat s mikrotomom, minimálne parametre: pracovná teplota 0°C až -35°C, individuálne zmrazenie vzoriek pri -55 °C, UVC dezinfekčný systém, mikrotom: antiroll zariadenie s vymeniteľným nástavcom, nastaviteľná hrúbka rezu od 1 do 60 µm, držiak pre vymeniteľné úzkoprofilové nože, 10 držiakov tkaniva 30 mm, 3x antiroll zariadenie, sada úzkoprofilových nožov 5x, víťazná ponuka vo VO.	20 901,81			Aktivita 1.1.
1.1.15.	Kvapalinový mikroelektroforetický systém	713005	ks	1	880 000,00	29 210,6486	880 000,00	29 210,65	880 000,00	Kvapalinový mikroelektroforetický systém, minimálna špecifikácia: automatická elektroforetická analýza DNA, RNA a proteínov na čípe, možnosť jednoduchej flow cytometrickej analýzy.	29 210,65			Aktivita 1.1.
1.1.16.	Laboratórny box s laminárnym prúdením	713005	ks	3	320 000,00	10 560,0000	960 000,00	31 680,00	960 000,00	3 ks Biohazard box triedy II, minimálna špecifikácia: nerezová pracovná plocha min. 110 x 60 cm, možnosť kontinuálnej sterilizácie vzduchu, vnútorné osvetlenie, integrovaný prívod elektrickej energie, víťazná ponuka vo VO.	31 680,00			Aktivita 1.1.
1.1.17.	Laminárny box pre bunkové kultúry	713005	ks	1	270 000,00	8 925,0000	270 000,00	8 925,00	270 000,00	Laminárny box pre bunkové kultúry, minimálna špecifikácia: veľkosť pracovnej plochy min. 110 x 50 cm, posuvné čelné sklo, UV žiarivka, filtrovanie vzduchu (HEPA/ULPA), elektrická zásuvka, pripojenie na plyn a vákuum, víťazná ponuka vo VO.	8 925,00			Aktivita 1.1.



1.1.18.	Laminárny box pre manipuláciu s bunkami	713005	ks	1	550 000,00	18 189,1500	550 000,00	18 189,15	550 000,00	Laminárny box s prípravou pre stereomikroskop, minimálne požiadavky: kabinet 120cm, vyhrievaná pracovná plocha, stojan a svetelný zdroj pre stereomikroskop, UV žiarivka s časovačom, filtre HEPA + VOC, víťazná ponuka vo VO.	18 189,15		Aktivita 1.1.
1.1.19.	Manipulačný stereomikroskop	713005	ks	1	225 000,00	7 413,7000	225 000,00	7 413,70	225 000,00	Stereomikroskop pre manipuláciu s bunkami, minimálne požiadavky: zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), achromatické objektívy, zoom, trinokulárny tubus, víťazná ponuka vo VO.	7 413,70		Aktivita 1.1.
1.1.20.	Multiporátor	713005	ks	1	660 000,00	22 020,0000	660 000,00	22 020,00	660 000,00	Elektroporátor, minimálne: možnosť elektroporácie eukaryotických buniek (bunkové línie, primárne bunky, kmeňové bunky, zárodočné bunky) baktérii a kvasiniek, možnosť elektrickej fúzie buniek, víťazná ponuka vo VO.	22 020,00		Aktivita 1.1.
1.1.21.	pH meter/konduktometer	713005	ks	2	66 000,00	2 189,6000	132 000,00	4 379,20	132 000,00	2 ks, pH meter, minimálna špecifikácia: meranie pH a napätia, meranie teploty (+ automatická teplotná kompenzácia podľa údajov zo snímača na elektróde), meranie vodivosti, elektródy, víťazná ponuka vo VO.	4 379,20		Aktivita 1.1.
1.1.22.	Sonikátor s výkonom minimálne 100 W	713005	ks	1	330 000,00	8 510,0000	330 000,00	8 510,00	330 000,00	Ultrazvukový dezintegrátor buniek, minimálne: výkon 100 W, piezoelektrický transduktor, vymeniteľné sondy pre prácu s objemami vzoriek 1 - 100 ml, časovač, víťazná ponuka vo VO.	8 510,00		Aktivita 1.1.
1.1.23.	Termocykler gradientový	713005	ks	6	220 000,00	7 356,0000	1 320 000,00	44 136,00	1 320 000,00	6 ks (5 ks ÚFHZ SAV, 1 ks partner NBÚ SAV) termocykler, minimálne: uniformita bloku nie viac ako ± 0,4°C, kapacita minimálne 40 reakcií, teplotný rozsah 4°C-99°C, vyhrievané veko (nad 100°C), možnosť teplotného gradientu, víťazná ponuka vo VO.	36 780,00	7 356,00	Aktivita 1.1.
1.1.24.	Transluminátor	713005	ks	1	66 000,00	1 780,0000	66 000,00	1 780,00	66 000,00	Kombinovaný transluminátor na 2 vlnové dĺžky, minimálna špecifikácia: veľkosť filtra min. 20x20cm, kombinácia dvoch vlnových dĺžok: 250-260 nm a 300-315 nm, víťazná ponuka vo VO.	1 780,00		Aktivita 1.1.
1.1.25.	Trepáčka teplovzdušná	713005	ks	1	220 000,00	4 646,4000	220 000,00	4 646,40	220 000,00	Teplovzdušný inkubátor s trepačkou, minimálne: teplota 25°C až 55°C, vychýlka minimálne 1,5 cm, maximálne zaťaženie najmenej 4 kg, uchytienie pre 4 x 4 l Erlenmayerove nádoby, víťazná ponuka vo VO.	4 646,40		Aktivita 1.1.
1.1.28.	Vodná lázeň	713005	ks	1	110 000,00	2 722,5000	110 000,00	2 722,50	110 000,00	Vodná lázeň s nerezovou vaňou, závesným termostatom a integrovaným vodným čerpadlom, minimálne: objem 25 l, pracovná teplota v rozsahu 25°C - 200°C, víťazná ponuka vo VO.	2 722,50		Aktivita 1.1.
1.1.29.	Vodná lázeň s trepačkou	713005	ks	1	95 000,00	2 294,1600	95 000,00	2 294,16	95 000,00	Vodná lázeň s trepačkou, minimálne: objem 20 l, rozsah tepôt od 20 do 99°C, teplotná stabilita nie viac ako ± 0,2°C, víťazná ponuka vo VO.	2 294,16		Aktivita 1.1.
1.1.30.													
1.1.31.	Vzorkovač ovzdušia pre mikrobiológiu	713005	ks	1	120 000,00	3 982,9300	120 000,00	3 982,93	120 000,00	Vzorkovač ovzdušia pre odber mikrobiologických vzoriek minimálne: pre Petriho misky priemer 90 mm, prietok vzduchu 100L/m, rýchlosť rotácie od 0 do 4 rpm, víťazná ponuka vo VO.	3 982,93		Aktivita 1.1.
1.1.32.	Zmrzovacie zariadenie	713005	ks	1	440 000,00	14 512,0500	440 000,00	14 512,05	440 000,00	Programované zmrzovacie zariadenie, minimálne: kapacita 10 x 1ml kryokúmaviček, alebo 20x kryokapilár, rýchlosť ochladzovania nastaviteľná 0,1-10°C/min, víťazná ponuka vo VO.	14 512,05		Aktivita 1.1.
1.1.33.	Hlbokomraziaci box minimálne 600 l objem	713005	ks	2	810 000,00	9 520,0000	1 620 000,00	19 040,00	1 620 000,00	2 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 600 l, teplota minimálne -70 °C, teplotný alarm, víťazná ponuka vo VO.	19 040,00		Aktivita 1.1.
1.1.34.	Hlbokomraziaci box príručný	713005	ks	3	264 000,00	8 667,1667	792 000,00	26 001,50	792 000,00	3 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 75 l, teplota minimálne -70 °C, víťazná ponuka vo VO.	26 001,50		Aktivita 1.1.
1.1.35.	Horizontálny autokláv	713005	ks	1	260 000,00	8 627,5000	260 000,00	8 627,50	260 000,00	Horizontálny sterilizačný autokláv, minimálne: kapacita sterilizačnej komory 70 l, programovateľný, víťazná ponuka vo VO.	8 627,50		Aktivita 1.1.
1.1.36.	Nádoby na tekutý dusík	713005	projekt	1	315 000,00	10 395,8400	315 000,00	10 395,84	315 000,00	Nádoby na tekutý dusík, minimálne: 3 prepravné nádoby s objemom minimálne 2 l (45 000 Sk/ks), 3 skladovacie nádoby s objemom minimálne 20 l (60 000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	10 395,84		Aktivita 1.1.
1.1.37.	Teplovzdušná sušička s cirkuláciou vzduchu	713005	ks	2	275 000,00	4 939,2000	550 000,00	9 878,40	550 000,00	2 ks Teplovzdušná sušička, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do 250°C, objem aspoň 700 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	9 878,40		Aktivita 1.1.
1.1.38.	Teplovzdušný sterilizátor	713005	ks	1	73 000,00	2 001,6000	73 000,00	2 001,60	73 000,00	Teplovzdušný sterilizátor s ventilátorom, minimálne: objem 100 l, teplota od 40 do 250°C, víťazná ponuka vo VO.	2 001,60		Aktivita 1.1.
1.1.39.													
1.1.40.	Umývačka laboratórneho skla	713005	ks	2	350 000,00	11 616,0000	700 000,00	23 232,00	700 000,00	Umývačka laboratórneho skla, minimálne: nerez, filtrácia vody, čerpadlá, elektronický programátor, signalizácia poruchy, zmlkovač vody, modálne koše, možnosť umývania pipiet a skúmaviček, víťazná ponuka vo VO.	23 232,00		Aktivita 1.1.
1.1.41.	Výrobník ľadu	713005	ks	1	160 000,00	5 268,0000	160 000,00	5 268,00	160 000,00	Výrobník šupinkového ľadu, minimálne požiadavky: vodný filter a zásobník na 70 kg ľadu, víťazná ponuka vo VO.	5 268,00		Aktivita 1.1.
1.1.42.	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody	713005	ks	1	620 000,00	20 616,0000	620 000,00	20 616,00	620 000,00	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody pre laboratória, minimálne: prvý stupeň s kvalitou vody 0,1 µS/cm, 6 l/hod., druhý stupeň s kvalitou vody 0,06 µS/cm, vhodná pre molekulárnu biológiu a kultivácie buniek, mikroprocesorové riadenie, víťazná ponuka vo VO.	20 616,00		Aktivita 1.1.
1.1.43.	Analýzator plynov	713005	ks	1	1 300 000,00	43 150,5900	1 300 000,00	43 150,59	1 300 000,00	Analýzator plynov, minimálne: meranie koncentrácie vodíka (H2 0-1%), oxidu uhličitého (CO2 0-100%), metánu (CH4 0-30%), sírovodíka (H2S 200 ppm) vo fermentačných plynových súčiastkach z viacerých vzoriek, pripojenie na PC, ovládací softvér, počítačová kontrola zberu dát, víťazná ponuka vo VO.	43 150,59		Aktivita 1.2.

										Digitálny systém pre dokumentáciu gélov, minimálne: snímaná plocha min. 25 x 25 cm, vstavaný zdroj svetla, možnosť použitia pre Trans-UV luminiscenciu, biele svetlo, voliteľná vlnová dĺžka excitácie pri UV luminiscencii (min 254 a 365 nm), možnosť používania emisných filtrov, snímací prvok – CCD kamera min. rozlíšenie 1,4 Mpix, motorizovaný zoom minimálne 5x, základný software pre zachytávanie, analýzu a archiváciu obrazov, víťazná ponuka vo VO.				
1.1.44.	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov	713005	ks	1	550 000,00	18 150,0000	550 000,00	18 150,00	550 000,00		18 150,00			Aktivita 1.2.
1.1.45.	Dokumentačný systém na gély	713005	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00		3 319,39			Aktivita 1.2.
1.1.46.	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer	713005	ks	1	416 000,00	7 388,7100	416 000,00	7 388,71	416 000,00		7 388,71			Aktivita 1.2.
1.1.47.	Mikroskop inverzný	713005	ks	1	275 000,00	8 990,4500	275 000,00	8 990,45	275 000,00		8 990,45			Aktivita 1.2.
1.1.48.	Mikroskop s fázovým kontrastom	713005	ks	3	200 000,00	6 533,1000	600 000,00	19 599,30	600 000,00		19 599,30			Aktivita 1.2.
1.1.49.	Mikrospektrofotometer	713005	ks	1	550 000,00	18 200,0000	550 000,00	18 200,00	550 000,00		18 200,00			Aktivita 1.2.
1.1.50.	Multiúčelový platničkový reader	713005	ks	1	900 000,00	21 896,0000	900 000,00	21 896,00	900 000,00		21 896,00			Aktivita 1.2.
1.1.51.	Multiúčelový platničkový reader	713005	ks	1	1 400 000,00	43 982,4000	1 400 000,00	43 982,40	1 400 000,00				43 982,40	Aktivita 1.2.
1.1.52.	Real time PCR	713005	ks	1	1 300 000,00	43 428,0000	1 300 000,00	43 428,00	1 300 000,00				43 428,00	Aktivita 1.2.
1.1.53.	Stereomikroskop	713005	ks	2	250 000,00	8 062,0000	500 000,00	16 124,00	500 000,00		16 124,00			Aktivita 1.2.
1.1.54.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	330 000,00	10 717,0000	330 000,00	10 717,00	330 000,00		10 717,00			Aktivita 1.2.
1.1.55.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	810 000,00	26 208,1000	810 000,00	26 208,10	810 000,00		26 208,10			Aktivita 1.2.

1.1.56.	Fermentor 1 l	713005	ks	1	500 000,00	16 303,0000	500 000,00	16 303,00	500 000,00	Laboratóry fermentor, minimálne: variabilný objem nádob 30-250 ml, 0,5 l, 1l (možnosť výmeny nádob), dávkovanie objemu plynu, regulácia pH, teploty, intenzity miešania, pO2, pripojenie na PC, ovládací softvér, víťazná ponuka vo VO.	16 303,00		Aktivita 1.2.
1.1.57.	Program na analýzu DNA sekvencií	711003	ks	1	110 000,00	3 420,0000	110 000,00	3 420,00	110 000,00	Program na analýzu DNA sekvencií, minimálne: restričná analýza, vyhľadávanie ORF, analýza podobnosti - integrovaný prístup na web a NCBI databázy, simulácia klonovania, mutagenézy, export výsledkov a restričných máp v grafickom formáte, výstup pre publikácie, tvorba vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.	3 420,00		Aktivita 1.2.
1.1.59.	Program na denzitometrickú analýzu 1D gélov	711003	ks	1	110 000,00	3 588,0000	110 000,00	3 588,00	110 000,00	Pokročilý program pre 1D analýzu elektroforetických záznamov, minimálne: licencie pre 2 užívateľov, veľkosť fragmentov, kvantifikácia intenzity bandov, porovnávanie bandov, porovnávanie gélov - tvorba dendrogramov, tvorba vlastnej databázy záznamov, analytické moduly počtu kolónii a analýza mikroarray, víťazná ponuka vo VO.	3 588,00		Aktivita 1.2.
1.1.61.	Softvér pre 2D a 3D obrazovú analýzu - multilicencia pre organizáciu	711003	ks	1	120 000,00	3 980,0000	120 000,00	3 980,00	120 000,00	Multilicencia pre organizáciu, pokročilý program pre 2D a 3D, na spracovanie obrazu so sadou štandardných "plug-in" modulov, ktorý dovoľuje manipuláciu s obrazovými záznamami, zvyšovanie ich kvality, spracovanie, detekciu a kvantitatívnu analýzu skúmaných objektov, víťazná ponuka vo VO.	3 980,00		Aktivita 1.2.
1.1.62.	Štatistický program	711003	ks	12	83 000,00	2 720,8924	996 000,00	32 650,71	996 000,00	12 ks, softvér pre komplexné štatistické spracovanie a prezentáciu experimentálnych údajov, minimálne možnosti: základná štatistika, lineárne a nelineárne modely, viacrozmerné analýzy, grafické spracovanie štatistických výsledkov, víťazná ponuka vo VO.	32 650,71		Aktivita 1.2.
1.1.63.	Program pre spracovanie literárnych údajov (multilicencia)	711003	ks	1	308 000,00	9 756,0000	308 000,00	9 756,00	308 000,00	Softvér pre komplexné spracovanie literárnych údajov, minimálne: licencie pre minimálne 2 x 5 súčasných užívateľov, databáza s možnosťou importu údajov z online zdrojov, možnosť exportu vybraných literárnych údajov v požadovanom formáte pre vedecké časopisy, víťazná ponuka vo VO.	9 756,00		Aktivita 1.2.
1.1.64.	Server dátový	713002	ks	2	65 000,00	2 162,4000	130 000,00	4 324,80	130 000,00	2 ks File server, minimálne: zálohované 2 x 1TB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, DVD RW, OEM OS, LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.	4 324,80		Aktivita 1.2.
1.1.69.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Šoltésovej	713002	projekt	1	85 000,00	2 435,4960	85 000,00	2 435,50	85 000,00	Upgrade LAN UFHZ SAV Šoltésovej 4-6, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 5 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	2 435,50		Aktivita 1.2.
1.1.70.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Pri hati	713002	projekt	1	59 000,00	1 691,0640	59 000,00	1 691,06	59 000,00	Upgrade LAN UFHZ SAV Pri hati 10, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 3 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	1 691,06		Aktivita 1.2.
1.1.71.	Rozšírenie VoIP komunikačnej siete	713003	projekt	1	210 000,00	6 319,6800	210 000,00	6 319,68	210 000,00	VoIP telefóny, minimálna konfigurácia: SIP protokol, 3 samostatné linky, konferenčný hovor, napájanie 220 V, 20 x stolné s integrovaným 2 portovým switchom 100 Mb, (7500 Sk/ks), 10 x prenosné (6000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	6 319,68		Aktivita 1.2.
1.1.72.	VPN server	713002	ks	2	104 000,00	3 457,9800	208 000,00	6 915,96	208 000,00	2 ks VPN server pre šifrované pripojenie do vnútornej siete (telepríca), minimálne: súčasne 10 kanálov, prenos šifrovaných dát rýchlosťou 100 Mb/s, víťazná ponuka vo VO.	6 915,96		Aktivita 1.2.
1.1.73.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		

