

Proctor

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 a následne dodatku č. 6 – registračné číslo dodatku č. 003/2009/2.1/OPVaV/D06, 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. 7.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) Príloha č. 7 Zmluvy „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 29.6.2010

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej republiky
PRE ŠTRUKTÚRNE FONDY EÚ
Hanulova 5/C, 801 01 Bratislava

Podpis

Menó a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 6.7.2010

Podpis:.

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.



Prílohy:

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

Príloha č. 2: Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Handwritten signature

1. Zariadenie a vybavenie projektu									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Názov položky tovaru	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet	Jednotková cena v EUR (bez DPH)	Výdavky na projekt v EUR (bez DPH)	Výdavky na projekt v EUR (s DPH)	Opis práce	Opis práce	Príloha
					FT = D + E	F2			
1.1.1. Anaeróbny box	713005	ks	2	500 000,00	1 000 000,00	33 193,92	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 elektroizolácia a vakuumová pumpa	Aktivita 1.1.	
1.1.2. Analytické váhy	713005	ks	2	136 000,00	4 514,3750	9 028,75	2 ks Analytické váhy s automatickou lineárnou kalibráciou, minimálne: citlivosť 0,01/0,1 mg, váhová kapacita 60/210 g	Aktivita 1.1.	
1.1.3. Automatický riadič bakteriálnych vzoriek	713005	ks	2	550 000,00	18 256,6554	36 513,31	2 ks Programovateľný riadič pre automatické očkovanie agarovej platie, minimálne: 90 mm Petriho misiek, kapacita do 100 µl, maximálny flow rate 50 µl/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	2 555,93	1 ks Stolná centrifúga, minimálne: 4000g, 2 rotory (pre 1,5 ml a 10-50 ml skúmavky)	Aktivita 1.1.	
1.1.5. Centrifúga chladiacia	713005	ks	3	215 000,00	7 136,6976	21 410,08	3 ks Chladiaca centrifúga, minimálne: teplota (-20 až +40°C) odčítaj 14000, vrtane rotorov minimálne uhoľové 12x15 ml a 24x2 ml, výškový 6x85 ml	Aktivita 1.1.	
1.1.6. Centrifúga chladiacia	713005	ks	2	440 000,00	14 605,3243	29 210,65	2 ks Chladiaca centrifúga, minimálne: teplota: -4°C až 30°C, výmenné uhoľové rotory: min. 16 x 1,5 ml (50000 g), min. 8 x 15 ml (20000 g)	Aktivita 1.1.	
1.1.7. Centrifugačný vakuumový koncentrátor	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	26 555,14	2 ks Centrifugačný vakuumový koncentrátor, minimálna špecifikácia: kompletný systém s rotorom a vakuumovou pumpou (min 9 mbar) odoborné rozpúšťadlami, 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	24 563,50	2 ks Kultivačný box CO2, minimálna špecifikácia: možnosť umiestnenia nad sebou, minimálny objem 150L, infračervený senzor CO2, automatické prepínanie dvoch CO2 fliaš, delené vnútorné dvere	Aktivita 1.1.	
1.1.9. Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu	713005	ks	1	1 600 000,00	53 110,2702	53 110,27	1 ks Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu, minimálne: veľkosť gélov 10 x 10 cm, integrovaný chladiaci modul, integrovaný zdroj napätia, možnosť použitia väzbových metód - minimálne CHEF a PAGE	Aktivita 1.1.	
1.1.10. Homogenizátor typu Polytron	713005	ks	3	300 000,00	9 958,1757	29 874,53	3 ks Homogenizátor typu Polytron, minimálna špecifikácia: oiačky 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 možnosťou predkrájania väčších vzoriek alebo homogenizácia obťažných (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	2 389,96	1 ks Mechanický homogenizátor typu Stomacher, kvantitatívna homogenizácia, sterilné podmiennky, minimálny objem sáčku 400 ml	Aktivita 1.1.	
1.1.12. Chladič box pre laboratórne účely	713005	ks	1	210 000,00	6 970,7230	6 970,72	1 ks Laboratorný chladič box, minimálne požiadavky: elektronický 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	Aktivita 1.1.	
1.1.14. Kryostat	713005	ks	1	750 000,00	24 231,5608	24 231,56	1 ks Kryostat s mikrotomom, minimálne parametre: pracovná teplota 0°C až -35°C, individuálne zvrútenie vzoriek pri -55 °C, UVC dezinfekčný systém, mikrotom: antiroll zariadenie s vymeniteľným násavcom, nastaviteľná hrúbka rezu od 1 do 60 µm, držák pre vymeniteľné ťažkoplošné nože, 10 držákov tkaniva 30 mm, 5x antirroll zariadenie, sada izokryofiličných nožov 5x	Aktivita 1.1.	

