

¹ 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:² a)

b)

~~predfinancovanie~~:³ a)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 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, 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 a následne dodatku č. 7 - registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D07, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.č. 1 k Dodatku č. 8 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu											
	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v Sk	Jednotková cena v EUR (4 miesta)	Výdavky projektu spolu v Sk	Výdavky projektu spolu v EUR (2 miesta)	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	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
							32 618 000,00	1 082 719,25	32 618 000,00		
1.1.1.	Anaeróbný box	713005	ks	2	500 000,00	16 596,9594	1 000 000,00	33 193,92	1 000 000,00	2 ks Kompletný systém pre prácu v anaeróbnom prostredí, mikroprocesorové riadenie, minimálne: vstup do komory s evakuáciou, integrovaný inkubátor pre najmenej 100 Petriho misek (teplotný rozsah: 30°C až 60°C), vnútorná elektroinštalácia a vakuová pumpa	Aktivita 1.1.
1.1.2.	Analytické váhy	713005	ks	2	136 000,00	4 514,3730	272 000,00	9 028,75	272 000,00	2 ks Analytické váhy s automatickou internou kalibráciou, minimálne: citlivosť 0,01/0,1 mg, váhivosť 60/210 g	Aktivita 1.1.
1.1.3.	Automatický riedič bakteriálnych vzoriek	713005	ks	2	550 000,00	18 256,6554	1 100 000,00	36 513,31	1 100 000,00	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	Aktivita 1.1.
1.1.4.	Centrifúga stolná	713005	ks	1	77 000,00	2 555,9318	77 000,00	2 555,93	77 000,00	Stolná centrifúga, minimálne: 4000g, 2 rotory (pre 1.5 ml a 10-50 ml skúmavky)	Aktivita 1.1.
1.1.5.	Centrifúga chladená	713005	ks	3	215 000,00	7 136,6926	645 000,00	21 410,08	645 000,00	3 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota (-20 až +40°C) otáčky 14000, vrátane rotorov minimálne uhlové 12x15 ml a 24x2 ml, výkyvný 6x85 ml	Aktivita 1.1.
1.1.6.	Centrifúga chladená	713005	ks	2	440 000,00	14 605,3243	880 000,00	29 210,65	880 000,00	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)	Aktivita 1.1.
1.1.7.	Centrifugačný vakuový koncentrátor	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	800 000,00	26 555,14	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	Aktivita 1.1.
1.1.8.	CO2 kultivačný box	713005	ks	2	370 000,00	12 281,7500	740 000,00	24 563,50	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 dvvere	Aktivita 1.1.
1.1.9.	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu	713005	ks	1	1 600 000,00	53 110,2702	1 600 000,00	53 110,27	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.	Aktivita 1.1.
1.1.10.	Homogenizátor typu Polytron	713005	ks	3	300 000,00	9 958,1757	900 000,00	29 874,53	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	Aktivita 1.1.
1.1.11.	Homogenizátor typu Stomacher	713005	ks	1	72 000,00	2 389,9622	72 000,00	2 389,96	72 000,00	Mechanický homogenizátor typu Stomacher, kvantitatívna homogenizácia, sterilné podmienky, minimálny objem sáčku 400 ml	Aktivita 1.1.