1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		0		0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		0		0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.2.4.	... Iné (doplniť)		0		0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,0000	106 980,00	2 791,79	106 980,00		2 791,79	0,00	0,00	
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	106 980,00	2 791,7900	106 980,00	2 791,79	106 980,00	poistenie zariadenia na 1 rok: 53 490,- Sk x 2 roky, víťazná ponuka vo VO.	2 791,79		Aktivita 1.1., Aktivita 1.2.	
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.4.1.2.	...					0,0000		0,00			0,00			
1.4.1.3.	...					0,0000		0,00			0,00			
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.4.2.2.	...					0,0000		0,00			0,00			
1.4.2.3.	...					0,0000		0,00			0,00			
1.5.	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.6.	Projektová činnosť*					0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	2 980 000,00	86 054,48	2 980 000,00		80 680,64	1 434,94	3 938,90	
1.7.1.	Záložný zdroj napájania	633002	ks	31	10 000,00	283,8781	310 000,00	8 800,22	310 000,00	Záložný zdroj napájania počítačov a centrálnych switchov, minimálne: kapacita 1000 VA, pripojenie k PC a ovládací softvér, z toho pre partnera NbÚ SAV 1 ks, pre partnera ÚEF SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	8 188,24	282,35	329,63	Aktivita 1.2.
1.7.2.	Tlačiareň k PC (analýza dát)	633002	ks	12	10 000,00	156,3033	120 000,00	1 875,64	120 000,00	12 ks laserová multifunkčná tlačiareň (k PC pre analýzu dát), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600 x 600 dpi, skener 1 200 x 1 200 dpi, víťazná ponuka vo VO.	1 875,64			Aktivita 1.2.
1.7.3.	Tlačiareň k PC (prístroj)	633002	ks	15	8 000,00	154,8653	120 000,00	2 322,98	120 000,00	15 ks laserová tlačiareň k PC (prístrojové), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600x600 dpi, z toho pre partnera ÚEF SAV 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	1 913,95	147,23	261,80	Aktivita 1.2.
1.7.4.	Softvér pre úpravu digitálnych obrazových záznamov	633013	ks	22	12 000,00	396,0000	264 000,00	8 712,00	264 000,00	22 licencií, pokročilý program pre úpravu obrazových záznamov s radom výkonných nástrojov, bitmapovým editorom a možnosťami exportu do formátov, vhodných pre ďalšiu analýzu alebo pre publikovanie, víťazná ponuka vo VO.	8 712,00			Aktivita 1.2.
1.7.5.	Chladnička s mrazničkou	633006	ks	1	44 000,00	1 392,3000	44 000,00	1 392,30	44 000,00	Chladnička s mrazničkou, nerez, minimálne: 200 l chladnička, 80 l mraznička, dva chladiace okruhy, víťazná ponuka vo VO.	1 392,30			Aktivita 1.1.
1.7.6.	Vákuová pumpa	633006	ks	1	44 000,00	1 457,7500	44 000,00	1 457,75	44 000,00	Vákuová pumpa, minimálna čerpacia rýchlosť 5L/min, víťazná ponuka vo VO.	1 457,75			Aktivita 1.1.
1.7.7.	Vodná lázeň	633006	ks	1	44 000,00	805,8600	44 000,00	805,86	44 000,00	Vodná lázeň, min. objem 20 l, teplota nastaviteľná min. do 60°C, víťazná ponuka vo VO.	805,86			Aktivita 1.1.
1.7.8.	Program na spájanie DNA sekvencií	633013	ks	1	55 000,00	1 752,0000	55 000,00	1 752,00	55 000,00	Program pre analýzu a skladanie (assembly) výsledkov sekvenčných analýz DNA, práca s abi súborami, minimálne: licencia pre 2 užívateľov, možnosť editácie, práca s rozsiahlymi údajmi (minimálne 1000 súborov o veľkosti 1000 nukleotidov), tvorba vlastnej databázy sekvencií, prepojenie na program na analýzu sekvencií, víťazná ponuka vo VO.	1 752,00			Aktivita 1.2.
1.7.9.	Program na návrh primérov a databáza	633013	ks	1	55 000,00	1 692,0000	55 000,00	1 692,00	55 000,00	Pokročilý program pre návrh primérov pre PCR, minimálne: licencia pre 3 užívateľov, import dát z GenBank databázy, schopnosť tvorby inverzných a multiplex primérov a hybridizačných sond, schopnosť návrhu primérov z aminokyselinových sekvencií (back translation), možnosť tvorby vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.	1 692,00			Aktivita 1.2.
1.7.10.	PC workstation pre analýzu dát	633002	ks	12	35 000,00	989,2433	420 000,00	11 870,92	420 000,00	12 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.	11 870,92			Aktivita 1.2.
1.7.11.	PC workstation k prístrojom	633002	ks	15	35 000,00	1 015,6947	525 000,00	15 235,42	525 000,00	15 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, z toho pre partnera ÚEF 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	13 069,93	1 005,36	1 160,13	Aktivita 1.2.
1.7.12.	notebook pre teleprácu	633002	ks	10	35 000,00	1 154,8940	350 000,00	11 548,94	350 000,00	10 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.160 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, hmotnosť max 2kg) z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	10 389,88		1 159,06	Aktivita 1.2.
1.7.13.	notebook pre laboratórium	633002	ks	12	31 000,00	1 024,5375	372 000,00	12 294,45	372 000,00	12 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.250 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, display 15,4") z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	11 266,17		1 028,28	Aktivita 1.2.

1.7.14	Termostat 60 l	633006	ks	3	60 000,00	1 596,0000	180 000,00	4 788,00	180 000,00	3 ks Termostat, minimálne: objem 60 l, inkubátor s programovacím modulom (30 - 70°C), víťazná ponuka vo VO.	4 788,00			Aktivita 1.1.
1.7.15	Teplotvzdušný sterilizátor	633006	ks	1	77 000,00	1 506,0000	77 000,00	1 506,00	77 000,00	Teplotvzdušný sterilizátor, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do 300°C, objem aspoň 50 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	1 506,00			Aktivita 1.1.
<b>1. Spolu</b>						0,0000	<b>35 447 980,00</b>	<b>1 068 242,14</b>	<b>35 447 980,00</b>		<b>968 101,90</b>	<b>52 218,94</b>	<b>47 921,30</b>	
<b>2 ... doplniť názov aktivity projektu</b>														
<b>2.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>						0,0000	<b>2 462 970,00</b>	<b>81 755,51</b>	<b>2 462 970,00</b>		<b>74 753,93</b>	<b>3 231,42</b>	<b>3 770,16</b>	
2.1.1.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	270,40	8,9756	162 240,00	5 385,36	162 240,00	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	5 385,36			Aktivita 1.3.
2.1.2.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	270,40	8,9756	162 240,00	5 385,36	162 240,00	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	5 385,36			Aktivita 1.3.
2.1.3.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	324,50	10,7714	194 700,00	6 462,84	194 700,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	6 462,84			Aktivita 1.3.
2.1.4.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	324,50	10,7714	194 700,00	6 462,84	194 700,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	6 462,84			Aktivita 1.3.

2.1.5.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	378,60	12,5672	227 160,00	7 540,32	227 160,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	7 540,32			Aktivita 1.3.
2.1.6.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	324,50	10,7714	194 700,00	6 462,84	194 700,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	6 462,84			Aktivita 1.3.
2.1.7.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	378,60	12,5672	227 160,00	7 540,32	227 160,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	7 540,32			Aktivita 1.3.
2.1.8.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	720	324,50	10,7714	233 640,00	7 755,41	233 640,00	720 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	7 755,41			Aktivita 1.3.
2.1.9.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	378,60	12,5672	227 160,00	7 540,32	227 160,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	7 540,32			Aktivita 1.3.
2.1.10.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	324,50	10,7714	194 700,00	6 462,84	194 700,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	6 462,84			Aktivita 1.3.
2.1.11.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	720	324,50	10,7715	233 640,00	7 755,48	233 640,00	720 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	7 755,48			Aktivita 1.3.
2.1.12.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	300	378,60	12,5672	113 580,00	3 770,16	113 580,00	300 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner ÚEF SAV</b>			3 770,16	Aktivita 1.3.
2.1.13.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	300	324,50	10,7714	97 350,00	3 231,42	97 350,00	300 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner NbÚ SAV</b>			3 231,42	Aktivita 1.3.
<b>2.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>					<b>0,0000</b>	<b>515 667,00</b>	<b>17 117,01</b>	<b>515 667,00</b>		<b>17 117,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
2.2.3.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC1	631002	projekt	1	46 490,00	1 543,1853	46 490,00	1 543,19	46 490,00	ZPC1: Paríž ( 5 dní, cestovné: 25 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	1 543,19			Aktivita 1.3.
2.2.4.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC2	631002	projekt	1	39 490,00	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	39 490,00	ZPC2: Rim ( 5 dní, cestovné: 18 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	1 310,83			Aktivita 1.3.
2.2.5.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC3	631002	projekt	1	48 225,00	1 600,7767	48 225,00	1 600,78	48 225,00	ZPC3: Záhreb ( 5 dní, vložné 12 000,- cestovné: 20 000,-, nocľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 225,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	1 600,78			Aktivita 1.3.
2.2.6.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC4	631002	projekt	1	47 592,00	1 579,7650	47 592,00	1 579,77	47 592,00	ZPC4: Papendal ( 4 dni, vložné 12 000,- cestovné: 19 000,-, nocľah 9 000,-, stravné a vreckové 7 592,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	1 579,77			Aktivita 1.3.
2.2.7.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC5	631002	projekt	1	41 884,00	1 390,2941	41 884,00	1 390,29	41 884,00	ZPC5: Madrid ( 6 dni, cestovné: 16 000,-, nocľah 15 000,-, stravné a vreckové 10 884,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	1 390,29			Aktivita 1.3.
2.2.8.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC6	631002	projekt	1	16 595,00	550,8531	16 595,00	550,85	16 595,00	ZPC6: Varšava ( 5 dni, cestovné: 3 000,-, nocľah 6 000,-, stravné a vreckové 7 595,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	550,85			Aktivita 1.3.
2.2.9.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC7	631002	projekt	1	19 460,00	645,9537	19 460,00	645,95	19 460,00	ZPC7: Brno ( 5 dni, cestovné: 2 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 5 460,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	645,95			Aktivita 1.3.
2.2.10.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC8	631002	projekt	1	18 015,00	597,9884	18 015,00	597,99	18 015,00	ZPC8: Gödöllő ( 5 dni, cestovné: 2 000,-, nocľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 015,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	597,99			Aktivita 1.3.
2.2.11.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC9	631002	projekt	1	39 490,00	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	39 490,00	ZPC9: Rim ( 5 dni, cestovné: 18 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	1 310,83			Aktivita 1.3.
2.2.12.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC10	631002	projekt	1	140 536,00	4 664,9406	140 536,00	4 664,94	140 536,00	ZPC10: Třešť v ČR: 11 osôb x ( 3 dni, vložné 2 500, cestovné: 2 000,-, nocľah 5 000,-, stravné a vreckové 3 276,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	4 664,94			Aktivita 1.3.
2.2.13.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC11	631002	projekt	1	57 890,00	1 921,5960	57 890,00	1 921,60	57 890,00	ZPC11: Goteborg ( 5 dni, vložné 16 600,- cestovné: 19 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 10 290,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	1 921,60			Aktivita 1.3.
<b>2.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>					<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.3.1.	Doplňtí názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
2.3.2.	... Iné (doplňtí)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
<b>2.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame</b>					<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			
2.4.3.	... Iné (doplňtí)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00			

<b>2. Spolu</b>				0,0000	<b>2 978 637,00</b>	<b>98 872,52</b>	<b>2 978 637,00</b>		<b>91 870,94</b>	<b>3 231,42</b>	<b>3 770,16</b>	
<b>2A ... doplniť názov aktivity projektu</b>												
<b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>				0,0000	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu				osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1. ... Iné (doplniť)				osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.2. Cestovné náhrady **</b>							<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***				projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **				projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3. Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby				projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4. ... Iné (doplniť)				projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>							<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu				osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1. ... Iné (doplniť)				osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.4. Ostatné výdavky - priame</b>							<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)				projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity				projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3. ... Iné (doplniť)				projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A. Spolu</b>							<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2/SPOLU</b>							<b>0,0000</b>	<b>2 978 637,00</b>	<b>98 872,52</b>	<b>2 978 637,00</b>		
									<b>91 870,94</b>	<b>3 231,42</b>	<b>3 770,16</b>	

2B ... doplniť názov aktivity projektu													
...						0,0000			0,00			0,00	
...						0,0000			0,00			0,00	
Riadenie projektu a publicita - nepriame													
3. výdavky****													
3.1. Personálne výdavky interné													
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0		0,0000	607 872,00	20 177,73	607 872,00		20 177,73	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	380	151,60	5,0322	57 608,00	1 912,24	57 608,00	380 hod. na DOVP, 150,- Sk/hod + odvody 1,05%	1 912,24		Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	380	338,00	11,2196	128 440,00	4 263,45	128 440,00	380 hod.; 250,- Sk/hod. + odvody 35,2%	4 263,45		Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	800	338,00	11,2196	270 400,00	8 975,68	270 400,00	800 hod.; 250,- Sk/hod. + odvody 35,2%	8 975,68		Riadenie projektu
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	280	135,20	4,4878	37 856,00	1 256,58	37 856,00	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%	1 256,58		Riadenie projektu
3.1.6.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	280	135,20	4,4878	37 856,00	1 256,61	37 856,00	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%	1 256,61		Riadenie projektu
3.1.7.	Účtovníctvo	610620	osobohodina	280	135,20	4,4878	37 856,00	1 256,58	37 856,00	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%	1 256,58		Riadenie projektu
3.1.8.	Administrácia projektu	610620	osobohodina	280	135,20	4,4878	37 856,00	1 256,58	37 856,00	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%	1 256,58		Riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady **													
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt			0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0		0,00	0,0000	0,00	0,00		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	0,0000	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0		0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.3. Personálne výdavky externé													
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	110	400,00	13,2500	44 000,00	1 457,50	44 000,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním, víťazná ponuka vo VO.	1 457,50		Riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame													
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	30 926,42	1 026,5691	0,00	0,00	0,00	kancelársky papier (100 bal. x 130,- Sk); tonery 8 ks celkom za 17 926,42 Sk)	0,00		Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.5. Publicita a informovanosť													
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	projekt	1	28 000,00	918,6800	28 000,00	918,68	28 000,00	informačná tabuľa ( 3 ks x 5 000,- Sk), samolepky s logom EU (400 ks x 20,- Sk), letáky ( 50ks x 50,- Sk), skladačky ( 50ks x 50,- Sk), víťazná ponuka vo VO.	918,68		Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	24 000,00	792,0000	24 000,00	792,00	24 000,00	Vytvorenie web stránky pre komplexnú propagáciu projektu a súvisiacich medzinárodných partnerstiev, víťazná ponuka vo VO.	792,00		Publicita a informovanosť
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****													
3.6.1. Personálne výdavky interné													
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0		0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **													
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00