880 000,00	29 210,6486	880 000,00	29 210,65	880 000,00	Kvapalinový mikrolektroforetický systém, minimálna špecifikácia: automatická elektroforetická analýza DNA, RNA a proteínov na čipe, možnosť jednotlivoj flow cytometrickej analýzy	Aktivita 1.1.
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.
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.
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, vyhrábaná pracovná plocha, stojan a svetelný zdroj pre stereomikroskop, UV žiarivka s časovačom, filtre HEPA + VOC	Aktivita 1.1.
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.
660 000,00	21 907,9863	660 000,00	21 907,99	660 000,00	Elektroporátor, minimálne: možnosť elektroperácie eukaryotických buniek (bunkové línie, primárne bunky, kmeňové bunky, zárodočné bunky) baktérií a kvasníek, možnosť elektrickej fúzie buniek	Aktivita 1.1.
66 000,00	2 190,7986	132 000,00	4 381,60	132 000,00	2 ks pH merie; minimálna špecifikácia: meranie pH a napätia, meranie teploty (- automatická teplotná kompenzácia podľa údajov zo snímateľu na elektrode), meranie vodivosti, elektródy	Aktivita 1.1.
330 000,00	10 953,9932	330 000,00	10 953,99	330 000,00	Ultrazvukový dezinfektor buniek, minimálne: výkon 100 W, piezoelektrický transduktor, vymeniteľné sondy pre prácu s objemami vzoriek 1 - 100 ml, časovač	Aktivita 1.1.
220 000,00	7 302,6622	1 320 000,00	43 815,97	1 320 000,00	6 ks (5 ks UHFZ SAV, 1 ks partner NDŮ SAV) termocykler, minimálne: uniformita bloku nie viac ako $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$, kapacita minimálne 40 reakcií, teplotný rozsah 4°C - 99°C , vyhrábané veko (na 100°C), možnosť teplotného gradientu	Aktivita 1.1.
66 000,00	2 190,7986	66 000,00	2 190,80	66 000,00	Kombinovaný transiluminátor na 2 vlnové dĺžky, minimálna špecifikácia: veľkosť filtra min. 20x20cm, kombinácia dvoch vlnových dĺžok, 250-260 nm a 300-315 nm	Aktivita 1.1.
220 000,00	7 302,6622	220 000,00	7 302,66	220 000,00	Teplotizovaný inkubátor s trepačkou, minimálne: teplota 25°C až 55°C , vychýlka minimálne $1,5^{\circ}\text{C}$, maximálne zaťaženie najmenej 4 kg, uchytenie pre 4 x 4 l Erlenmeyerove nádoby	Aktivita 1.1.
110 000,00	3 651,3311	110 000,00	3 651,33	110 000,00	Vodná lázeň s trepačkou, minimálne: objem 20 l, rozsah teplot od 20 do 99°C , teplotná stabilita nie viac ako $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	Aktivita 1.1.
95 000,00	3 153,4223	95 000,00	3 153,42	95 000,00	3 ks vodný termostat, minimálne: objem 60 l, inkubátor s programovacím modulom (30 - 70°C)	Aktivita 1.1.
60 000,00	1 991,6351	180 000,00	5 974,91	180 000,00	Vzorkové 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.
440 000,00	14 605,3243	440 000,00	14 605,32	440 000,00	Programované zmrazovacie zariadenie, minimálne: kapacita 10 x 1ml kryokónaviar, alebo 20x kryokapilár, rýchlosť ochladzovania nasaviteľná $0,1-10^{\circ}\text{C}/\text{min}$	Aktivita 1.1.
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.
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.
260 000,00	8 630,4189	260 000,00	8 630,42	260 000,00	Horizontálny sterilizačný aurokláv, minimálne: kapacita sterilizačnej komory 70 l, programovateľný	Aktivita 1.1.
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/s), 3 skladovacie nádoby s objemom minimálne 20 l (60 000 SK/s)	Aktivita 1.1.