1.1.12.	Chladený box pre laboratórne účely	713005	ks	1	210 000,00	6 970,7230	210 000,00	6 970,72	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 dvvere, možnosť vnútorného elektrického rozvodu	Aktivita 1.1.
1.1.14.	Kryostat	713005	ks	1	730 000,00	24 231,5608	730 000,00	24 231,56	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 držiačov tkaniva 30 mm, 3x antiroll zariadenie, sada úzkoprofilových nožov 5x	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	Aktivita 1.1.
1.1.16.	Laboratórny box s laminárnym prúdením	713005	ks	3	320 000,00	10 622,0540	960 000,00	31 866,16	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	Aktivita 1.1.
1.1.17.	Laminárny box pre bunkové kultúry	713005	ks	1	270 000,00	8 962,3581	270 000,00	8 962,36	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	Aktivita 1.1.
1.1.18.	Laminárny box pre manipuláciu s bunkami	713005	ks	1	550 000,00	18 256,6554	550 000,00	18 256,66	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	Aktivita 1.1.
1.1.19.	Manipulačný stereomikroskop	713005	ks	1	225 000,00	7 468,6317	225 000,00	7 468,63	225 000,00	Stereomikroskop pre manipuláciu s bunkami, minimálne požiadavky: zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), achromatické objektívy, zoom, trinokulárny tubus	Aktivita 1.1.
1.1.20.	Multiporátor	713005	ks	1	660 000,00	21 907,9865	660 000,00	21 907,99	660 000,00	Elektroporátor, minimálne: možnosť elektroporácie eukaryotických buniek (bunkové línie, primárne bunky, kmeňové bunky, zárodočné bunky) baktérii a kvasiniek, možnosť elektrickej fúzie buniek	Aktivita 1.1.
1.1.21.	pH meter/konduktometer	713005	ks	2	66 000,00	2 190,7986	132 000,00	4 381,60	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	Aktivita 1.1.
1.1.22.	Sonikátor s výkonom minimálne 100 W	713005	ks	1	330 000,00	10 953,9932	330 000,00	10 953,99	330 000,00	Ultrazvukový dezintegrátor buniek, minimálne: výkon 100 W, piezoelektrický transduktor, vymeniteľné sondy pre prácu s objemami vzoriek 1 - 100 ml, časovač	Aktivita 1.1.
1.1.23.	Termocykler gradientový	713005	ks	6	220 000,00	7 302,6622	1 320 000,00	43 815,97	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	Aktivita 1.1.
1.1.24.	Transluminátor	713005	ks	1	66 000,00	2 190,7986	66 000,00	2 190,80	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	Aktivita 1.1.
1.1.25.	Trepačka teplovzdušná	713005	ks	1	220 000,00	7 302,6622	220 000,00	7 302,66	220 000,00	Teplovzdušný inkubátor s trepačkou, minimálne: teplota 25°C až 55°C, vychýlka minimálne 1,5 cm, maximálne zaťaženie najmenej 4 kg, uchytenie pre 4 x 4 l Erlenmayerove nádoby	Aktivita 1.1.
1.1.28.	Vodná lázeň	713005	ks	1	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	3 651,33	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	Aktivita 1.1.
1.1.29.	Vodná lázeň s trepačkou	713005	ks	1	95 000,00	3 153,4223	95 000,00	3 153,42	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	Aktivita 1.1.
1.1.30.	Vodný termostat 60 l	713005	ks	3	60 000,00	1 991,6351	180 000,00	5 974,91	180 000,00	3 ks Termostat, minimálne: objem 60 l, inkubátor s programovacím modulom (30 - 70°C)	Aktivita 1.1.