3.6.2.3	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.6.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>3.6.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé</b>					0,0000	<b>317 500,00</b>	0,00	<b>317 500,00</b>	0,00				
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	635	500,00	16,5500	317 500,00	10 509,25	317 500,00	10 509,25	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním, víťazná ponuka vo VO.			Riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>						<b>1 021 372,00</b>	<b>33 855,16</b>	<b>1 021 372,00</b>	<b>33 855,16</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>							<b>39 447 989,00</b>	<b>1 200 969,81</b>	<b>39 447 989,00</b>	<b>1 093 827,99</b>	<b>55 450,36</b>	<b>51 691,46</b>	<b>1 200 969,81</b>	

<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>				
<i>Riadenie projektu a publicita - nepriame</i>				
<i>KE1</i>	<i>výdavky****</i>	<i>max.</i>	<i>3,00%</i>	
<i>KE2</i>	<i>Stavebné úpravy (práce) projektu</i>	<i>max.</i>	<i>10,00%</i>	
<i>KE3</i>	<i>Subdodávky</i>	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>	

**Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !**

**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.



## DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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 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 003/2009/2.1/OPVaV/D06/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120001, názov projektu: Centrum excelentnosti pre výskum fyziológie tráviaceho traktu – CEFT medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV  
Právna forma: rozpočtová organizácia  
Adresa/Sídlo: Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice  
IČO: 00166898 DIČ: 2021375059  
Zapísaná v: zriaďovacia listina P SAV č. 299/G/12/2008  
Telefón/fax: 055 7287841/7287842 E-mail: faix@saske.sk  
Http://www.saske.sk/UFHZ/  
Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.
- Štatutárny zástupca:  
(ďalej len „Hlavný partner“)
- a
2. Názov : Ústav experimentálnej fyziky SAV  
Právna forma: rozpočtová organizácia  
Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice  
IČO: 00166812 DIČ: 2021364752  
Zapísaná v: zriaďovacia listina P SAV č. 464/G/12/2008  
Telefón/fax: 055 7922200/6336292 E-mail: flachb@saske.sk  
Http: //www.saske.sk/Uef/  
Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.
- Štatutárny zástupca:  
(ďalej len „Partner 1“)
- a
3. Názov : Neurobiologický ústav SAV  
Právna forma: rozpočtová organizácia  
Adresa/Sídlo: Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice  
IČO: 00166880 DIČ: 2021372067  
Zapísaná v: zriaďovacia listina P SAV č. 504/G/12/2008  
Telefón/fax: 055 6785069/6785074 E-mail: lukacova@saske.sk  
Http: //inb.saske.sk/  
RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.
- Štatutárny zástupca:  
(ďalej len „Partner 2“)
- (ďalej aj „Zmluvné strany“)

## Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120001 (ďalej len „Zmluva“), v znení Dodatku č. 1- registračné číslo Dodatku 003/2009/2.1/OPVaV/D01/PZ, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 003/2009/2.1/OPVaV/D02/PZ, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 003/2009/2.1/OPVaV/D03/PZ, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 003/2009/2.1/OPVaV/D04/PZ a Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 003/2009/2.1/OPVaV/D05/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:  
V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.
- (3) Úvodné ustanovenia zmluvy o partnerstve časť „Zmluvné strany“, bod 3 údaj Štatutárny zástupca sa nahrádza novým údajom, ktorý znie nasledovne:  
Štatutárny zástupca: RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.

### Prílohy Zmluvy

- (4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV”.  
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV” je prílohou č. 1 k Dodatku č. 6.  
Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (5) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera 1: Ústav experimentálnej fyziky SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera 1: Ústav experimentálnej fyziky SAV”.  
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre partnera 1: Ústav experimentálnej fyziky SAV” je prílohou č. 2 k Dodatku č. 6.  
Príloha č. 2 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (6) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera 2: Neurobiologický ústav SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera 2: Neurobiologický ústav SAV”.  
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre partnera 2: Neurobiologický ústav SAV” je prílohou č. 3 k Dodatku č. 6.  
Príloha č. 3 k Dodatku č. 6 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 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Košiciach dňa

---

Hlavný partner partnerstva  
(štatutárny zástupca)

---

1. člen partnerstva  
(štatutárny zástupca)

---

2. člen partnerstva  
(štatutárny zástupca)

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. Alexandra Drgová  
generálna riaditeľka

#### **Prílohy:**

Príloha č.1: Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

Príloha č.2: Rozpočet projektu pre partnera 1: Ústav experimentálnej fyziky SAV

Príloha č.3: Rozpočet projektu pre partnera 2: Neurobiologický ústav SAV

Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV Košice ( UFHZ SAV KE)

A	B	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	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	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>									
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>						<b>884 629,47</b>	<b>884 629,47</b>		
1.1.1.	Anaeróbny box	713005	ks	2	15 890,00	31 780,00	31 780,00	2 ks Kompletný systém pre prácu v anaeróbnom prostredí, mikroprocesorové riadenie, minimálne: vstup do komory s evakuáciou, integrovaný inkubátor pre najmenej 100 Petriho misiek (teplotný rozsah: 30°C až 60°C), vnútorná elektroinštalácia a vakuová pumpa víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.2.	Analytické váhy	713005	ks	2	4 397,0500	8 794,10	8 794,10	2 ks Analytické váhy s automatickou internou kalibráciou, minimálne: citlivosť 0,01/0,1 mg, váživosť 60/210 g, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.3.	Automatický riedič bakteriálnych vzoriek	713005	ks	2	16 100,0000	32 200,00	32 200,00	2 ks Programovateľný riedič pre automatické očkovanie agarovej platne, minimálne: 90 mm Petriho misky, kapilára do 100 µl, maximálny flow rate 50µl/s, „step volume“ 0,1 do 50 µl, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.4.	Centrifúga stolná	713005	ks	1	2 547,7900	2 547,79	2 547,79	Stolná centrifúga, minimálne: 4000g, 2 rotory (pre 1.5 ml a 10-50 ml skúmavky), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.5.	Centrifúga chladená	713005	ks	3	7 128,1000	21 384,30	21 384,30	3 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota (-20 až +40°C) otáčky 14000, vrátane rotorov minimálne uhlové 12x15 ml a 24x2 ml, výkyvný 6x85 ml, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.6.	Centrifúga chladená	713005	ks	2	14 601,3000	29 202,60	29 202,60	2 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota: - 4°C až 30°C, výmenné uhlové rotory: min.16 x 1,5 ml (50000 g); min. 8 x 15 ml ( 20000 g), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.7.	Centrifugačný vakuový koncentrátor	713005	ks	2	13 078,1000	26 156,20	26 156,20	2 ks Centrifugačný vakuový koncentrátor, minimálna špecifikácia: kompletný systém s rotorom a vakuovou pumpou (min 9 mbar) odolnou rozpúšťadlám, možnosť koncentrovania vodných roztokov, alkoholových roztokov a roztokov iných organických a anorganických rozpúšťadiel, nastaviteľná teplota, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.8.	CO2 kultivačný box	713005	ks	2	12 138,0000	24 276,00	24 276,00	2 ks Kultivačné boxy CO2, minimálna špecifikácia: možnosť umiestnenia nad sebou, minimálny objem 150L, infračervený senzor CO2, automatické prepínanie dvoch CO2 fliaš, delené vnútorné dvere, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.9.	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu	713005	ks	1	52 574,2000	52 574,20	52 574,20	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforózu, minimálne: veľkosť gélov 10 x 10 cm, integrovaný chladiaci modul, integrovaný zdroj napätia, možnosť použitia viacerých metód - minimálne CHEF a PACE. víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

								3 ks Homogenizátor typu Polytron, minimálna špecifikácia: otáčky do 30 000 rpm, objem vzorky od 100 µl do 100 ml, 4 homogenizačné hlavice: jedna s priemerom do 5 mm, jedna s priemerom do 7 mm a dve s priemerom do 14 mm, pričom jedna z nich v modifikácii s nožmi na predkrájanie väčších vzoriek alebo homogenizáciu obtiažnych (tvrdých, krehkých, lepkavých) tkanív, možnosť homogenizácie živočíšnych a rastlinných tkanív, víťazná ponuka vo VO.	
1.1.10.	Homogenizátor typu Polytron	713005	ks	3	6 170,0000	18 510,00	18 510,00		Aktivita 1.1.
1.1.11.	Homogenizátor typu Stomacher	713005	ks	1	2 099,0000	2 099,00	2 099,00	Mechanický homogenizátor typu Stomacher, kvantitatívna homogenizácia, sterilné podmienky, minimálny objem sáčku 400 ml, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.12.	Chladený box pre laboratórne účely	713005	ks	1	6 968,6400	6 968,64	6 968,64	Laboratórny chladený box, minimálne požiadavky: elektronicky regulovaná teplota v rozsahu 0 - 12°C, teplotná stabilita nie viac ako ± 1 °C, vnútorný objem minimálne 250 litrov, cirkulácia vzduchu, presklené dvere, možnosť vnútorného elektrického rozvodu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.14.	Kryostat	713005	ks	1	20 901,8100	20 901,81	20 901,81	Kryostat s mikrotomom, minimálne parametre: pracovná teplota 0°C až -35°C, individuálne zmrazenie vzoriek pri -55 °C, UVC dezinfekčný systém, mikrotom: antiroll zariadenie s vymeniteľným nástavcom, nastaviteľná hrúbka rezu od 1 do 60 µm, držiak pre vymeniteľné úzkoprofilové nože, 10 držiakov tkaniva 30 mm, 3x antiroll zariadenie, sada úzkoprofilových nožov 5x, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.15.	Kvapalinový mikroelektroforetický systém	713005	ks	1	29 210,6486	29 210,65	29 210,65	Kvapalinový mikroelektroforetický systém, minimálna špecifikácia: automatická elektroforetická analýza DNA, RNA a proteínov na čípe, možnosť jednoduchej flow cytometrickej analýzy.	Aktivita 1.1.
1.1.16.	Laboratórny box s laminárnym prúdením	713005	ks	3	10 560,0000	31 680,00	31 680,00	3 ks Biohazard box triedy II, minimálna špecifikácia: nerezová pracovná plocha min. 110 x 60 cm, možnosť kontinuálnej sterilizácie vzduchu, vnútorné osvetlenie, integrovaný prívod elektrickej energie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.17.	Laminárny box pre bunkové kultúry	713005	ks	1	8 925,0000	8 925,00	8 925,00	Laminárny box pre bunkové kultúry, minimálna špecifikácia: veľkosť pracovnej plochy min. 110 x 50 cm, posuvné čelné sklo, UV žiarivka, filtrovanie vzduchu (HEPA/ULPA), elektrická zásuvka, pripojenie na plyn a vákuum, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.18.	Laminárny box pre manipuláciu s bunkami	713005	ks	1	18 189,1500	18 189,15	18 189,15	Laminárny box s prípravou pre stereomikroskop, minimálne požiadavky: kabinet 120cm, vyhrievaná pracovná plocha, stojan a svetelný zdroj pre stereomikroskop, UV žiarivka s časovačom, filtre HEPA + VOC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.19.	Manipulačný stereomikroskop	713005	ks	1	7 413,7000	7 413,70	7 413,70	Stereomikroskop pre manipuláciu s bunkami, minimálne požiadavky: zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), achromatické objektívy, zoom, trinokulárny tubus, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.20.	Multiporátor	713005	ks	1	22 020,0000	22 020,00	22 020,00	Elektroporátor, minimálne: možnosť elektroporácie eukaryotických buniek (bunkové línie, primárne bunky, kmeňové bunky, zárodočné bunky) baktérií a kvasiniek, možnosť elektrickej fúzie buniek, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

1.1.21.	pH meter/konduktometer	713005	ks	2	2 189,6000	4 379,20	4 379,20	2 ks, pH meter, minimálna špecifikácia: meranie pH a napätia, meranie teploty (+ automatická teplotná kompenzácia podľa údajov zo snímača na elektróde), meranie vodivosti, elektródy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.22.	Sonikátor s výkonom minimálne 100 W	713005	ks	1	8 510,0000	8 510,00	8 510,00	Ultrazvukový dezintegrátor buniek, minimálne: výkon 100 W, piezoelektrický transduktor, vymeniteľné sondy pre prácu s objemami vzoriek 1 - 100 ml, časovač, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.23.	Termocykler gradientový	713005	ks	5	7 356,0000	36 780,00	36 780,00	6 ks (5 ks ÚFHZ SAV, <b>1 ks partner NbÚ SAV</b> ) termocykler, minimálne: uniformita bloku nie viac ako $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ , kapacita minimálne 40 reakcií, teplotný rozsah $4^{\circ}\text{C}$ - $99^{\circ}\text{C}$ , vyhrievané veko (nad $100^{\circ}\text{C}$ ), možnosť teplotného gradientu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.24.	Transluminátor	713005	ks	1	1 780,0000	1 780,00	1 780,00	Kombinovaný transluminátor na 2 vlnové dĺžky, minimálna špecifikácia: veľkosť filtra min. 20x20cm, kombinácia dvoch vlnových dĺžok: 250-260 nm a 300-315 nm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.25.	Trepačka teplovzdušná	713005	ks	1	4 646,4000	4 646,40	4 646,40	Teplovzdušný inkubátor s trepačkou, minimálne: teplota $25^{\circ}\text{C}$ až $55^{\circ}\text{C}$ , vychýlka minimálne 1,5 cm, maximálne zaťaženie najmenej 4 kg, uchytenie pre 4 x 4 l Erlenmayerove nádoby, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.28.	Vodná lázeň	713005	ks	1	2 722,5000	2 722,50	2 722,50	Vodná lázeň s nerezovou vaňou, závesným termostatom a integrovaným vodným čerpadlom, minimálne: objem 25 l, pracovná teplota v rozsahu $25^{\circ}\text{C}$ - $200^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.29.	Vodná lázeň s trepačkou	713005	ks	1	2 294,1600	2 294,16	2 294,16	Vodná lázeň s trepačkou, minimálne: objem 20 l rozsah teplôt od 20 do $99^{\circ}\text{C}$ , teplotná stabilita nie viac ako $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.31.	Vzorkovač ovzdušia pre mikrobiológiu	713005	ks	1	3 982,9300	3 982,93	3 982,93	Vzorkovač ovzdušia pre odber mikrobiologických vzoriek minimálne: pre Petriho misky priemer 90 mm, prietok vzduchu 100L/m, rýchlosť rotácie od 0 do 4 rpm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.32.	Zmrazovacie zariadenie	713005	ks	1	14 512,0500	14 512,05	14 512,05	Programované zmrazovacie zariadenie, minimálne: kapacita 10 x 1ml kryoskúmaviek, alebo 20x kryokapilár, rýchlosť ochladzovania nastaviteľná $0,1$ - $10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.33.	Hlbokomraziaci box minimálne 600 l objem	713005	ks	2	9 520,0000	19 040,00	19 040,00	2 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 600 l, teplota minimálne $-70^{\circ}\text{C}$ , teplotný alarm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.34.	Hlbokomraziaci box príručný	713005	ks	3	8 667,1667	26 001,50	26 001,50	3 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 75 l, teplota minimálne $-70^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.35.	Horizontálny autokláv	713005	ks	1	8 627,5000	8 627,50	8 627,50	Horizontálny sterilizačný autokláv, minimálne: kapacita sterilizačnej komory 70 l, programovateľný, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.36.	Nádoby na tekutý dusík	713005	projekt	1	10 395,8400	10 395,84	10 395,84	Nádoby na tekutý dusík, minimálne: 3 prepravné nádoby s objemom minimálne 2 l (45 000 Sk/ks), 3 skladovacie nádoby s objemom minimálne 20 l (60 000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.37.	Teplovzdušná sušička s cirkuláciou vzduchu	713005	ks	2	4 939,2000	9 878,40	9 878,40	2 ks Teplovzdušná sušička, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do $250^{\circ}\text{C}$ , objem aspoň 700 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.38.	Teplovzdušný sterilizátor	713005	ks	1	2 001,6000	2 001,60	2 001,60	Teplovzdušný sterilizátor s ventilátorom, minimálne: objem 100 l, teplota od 40 do $250^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