1.1.37.	Teplotovzdúchová sušička s cirkuláciou vzduchu	713005	ks	2	275 000,00	9 128,3277	550 000,00	18 256,66	550 000,00	2 ks Teplotovzdúchová 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.	Teplotovzdúchový sterilizátor	713005	ks	1	75 000,00	2 423,1561	73 000,00	2 423,16	73 000,00	Teplotovzdúchový sterilizátor s ventilátorom, minimálne: objem 100 l, teplota od 40 do 250°C	Aktivita 1.1.
1.1.39.	Teplotovzdúchový sterilizátor	713005	ks	1	77 000,00	2 555,9318	77 000,00	2 555,93	77 000,00	Teplotovzdúchový 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.	Umyváčka laboratórneho skla	713005	ks	2	350 000,00	11 617,8716	700 000,00	23 233,74	700 000,00	Umyváčka laboratórneho skla, minimálne: nerez, filtrácia vody, terpadlá, elektronický programátor, signalizácia poruchy, zmliekovač vody, modálne koše, možnosť umývania pipiet a skúmavek	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 počítadlový: 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 laboratóriá, 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 0-50%), sférovodňa (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 gélův	713005	ks	1	550 000,00	18 256,6554	550 000,00	18 256,66	550 000,00	Digitálny systém pre dokumentáciu gélův, minimálne: snímaná plocha min. 25 x 25 cm, vstavaný zdroj svetla, možnosť použitia pre Trans-UV luminiscencií, biele svetlo, voliteľná vlnová dĺžka excitácie pri UV luminiscencií (min 254 a 365 nm), možnosť používania emisných filtrov, snímací prvok - CCD kamera min. rozlíšenie 1,4 Mpx, motorizovaný zoom minimálne 5x, základný software pre zachytávanie, analýzu a archiváciu obrazov.	Aktivita 1.2.
1.1.45.	Dokumentačný systém na gely	713005	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	Dokumentačný systém na gely, minimálne: 7 mpix digitálny fotoaparát, 1 GB karta, 7 palcový TFT display, tmavá komora, transiluminátor 254-365 nm, filter SyBR green	Aktivita 1.2.
1.1.46.	Mikroplamničkový ELISA spektrofotometer	713005	ks	1	416 000,00	13 808,6703	416 000,00	13 808,67	416 000,00	Mikroplamničkový ELISA spektrofotometer minimálne: 96 jamkové plamničky, rozsah 200-999 nm, end point kinetika, spektrálne sraňovanie, 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: fazový kontrast, stolček s držiakmi pre rôzne typy kultivačných nádob, digitálna kamera, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adapter a nástavec, softvér na pripojenie k PC	Aktivita 1.2.
1.1.48.	Mikroskop s fazovým kontrastom	713005	ks	3	200 000,00	6 638,7838	600 000,00	19 916,35	600 000,00	3 ks Trinokulárny mikroskop s fazovým kontrastom, minimálne: okulár 15x, objektív pre fazový 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.	Multiplamničkový plamničkový reader	713005	ks	1	900 000,00	29 874,5270	900 000,00	29 874,53	900 000,00	Multiplamničkový plamničkový reader, minimálne: meranie absorbencie (xenónová lampa, 200-999nm, detektor 2 fórodiódový), fluorescencie (integrálny interval 20-16000s) a luminiscencie, plamničky s 96 jamkami, premešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trépanie plamničiek, vrátane obslužného a analytického softvéru pre pripojenie na PC.	Aktivita 1.2.

Príloha

1.1.51. Multifunkčný plančkový reader	713005	ks	1	1 400 000,00	46 471,49	1 400 000,00	1 400 000,00	1 400 000,00	Aktivita 1.2.
Partner ÚF SAV: Multifunkčný plančkový reader, minimálne: meranie fluorescence (vrátane FRET), fluorescence polarizácie, time-resolved fluorescence, luminiscencie (vrátane BRET) a UV-VIS absorbie, dvojité injektorový systém dávokovania reagentov, plančkový 96 jamkami, premiešavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperované ($\pm 4^{\circ}\text{C}$ do $+50^{\circ}\text{C}$) a trepanie plančiek, vrátane obsluhy a analytického softwaru pre pripojenie na PC.									
1.1.52. Real time PCR	713005	ks	1	1 300 000,00	43 152,09	1 300 000,00	1 300 000,00	1 300 000,00	Aktivita 1.2.
Partner NÚ SAV: Systém pre PCR v reálnom čase. Minimálne parametre: možnosť súčasného merania minimálne 4 fluorochrómov, teplotná uniformita medzi polohami reakcií maximálne $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$, možnosť výpisu, transferu (Excel) a analýzy všetkých typov fluorescenčných dát pre jednotlivé reakcie (hrubá fluorescence, fluorescence 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 fluorescence pri ktoromkoľvek zvolenom teplotno-časovom úseku, možnosť tepelne-denaturatívnej analýzy PCR produktov po ukončení amplifikácie, minimálne 90 reakcií, dynamický rozsah minimálne 8 log, software na analýzu fluorescenčných dát.									
1.1.53. Stereomikroskop	713005	ks	2	250 000,00	8 298,4797	500 000,00	500 000,00	500 000,00	Aktivita 1.2.
2 ks Stereomikroskop minimálne: 1. mikroskop zväčšenie 7:1 (0,8-5,0x), 2. mikroskop zväčšenie 14 - 90 (širokouhlé okulare 10x, 20x) spoločne minimálne požiadavky: achromatické objektívy, zoom, možnosť dioptrického doostrovania, osvetlenie spodná, trinokulárny tubus, digitálna kamera (farebné snímanie, rozlíšenie min. 7 mľ. pixelov, adaptér a nástavec), softvér pre pripojenie k PC.									
1.1.54. UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	330 000,00	10 953,9932	330 000,00	330 000,00	330 000,00	Aktivita 1.2.
Spektrofotometer UV VIS minimálne: jednolitkový, vlnový rozsah 190-1100nm, spektrálna šírka 2nm, držák na 10,20,50 mm kryky, možnosť pripojiť externé zariadenia, obslužný softvér pre pripojenie na PC.									
1.1.55. UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	810 000,00	26 887,0743	810 000,00	810 000,00	810 000,00	Aktivita 1.2.
Spektrofotometer UV VIS minimálne: dvojlúčový s meniteľnou šírkou s držákom na dve 10mm kryky, vlnové dĺžky 190-1100nm, kinetika, multikomponentná kvantifikácia, držák pre termosťovanie kryviek, obslužný softvér pre pripojenie na PC.									
1.1.56. Fermentor 1 l	713005	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	500 000,00	500 000,00	Aktivita 1.2.
Laboratórny fermentor, minimálne: variabilný objem nádob 30-250 ml, 0,5 l, 1 l (možnosť výmeny nádob), dávkovanie objemu plynu, regulácia pH, teploty, intenzity miešania, pO₂, pripojenie na PC, ovládaci softvér.									
Program na analýzu DNA sekvencií, minimálne: restričná analýza, vytváranie ORF, analýza podobnosti - integrovaný prístup na web a NCBI databázy, simulácia klonovania, mutagenézy, export výsledkov a restriktčných máp v grafickom formáte, výstup pre publikáciu, tvorba vlastnej databázy.									
1.1.57. Program na analýzu DNA sekvencií	711003	ks	1	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	110 000,00	110 000,00	Aktivita 1.2.
Pokošový 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.									
1.1.59. Program na denzitometrickú analýzu 1D gélov	711003	ks	1	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	110 000,00	110 000,00	Aktivita 1.2.
Multilicensia pre organizáciu, pokročilý program pre 2D a 3D, na spracovanie obrázkov so sadou štandardných "plug-in" modulov, ktorý dovoľuje manipuláciu s obrazovými záznamami, zvyšovanie ich kvality, spracovanie, detekciu a kvantitatívnu analýzu skúmaných objektov.									
1.1.61. Multilicensia pre organizáciu	711003	ks	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	120 000,00	120 000,00	Aktivita 1.2.
Softvér pre 2D a 3D obrazovú analýzu - prezentáciu experimentálnych údajov, minimálne možnosti: základná štatistika, lineárne a nelineárne modely, viacrozmerné analýzy, grafické spracovanie štatistických výsledkov.									
1.1.62. Štatistický program	711003	ks	12	83 000,00	2 755,0953	996 000,00	996 000,00	996 000,00	Aktivita 1.2.