1.1.31.	Vzorkovač ovzdušia pre mikrobiológiu	713005	ks	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	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	Aktivita 1.1.
1.1.32.	Zmrazovacie zariadenie	713005	ks	1	440 000,00	14 605,3243	440 000,00	14 605,32	440 000,00	Programované zmrazovacie zariadenie, minimálne: kapacita 10 x 1 ml kryoskúmaviek, alebo 20x kryokapilár, rýchlosť ochladzovania nastaviteľná 0.1-10°C/min	Aktivita 1.1.
1.1.33.	Hlbokomraziaci box minimálne 600 l objem	713005	ks	2	810 000,00	26 887,0743	1 620 000,00	53 774,15	1 620 000,00	2 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 600 l, teplota minimálne -70 °C, teplotný alarm	Aktivita 1.1.
1.1.34.	Hlbokomraziaci box príručný	713005	ks	3	264 000,00	8 763,1946	792 000,00	26 289,58	792 000,00	3 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 75 l, teplota minimálne -70 °C	Aktivita 1.1.
1.1.35.	Horizontálny autokláv	713005	ks	1	260 000,00	8 630,4189	260 000,00	8 630,42	260 000,00	Horizontálny sterilizačný autokláv, minimálne: kapacita sterilizačnej komory 70 l, programovateľný	Aktivita 1.1.
1.1.36.	Nádoby na tekutý dusík	713005	projekt	1	315 000,00	10 456,0844	315 000,00	10 456,08	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)	Aktivita 1.1.
1.1.37.	Teplotvzdušná sušička s cirkuláciou vzduchu	713005	ks	2	275 000,00	9 128,3277	550 000,00	18 256,66	550 000,00	2 ks Teplotvzdušná sušička, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do 250°C, objem aspoň 700 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu	Aktivita 1.1.
1.1.38.	Teplotvzdušný sterilizátor	713005	ks	1	73 000,00	2 423,1561	73 000,00	2 423,16	73 000,00	Teplotvzdušný sterilizátor s ventilátorom, minimálne: objem 100 l, teplota od 40 do 250°C	Aktivita 1.1.
1.1.39.	Teplotvzdušný sterilizátor	713005	ks	1	77 000,00	2 555,9318	77 000,00	2 555,93	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	Aktivita 1.1.
1.1.40.	Umývačka laboratórneho skla	713005	ks	2	350 000,00	11 617,8716	700 000,00	23 235,74	700 000,00	Umývačka laboratórneho skla, minimálne: nerez, filtrácia vody, čerpadlá, elektronický programátor, signalizácia poruchy, zmäčkovač vody, modálne koše, možnosť umývania pipiet a skúmaviek	Aktivita 1.1.
1.1.41.	Výrobník ľadu	713005	ks	1	160 000,00	5 311,0270	160 000,00	5 311,03	160 000,00	Výrobník šupinkového ľadu, minimálne požiadavky: vodný filter a zásobník na 70 kg ľadu	Aktivita 1.1.
1.1.42.	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody	713005	ks	1	620 000,00	20 580,2297	620 000,00	20 580,23	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	Aktivita 1.1.
1.1.43.	Analýzátor plynov	713005	ks	1	1 300 000,00	43 152,0945	1 300 000,00	43 152,09	1 300 000,00	Analýzátor plynov, minimálne: meranie koncentrácie vodíka (H2 0-1%), oxidu uhličitého (CO2 0-100%), metánu (CH4 0-30%), sírovodíka (H2S 200 ppm) vo fermentačných plynoch súčasne z viacerých vzoriek, pripojenie na PC, ovládací softvér, počítačová kontrola zberu dát	Aktivita 1.2.
1.1.44.	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov	713005	ks	1	550 000,00	18 256,6554	550 000,00	18 256,66	550 000,00	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.	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	Dokumentačný systém na gély, minimálne: 7 mpix digitálny fotoaparát, 1 GB karta, 7 palcový TFT display, tmavá komora, transiluminátor 254-365 nm, filter SyBRgreen	Aktivita 1.2.
1.1.46.	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer	713005	ks	1	416 000,00	13 808,6703	416 000,00	13 808,67	416 000,00	Mikroplatničkový ELISA spektrofotometer minimálne: 96 jamkové platničky, rozsah 200-999 nm, end point kinetika, spektrálne scanovanie, pripojenie na PC, obslužný softvér	Aktivita 1.2.
1.1.47.	Mikroskop inverzný	713005	ks	1	275 000,00	9 128,3277	275 000,00	9 128,33	275 000,00	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	Aktivita 1.2.
1.1.48.	Mikroskop s fázovým kontrastom	713005	ks	3	200 000,00	6 638,7838	600 000,00	19 916,35	600 000,00	3 ks Trinokulárny mikroskop s fázovým kontrastom, minimálne: okulár 15x, objektívy pre fázový kontrast 100x a 40x zväčšenie, digitálna kamera s adaptérom, softvér pre prepojenie s PC	Aktivita 1.2.

1.1.49.	Mikrospektrofotometer	713005	ks	1	550 000,00	18 256,6554	550 000,00	18 256,66	550 000,00	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	Aktivita 1.2.
1.1.50.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	1	900 000,00	29 874,5270	900 000,00	29 874,53	900 000,00	Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie absorbancie (xenónová lamp, 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.	Aktivita 1.2.
1.1.51.	Multifunkčný platničkový reader	713005	ks	1	1 400 000,00	46 471,4864	1 400 000,00	46 471,49	1 400 000,00	Partner ÚEF SAV: Multifunkčný platničkový reader, minimálne: meranie fluorescencie (vrátane FRET), fluorescenčnej polarizácie, time-resolved fluorescencie, luminiscencie (vrátane BRET) a UV-VIS absorbancie, dvojité 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.	Aktivita 1.2.
1.1.52.	Real time PCR	713005	ks	1	1 300 000,00	43 152,0945	1 300 000,00	43 152,09	1 300 000,00	Partner NbÜ SAV: 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.	Aktivita 1.2.
1.1.53.	Stereomikroskop	713005	ks	2	250 000,00	8 298,4797	500 000,00	16 596,96	500 000,00	2 ks Stereomikroskop minimálne: 1. mikroskop zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), 2. mikroskop zväčšenie 14 - 90 (širokohlá okuliare 10x, 20x) spoločné minimálne požiadavky: achromatické objektívy, zoom, možnosť dioptrického doostrovania, osvetlenie spodné, trinokulárny tubus, digitálna kamera (farebné snímání, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a nástavec), softvér pre pripojenie k PC.	Aktivita 1.2.
1.1.54.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	330 000,00	10 953,9932	330 000,00	10 953,99	330 000,00	Spektrofotometer UV VIS minimálne: jednolúčový, vlnový rozsah 190-1100nm, spektrálna šírka 2nm, držák na 10,20,50 mm kyvety, možnosť pripojiť externé zariadenia, obslužný softvér pre pripojenie na PC	Aktivita 1.2.
1.1.55.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	810 000,00	26 887,0743	810 000,00	26 887,07	810 000,00	Spektrofotometer UV VIS minimálne: dvojlúčový s meniteľnou štrbinou s držiakom na dve 10mm kyvety, vlnové dĺžky 190-1100nm, kinetika, multikomponentná kvantifikácia, držák pre termostatovanie kyviet, obslužný softvér pre pripojenie na PC	Aktivita 1.2.
1.1.56.	Fermentor 1 l	713005	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500 000,00	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	Aktivita 1.2.
1.1.57.	Program na analýzu DNA sekvencií	711003	ks	1	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	3 651,33	110 000,00	Program na analýzu DNA sekvencií, minimálne: restričná analýza, vyhľadavanie 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.	Aktivita 1.2.