1.1.40.	Umývačka laboratórneho skla	713005	ks	2	11 616,0000	23 232,00	23 232,00	Umývačka laboratórneho skla, minimálne: nerez, filtrácia vody, čerpadlá, elektronický programátor, signalizácia poruchy, zmäkčovač vody, modulárne koše, možnosť umývania pipiet a skúmaviek, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.41.	Výrobník ľadu	713005	ks	1	5 268,0000	5 268,00	5 268,00	Výrobník šupinkového ľadu, minimálne požiadavky: vodný filter a zásobník na 70 kg ľadu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.42.	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody	713005	ks	1	20 616,0000	20 616,00	20 616,00	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody pre laboratória, minimálne: prvý stupeň s kvalitou vody 0,1 µS/cm, 6 l/hod., druhý stupeň s kvalitou vody 0,06 µS/cm, vhodná pre molekulárnu biológiu a kultivácie buniek, mikroprocesorové riadenie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.43.	Analýzátor plynov	713005	ks	1	43 150,5900	43 150,59	43 150,59	Analýzátor plynov, minimálne: meranie koncentrácie vodíka (H <sub>2</sub> 0-1%), oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> 0-100%), metánu (CH <sub>4</sub> 0-30%), sírovodíka (H <sub>2</sub> S 200 ppm) vo fermentačných plynoch súčasne z viacerých vzoriek, pripojenie na PC, ovládací softvér, počítačová kontrola zberu dát, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.44.	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov	713005	ks	1	18 150,0000	18 150,00	18 150,00	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov, minimálne: snímaná plocha min. 25 x 25 cm, vstavaný zdroj svetla, možnosť použitia pre Trans-UV luminiscenciu, biele svetlo, voliteľná vlnová dĺžka excitácie pri UV luminiscencii (min 254 a 365 nm), možnosť používania emisných filtrov, snímací prvok – CCD kamera min. rozlíšenie 1,4 Mpix, motorizovaný zoom minimálne 5x, základný software pre zachytávanie, analýzu a archiváciu obrazov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.45.	Dokumentačný systém na gély	713005	ks	1	3 319,3919	3 319,39	3 319,39	Dokumentačný systém na gély, minimálne: 7 mpix digitálny fotoaparát, 1 GB karta, 7 palcový TFT display, tmavá komora, transluminátor 254-365 nm, filter SyBRgreen.	Aktivita 1.2.
1.1.46.	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer	713005	ks	1	7 388,7100	7 388,71	7 388,71	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer minimálne: 96 jamkové platničky, rozsah 200-999 nm, end point kinetika, spektrálne scanovanie, pripojenie na PC, obslužný softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.47.	Mikroskop inverzný	713005	ks	1	8 990,4500	8 990,45	8 990,45	Inverzný mikroskop s kamerou, minimálne: fázový kontrast, stolček s držiakmi pre rôzne typy kultivačných nádob, digitálna kamera, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a nástavec, softvér na pripojenie k PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.48.	Mikroskop s fázovým kontrastom	713005	ks	3	6 533,1000	19 599,30	19 599,30	3 ks Trinokulárny mikroskop s fázovým kontrastom, minimálne: okulár 15x, objektívy pre fázový kontrast 100x a 40x zväčšenie, digitálna kamera s adaptérom, softver pre prepojenie s PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.49.	Mikrospektrofotometer	713005	ks	1	18 200,0000	18 200,00	18 200,00	Mikrospektrofotometer, minimálna špecifikácia: štandardný objem meranej vzorky 1 µl, UV/VIS spektrum s min. rozsahom 230-730 nm, možnosť merania vzorky od koncentrácie ds DNA 3 ng/ul alebo menej, minimálny dynamický rozsah 3.2 log (1600x), pripojenie na PC a ovládací softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.



1.1.50.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	1	21 896,0000	21 896,00	21 896,00	Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie absorpcie (xenónová lampa, 200-999nm, detektor 2 fotodiódový), fluorescencie (integračný interval 20-16000us) a luminiscencie, platničky s 96 jamkami, premiešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trepanie platničiek, vrátane obslužného a analytického softveru pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.51.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	0	43 982,4000	0,00	0,00	<b>Partner ÚEF SAV:</b> Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie fluorescencie (vrátane FRET), fluorescenčnej polarizácie, time-resolved fluorescencie, luminiscencie (vrátane BRET) a UV-VIS absorpcie, dvojitý injektorový systém dávkovania reagentov, platničky s 96 jamkami, premiešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trepanie platničiek, vrátane obslužného a analytického softveru pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.52.	Real time PCR	713005	ks	0	43 428,0000	0,00	0,00	<b>Partner NbÚ SAV:</b> Systém pre PCR v reálnom čase. Minimálne parametre: možnosť súčasného merania minimálne 4 fluorochrómov, teplotná uniformita medzi polohami reakcií maximálne ±0.4C, možnosť výpisu, transferu (Excel) a analýzy všetkých typov fluorescenčných dát pre jednotlivé reakcie (hrubé fluorescencie, fluorescencie s korekciou na pozadie), možnosť zadania od 1 do minimálne 10 teplotno-časových úsekov v jednom segmente s počtom cyklov od 1 do minimálne 60, možnosť zadania viacerých segmentov za sebou, možnosť merania fluorescencie pri ktoromkoľvek zvolenom teplotno-časovom úseku, možnosť tepelne-denaturačnej analýzy PCR produktov po ukončení amplifikácie, minimálne 90 reakcií, dynamický rozsah minimálne 8 log, software na analýzu fluorescenčných dát. Víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.53.	Stereomikroskop	713005	ks	2	8 062,0000	16 124,00	16 124,00	2 ks Stereomikroskop minimálne: 1. mikroskop zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), 2. mikroskop zväčšenie 14 - 90 (širokouhlé okuliare 10x, 20x) spoločné minimálne požiadavky: achromatické objektívy, zoom, možnosť dioptrického doostrovania, osvetlenie spodné, trinokulárny tubus, digitálna kamera (farebné snímanie, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a nástavec), softvér pre pripojenie k PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.54.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	10 717,0000	10 717,00	10 717,00	Spektrofotometer UV VIS minimálne: jednolúčový, vlnový rozsah 190-1100nm, spektrálna šírka 2nm, držiak na 10,20,50 mm kvety, možnosť pripojiť externé zariadenia, obslužný softvér pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.55.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	26 208,1000	26 208,10	26 208,10	Spektrofotometer UV VIS minimálne: dvojlúčový s meniteľnou štrbinou s držiakom na dve 10mm kvety, vlnové dĺžky 190-1100nm, kinetika, multikomponentná kvantifikácia, držiak pre termostatovanie kviet, obslužný softvér pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.56.	Fermentor 1 l	713005	ks	1	16 303,0000	16 303,00	16 303,00	Laboratórny fermentor, minimálne: variabilný objem nádob 30-250 ml, 0,5 l, 1l (možnosť výmeny nádob), dávkovanie objemu plynu, regulácia pH, teploty, intenzity miešania, pO2, pripojenie na PC, ovládací softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.57.	Program na analýzu DNA sekvencií	711003	ks	1	3 420,0000	3 420,00	3 420,00	Program na analýzu DNA sekvencií, minimálne: restričná analýza, vyhľadávanie ORF, analýza podobnosti - integrovaný prístup na web a NCBI databázy, simulácia klonovania, mutagenézy, export výsledkov a restričných máp v grafickom formáte, výstup pre publikácie, tvorba vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.59.	Program na denzitometrickú analýzu 1D gélov	711003	ks	1	3 588,0000	3 588,00	3 588,00	Pokročilý program pre 1D analýzu elektroforetických záznamov, minimálne: licencia pre 2 užívateľov, veľkosť fragmentov, kvantifikácia intenzity bandov, porovnávanie bandov, porovnávanie gélov - tvorba dendrogramov, tvorba vlastnej databázy záznamov, analytické moduly počtu kolónií a analýza mikroarrayí, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.61.	Softver pre 2D a 3D obrazovú analýzu - multilicencia pre organizáciu	711003	ks	1	3 980,0000	3 980,00	3 980,00	Multilicencia pre organizáciu, pokročilý program pre 2D a 3D, na spracovanie obrazu so sadou štandardných "plug-in" modulov, ktorý dovoľuje manipuláciu s obrazovými záznamami, zvyšovanie ich kvality, spracovanie, detekciu a kvantitatívnu analýzu skúmaných objektov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.62.	Štatistický program	711003	ks	12	2 720,8924	32 650,71	32 650,71	12 ks, softvér pre komplexné štatistické spracovanie a prezentáciu experimentálnych údajov, minimálne možnosti: základná štatistika, lineárne a nelineárne modely, viacrozmerné analýzy, grafické spracovanie štatistických výsledkov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.63.	Program pre spracovanie literárnych údajov (multilicencia)	711003	ks	1	9 756,0000	9 756,00	9 756,00	Softvér pre komplexné spracovanie literárnych údajov, minimálne: licencie pre minimálne 2 x 5 súčasných užívateľov, databáza s možnosťou importu údajov z online zdrojov, možnosť exportu vybraných literárnych údajov v požadovanom formáte pre vedecké časopisy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.64.	Server dátový	713002	ks	2	2 162,4000	4 324,80	4 324,80	2 ks File server, minimálne: zálohované 2 x 1TB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, DVD RW, OEM OS, LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.69.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Šoltésovej	713002	projekt	1	2 435,4960	2 435,50	2 435,50	Upgrade LAN ÚFHZ SAV Šoltésovej 4-6, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 5 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.70.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Pri hati	713002	projekt	1	1 691,0640	1 691,06	1 691,06	Upgrade LAN ÚFHZ SAV Pri hati 10, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 3 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.71.	Rozšírenie VoIP komunikačnej siete	713003	projekt	1	6 319,6800	6 319,68	6 319,68	VoIP telefóny, minimálna konfigurácia: SIP protokol, 3 samostatné linky, konferenčný hovor, napájanie 220 V, 20 x stolné s integrovaným 2 portovým switchom 100 Mb, (7500 Sk/ks), 10 x prenosné (6000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.72.	VPN server	713002	ks	2	3 457,9800	6 915,96	6 915,96	2 ks VPN server pre šifrované pripojenie do vnútornej siete (telepráca), minimálne: súčasne 10 kanálov, prenos šifrovaných dát rýchlosťou 100 Mb/s, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.73.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.2.</b>	<b>Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.3.</b>	<b>Poistenie, opravy a údržba</b>					<b>2 791,79</b>	<b>2 791,79</b>		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	2 791,7900	2 791,79	2 791,79	poistenie zariadenia na 1 rok: 53 490,- Sk x 2 roky, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1., 1.2
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.4</b>	<b>Stavebné úpravy (práce) projektu*</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 1</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.1.2.	...								
1.4.1.3.	...								
...									
<b>1.4.2.</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 2</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.2.2.	...								
1.4.2.3.	...								
...									
<b>1.5.</b>	<b>Stavebný dozor</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.6.</b>	<b>Projekčná činnosť</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		

1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					80 680,64	80 680,64		
1.7.1.	Záložný zdroj napájania	633002	ks	29	282,35	8 188,24	8 188,24	Záložný zdroj napájania počítačov a centrálnych switchov, minimálne: kapacita 1000 VA, pripojenie k PC a ovládací softvér, z toho pre partnera NbÚ SAV 1 ks, pre partnera ÚEF SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.2.	Tlačiareň k PC (analýza dát)	633002	ks	12	156,3033	1 875,64	1 875,64	12 ks laserová multifunkčná tlačiareň (k PC pre analýzu dát), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600 x 600 dpi, skéner 1 200 x 1 200 dpi, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.3.	Tlačiareň k PC (k prístrojom)	633002	ks	13	147,23	1 913,95	1 913,95	15 ks laserová tlačiareň k PC (prístrojové), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600x600 dpi, z toho pre partnera ÚEF SAV 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.4.	Softver pre úpravu digitálnych obrazových záznamov	633013	ks	22	396,0000	8 712,00	8 712,00	22 licencií, pokročilý program pre úpravu obrazových záznamov s radom výkonných nástrojov, bitmapovým editorom a možnosťami exportu do formátov, vhodných pre ďalšiu analýzu alebo pre publikovanie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.5.	Chladnička s mrazničkou	633006	ks	1	1 392,3000	1 392,30	1 392,30	Chladnička s mrazničkou, nerez, minimálne: 200 l chladnička, 80 l mraznička, dva chladiace okruhy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.6.	Vákuová pumpa	633006	ks	1	1 457,7500	1 457,75	1 457,75	Vákuová pumpa, minimálna čerpacia rýchlosť 5l/min, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.7.	Vodná lázeň	633006	ks	1	805,8600	805,86	805,86	Vodná lázeň, min. objem 20 l, teplota nastaviteľná min. do 60°C, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.8.	Program na spájanie DNA sekvencií	633013	ks	1	1 752,0000	1 752,00	1 752,00	Program pre analýzu a skladanie (assembly) výsledkov sekvenčných analýz DNA, práca s abi súbormi, minimálne: licencia pre 2 užívateľov, možnosť editácie, práca s rozsiahlymi údajmi (minimálne 1000 súborov o veľkosti 1000 nukleotidov), tvorba vlastnej databázy sekvencií, prepojenie na program na analýzu sekvencií, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.9.	Program na návrh primérov a databáza	633013	ks	1	1 692,0000	1 692,00	1 692,00	Pokročilý program pre návrh primérov pre PCR, minimálne: licencia pre 3 užívateľov, import dát z GenBank databázy, schopnosť tvorby inverzných a multiplex primérov a hybridizačných sond, schopnosť návrhu primérov z aminokyselinových sekvencií (back translation) , možnosť tvorby vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.10.	PC workstation pre analýzu dát	633002	ks	12	989,2433	11 870,92	11 870,92	12 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.11.	PC workstation k prístrojom	633002	ks	13	1 005,38	13 069,93	13 069,93	15 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, z toho pre partnera ÚEF 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.12.	notebook pre teleprácu	633002	ks	9	1 154,43	10 389,88	10 389,88	10 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.160 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, hmotnosť max 2kg) z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.13.	notebook pre laboratórium	633002	ks	11	1 024,20	11 266,17	11 266,17	12 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.250 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, display 15,4"), z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.7.14	Termostat 60 l	633006	ks	3	1 596,0000	4 788,00	4 788,00	3 ks Termostat, minimálne: objem 60 l, inkubátor s programovacím modulom (30 - 70°C), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.15	Teplotovzdušný sterilizátor	633006	ks	1	1 506,0000	1 506,00	1 506,00	Teplotovzdušný sterilizátor, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do 300°C, objem aspoň 50 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
<b>1. Spolu</b>						<b>968 101,90</b>	<b>968 101,90</b>		
<b>2 ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
<b>2.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>74 753,93</b>	<b>74 753,93</b>		
2.1.1.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	8,9756	5 385,36	5 385,36	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.2.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	8,9756	5 385,36	5 385,36	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.3.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,7714	6 462,84	6 462,84	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.4.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,7714	6 462,84	6 462,84	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.5.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	12,5672	7 540,32	7 540,32	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.6.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,7714	6 462,84	6 462,84	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.7.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	12,5672	7 540,32	7 540,32	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.8.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	720	10,7714	7 755,41	7 755,41	720 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.9.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	12,5672	7 540,32	7 540,32	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.10.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,7714	6 462,84	6 462,84	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.11.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	720	10,7715	7 755,48	7 755,48	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.12.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	300 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner ÚEF SAV</b>	Aktivita 1.3.
2.1.13.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	300 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner NbÚ SAV</b>	Aktivita 1.3.

<b>2.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>				<b>17 117,01</b>	<b>17 117,01</b>	
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
2.2.3.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC1	631002	projekt	1	1 543,1853	1 543,19	1 543,19
2.2.4.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC2	631002	projekt	1	1 310,8279	1 310,83	1 310,83
2.2.5.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC3	631002	projekt	1	1 600,7767	1 600,78	1 600,78
2.2.6.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC4	631002	projekt	1	1 579,7650	1 579,77	1 579,77
2.2.7.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC5	631002	projekt	1	1 390,2941	1 390,29	1 390,29
2.2.8.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC6	631002	projekt	1	550,8531	550,85	550,85
2.2.9.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC7	631002	projekt	1	645,9537	645,95	645,95
2.2.10.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC8	631002	projekt	1	597,9884	597,99	597,99
2.2.11.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC9	631002	projekt	1	1 310,8279	1 310,83	1 310,83
2.2.12.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC10	631002	projekt	1	4 664,9406	4 664,94	4 664,94
2.2.13.	Zahraničná pracovná cesta - ZPC11	631002	projekt	1	1 921,5960	1 921,60	1 921,60
<b>2.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00

<b>2.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>91 870,94</b>	<b>91 870,94</b>		
<b>2A ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
<b>2.A.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.</b>	<b>Spolu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2B ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
...									
...									