Prinosim!

1.1.63.	Program pre spracovanie literárnych údajov (multilicencia)	711003	ks	1	308 000,00	10 223,73	308 000,00	10 223,73	308 000,00	Software 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 diisky, dvojjadrový procesor, min. 2GB RAM, DVD RW, OEM OS, LCD monitor	Aktivita 1.2.
1.1.69.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Svitčovej	713002	projekt	1	85 000,00	2 821,4831	85 000,00	2 821,48	85 000,00	Upgrade LAN UHFHZ SAV Svitčovej 4-6, manažovateľné svítche, 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 hadi	713002	projekt	1	59 000,00	1 958,4412	59 000,00	1 958,44	59 000,00	Upgrade LAN UHFHZ SAV Pri hadi 10, manažovateľné svítche, 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		

1.7.12 notebook pre teleprácu	633002	ks	10		35 000,00	1 167,7872	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											
2.1.3.1. 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 Aktivít 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.3.2. 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 Aktivít 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.3.3. 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 Aktivít 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 Aktivít 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.3.

pracovník	610620	osobohodina	600	378,60	12,5672	227 160,00	7 540,32	227 160,00	projektu	720 hod.; 240,- SK/hod. + odvody 35,2%, víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
lečský pracovník	610620	osobohodina	720	324,50	10,7714	233 640,00	7 755,41	233 640,00	projektu	600 hod.; 280,- SK/hod. + odvody 35,2%, víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
pracovník	610620	osobohodina	600	378,60	12,5672	227 160,00	7 540,32	227 160,00	projektu	600 hod.; 240,- SK/hod. + odvody 35,2%, víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
lečský pracovník	610620	osobohodina	600	324,50	10,7714	194 700,00	6 462,84	194 700,00	projektu	720 hod.; 240,- SK/hod. + odvody 35,2%, víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
lečský pracovník	610620	osobohodina	720	324,50	10,7715	233 640,00	7 755,48	233 640,00	projektu	300 hod.; 280,- SK/hod. + odvody 35,2%, víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
pracovník	610620	osobohodina	300	378,60	12,5672	113 580,00	3 770,16	113 580,00	projektu	partner ÚPE SAV	Aktivita 1.3.
lečský pracovník	610620	osobohodina	300	324,50	10,7714	97 350,00	3 231,42	97 350,00	projektu	partner NHI SAV	Aktivita 1.3.
ovná cesta (cestovné náklady v ni limitní) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
ovná cesta - ZPC1	631002	projekt	1	46 490,00	1 543,1853	46 490,00	1 543,19	46 490,00	projektu	ZPC1: Paríž (5 dní, cestovné: 25 000,-, nočľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná cesta - ZPC2	631002	projekt	1	39 490,00	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	39 490,00		ZPC2: Rím (5 dní, cestovné: 18 000,-, nočľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná cesta - ZPC3	631002	projekt	1	48 225,00	1 600,7767	48 225,00	1 600,78	48 225,00		ZPC3: Záhrab (5 dní, vložné 12 000,-, cestovné: 20 000,-, nočľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 225,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná 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,-, nočľah 9 000,-, stravné a vreckové 7 592,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná 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,-, nočľah 15 000,-, stravné a vreckové 10 884,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná cesta - ZPC6	631002	projekt	1	16 595,00	550,8531	16 595,00	550,85	16 595,00		ZPC6: Varkava (5 dní, cestovné: 3 000,-, nočľah 6 000,-, stravné a vreckové 7 595,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná 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,-, nočľah 12 000,-, stravné a vreckové 5 460,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná cesta - ZPC8	631002	projekt	1	18 015,00	597,9884	18 015,00	597,99	18 015,00		ZPC8: Gdels (5 dní, cestovné: 2 000,-, nočľah 8 000,-, stravné a vreckové 8 015,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.
ovná cesta - ZPC9	631002	projekt	1	39 490,00	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	39 490,00		ZPC9: Rím (5 dní, cestovné: 18 000,-, nočľah 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-); výpočet víd' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivít v Opise projektu	Aktivita 1.3.