1.1.59.	Program na denzitometrickú analýzu 1D gélov	711003	ks	1	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	3 651,33	110 000,00	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 kolónii a analýza mikroarrayí.	Aktivita 1.2.
1.1.61.	Softver pre 2D a 3D obrazovú analýzu - multilicencia pre organizáciu	711003	ks	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	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.	Aktivita 1.2.
1.1.62.	Štatistický program	711003	ks	12	83 000,00	2 755,0953	996 000,00	33 061,14	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.	Aktivita 1.2.
1.1.63.	Program pre spracovanie literárnych údajov (multilicencia)	711003	ks	1	308 000,00	10 223,7270	308 000,00	10 223,73	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	Aktivita 1.2.
1.1.64.	Server dátový	713002	ks	2	65 000,00	2 157,6047	130 000,00	4 315,21	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	Aktivita 1.2.
1.1.69.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Šoltésovej	713002	projekt	1	85 000,00	2 821,4831	85 000,00	2 821,48	85 000,00	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)	Aktivita 1.2.
1.1.70.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Pri hati	713002	projekt	1	59 000,00	1 958,4412	59 000,00	1 958,44	59 000,00	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)	Aktivita 1.2.
1.1.71.	Rozšírenie VoIP komunikačnej siete	713003	projekt	1	210 000,00	6 970,7230	210 000,00	6 970,72	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)	Aktivita 1.2.
1.1.72.	VPN server	713002	ks	2	104 000,00	3 452,1676	208 000,00	6 904,34	208 000,00	2 ks VPN server pre šifrované pripojenie do vnútornej siete (telepráca), minimálne: súčasne 10 kanálov, prenos šifrovaných dát rýchlosťou 100 Mb/s	Aktivita 1.2.
1.1.73.	 Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku				0,0000	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	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)				0,0000	0,00	0,00	0,00	
1.2.4.	... Iné (doplniť)		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
1.3.	Poistenie, opravy a údržba				0,0000	106 980,00	3 551,09	106 980,00	
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	106 980,00	3 551,0854	106 980,00	3 551,09	106 980,00
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	poistenie zariadenia na 1 rok: 53 490,- Sk x 2 roky
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*				0,0000	0,00	0,00	0,00	
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1				0,0000	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	
1.4.1.2.	...				0,0000		0,00		
1.4.1.3.	...				0,0000		0,00		
1.4.2	Stavba/stavebný objekt 2				0,0000	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	
1.4.2.2.	...				0,0000		0,00		
1.4.2.3.	...				0,0000		0,00		
1.5.	Stavebný dozor				0,0000	0,00	0,00	0,00	
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
1.6.	Projekčná činnosť				0,0000	0,00	0,00	0,00	
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,0000	2 723 000,00	27 019,85	2 723 000,00	
1.7.1.	Záložný zdroj napájania	633002	ks	31	10 000,00	331,9392	310 000,00	10 290,12	310 000,00
1.7.2.	Tlačiareň k PC (analýza dát)	633002	ks	12	10 000,00	331,9392	120 000,00	3 983,27	120 000,00
1.7.3.	Tlačiareň k PC (k prístrojom)	633002	ks	15	8 000,00	265,5514	120 000,00	3 983,27	120 000,00
1.7.4.	Softvér pre úpravu digitálnych obrazových záznamov	633013	ks	22	12 000,00	398,3271	264 000,00	8 763,20	264 000,00
1.7.5.	Chladnička s mrazničkou	633006	ks	1	44 000,00	1 460,5324	44 000,00	1 460,53	44 000,00
1.7.6.	Vákuová pumpa	633006	ks	1	44 000,00	1 460,5324	44 000,00	1 460,53	44 000,00
1.7.7.	Vodná lázeň	633006	ks	1	44 000,00	1 460,5324	44 000,00	1 460,53	44 000,00
1.7.8.	Program na spájanie DNA sekvencií	633013	ks	1	55 000,00	1 825,6655	55 000,00	1 825,67	55 000,00
1.7.9.	Program na návrh primérov a databáza	633013	ks	1	55 000,00	1 825,6655	55 000,00	1 825,67	55 000,00
1.7.10.	PC workstation pre analýzu dát	633002	ks	12	35 000,00	1 161,7872	420 000,00	13 941,45	420 000,00