Riadenie projektu a publicita - nepriame							
3. výdavky****							
<b>3.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné</b>				<b>20 177,73</b>	<b>20 177,73</b>	
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,0000	0,00	
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	380	5,0322	1 912,24	380 hod. na DOVP, 150,- Sk/hod + odvody 1,05%
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	380	11,2196	4 263,45	380 hod.; 250,- Sk/hod. + odvody 35,2%
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	800	11,2196	8 975,68	800 hod.; 250,- Sk/hod. + odvody 35,2%
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	280	4,4878	1 256,58	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%
3.1.6.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	280	4,4879	1 256,61	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%
3.1.7.	Účtovníctvo	610620	osobohodina	280	4,4878	1 256,58	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%
3.1.8.	Administrácia projektu	610620	osobohodina	280	4,4878	1 256,58	280 hod.; 100,- Sk/hod. + odvody 35,2%
<b>3.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0,0000	0,00	
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,0000	0,00	
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	
<b>3.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé</b>				<b>1 457,50</b>	<b>1 457,50</b>	
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	110	13,2500	1 457,50	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním, víťazná ponuka vo VO.
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,0000	0,00	
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	
<b>3.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - nepriame</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	1 026,5691	0,00	kancelársky papier (90 bal. x 130,- Sk); tonery 7 ks x 2 250,- Sk )
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,0000	0,00	
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,0000	0,00	
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,0000	0,00	
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,0000	0,00	
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	
<b>3.5.</b>	<b>Publicita a informovanosť</b>				<b>1 710,68</b>	<b>1 710,68</b>	
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,0000	0,00	
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,0000	0,00	
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,0000	0,00	
3.5.4.	CDROM		projekt		0,0000	0,00	
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	projekt	1	918,6800	918,68	informačná tabuľa ( 3 ks x 5 000,- Sk), samolepky s logom EU (400 ks x 20,- Sk), letáky ( 50ks x 50,- Sk), skladačky ( 50ks x 50,- Sk), víťazná ponuka vo VO.
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	792,0000	792,00	Vytvorenie web stránky pre komplexnú propagáciu projektu a súvisiacich medzinárodných partnerstiev, víťazná ponuka vo VO.
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	
<b>3.6.</b>	<b>Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****</b>				<b>10 509,25</b>	<b>10 509,25</b>	
<b>3.6.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,0000	0,00	
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	
<b>3.6.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,0000	0,00	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	



3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
3.6.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
<b>3.6.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé</b>					<b>10 509,25</b>	<b>10 509,25</b>	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	635	16,5500	10 509,25	10 509,25	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním, víťazná ponuka vo VO.
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>33 855,16</b>	<b>33 855,16</b>	
	<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>1 093 827,99</b>	<b>1 093 827,99</b>	

	<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>			
<i>KE1</i>	<i>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****</i>		<i>max.</i>	<i>3,00%</i>
<i>KE2</i>	<i>Stavebné úpravy (práce) projektu</i>		<i>max.</i>	<i>10,00%</i>
<i>KE3</i>	<i>Subdodávky</i>		<i>max.</i>	<i>20,00%</i>

**Každý partner (aj prijímateľ-hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári**

**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 potreby 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 k Dodatku č. 6 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Ústav experimentálnej fyziky SAV Košice (ÚEF SAV KE)

A	B	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>									
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>						<b>43 982,40</b>	<b>43 982,40</b>		
1.1.1.	Anaeróbny box	713005	ks	0	15 890,00	0,00	0,00	2 ks Kompletný systém pre prácu v anaeróbnom prostredí, mikroprocesorové riadenie, minimálne: vstup do komory s evakuáciou, integrovaný inkubátor pre najmenej 100 Petriho misiek (teplotný rozsah: 30°C až 60°C), vnútorná elektroinštalácia a vakuová pumpa víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.2.	Analytické váhy	713005	ks	0	4 397,0500	0,00	0,00	2 ks Analytické váhy s automatickou internou kalibráciou, minimálne: citlivosť 0,01/0,1 mg, váživosť 60/210 g, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.3.	Automatický riedič bakteriálnych vzoriek	713005	ks	0	16 100,0000	0,00	0,00	2 ks Programovateľný riedič pre automatické očkovanie agarovej platne, minimálne: 90 mm Petriho misky, kapilára do 100 µl, maximálny flow rate 50µl/s, „step volume“ 0,1 do 50 µl, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.4.	Centrifúga stolná	713005	ks	0	2 547,7900	0,00	0,00	Stolná centrifúga, minimálne: 4000g, 2 rotory (pre 1.5 ml a 10-50 ml skúmavky), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.5.	Centrifúga chladená	713005	ks	0	7 128,1000	0,00	0,00	3 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota (-20 až +40°C) otáčky 14000, vrátane rotorov minimálne uhlové 12x15 ml a 24x2 ml, výkyvný 6x85 ml, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.6.	Centrifúga chladená	713005	ks	0	14 601,3000	0,00	0,00	2 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota: - 4°C až 30°C, výmenné uhlové rotory: min.16 x 1,5 ml (50000 g); min. 8 x 15 ml ( 20000 g), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.7.	Centrifugačný vakuový koncentrátor	713005	ks	0	13 078,1000	0,00	0,00	2 ks Centrifugačný vakuový koncentrátor, minimálna špecifikácia: kompletný systém s rotorom a vakuovou pumpou (min 9 mbar) odolnou rozpúšťadlám, možnosť koncentrovania vodných roztokov, alkoholových roztokov a roztokov iných organických a anorganických rozpúšťadiel, nastaviteľná teplota, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.8.	CO2 kultivačný box	713005	ks	0	12 138,0000	0,00	0,00	2 ks Kultivačné boxy CO2, minimálna špecifikácia: možnosť umiestnenia nad sebou, minimálny objem 150L, infračervený senzor CO2, automatické prepínanie dvoch CO2 fliaš, delené vnútorné dvere, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.9.	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu	713005	ks	0	52 574,2000	0,00	0,00	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu, minimálne: veľkosť gélov 10 x 10 cm, integrovaný chladiaci modul, integrovaný zdroj napätia, možnosť použitia viacerých metód - minimálne CHEF a PACE. víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

								3 ks Homogenizátor typu Polytron, minimálna špecifikácia: otáčky do 30 000 rpm, objem vzorky od 100 µl do 100 ml, 4 homogenizačné hlavice: jedna s priemerom do 5 mm, jedna s priemerom do 7 mm a dve s priemerom do 14 mm, pričom jedna z nich v modifikácii s nožmi na predkrájanie väčších vzoriek alebo homogenizáciu obtiažnych (tvrdých, krehkých, lepkavých) tkanív, možnosť homogenizácie živočíšnych a rastlinných tkanív, víťazná ponuka vo VO.	
1.1.10.	Homogenizátor typu Polytron	713005	ks	0	6 170,0000	0,00	0,00		Aktivita 1.1.
1.1.11.	Homogenizátor typu Stomacher	713005	ks	0	2 099,0000	0,00	0,00	Mechanický homogenizátor typu Stomacher, kvantitatívna homogenizácia, sterilné podmienky, minimálny objem sáčku 400 ml, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.12.	Chladený box pre laboratórne účely	713005	ks	0	6 968,6400	0,00	0,00	Laboratórny chladený box, minimálne požiadavky: elektronicky regulovaná teplota v rozsahu 0 - 12°C, teplotná stabilita nie viac ako ± 1 °C, vnútorný objem minimálne 250 litrov, cirkulácia vzduchu, presklené dvere, možnosť vnútorného elektrického rozvodu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.14.	Kryostat	713005	ks	0	20 901,8100	0,00	0,00	Kryostat s mikrotomom, minimálne parametre: pracovná teplota 0°C až -35°C, individuálne zmrazenie vzoriek pri -55 °C, UVC dezinfekčný systém, mikrotom: antiroll zariadenie s vymeniteľným nástavcom, nastaviteľná hrúbka rezu od 1 do 60 µm, držiak pre vymeniteľné úzkoprofilové nože, 10 držiakov tkaniva 30 mm, 3x antiroll zariadenie, sada úzkoprofilových nožov 5x, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.15.	Kvapalinový mikroelektroforetický systém	713005	ks	0	29 210,6486	0,00	0,00	Kvapalinový mikroelektroforetický systém, minimálna špecifikácia: automatická elektroforetická analýza DNA, RNA a proteínov na čípe, možnosť jednoduchej flow cytometrickej analýzy.	Aktivita 1.1.
1.1.16.	Laboratórny box s laminárnym prúdením	713005	ks	0	10 560,0000	0,00	0,00	3 ks Biohazard box triedy II, minimálna špecifikácia: nerezová pracovná plocha min. 110 x 60 cm, možnosť kontinuálnej sterilizácie vzduchu, vnútorné osvetlenie, integrovaný prívod elektrickej energie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.17.	Laminárny box pre bunkové kultúry	713005	ks	0	8 925,0000	0,00	0,00	Laminárny box pre bunkové kultúry, minimálna špecifikácia: veľkosť pracovnej plochy min. 110 x 50 cm, posuvné čelné sklo, UV žiarivka, filtrovanie vzduchu (HEPA/ULPA), elektrická zásuvka, pripojenie na plyn a vákuum, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.18.	Laminárny box pre manipuláciu s bunkami	713005	ks	0	18 189,1500	0,00	0,00	Laminárny box s prípravou pre stereomikroskop, minimálne požiadavky: kabinet 120cm, vyhrievaná pracovná plocha, stojan a svetelný zdroj pre stereomikroskop, UV žiarivka s časovačom, filtre HEPA + VOC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.19.	Manipulačný stereomikroskop	713005	ks	0	7 413,7000	0,00	0,00	Stereomikroskop pre manipuláciu s bunkami, minimálne požiadavky: zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), achromatické objektívy, zoom, trinokulárny tubus, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.20.	Multiporátor	713005	ks	0	22 020,0000	0,00	0,00	Elektroporátor, minimálne: možnosť elektroporácie eukaryotických buniek (bunkové línie, primárne bunky, kmeňové bunky, zárodočné bunky) baktérií a kvasiniek, možnosť elektrickej fúzie buniek, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

1.1.21.	pH meter/konduktometer	713005	ks	0	2 189,6000	0,00	0,00	2 ks, pH meter, minimálna špecifikácia: meranie pH a napätia, meranie teploty (+ automatická teplotná kompenzácia podľa údajov zo snímača na elektróde), meranie vodivosti, elektródy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.22.	Sonikátor s výkonom minimálne 100 W	713005	ks	0	8 510,0000	0,00	0,00	Ultrazvukový dezintegrátor buniek, minimálne: výkon 100 W, piezoelektrický transduktor, vymeniteľné sondy pre prácu s objemami vzoriek 1 - 100 ml, časovač, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.23.	Termocykler gradientový	713005	ks	0	7 356,0000	0,00	0,00	6 ks (5 ks ÚFHZ SAV, <b>1 ks partner NbÚ SAV</b> ) termocykler, minimálne: uniformita bloku nie viac ako $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ , kapacita minimálne 40 reakcií, teplotný rozsah $4^{\circ}\text{C}$ - $99^{\circ}\text{C}$ , vyhrievané veko (nad $100^{\circ}\text{C}$ ), možnosť teplotného gradientu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.24.	Transluminátor	713005	ks	0	1 780,0000	0,00	0,00	Kombinovaný transluminátor na 2 vlnové dĺžky, minimálna špecifikácia: veľkosť filtra min. 20x20cm, kombinácia dvoch vlnových dĺžok: 250-260 nm a 300-315 nm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.25.	Trepačka teplovzdušná	713005	ks	0	4 646,4000	0,00	0,00	Teplovzdušný inkubátor s trepačkou, minimálne: teplota $25^{\circ}\text{C}$ až $55^{\circ}\text{C}$ , vychýlka minimálne 1,5 cm, maximálne zaťaženie najmenej 4 kg, uchytenie pre 4 x 4 l Erlenmayerove nádoby, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.28.	Vodná lázeň	713005	ks	0	2 722,5000	0,00	0,00	Vodná lázeň s nerezovou vaňou, závesným termostatom a integrovaným vodným čerpadlom, minimálne: objem 25 l, pracovná teplota v rozsahu $25^{\circ}\text{C}$ - $200^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.29.	Vodná lázeň s trepačkou	713005	ks	0	2 294,1600	0,00	0,00	Vodná lázeň s trepačkou, minimálne: objem 20 l rozsah tepôt od 20 do $99^{\circ}\text{C}$ , teplotná stabilita nie viac ako $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.31.	Vzorkovač ovzdušia pre mikrobiológiu	713005	ks	0	3 982,9300	0,00	0,00	Vzorkovač ovzdušia pre odber mikrobiologických vzoriek minimálne: pre Petriho misky priemer 90 mm, prietok vzduchu 100L/m, rýchlosť rotácie od 0 do 4 rpm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.32.	Zmrazovacie zariadenie	713005	ks	0	14 512,0500	0,00	0,00	Programované zmrazovacie zariadenie, minimálne: kapacita 10 x 1ml kryoskúmaviek, alebo 20x kryokapilár, rýchlosť ochladzovania nastaviteľná $0,1$ - $10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.33.	Hlbokomraziaci box minimálne 600 l objem	713005	ks	0	9 520,0000	0,00	0,00	2 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 600 l, teplota minimálne $-70^{\circ}\text{C}$ , teplotný alarm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.34.	Hlbokomraziaci box príručný	713005	ks	0	8 667,1667	0,00	0,00	3 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 75 l, teplota minimálne $-70^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.35.	Horizontálny autokláv	713005	ks	0	8 627,5000	0,00	0,00	Horizontálny sterilizačný autokláv, minimálne: kapacita sterilizačnej komory 70 l, programovateľný, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.36.	Nádoby na tekutý dusík	713005	projekt	0	10 395,8400	0,00	0,00	Nádoby na tekutý dusík, minimálne: 3 prepravné nádoby s objemom minimálne 2 l (45 000 Sk/ks), 3 skladovacie nádoby s objemom minimálne 20 l (60 000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.37.	Teplovzdušná sušička s cirkuláciou vzduchu	713005	ks	0	4 939,2000	0,00	0,00	2 ks Teplovzdušná sušička, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do $250^{\circ}\text{C}$ , objem aspoň 700 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.38.	Teplovzdušný sterilizátor	713005	ks	0	2 001,6000	0,00	0,00	Teplovzdušný sterilizátor s ventilátorom, minimálne: objem 100 l, teplota od 40 do $250^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