[illegible]

Proton

Riadenie projektu a publicita - ucpianie									
3. výdavky***									
3.1. Manažer projektů									
3.1.1. Manažer projektů	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2. Pracovník pro veřejné obstarávání	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3. Finanční manažer	380	151,60	5,0322	57 608,00	57 608,00	1 912,24	57 608,00	1 912,24	57 608,00
3.1.4. Projektový manažer	380	338,00	11,2196	128 440,00	128 440,00	4 263,45	128 440,00	4 263,45	128 440,00
3.1.5. Asistent projektového manažera	800	338,00	11,2196	270 400,00	270 400,00	8 975,68	270 400,00	8 975,68	270 400,00
3.1.6. Asistent finančního manažera	280	135,20	4,4878	37 856,00	37 856,00	1 256,58	37 856,00	1 256,58	37 856,00
3.1.7. Účetnictví	280	135,20	4,4878	37 856,00	37 856,00	1 256,58	37 856,00	1 256,58	37 856,00
3.1.8. Administrace projektu	280	135,20	4,4878	37 856,00	37 856,00	1 256,58	37 856,00	1 256,58	37 856,00
3.1.9. Cestovní náhrady***	280	135,20	4,4878	37 856,00	37 856,00	1 256,58	37 856,00	1 256,58	37 856,00
3.2.1. Prevádění vozidla organizací***	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2. Tuzemské pracovní cest (cestovní náhrady v rámci s platnými limity) **	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3. Zahraniční pracovní cest (cestovní náhrady v rámci s platnými limity) **	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4. ... Iné (doplňť)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1. Manažer projektů	155	400,00	13,2776	62 000,00	62 000,00	2 058,03	62 000,00	2 058,03	62 000,00
3.3.2. Pracovník pro veřejné obstarávání	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.3. Finanční manažer	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.4. Projektový manažer	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.5. ... Iné (doplňť)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.1. Spotřebný tovar a přepravný materiál	1	30 926,42	1 026,5691	30 926,42	30 926,42	1 026,57	30 926,42	1 026,57	30 926,42
3.4.2. Njdom priestorov pre administráciu projektu	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.3. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.4. Energie, teplo, upratovanie v rámci administrácie projektu	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.5. Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.6. ... Iné (doplňť)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.1. Ledačky, skladačky	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2. Placatky	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3. Brožurky	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4. CDROM	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5. Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	1	28 000,00	929,4297	28 000,00	28 000,00	929,43	28 000,00	929,43	28 000,00
3.5.6. Web stránka určená pre publikitu projektu	1	24 000,00	796,6541	24 000,00	24 000,00	796,65	24 000,00	796,65	24 000,00
3.5.7. ... Iné (doplňť)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1. Manažer monitoringu	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1.2. Expertiza a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1.3. ... Iné (doplňť)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2. Cestovné náhrady **	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.2. Tuzemské pracovní cest (cestovné náhrady v rámci s platnými limity) **	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Amosina

3.6.2.3	číslo z projektu (úroveň)	v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4 ... Iné (doplniť)								
3.6.3. Personalne výdavky externé			projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.1 Manažér monitoringu	637004		osobohodina	800	0,00	400 000,00	0,00	400 000,00
Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a					500,00	400 000,00	13 277,60	400 000,00
3.6.3.2 Hodnotenia			osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním
3.6.3.3 ... Iné (doplniť)			osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3. Spolu					1 152 798,42	0,00	0,00	
VÝDAVKY PROJEKTU					38 266,01	1 152 798,42	0,00	
					39 579 415,42	1 313 795,90	0,00	39 579 415,42

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu		
	Riadenie projektu a publicita - negatívne výdatky****	
KE1		max.
KE2	Srovnávací úhrady (prídely) projektu	10,00%
KE3	Subdotácie	max.