1.7.11	PC workstation k prístrojom	633002	ks	15	35 000,00	1 161,7872	525 000,00	17 426,81	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	Aktivita 1.2.
1.7.12	notebook pre teleprácu	633002	ks	10	35 000,00	1 161,7872	350 000,00	11 617,87	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	Aktivita 1.2.
1.7.13	notebook pre laboratórium	633002	ks	12	31 000,00	1 029,0115	372 000,00	12 348,14	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	Aktivita 1.2.
1. Spolu						0,0000	35 447 980,00	1 176 657,37	35 447 980,00		
2 ... doplniť názov aktivity projektu											
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	2 462 970,00	81 755,51	2 462 970,00		
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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; partner UEF SAV	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; partner NbÚ SAV	Aktivita 1.3.
2.2. Cestovné náhrady **						0,0000	515 667,00	17 117,01	515 667,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	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		
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	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	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	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	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 dní, 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	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 dní, 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	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 dní, 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	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 dní, 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	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 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	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: 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 Aktivít 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	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: Gotteborg (5 dni, vložné 16 600,- cestovné:19 000,- nocľah 12 000,- stravné a vreckové 10 290,-) výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivít 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	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		
2.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					0,0000	2 978 637,00	98 872,52	2 978 637,00		
2A	... doplniť názov aktivity projektu										
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00		
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.	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		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00	0,00		
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		
2.A.	Spolu					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2	SPOLU					0,0000	2 978 637,00	98 872,52	2 978 637,00		

2B ... doplniť názov aktivity projektu										
...					0,0000		0,00			
...					0,0000		0,00			
Riadenie projektu a publicita - nepriame										
3. výdavky****										
3.1. Personálne výdavky interné					0,0000	607 872,00	20 177,73	607 872,00		
3.1.1. Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	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%	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%	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%	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%	Riadenie projektu
3.1.6. Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	280	135,20	4,4879	37 856,00	1 256,61	37 856,00	280 hod ;100,- Sk/hod. + odvody 35,2%	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%	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%	Riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0,00	0,0000	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		
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		
3.2.4. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3. Personálne výdavky externé					0,0000	62 000,00	2 058,03	62 000,00		
3.3.1. Manažér publicity	637004	osobohodina	155	400,00	13,2776	62 000,00	2 058,03	62 000,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním	Riadenie projektu
3.3.2. Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.3. Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.4. Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.5. ... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame					0,0000	30 926,42	1 026,57	30 926,42		
3.4.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	30 926,42	1 026,5691	30 926,42	1 026,57	30 926,42	kancelársky papier (100 bal. x 130,- Sk); tonery 8 ks celkom za 17 926,42 Sk)	Riadenie projektu
3.4.2. Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	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		
3.4.4. Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	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		
3.4.6. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5. Publicita a informovanosť					0,0000	52 000,00	1 726,08	52 000,00		
3.5.1. Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.2. Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3. Brožúrky		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.4. CDROM		projekt		0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.5. Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	projekt	1	28 000,00	929,4297	28 000,00	929,43	28 000,00	informačná tabuľa (3 ks x 5 000,- Sk), samolepky s logom EÚ (400ks x 20,- Sk), letáky (50ks x 50,- Sk), skladačky (50ks x 50,- Sk)	Publicita a informovanosť
3.5.6. Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	24 000,00	796,6541	24 000,00	796,65	24 000,00	Vytvorenie web stránky pre komplexnú propagáciu projektu a súvisiacich medzinárodných partnerstiev	Publicita a informovanosť
3.5.7. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame										
3.6. výdavky****					0,0000	400 000,00	13 277,60	400 000,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1. Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	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		
3.6.1.3. ... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	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		

3.6.2.3	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	
3.6.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	400 000,00	0,00	400 000,00	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	800	500,00	16,5970	400 000,00	13 277,60	400 000,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
3.	Spolu						1 152 798,42	38 266,01	1 152 798,42	
VÝDAVKY PROJEKTU							39 579 415,42	1 313 795,90	39 579 415,42	

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