1.1.40.	Umývačka laboratórneho skla	713005	ks	0	11 616,0000	0,00	0,00	Umývačka laboratórneho skla, minimálne: nerez, filtrácia vody, čerpadlá, elektronický programátor, signalizácia poruchy, zmäkčovač vody, modulárne koše, možnosť umývania pipiet a skúmaviek, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.41.	Výrobník ľadu	713005	ks	0	5 268,0000	0,00	0,00	Výrobník šupinkového ľadu, minimálne požiadavky: vodný filter a zásobník na 70 kg ľadu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.42.	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody	713005	ks	0	20 616,0000	0,00	0,00	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody pre laboratória, minimálne: prvý stupeň s kvalitou vody 0,1 µS/cm, 6 l/hod., druhý stupeň s kvalitou vody 0,06 µS/cm, vhodná pre molekulárnu biológiu a kultivácie buniek, mikroprocesorové riadenie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.43.	Analyzátor plynov	713005	ks	0	43 150,5900	0,00	0,00	Analyzátor plynov, minimálne: meranie koncentrácie vodíka (H <sub>2</sub> 0-1%), oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> 0-100%), metánu (CH <sub>4</sub> 0-30%), sírovodíka (H <sub>2</sub> S 200 ppm) vo fermentačných plynoch súčasne z viacerých vzoriek, pripojenie na PC, ovládací softvér, počítačová kontrola zberu dát, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.44.	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov	713005	ks	0	18 150,0000	0,00	0,00	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov, minimálne: snímaná plocha min. 25 x 25 cm, vstavaný zdroj svetla, možnosť použitia pre Trans-UV luminiscenciu, biele svetlo, voliteľná vlnová dĺžka excitácie pri UV luminiscencii (min 254 a 365 nm), možnosť používania emisných filtrov, snímací prvok – CCD kamera min. rozlíšenie 1,4 Mpix, motorizovaný zoom minimálne 5x, základný software pre zachytávanie, analýzu a archiváciu obrazov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.45.	Dokumentačný systém na gély	713005	ks	0	3 319,3919	0,00	0,00	Dokumentačný systém na gély, minimálne: 7 mpix digitálny fotoaparát, 1 GB karta, 7 palcový TFT display, tmavá komora, transluminátor 254-365 nm, filter SyBRgreen.	Aktivita 1.2.
1.1.46.	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer	713005	ks	0	7 388,7100	0,00	0,00	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer minimálne: 96 jamkové platničky, rozsah 200-999 nm, end point kinetika, spektrálne scanovanie, pripojenie na PC, obslužný softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.47.	Mikroskop inverzný	713005	ks	0	8 990,4500	0,00	0,00	Inverzný mikroskop s kamerou, minimálne: fázový kontrast, stolček s držiakmi pre rôzne typy kultivačných nádob, digitálna kamera, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a nástavec, softvér na pripojenie k PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.48.	Mikroskop s fázovým kontrastom	713005	ks	0	6 533,1000	0,00	0,00	3 ks Trinokulárny mikroskop s fázovým kontrastom, minimálne: okulár 15x, objektívy pre fázový kontrast 100x a 40x zväčšenie, digitálna kamera s adaptérom, softver pre prepojenie s PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.49.	Mikrospektrofotometer	713005	ks	0	18 200,0000	0,00	0,00	Mikrospektrofotometer, minimálna špecifikácia: štandardný objem meranej vzorky 1 µl, UV/VIS spektrum s min. rozsahom 230-730 nm, možnosť merania vzorky od koncentrácie ds DNA 3 ng/ul alebo menej, minimálny dynamický rozsah 3.2 log (1600x), pripojenie na PC a ovládací softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.50.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	0	21 896,0000	0,00	0,00	Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie absorpcie (xenónová lampa, 200-999nm, detektor 2 fotodiódový), fluorescencie (integračný interval 20-16000us) a luminiscencie, platničky s 96 jamkami, premiešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trepanie platničiek, vrátane obslužného a analytického softveru pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.51.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	1	43 982,4000	43 982,40	43 982,40	<b>Partner ÚEF SAV:</b> Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie fluorescencie (vrátane FRET), fluorescenčnej polarizácie, time-resolved fluorescencie, luminiscencie (vrátane BRET) a UV-VIS absorpcie, dvojitý injektorový systém dávkovania reagentov, platničky s 96 jamkami, premiešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trepanie platničiek, vrátane obslužného a analytického softveru pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.52.	Real time PCR	713005	ks	0	43 428,0000	0,00	0,00	<b>Partner NbÚ SAV:</b> Systém pre PCR v reálnom čase. Minimálne parametre: možnosť súčasného merania minimálne 4 fluorochrómov, teplotná uniformita medzi polohami reakcií maximálne ±0.4C, možnosť výpisu, transferu (Excel) a analýzy všetkých typov fluorescenčných dát pre jednotlivé reakcie (hrubé fluorescencie, fluorescencie s korekciou na pozadie), možnosť zadania od 1 do minimálne 10 teplotno-časových úsekov v jednom segmente s počtom cyklov od 1 do minimálne 60, možnosť zadania viacerých segmentov za sebou, možnosť merania fluorescencie pri ktoromkoľvek zvolenom teplotno-časovom úseku, možnosť tepelne-denaturačnej analýzy PCR produktov po ukončení amplifikácie, minimálne 90 reakcií, dynamický rozsah minimálne 8 log, software na analýzu fluorescenčných dát. Víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.53.	Stereomikroskop	713005	ks	0	8 062,0000	0,00	0,00	2 ks Stereomikroskop minimálne: 1. mikroskop zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), 2. mikroskop zväčšenie 14 - 90 (širokouhlé okuliare 10x, 20x) spoločné minimálne požiadavky: achromatické objektívy, zoom, možnosť dioptrického doostrovania, osvetlenie spodné, trinokulárny tubus, digitálna kamera (farebné snímanie, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a nástavec), softvér pre pripojenie k PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.54.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	0	10 717,0000	0,00	0,00	Spektrofotometer UV VIS minimálne: jednolúčový, vlnový rozsah 190-1100nm, spektrálna šírka 2nm, držiak na 10,20,50 mm kvety, možnosť pripojiť externé zariadenia, obslužný softvér pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.55.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	0	26 208,1000	0,00	0,00	Spektrofotometer UV VIS minimálne: dvojlúčový s meniteľnou štrbinou s držiakom na dve 10mm kvety, vlnové dĺžky 190-1100nm, kinetika, multikomponentná kvantifikácia, držiak pre termostatovanie kviet, obslužný softvér pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.56.	Fermentor 1 l	713005	ks	0	16 303,0000	0,00	0,00	Laboratórny fermentor, minimálne: variabilný objem nádob 30-250 ml, 0,5 l, 1l (možnosť výmeny nádob), dávkovanie objemu plynu, regulácia pH, teploty, intenzity miešania, pO <sub>2</sub> , pripojenie na PC, ovládací softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.57.	Program na analýzu DNA sekvencií	711003	ks	0	3 420,0000	0,00	0,00	Program na analýzu DNA sekvencií, minimálne: restričná analýza, vyhľadávanie ORF, analýza podobnosti - integrovaný prístup na web a NCBI databázy, simulácia klonovania, mutagenézy, export výsledkov a restričných máp v grafickom formáte, výstup pre publikácie, tvorba vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.59.	Program na denzitometrickú analýzu 1D gélov	711003	ks	0	3 588,0000	0,00	0,00	Pokročilý program pre 1D analýzu elektroforetických záznamov, minimálne: licencia pre 2 užívateľov, veľkosť fragmentov, kvantifikácia intenzity bandov, porovnávanie bandov, porovnávanie gélov - tvorba dendrogramov, tvorba vlastnej databázy záznamov, analytické moduly počtu kolónií a analýza mikroarray, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.61.	Softver pre 2D a 3D obrazovú analýzu - multilicencia pre organizáciu	711003	ks	0	3 980,0000	0,00	0,00	Multilicencia pre organizáciu, pokročilý program pre 2D a 3D, na spracovanie obrazu so sadou štandardných "plug-in" modulov, ktorý dovoľuje manipuláciu s obrazovými záznamami, zvyšovanie ich kvality, spracovanie, detekciu a kvantitatívnu analýzu skúmaných objektov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.62.	Štatistický program	711003	ks	0	2 720,8924	0,00	0,00	12 ks, softvér pre komplexné štatistické spracovanie a prezentáciu experimentálnych údajov, minimálne možnosti: základná štatistika, lineárne a nelineárne modely, viacrozmerné analýzy, grafické spracovanie štatistických výsledkov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.63.	Program pre spracovanie literárnych údajov (multilicencia)	711003	ks	0	9 756,0000	0,00	0,00	Softvér pre komplexné spracovanie literárnych údajov, minimálne: licencie pre minimálne 2 x 5 súčasných užívateľov, databáza s možnosťou importu údajov z online zdrojov, možnosť exportu vybraných literárnych údajov v požadovanom formáte pre vedecké časopisy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.64.	Server dátový	713002	ks	0	2 162,4000	0,00	0,00	2 ks File server, minimálne: zálohované 2 x 1TB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, DVD RW, OEM OS, LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.69.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Šoltésovej	713002	projekt	0	2 435,4960	0,00	0,00	Upgrade LAN ÚFHZ SAV Šoltésovej 4-6, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 5 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.70.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Pri hati	713002	projekt	0	1 691,0640	0,00	0,00	Upgrade LAN ÚFHZ SAV Pri hati 10, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 3 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.71.	Rozšírenie VoIP komunikačnej siete	713003	projekt	0	6 319,6800	0,00	0,00	VoIP telefóny, minimálna konfigurácia: SIP protokol, 3 samostatné linky, konferenčný hovor, napájanie 220 V, 20 x stolné s integrovaným 2 portovým switchom 100 Mb, (7500 Sk/ks), 10 x prenosné (6000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.72.	VPN server	713002	ks	0	3 457,9800	0,00	0,00	2 ks VPN server pre šifrované pripojenie do vnútornej siete (telepráca), minimálne: súčasne 10 kanálov, prenos šifrovaných dát rýchlosťou 100 Mb/s, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.73.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.2.</b>	<b>Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.3.</b>	<b>Poistenie, opravy a údržba</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	0	2 791,7900	0,00	0,00	poistenie zariadenia na 1 rok: 53 490,- Sk x 2 roky, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1., 1.2
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.4</b>	<b>Stavebné úpravy (práce) projektu*</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 1</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.1.2.	...								
1.4.1.3.	...								
...									
<b>1.4.2.</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 2</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.2.2.	...								
1.4.2.3.	...								
...									
<b>1.5.</b>	<b>Stavebný dozor</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.6.</b>	<b>Projekčná činnosť</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		



1.7. Zariadenie a vybavenie - iné					3 938,90	3 938,90		
1.7.1.	Záložný zdroj napájania	633002	ks	1	329,63	329,63	Záložný zdroj napájania počítačov a centrálnych switchov, minimálne: kapacita 1000 VA, pripojenie k PC a ovládací softvér, z toho pre partnera NbÚ SAV 1 ks, pre partnera ÚEF SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.2.	Tlačiareň k PC (analýza dát)	633002	ks	0	156,3033	0,00	12 ks laserová multifunkčná tlačiareň (k PC pre analýzu dát), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600 x 600 dpi, skéner 1 200 x 1 200 dpi, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.3.	Tlačiareň k PC (k prístrojom)	633002	ks	1	261,80	261,80	15 ks laserová tlačiareň k PC (prístrojové), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600x600 dpi, z toho pre partnera ÚEF SAV 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.4.	Softver pre úpravu digitálnych obrazových záznamov	633013	ks	0	396,0000	0,00	22 licencií, pokročilý program pre úpravu obrazových záznamov s radom výkonných nástrojov, bitmapovým editorom a možnosťami exportu do formátov, vhodných pre ďalšiu analýzu alebo pre publikovanie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.5.	Chladnička s mrazničkou	633006	ks	0	1 392,3000	0,00	Chladnička s mrazničkou, nerez, minimálne: 200 l chladnička, 80 l mraznička, dva chladiace okruhy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.6.	Vákuová pumpa	633006	ks	0	1 457,7500	0,00	Vákuová pumpa, minimálna čerpacia rýchlosť 5l/min, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.7.	Vodná lázeň	633006	ks	0	805,8600	0,00	Vodná lázeň, min. objem 20 l, teplota nastaviteľná min. do 60°C, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.8.	Program na spájanie DNA sekvencií	633013	ks	0	1 752,0000	0,00	Program pre analýzu a skladanie (assembly) výsledkov sekvenčných analýz DNA, práca s abi súbormi, minimálne: licencia pre 2 užívateľov, možnosť editácie, práca s rozsiahlymi údajmi (minimálne 1000 súborov o veľkosti 1000 nukleotidov), tvorba vlastnej databázy sekvencií, prepojenie na program na analýzu sekvencií, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.9.	Program na návrh primérov a databáza	633013	ks	0	1 692,0000	0,00	Pokročilý program pre návrh primérov pre PCR, minimálne: licencia pre 3 užívateľov, import dát z GenBank databázy, schopnosť tvorby inverzných a multiplex primérov a hybridizačných sond, schopnosť návrhu primérov z aminokyselinových sekvencií (back translation) , možnosť tvorby vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.10.	PC workstation pre analýzu dát	633002	ks	0	989,2433	0,00	12 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.11.	PC workstation k prístrojom	633002	ks	1	1 160,13	1 160,13	15 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, z toho pre partnera ÚEF 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.12.	notebook pre teleprácu	633002	ks	1	1 159,06	1 159,06	10 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.160 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, hmotnosť max 2kg) z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.7.13.	notebook pre laboratórium	633002	ks	1	1 028,28	1 028,28	12 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.250 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, display 15,4"), z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.7.14	Termostat 60 l	633006	ks	0	1 596,0000	0,00	0,00	3 ks Termostat, minimálne: objem 60 l, inkubátor s programovacím modulom (30 - 70°C), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.15	Teplotovzdušný sterilizátor	633006	ks	0	1 506,0000	0,00	0,00	Teplotovzdušný sterilizátor, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do 300°C, objem aspoň 50 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
<b>1. Spolu</b>						<b>47 921,30</b>	<b>47 921,30</b>		
<b>2 ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
<b>2.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>						<b>3 770,16</b>	<b>3 770,16</b>		
2.1.1.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	8,9756	0,00	0,00	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.2.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	8,9756	0,00	0,00	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.3.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.4.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.5.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.6.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.7.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.8.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	720 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.9.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.10.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.11.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7715	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.12.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	300	12,5672	3 770,16	3 770,16	300 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner ÚEF SAV</b>	Aktivita 1.3.
2.1.13.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	300 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner NbÚ SAV</b>	Aktivita 1.3.

<b>2.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
2.2.3	Zahraničná pracovná cesta - ZPC1	631002	projekt	0	1 543,1853	0,00	0,00	ZPC1: Paríž ( 5 dní, cestovné: 25 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.4	Zahraničná pracovná cesta - ZPC2	631002	projekt	0	1 310,8279	0,00	0,00	ZPC2: Rím ( 5 dní, cestovné: 18 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.5	Zahraničná pracovná cesta - ZPC3	631002	projekt	0	1 600,7767	0,00	0,00	ZPC3: Záhreb ( 5 dní, vložné 12 000,- cestovné: 20 000,-, nocľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 225,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.6	Zahraničná pracovná cesta - ZPC4	631002	projekt	0	1 579,7650	0,00	0,00	ZPC4: Pappendal ( 4 dni, vložné 12 000,- cestovné: 19 000,- nocľah 9 000,- stravné a vreckové 7 592,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.7	Zahraničná pracovná cesta - ZPC5	631002	projekt	0	1 390,2941	0,00	0,00	ZPC5: Madrid ( 6 dní, cestovné: 16 000,-, nocľah 15 000,-, stravné a vreckové 10 884,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.8	Zahraničná pracovná cesta - ZPC6	631002	projekt	0	550,8531	0,00	0,00	ZPC6: Varšava ( 5 dní, cestovné: 3 000,-, nocľah 6 000,-, stravné a vreckové 7 595,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.9	Zahraničná pracovná cesta - ZPC7	631002	projekt	0	645,9537	0,00	0,00	ZPC7: Brno ( 5 dní, cestovné: 2 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 5 460,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.10	Zahraničná pracovná cesta - ZPC8	631002	projekt	0	597,9884	0,00	0,00	ZPC8: Gödöllő ( 5 dní, cestovné: 2 000,-, nocľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 015,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.11	Zahraničná pracovná cesta - ZPC9	631002	projekt	0	1 310,8279	0,00	0,00	ZPC9: Rím ( 5 dní, cestovné: 18 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.12	Zahraničná pracovná cesta - ZPC10	631002	projekt	0	4 664,9406	0,00	0,00	ZPC10: Trešť v ČR: 11 osôb x ( 3 dni, vložné 2 500, cestovné:2 000,-, nocľah 5 000,-, stravné a vreckové 3 276,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.13	Zahraničná pracovná cesta - ZPC11	631002	projekt	0	1 921,5960	0,00	0,00	ZPC11: Gotteborg ( 5 dní, vložné 16 600,- cestovné:19 000,- nocľah 12 000,- stravné a vreckové 10 290,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
<b>2.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	

<b>2.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>3 770,16</b>	<b>3 770,16</b>		
<b>2A ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
<b>2.A.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.</b>	<b>Spolu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2B ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
...									
...									