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 oprávněných výdavkov projektu

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

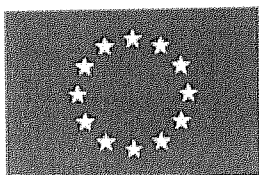
N preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uspokojenie pracovných ciest

popísane a má podľa spomanej uvedenej v technickom príručke vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

*****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 13 a 15) je vyššia ako 40 00 % celkových oprávmených nákladov

zariadenia vykonáva projekt - navštívi priestor 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 výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

Российский фонд культуры, 1,00 на конкурсном этапе рассмотрения заявок на право заключения договора на выполнение работ по созданию и реализации проекта.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 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:

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 00166898

Zapísaná v:

Telefón/fax: 055 7287841/7287842

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „Hlavný partner“)

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

rozpočtová organizácia

Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice

DIČ: 2021375059

zriaďovacia listina P SAV č. 299/G/12/2008

E-mail: faix@saske.sk

[Http://www.saske.sk/UFBZ/](http://www.saske.sk/UFBZ/)

Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.

a

2. Názov :

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 00166812

Zapísaná v:

Telefón/fax: 055 7922200/6336292

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „partner 1“)

Ústav experimentálnej fyziky SAV

rozpočtová organizácia

Watsonova 47, 040 01 Košice

DIČ: 2021364752

zriaďovacia listina P SAV č. 464/G/12/2008

E-mail: flachb@saske.sk

[Http://www.saske.sk/Uef/](http://www.saske.sk/Uef/)

Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

a

3. Názov :

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 00166880

Zapísaná v:

Telefón/fax: 055 6785069/6785074

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „partner 2“)

Neurobiologický ústav SAV

rozpočtová organizácia

Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice

DIČ: 2021372067

zriaďovacia listina P SAV č. 504/G/12/2008

E-mail: vanicky@saske.sk

[Http://inb.saske.sk/](http://inb.saske.sk/)

MVDr. Ivo Vanický, CSc.

(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 a dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku 003/2009/2.1/OPVaV/D02/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre partnera: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a štyri rovnopisy budú poskytnuté RO/SORO.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu 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 rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Košiciach dňa 21. 6. 2010

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca ÚFHZ SAV)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca ÚEF SAV)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca NbÚ SAV)

Súhlas s Dodatkom: 29. 6. 2010

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Ministerstvo školstva SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

Prílohy:

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

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Ústav fyziologie hospodárskych zvierat SAV, Košice (UEHZ SAV/KE)									
A	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Opísané výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu – v komentári uvádzať aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)
1. Zariadenie a vybavenie		B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1.1.	Zariadenie a vybavenie					985 793,00	985 793,00		
1.1.1.	Anaeróbny box	713005	ks	2	16 596,9594	33 193,92	33 193,92	2 ks Komplexný systém pre prácu v anaeróbnom prostredí, mikropocessorové riadenie, minimálne: vstup do komory s evakuáciou, integrovaný inkubátor pre najmenej 100 Petriho misiek (teplotný rozsah: 30°C až 60°C), vnútorná elektrošištiaca a vakuová pumpa	Aktivita 1.1.
1.1.2.	Analytické váhy	713005	ks	2	4 514,3730	9 028,75	9 028,75	2 ks Analytické váhy s automatickou internou kalibráciou, minimálne: citlivosť 0,01/0,1 mg, vázivosť 60/210 g	Aktivita 1.1.
1.1.3.	Automatický riedič bakteriálnych vzoriek	713005	ks	2	18 256,6554	36 513,31	36 513,31	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	2 555,9318	2 555,93	2 555,93	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	7 136,6926	21 410,08	21 410,08	3 ks Chladená centrifúga, minimálne: teplota (-20 až +40°C) otáčky 14000, vrátane rotorov minimálne uhlové 12x15 ml a 24x2 ml, výškový 6x85 ml	Aktivita 1.1.
1.1.6.	Centrifúga chladená	713005	ks	2	14 605,3243	29 210,65	29 210,65	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	13 277,5675	26 555,14	26 555,14	2 ks Centrifugačný vakuový koncentrátor, minimálna špecifikácia: kompletný systém s rotorom a vakuovou pumpou (min 9 mbar) odolnou rozpušťadlám, možnosť koncentrovania vodných roztokov, alkoholových roztokov a roztokov iných organických a anorganických rozpušťadiel, nastaviteľná teplota	Aktivita 1.1.
1.1.8.	CO2 kultivačný box	713005	ks	2	12 281,7500	24 563,50	24 563,50	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	Aktivita 1.1.
1.1.9.	Elektroforetický systém pre pulznú elektroforézu	713005	ks	1	53 110,2702	53 110,27	53 110,27	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 PAGE	Aktivita 1.1.
1.1.10.	Homogenizátor typu Polytron	713005	ks	3	9 958,1757	29 874,53	29 874,53	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 obťažných (tvrdých, krehkých, lepkavých) tkanív, možnosť homogenizácie živočíšnych a rastlinných tkanív	Aktivita 1.1.
1.1.11.	Homogenizátor typu Stomacher	713005	ks	1	2 389,9622	2 389,96	2 389,96	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	6 970,7230	6 970,72	6 970,72	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	Aktivita 1.1.
1.1.14.	Kryostat	713005	ks	1	24 231,5608	24 231,56	24 231,56	Kryostat s mikrotomom, minimálne parametre: pracovná teplota 0°C až -35°C, individuálne zmrazenie vzoriek pri -55 °C, UVC dezinfekčný systém, mikrotom: antirroll zariadenie s vymeniteľným nástavcom, nastaviteľná hrúbka rezu od 1 do 60 µm, držiak pre vymeniteľné ťzkoprofilové nože, 10 držakov tkaniva 30 mm, 3x antirroll zariadenie, sada ťzkoprofilových nožov 5x	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	10 622,0540	31 866,16	31 866,16	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	8 962,3581	8 962,36	8 962,36	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	18 256,6554	18 256,66	18 256,66	Laminárny box s prípravou pre stereomikroskop, minimálne požiadavky: kabínka 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	7 468,6317	7 468,63	7 468,63	Stereomikroskop pre manipuláciu s bunkami, minimálne požiadavky: zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), achromatické objektívy, zoom, trinočiálny tubus	Aktivita 1.1.
1.1.20.	Multiporátor	713005	ks	1	21 907,9865	21 907,99	21 907,99	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	2 190,7986	4 381,60	4 381,60	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	10 953,9932	10 953,99	10 953,99	5 ks UHFZ SAV : termocyklier, 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.
1.1.23.	Termocyklier gradientový	713005	ks	5	7 302,6622	36 513,31	36 513,31	Kombinovaný transiluminátor na 2 vlnové dĺžky, minimálna špecifikácia: veľkosť filtra min. 20x20cm, kombinácia dvoch vlnových dĺžok: 250-260 nm a 300-315 nm	Aktivita 1.1.
1.1.24.	Transiluminátor	713005	ks	1	2 190,7986	2 190,80	2 190,80	Teplotvzdusný inkubátor s trepačkou, minimálne: teplota 25°C až 55°C, vychytávka minimálne 1,5 cm, maximálne zaťaženie najmenej 4 kg, uchytienie pre 4 x 4 l Erlenmayerove nádoby	Aktivita 1.1.
1.1.25.	Trepačka teplotvzdusná	713005	ks	1	7 302,6622	7 302,66	7 302,66	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.
1.1.28.	Vodná lázeň	713005	ks	1	3 651,3311	3 651,33	3 651,33		Aktivita 1.1.