Riadenie projektu a publicita - nepriame							
3. výdavky****							
<b>3.1. Personálne výdavky interné</b>							
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	0	5,0322	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	11,2196	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	11,2196	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	0	4,4878	0,00	0,00
3.1.6.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	0	4,4879	0,00	0,00
3.1.7.	Účtovníctvo	610620	osobohodina	0	4,4878	0,00	0,00
3.1.8.	Administrácia projektu	610620	osobohodina	0	4,4878	0,00	0,00
<b>3.2. Cestovné náhrady **</b>							
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0,0000	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.3. Personálne výdavky externé</b>							
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	13,2500	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.4. Ostatné výdavky - nepriame</b>							
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	1 026,5691	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.5. Publicita a informovanosť</b>							
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt		0,0000	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	projekt	0	918,6800	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	0	792,0000	0,00	0,00
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****</b>							
<b>3.6.1. Personálne výdavky interné</b>							
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.6.2. Cestovné náhrady **</b>							
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00

3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
3.6.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
<b>3.6.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	16,5500	0,00	0,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním, víťazná ponuka vo VO.
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>						<b>51 691,46</b>	<b>51 691,46</b>	

	<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>			
<b>KE1</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****</b>		<i>max.</i>	<i>3,00%</i>
<b>KE2</b>	<b>Stavebné úpravy (práce) projektu</b>		<i>max.</i>	<i>10,00%</i>
<b>KE3</b>	<b>Subdodávky</b>		<i>max.</i>	<i>20,00%</i>

**Každý partner (aj prijímateľ-hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári**

**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 potreby 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. 3 k Dodatku č. 6 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Neurobiologický ústav SAV Košice (NbÚ SAV KE)

A	B	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	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	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>									
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>						<b>50 784,00</b>	<b>50 784,00</b>		
1.1.1.	Anaeróbny box	713005	ks	0	15 890,00	0,00	0,00	2 ks Kompletný systém pre prácu v anaeróbnom prostredí, mikroprocesorové riadenie, minimálne: vstup do komory s evakuáciou, integrovaný inkubátor pre najmenej 100 Petriho misiek (teplotný rozsah: 30°C až 60°C), vnútorná elektroinštalácia a vakuová pumpa víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.2.	Analytické váhy	713005	ks	0	4 397,0500	0,00	0,00	2 ks Analytické váhy s automatickou internou kalibráciou, minimálne: citlivosť 0,01/0,1 mg, váživosť 60/210 g, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.3.	Automatický riedič bakteriálnych vzoriek	713005	ks	0	16 100,0000	0,00	0,00	2 ks Programovateľný riedič pre automatické očkovanie agarovej platne, minimálne: 90 mm Petriho misky, kapilára do 100 µl, maximálny flow rate 50µl/s, „step volume“ 0,1 do 50 µl, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.4.	Centrifúga stolná	713005	ks	0	2 547,7900	0,00	0,00	Stolná centrifúga, minimálne: 4000g, 2 rotory (pre 1.5 ml a 10-50 ml skúmavky), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.5.	Centrifúga chladená	713005	ks	0	7 128,1000	0,00	0,00	3 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota (-20 až +40°C) otáčky 14000, vrátane rotorov minimálne uhlové 12x15 ml a 24x2 ml, výkyvný 6x85 ml, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.6.	Centrifúga chladená	713005	ks	0	14 601,3000	0,00	0,00	2 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota: - 4°C až 30°C, výmenné uhlové rotory: min.16 x 1,5 ml (50000 g); min. 8 x 15 ml ( 20000 g), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.7.	Centrifugačný vakuový koncentrátor	713005	ks	0	13 078,1000	0,00	0,00	2 ks Centrifugačný vakuový koncentrátor, minimálna špecifikácia: kompletný systém s rotorom a vakuovou pumpou (min 9 mbar) odolnou rozpúšťadlám, možnosť koncentrovania vodných roztokov, alkoholových roztokov a roztokov iných organických a anorganických rozpúšťadiel, nastaviteľná teplota, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.8.	CO2 kultivačný box	713005	ks	0	12 138,0000	0,00	0,00	2 ks Kultivačné boxy CO2, minimálna špecifikácia: možnosť umiestnenia nad sebou, minimálny objem 150L, infračervený senzor CO2, automatické prepínanie dvoch CO2 fliaš, delené vnútorné dvere, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.9.	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu	713005	ks	0	52 574,2000	0,00	0,00	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu, minimálne: veľkosť gélov 10 x 10 cm, integrovaný chladiaci modul, integrovaný zdroj napätia, možnosť použitia viacerých metód - minimálne CHEF a PACE. víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

								3 ks Homogenizátor typu Polytron, minimálna špecifikácia: otáčky do 30 000 rpm, objem vzorky od 100 µl do 100 ml, 4 homogenizačné hlavice: jedna s priemerom do 5 mm, jedna s priemerom do 7 mm a dve s priemerom do 14 mm, pričom jedna z nich v modifikácii s nožmi na predkrájanie väčších vzoriek alebo homogenizáciu obtiažnych (tvrdých, krehkých, lepkavých) tkanív, možnosť homogenizácie živočíšnych a rastlinných tkanív, víťazná ponuka vo VO.	
1.1.10.	Homogenizátor typu Polytron	713005	ks	0	6 170,0000	0,00	0,00		Aktivita 1.1.
1.1.11.	Homogenizátor typu Stomacher	713005	ks	0	2 099,0000	0,00	0,00	Mechanický homogenizátor typu Stomacher, kvantitatívna homogenizácia, sterilné podmienky, minimálny objem sáčku 400 ml, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.12.	Chladený box pre laboratórne účely	713005	ks	0	6 968,6400	0,00	0,00	Laboratórny chladený box, minimálne požiadavky: elektronicky regulovaná teplota v rozsahu 0 - 12°C, teplotná stabilita nie viac ako ± 1 °C, vnútorný objem minimálne 250 litrov, cirkulácia vzduchu, presklené dvere, možnosť vnútorného elektrického rozvodu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.14.	Kryostat	713005	ks	0	20 901,8100	0,00	0,00	Kryostat s mikrotomom, minimálne parametre: pracovná teplota 0°C až -35°C, individuálne zmrazenie vzoriek pri -55 °C, UVC dezinfekčný systém, mikrotom: antiroll zariadenie s vymeniteľným nástavcom, nastaviteľná hrúbka rezu od 1 do 60 µm, držiak pre vymeniteľné úzkoprofilové nože, 10 držiakov tkaniva 30 mm, 3x antiroll zariadenie, sada úzkoprofilových nožov 5x, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.15.	Kvapalinový mikroelektroforetický systém	713005	ks	0	29 210,6486	0,00	0,00	Kvapalinový mikroelektroforetický systém, minimálna špecifikácia: automatická elektroforetická analýza DNA, RNA a proteínov na čípe, možnosť jednoduchej flow cytometrickej analýzy.	Aktivita 1.1.
1.1.16.	Laboratórny box s laminárnym prúdením	713005	ks	0	10 560,0000	0,00	0,00	3 ks Biohazard box triedy II, minimálna špecifikácia: nerezová pracovná plocha min. 110 x 60 cm, možnosť kontinuálnej sterilizácie vzduchu, vnútorné osvetlenie, integrovaný prívod elektrickej energie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.17.	Laminárny box pre bunkové kultúry	713005	ks	0	8 925,0000	0,00	0,00	Laminárny box pre bunkové kultúry, minimálna špecifikácia: veľkosť pracovnej plochy min. 110 x 50 cm, posuvné čelné sklo, UV žiarivka, filtrovanie vzduchu (HEPA/ULPA), elektrická zásuvka, pripojenie na plyn a vákuum, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.18.	Laminárny box pre manipuláciu s bunkami	713005	ks	0	18 189,1500	0,00	0,00	Laminárny box s prípravou pre stereomikroskop, minimálne požiadavky: kabinet 120cm, vyhrievaná pracovná plocha, stojan a svetelný zdroj pre stereomikroskop, UV žiarivka s časovačom, filtre HEPA + VOC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.19.	Manipulačný stereomikroskop	713005	ks	0	7 413,7000	0,00	0,00	Stereomikroskop pre manipuláciu s bunkami, minimálne požiadavky: zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), achromatické objektívy, zoom, trinokulárny tubus, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.20.	Multiporátor	713005	ks	0	22 020,0000	0,00	0,00	Elektroporátor, minimálne: možnosť elektroporácie eukaryotických buniek (bunkové línie, primárne bunky, kmeňové bunky, zárodočné bunky) baktérií a kvasiniek, možnosť elektrickej fúzie buniek, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.



1.1.21.	pH meter/konduktometer	713005	ks	0	2 189,6000	0,00	0,00	2 ks, pH meter, minimálna špecifikácia: meranie pH a napätia, meranie teploty (+ automatická teplotná kompenzácia podľa údajov zo snímača na elektróde), meranie vodivosti, elektródy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.22.	Sonikátor s výkonom minimálne 100 W	713005	ks	0	8 510,0000	0,00	0,00	Ultrazvukový dezintegrátor buniek, minimálne: výkon 100 W, piezoelektrický transduktor, vymeniteľné sondy pre prácu s objemami vzoriek 1 - 100 ml, časovač, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.23.	Termocyklier gradientový	713005	ks	1	7 356,0000	7 356,00	7 356,00	6 ks (5 ks ÚFHZ SAV, <b>1 ks partner NbÚ SAV</b> ) termocyklier, minimálne: uniformita bloku nie viac ako $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ , kapacita minimálne 40 reakcií, teplotný rozsah $4^{\circ}\text{C}$ - $99^{\circ}\text{C}$ , vyhrievané veko (nad $100^{\circ}\text{C}$ ), možnosť teplotného gradientu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.24.	Transluminátor	713005	ks	0	1 780,0000	0,00	0,00	Kombinovaný transluminátor na 2 vlnové dĺžky, minimálna špecifikácia: veľkosť filtra min. 20x20cm, kombinácia dvoch vlnových dĺžok: 250-260 nm a 300-315 nm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.25.	Trepačka teplovzdušná	713005	ks	0	4 646,4000	0,00	0,00	Teplovzdušný inkubátor s trepačkou, minimálne: teplota $25^{\circ}\text{C}$ až $55^{\circ}\text{C}$ , vychýlka minimálne 1,5 cm, maximálne zaťaženie najmenej 4 kg, uchytenie pre 4 x 4 l Erlenmayerove nádoby, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.28.	Vodná lázeň	713005	ks	0	2 722,5000	0,00	0,00	Vodná lázeň s nerezovou vaňou, závesným termostatom a integrovaným vodným čerpadlom, minimálne: objem 25 l, pracovná teplota v rozsahu $25^{\circ}\text{C}$ - $200^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.29.	Vodná lázeň s trepačkou	713005	ks	0	2 294,1600	0,00	0,00	Vodná lázeň s trepačkou, minimálne: objem 20 l rozsah teplôt od 20 do $99^{\circ}\text{C}$ , teplotná stabilita nie viac ako $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.31.	Vzorkovač ovzdušia pre mikrobiológiu	713005	ks	0	3 982,9300	0,00	0,00	Vzorkovač ovzdušia pre odber mikrobiologických vzoriek minimálne: pre Petriho misky priemer 90 mm, prietok vzduchu 100L/m, rýchlosť rotácie od 0 do 4 rpm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.32.	Zmrazovacie zariadenie	713005	ks	0	14 512,0500	0,00	0,00	Programované zmrazovacie zariadenie, minimálne: kapacita 10 x 1ml kryoskúmaviek, alebo 20x kryokapilár, rýchlosť ochladzovania nastaviteľná $0,1$ - $10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.33.	Hlbokomraziaci box minimálne 600 l objem	713005	ks	0	9 520,0000	0,00	0,00	2 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 600 l, teplota minimálne $-70^{\circ}\text{C}$ , teplotný alarm, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.34.	Hlbokomraziaci box príručný	713005	ks	0	8 667,1667	0,00	0,00	3 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 75 l, teplota minimálne $-70^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.35.	Horizontálny autokláv	713005	ks	0	8 627,5000	0,00	0,00	Horizontálny sterilizačný autokláv, minimálne: kapacita sterilizačnej komory 70 l, programovateľný, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.36.	Nádoby na tekutý dusík	713005	projekt	0	10 395,8400	0,00	0,00	Nádoby na tekutý dusík, minimálne: 3 prepravné nádoby s objemom minimálne 2 l (45 000 Sk/ks), 3 skladovacie nádoby s objemom minimálne 20 l (60 000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.37.	Teplovzdušná sušička s cirkuláciou vzduchu	713005	ks	0	4 939,2000	0,00	0,00	2 ks Teplovzdušná sušička, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do $250^{\circ}\text{C}$ , objem aspoň 700 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.38.	Teplovzdušný sterilizátor	713005	ks	0	2 001,6000	0,00	0,00	Teplovzdušný sterilizátor s ventilátorom, minimálne: objem 100 l, teplota od 40 do $250^{\circ}\text{C}$ , víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.

1.1.40.	Umývačka laboratórneho skla	713005	ks	0	11 616,0000	0,00	0,00	Umývačka laboratórneho skla, minimálne: nerez, filtrácia vody, čerpadlá, elektronický programátor, signalizácia poruchy, zmäkčovač vody, modulárne koše, možnosť umývania pipiet a skúmaviek, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.41.	Výrobník ľadu	713005	ks	0	5 268,0000	0,00	0,00	Výrobník šupinkového ľadu, minimálne požiadavky: vodný filter a zásobník na 70 kg ľadu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.42.	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody	713005	ks	0	20 616,0000	0,00	0,00	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody pre laboratória, minimálne: prvý stupeň s kvalitou vody 0,1 µS/cm, 6 l/hod., druhý stupeň s kvalitou vody 0,06 µS/cm, vhodná pre molekulárnu biológiu a kultivácie buniek, mikroprocesorové riadenie, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.1.43.	Analýzátor plynov	713005	ks	0	43 150,5900	0,00	0,00	Analýzátor plynov, minimálne: meranie koncentrácie vodíka (H <sub>2</sub> 0-1%), oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> 0-100%), metánu (CH <sub>4</sub> 0-30%), sírovodíka (H <sub>2</sub> S 200 ppm) vo fermentačných plynoch súčasne z viacerých vzoriek, pripojenie na PC, ovládací softvér, počítačová kontrola zberu dát, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.44.	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov	713005	ks	0	18 150,0000	0,00	0,00	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov, minimálne: snímaná plocha min. 25 x 25 cm, vstavaný zdroj svetla, možnosť použitia pre Trans-UV luminiscenciu, biele svetlo, voliteľná vlnová dĺžka excitácie pri UV luminiscencii (min 254 a 365 nm), možnosť používania emisných filtrov, snímací prvok – CCD kamera min. rozlíšenie 1,4 Mpix, motorizovaný zoom minimálne 5x, základný software pre zachytávanie, analýzu a archiváciu obrazov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.45.	Dokumentačný systém na gély	713005	ks	0	3 319,3919	0,00	0,00	Dokumentačný systém na gély, minimálne: 7 mpix digitálny fotoaparát, 1 GB karta, 7 palcový TFT display, tmavá komora, transluminátor 254-365 nm, filter SyBRgreen.	Aktivita 1.2.
1.1.46.	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer	713005	ks	0	7 388,7100	0,00	0,00	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer minimálne: 96 jamkové platničky, rozsah 200-999 nm, end point kinetika, spektrálne scanovanie, pripojenie na PC, obslužný softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.47.	Mikroskop inverzný	713005	ks	0	8 990,4500	0,00	0,00	Inverzný mikroskop s kamerou, minimálne: fázový kontrast, stolček s držiakmi pre rôzne typy kultivačných nádob, digitálna kamera, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a nástavec, softvér na pripojenie k PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.48.	Mikroskop s fázovým kontrastom	713005	ks	0	6 533,1000	0,00	0,00	3 ks Trinokulárny mikroskop s fázovým kontrastom, minimálne: okulár 15x, objektívy pre fázový kontrast 100x a 40x zväčšenie, digitálna kamera s adaptérom, softver pre prepojenie s PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.49.	Mikrospektrofotometer	713005	ks	0	18 200,0000	0,00	0,00	Mikrospektrofotometer, minimálna špecifikácia: štandardný objem meranej vzorky 1 µl, UV/VIS spektrum s min. rozsahom 230-730 nm, možnosť merania vzorky od koncentrácie ds DNA 3 ng/ul alebo menej, minimálny dynamický rozsah 3.2 log (1600x), pripojenie na PC a ovládací softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.50.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	0	21 896,0000	0,00	0,00	Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie absorpcie (xenónová lampa, 200-999nm, detektor 2 fotodiódový), fluorescencie (integračný interval 20-16000us) a luminiscencie, platničky s 96 jamkami, premiešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trepanie platničiek, vrátane obslužného a analytického softveru pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.51.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	0	43 982,4000	0,00	0,00	<b>Partner ÚEF SAV:</b> Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie fluorescencie (vrátane FRET), fluorescenčnej polarizácie, time-resolved fluorescencie, luminiscencie (vrátane BRET) a UV-VIS absorpcie, dvojitý injektorový systém dávkovania reagentov, platničky s 96 jamkami, premiešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trepanie platničiek, vrátane obslužného a analytického softveru pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.52.	Real time PCR	713005	ks	1	43 428,0000	43 428,00	43 428,00	<b>Partner NbÚ SAV:</b> Systém pre PCR v reálnom čase. Minimálne parametre: možnosť súčasného merania minimálne 4 fluorochrómov, teplotná uniformita medzi polohami reakcií maximálne $\pm 0.4$ C, možnosť výpisu, transferu (Excel) a analýzy všetkých typov fluorescenčných dát pre jednotlivé reakcie (hrubé fluorescencie, fluorescencie s korekciou na pozadie), možnosť zadania od 1 do minimálne 10 teplotno-časových úsekov v jednom segmente s počtom cyklov od 1 do minimálne 60, možnosť zadania viacerých segmentov za sebou, možnosť merania fluorescencie pri ktoromkoľvek zvolenom teplotno-časovom úseku, možnosť tepelne-denaturačnej analýzy PCR produktov po ukončení amplifikácie, minimálne 90 reakcií, dynamický rozsah minimálne 8 log, software na analýzu fluorescenčných dát. Víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.53.	Stereomikroskop	713005	ks	0	8 062,0000	0,00	0,00	2 ks Stereomikroskop minimálne: 1. mikroskop zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), 2. mikroskop zväčšenie 14 - 90 (širokouhlé okuláre 10x, 20x) spoločné minimálne požiadavky: achromatické objektívy, zoom, možnosť dioptrického doostrovania, osvetlenie spodné, trinokulárny tubus, digitálna kamera (farebné snímanie, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a nástavec), softvér pre pripojenie k PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.54.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	0	10 717,0000	0,00	0,00	Spektrofotometer UV VIS minimálne: jednolúčový, vlnový rozsah 190-1100nm, spektrálna šírka 2nm, držiak na 10,20,50 mm kyvety, možnosť pripojiť externé zariadenia, obslužný softvér pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.55.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	0	26 208,1000	0,00	0,00	Spektrofotometer UV VIS minimálne: dvojlúčový s meniteľnou štrbinou s držiakom na dve 10mm kyvety, vlnové dĺžky 190-1100nm, kinetika, multikomponentná kvantifikácia, držiak pre termostatovanie kyviet, obslužný softvér pre pripojenie na PC, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.56.	Fermentor 1 l	713005	ks	0	16 303,0000	0,00	0,00	Laboratórny fermentor, minimálne: variabilný objem nádob 30-250 ml, 0,5 l, 1l (možnosť výmeny nádob), dávkovanie objemu plynu, regulácia pH, teploty, intenzity miešania, pO <sub>2</sub> , pripojenie na PC, ovládací softvér, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.57.	Program na analýzu DNA sekvencií	711003	ks	0	3 420,0000	0,00	0,00	Program na analýzu DNA sekvencií, minimálne: restričná analýza, vyhľadávanie ORF, analýza podobnosti - integrovaný prístup na web a NCBI databázy, simulácia klonovania, mutagenézy, export výsledkov a restričných máp v grafickom formáte, výstup pre publikácie, tvorba vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.59.	Program na denzitometrickú analýzu 1D gélov	711003	ks	0	3 588,0000	0,00	0,00	Pokročilý program pre 1D analýzu elektroforetických záznamov, minimálne: licencia pre 2 užívateľov, veľkosť fragmentov, kvantifikácia intenzity bandov, porovnávanie bandov, porovnávanie gélov - tvorba dendrogramov, tvorba vlastnej databázy záznamov, analytické moduly počtu kolónií a analýza mikroarray, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.61.	Softver pre 2D a 3D obrazovú analýzu - multilicencia pre organizáciu	711003	ks	0	3 980,0000	0,00	0,00	Multilicencia pre organizáciu, pokročilý program pre 2D a 3D, na spracovanie obrazu so sadou štandardných "plug-in" modulov, ktorý dovoľuje manipuláciu s obrazovými záznamami, zvyšovanie ich kvality, spracovanie, detekciu a kvantitatívnu analýzu skúmaných objektov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.62.	Štatistický program	711003	ks	0	2 720,8924	0,00	0,00	12 ks, softvér pre komplexné štatistické spracovanie a prezentáciu experimentálnych údajov, minimálne možnosti: základná štatistika, lineárne a nelineárne modely, viacrozmerné analýzy, grafické spracovanie štatistických výsledkov, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.63.	Program pre spracovanie literárnych údajov (multilicencia)	711003	ks	0	9 756,0000	0,00	0,00	Softvér pre komplexné spracovanie literárnych údajov, minimálne: licencie pre minimálne 2 x 5 súčasných užívateľov, databáza s možnosťou importu údajov z online zdrojov, možnosť exportu vybraných literárnych údajov v požadovanom formáte pre vedecké časopisy, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.64.	Server dátový	713002	ks	0	2 162,4000	0,00	0,00	2 ks File server, minimálne: zálohované 2 x 1TB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, DVD RW, OEM OS, LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.

1.1.69.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Šoltésovej	713002	projekt	0	2 435,4960	0,00	0,00	Upgrade LAN ÚFHZ SAV Šoltésovej 4-6, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 5 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.70.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Pri hati	713002	projekt	0	1 691,0640	0,00	0,00	Upgrade LAN ÚFHZ SAV Pri hati 10, manažovateľné switche, 10/100/1000 Mbit, 3 x minimálne 16 portov (13000 Sk/ks), 4 x minimálne 5 portov (5000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.71.	Rozšírenie VoIP komunikačnej siete	713003	projekt	0	6 319,6800	0,00	0,00	VoIP telefóny, minimálna konfigurácia: SIP protokol, 3 samostatné linky, konferenčný hovor, napájanie 220 V, 20 x stolné s integrovaným 2 portovým switchom 100 Mb, (7500 Sk/ks), 10 x prenosné (6000 Sk/ks), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.72.	VPN server	713002	ks	0	3 457,9800	0,00	0,00	2 ks VPN server pre šifrované pripojenie do vnútornej siete (telepráca), minimálne: súčasne 10 kanálov, prenos šifrovaných dát rýchlosťou 100 Mb/s, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.2.
1.1.73.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.2.</b>	<b>Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.3.</b>	<b>Poistenie, opravy a údržba</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	0	2 791,7900	0,00	0,00	poistenie zariadenia na 1 rok: 53 490,- Sk x 2 roky, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1., 1.2
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.4</b>	<b>Stavebné úpravy (práce) projektu*</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 1</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.1.2.	...								
1.4.1.3.	...								
...									
<b>1.4.2.</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 2</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.2.2.	...								
1.4.2.3.	...								
...									
<b>1.5.</b>	<b>Stavebný dozor</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
<b>1.6.</b>	<b>Projekčná činnosť</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		

1.7. Zariadenie a vybavenie - iné					1 434,94	1 434,94	
1.7.1.	Záložný zdroj napájania	633002	ks	1	282,35	282,35	Záložný zdroj napájania počítačov a centrálnych switchov, minimálne: kapacita 1000 VA, pripojenie k PC a ovládací softvér, z toho pre partnera NbÚ SAV 1 ks, pre partnera ÚEF SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.
1.7.2.	Tlačiareň k PC (analýza dát)	633002	ks	0	156,3033	0,00	12 ks laserová multifunkčná tlačiareň (k PC pre analýzu dát), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600 x 600 dpi, skéner 1 200 x 1 200 dpi, víťazná ponuka vo VO.
1.7.3.	Tlačiareň k PC (k prístrojom)	633002	ks	1	147,23	147,23	15 ks laserová tlačiareň k PC (prístrojové), minimálne: pripojenie USB, LAN, rozlíšenie 600x600 dpi, z toho pre partnera ÚEF SAV 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.
1.7.4.	Softver pre úpravu digitálnych obrazových záznamov	633013	ks	0	396,0000	0,00	22 licencií, pokročilý program pre úpravu obrazových záznamov s radom výkonných nástrojov, bitmapovým editorom a možnosťami exportu do formátov, vhodných pre ďalšiu analýzu alebo pre publikovanie, víťazná ponuka vo VO.
1.7.5.	Chladnička s mrazničkou	633006	ks	0	1 392,3000	0,00	Chladnička s mrazničkou, nerez, minimálne: 200 l chladnička, 80 l mraznička, dva chladiace okruhy, víťazná ponuka vo VO.
1.7.6.	Vákuová pumpa	633006	ks	0	1 457,7500	0,00	Vákuová pumpa, minimálna čerpacia rýchlosť 5l/min, víťazná ponuka vo VO.
1.7.7.	Vodná lázeň	633006	ks	0	805,8600	0,00	Vodná lázeň, min. objem 20 l, teplota nastaviteľná min. do 60°C, víťazná ponuka vo VO.
1.7.8.	Program na spájanie DNA sekvencií	633013	ks	0	1 752,0000	0,00	Program pre analýzu a skladanie (assembly) výsledkov sekvenčných analýz DNA, práca s abi súbormi, minimálne: licencia pre 2 užívateľov, možnosť editácie, práca s rozsiahlymi údajmi (minimálne 1000 súborov o veľkosti 1000 nukleotidov), tvorba vlastnej databázy sekvencií, prepojenie na program na analýzu sekvencií, víťazná ponuka vo VO.
1.7.9.	Program na návrh primérov a databáza	633013	ks	0	1 692,0000	0,00	Pokročilý program pre návrh primérov pre PCR, minimálne: licencia pre 3 užívateľov, import dát z GenBank databázy, schopnosť tvorby inverzných a multiplex primérov a hybridizačných sond, schopnosť návrhu primérov z aminokyselinových sekvencií (back translation) , možnosť tvorby vlastnej databázy, víťazná ponuka vo VO.
1.7.10.	PC workstation pre analýzu dát	633002	ks	0	989,2433	0,00	12 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, víťazná ponuka vo VO.
1.7.11.	PC workstation k prístrojom	633002	ks	1	1 005,36	1 005,36	15 ks PC minimálne: 2x 640 GB RAID disky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, grafická karta s 256 MB DDR3 RAM, DVD RW, OEM OS, 22" LCD monitor, z toho pre partnera ÚEF 1 ks, pre partnera NbÚ SAV 1 ks, víťazná ponuka vo VO.
1.7.12.	notebook pre teleprácu	633002	ks	0	1 154,43	0,00	10 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.160 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, hmotnosť max 2kg) z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.
1.7.13.	notebook pre laboratórium	633002	ks	0	1 024,20	0,00	12 ks notebook (minimálne: dvojjadrový procesor, 2 GB RAM, min.250 GB HDD, WiFi, LAN, DVD RW, card reader, OS OEM, display 15,4"), z toho pre partnera ÚEF 1 ks, víťazná ponuka vo VO.

1.7.14	Termostat 60 l	633006	ks	0	1 596,0000	0,00	0,00	3 ks Termostat, minimálne: objem 60 l, inkubátor s programovacím modulom (30 - 70°C), víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
1.7.15	Teplotovzdušný sterilizátor	633006	ks	0	1 506,0000	0,00	0,00	Teplotovzdušný sterilizátor, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do 300°C, objem aspoň 50 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu, víťazná ponuka vo VO.	Aktivita 1.1.
<b>1. Spolu</b>						<b>52 218,94</b>	<b>52 218,94</b>		
<b>2 ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
<b>2.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>						<b>3 231,42</b>	<b>3 231,42</b>		
2.1.1.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	8,9756	0,00	0,00	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.2.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	8,9756	0,00	0,00	600 hod.; 200,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.3.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.4.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.5.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.6.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.7.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.8.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	720 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.9.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	600 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.10.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7714	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.11.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	10,7715	0,00	0,00	600 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.12.	Vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	0	12,5672	0,00	0,00	300 hod.; 280,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner ÚEF SAV</b>	Aktivita 1.3.
2.1.13.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	300	10,7714	3 231,42	3 231,42	300 hod.; 240,- Sk/hod. + odvody 35,2%; vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu; <b>partner NbÚ SAV</b>	Aktivita 1.3.

<b>2.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
2.2.3	Zahraničná pracovná cesta - ZPC1	631002	projekt	0	1 543,1853	0,00	0,00	ZPC1: Paríž ( 5 dní, cestovné: 25 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.4	Zahraničná pracovná cesta - ZPC2	631002	projekt	0	1 310,8279	0,00	0,00	ZPC2: Rím ( 5 dní, cestovné: 18 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.5	Zahraničná pracovná cesta - ZPC3	631002	projekt	0	1 600,7767	0,00	0,00	ZPC3: Záhreb ( 5 dní, vložné 12 000,- cestovné: 20 000,-, nocľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 225,-); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.6	Zahraničná pracovná cesta - ZPC4	631002	projekt	0	1 579,7650	0,00	0,00	ZPC4: Pappendal ( 4 dni, vložné 12 000,- cestovné: 19 000,- nocľah 9 000,- stravné a vreckové 7 592,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.7	Zahraničná pracovná cesta - ZPC5	631002	projekt	0	1 390,2941	0,00	0,00	ZPC5: Madrid ( 6 dní, cestovné: 16 000,-, nocľah 15 000,-, stravné a vreckové 10 884,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.8	Zahraničná pracovná cesta - ZPC6	631002	projekt	0	550,8531	0,00	0,00	ZPC6: Varšava ( 5 dní, cestovné: 3 000,-, nocľah 6 000,-, stravné a vreckové 7 595,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.9	Zahraničná pracovná cesta - ZPC7	631002	projekt	0	645,9537	0,00	0,00	ZPC7: Brno ( 5 dní, cestovné: 2 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 5 460,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.10	Zahraničná pracovná cesta - ZPC8	631002	projekt	0	597,9884	0,00	0,00	ZPC8: Gödöllő ( 5 dní, cestovné: 2 000,-, nocľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 015,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.11	Zahraničná pracovná cesta - ZPC9	631002	projekt	0	1 310,8279	0,00	0,00	ZPC9: Rím ( 5 dní, cestovné: 18 000,-, nocľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.12	Zahraničná pracovná cesta - ZPC10	631002	projekt	0	4 664,9406	0,00	0,00	ZPC10: Trešť v ČR: 11 osôb x ( 3 dni, vložné 2 500, cestovné:2 000,-, nocľah 5 000,-, stravné a vreckové 3 276,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
2.2.13	Zahraničná pracovná cesta - ZPC11	631002	projekt	0	1 921,5960	0,00	0,00	ZPC11: Gotteborg ( 5 dní, vložné 16 600,- cestovné:19 000,- nocľah 12 000,- stravné a vreckové 10 290,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
<b>2.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	



<b>2.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>3 231,42</b>	<b>3 231,42</b>		
<b>2A ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
<b>2.A.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.2.</b>	<b>Cestovné náhrady **</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.</b>	<b>Spolu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2B ... doplniť názov aktivity projektu</b>									
...									
...									

Riadenie projektu a publicita - nepriame							
3. výdavky****							
<b>3.1. Personálne výdavky interné</b>							
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	0	5,0322	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	11,2196	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	11,2196	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	0	4,4878	0,00	0,00
3.1.6.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	0	4,4879	0,00	0,00
3.1.7.	Účtovníctvo	610620	osobohodina	0	4,4878	0,00	0,00
3.1.8.	Administrácia projektu	610620	osobohodina	0	4,4878	0,00	0,00
<b>3.2. Cestovné náhrady **</b>							
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0,0000	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.3. Personálne výdavky externé</b>							
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	13,2500	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.4. Ostatné výdavky - nepriame</b>							
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	1 026,5691	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.5. Publicita a informovanosť</b>							
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt		0,0000	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	projekt	0	918,6800	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	0	792,0000	0,00	0,00
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****</b>							
<b>3.6.1. Personálne výdavky interné</b>							
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00
<b>3.6.2. Cestovné náhrady **</b>							
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,0000	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00

3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
3.6.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
<b>3.6.3.</b>	<b>Personálne výdavky externé</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	16,5500	0,00	0,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním, víťazná ponuka vo VO.
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>						<b>55 450,36</b>	<b>55 450,36</b>	

	<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>			
<b>KE1</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****</b>		<i>max.</i>	<i>3,00%</i>
<b>KE2</b>	<b>Stavebné úpravy (práce) projektu</b>		<i>max.</i>	<i>10,00%</i>
<b>KE3</b>	<b>Subdodávky</b>		<i>max.</i>	<i>20,00%</i>

**Každý partner (aj prijímateľ-hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári**

**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 potreby 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.