1.1.29.	Vodná lázeň s trepačkou	713005	ks	1	3 153,4223	3 153,42	3 153,42	Vodná lázeň s trepačkou, minimálne: objem 20 l rozsah teplot od 20 do 99°C, teplotná stabilita nie viac ako $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	Aktivita 1.1.
1.1.30.	Vodný termostat 60 l	713005	ks	3	1 991,6351	5 974,91	5 974,91	3 ks Termostat, minimálne: objem 60 l, inkubátor s programovacím modulom (30 - 70°C)	Aktivita 1.1.
1.1.31.	Vzorkovacie ovdzdušia pre mikrobiológiu	713005	ks	1	3 983,2703	3 983,27	3 983,27	Vzorkovacie ovdzdušia pre odber mikrobiologických vzoriek minimálne: pre Petriho misky priemer 90 mm, prítok vzduchu 100l/mn, rýchlosť rotácie od 0 do 4 rpm	Aktivita 1.1.
1.1.32.	Zmrazovacie zariadenie	713005	ks	1	14 605,3243	14 605,32	14 605,32	Programované zmrazovacie zariadenie, minimálne: kapacita 10 x 1ml kryokóna, 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	26 887,0743	53 774,15	53 774,15	2 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 600 l, teplota minimálne -70 °C, teplotný alarm	Aktivita 1.1.
1.1.34.	Hlbokomraziaci box priľučný	713005	ks	3	8 763,1946	26 289,58	26 289,58	3 ks Dvojkompresorový mraziaci box minimálny objem 75 l, teplota minimálne -70 °C	Aktivita 1.1.
1.1.35.	Horizontálny autokláv	713005	ks	1	8 630,4189	8 630,42	8 630,42	Horizontálny sterilizačný autokláv, minimálne: kapacita sterilizačnej komory 70 l, programovateľný	Aktivita 1.1.
1.1.36.	Nádoby na tekutý dusík	713005	projekt	1	10 456,0844	10 456,08	10 456,08	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.	Teplotovzdušná sušička s cirkuláciou vzduchu	713005	ks	2	9 128,3277	18 256,66	18 256,66	2 ks Teplotovzdušná 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.	Teplotovzdušný sterilizátor	713005	ks	1	2 423,1561	2 423,16	2 423,16	Teplotovzdušný sterilizátor, minimálna špecifikácia: prevádzková teplota aspoň do 300°C, objem aspoň 50 l, časovač pre vypínanie, ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu	Aktivita 1.1.
1.1.39.	Teplotovzdušný sterilizátor	713005	ks	1	2 555,9318	2 555,93	2 555,93	Úmyvadka laboratórneho skla, minimálne: nerez, filtrácia vody, čerpadlá, elektronický programátor, signalizácia porúch, zmlčovač vody, modálne koše, možnosť umývania pipiet a skúmaviek	Aktivita 1.1.
1.1.40.	Úmyvadka laboratórneho skla	713005	ks	2	11 617,8716	23 235,74	23 235,74	Výrobok šupinkového ľadu, minimálne požiadavky: vodný filter a zásobník na 70 kg ľadu	Aktivita 1.1.
1.1.41.	Výrobok ľadu	713005	ks	1	5 311,0270	5 311,03	5 311,03	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, mikropocesorové riadenie	Aktivita 1.1.
1.1.42.	Zariadenie pre prípravu ultračistej vody	713005	ks	1	20 580,2297	20 580,23	20 580,23	Analýzator plynov, minimálne: meranie koncentrácie vodíka (H ₂ 0-1%), oxidu uhličitého (CO ₂ 0-100%), metánu (CH ₄ 0-30%), sírovodíka (H ₂ S 200 ppm) vo fermentačných plynoch súčasne z viacerých vzoriek, pripojenie na PC, ovládaci softvér, počítačová kontrola zberu dát	Aktivita 1.2.
1.1.43.	Analýzator plynov	713005	ks	1	43 152,0945	43 152,09	43 152,09	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, snímači prvok – CCD kamera min. rozlíšenie 14 Mpix, motorizovaný zoom minimálne 5x, základný softwar pre zachytávanie, analýzu a archiváciu obrazov.	Aktivita 1.2.
1.1.44.	Digitálny systém pre dokumentáciu gélov	713005	ks	1	18 256,6554	18 256,66	18 256,66	Dokumentčný systém na gely, minimálne: 7 mpix digitálny fotoaparát, 1 GB karta, 7 palcový TFT display, tmavá komora, transiluminátor 254-365 nm, filter SyBRgreen	Aktivita 1.2.
1.1.45.	Dokumentčný systém na gely	713005	ks	1	3 319,3919	3 319,39	3 319,39		

1.1.46.	Mikroplamničkový ELISA spektrofotometer	713005	ks	1	13 808,6703	13 808,67	13 808,67	Mikroplamničkový ELISA spektrofotometer minimálne: 96 jamkové plamničky, 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	9 128,3277	9 128,33	9 128,33	Inverzný mikroskop s kamerou, minimálne: fázový kontrast, stolček s držiakmi pre rôzne typy kultivačných nádob, digitálna kamera, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a násťavec, softvér na pripojenie k PC	Aktivita 1.2.
1.1.48.	Mikroskop s fázovým kontrastom	713005	ks	3	6 638,7838	19 916,35	19 916,35	3 ks Trinokulárny mikroskop s fázovým kontrastom, minimálne: okuliár 15x, objektívy pre fázový kontrast 100x a 40x zväčšenie, digitálna kamera s adaptérom, softvér pre pripojenie s PC	Aktivita 1.2.
1.1.49.	Mikrospektrofotometer	713005	ks	1	18 256,6554	18 256,66	18 256,66	Mikrospektrofotometer, minimálna špecifikácia: štandardný objem meranej vzorky 1 µl, UV/VIS spektrum s min. rozsahom 230-750 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 plamničkový reader	713005	ks	1	29 874,5270	29 874,53	29 874,53	Multifunkčný plamničkový reader, minimálne: meranie absorbancie (xenónová lampka, 200-999nm, detektor 2 fotodiodový), fluorescence (integračný interval 20-16000us) a luminescencie, plamničky s 96 jamkami, premlšavacia podložka s meniteľnou rýchlosťou, temperovanie (+ 4°C do + 50°C) a trepanie plamničiek, vrátane obslužného a analytického softveru pre pripojenie na PC.	Aktivita 1.2.
1.1.53.	Stereomikroskop	713005	ks	2	8 298,4797	16 596,96	16 596,96	2 ks Stereomikroskop minimálne: 1. mikroskop zväčšenie 7:1 (0,8-5,6x), 2. mikroskop zväčšenie 14 - 90 (širokohľadáte 10x, 20x) spoločne minimálne požiadavky: achromatické objektívy, zoom, možnosť dioptrického doostrovania, osvetlenie spodné, trnokulárny tubus, digitálna kamera (farebné snímanie, rozlíšenie min. 7 mil. pixelov, adaptér a násťavec), softvér pre pripojenie k PC.	Aktivita 1.2.
1.1.54.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	10 953,9932	10 953,99	10 953,99	Spektrofotometer UV VIS minimálne: jednoúčový, vlnový rozsah 190-1100nm, spektrálna šírka 2nm, držiak na 10,20,50 mm kvety, možnosť pripojiť externé zariadenia, obslužný softvér pre pripojenie na PC	Aktivita 1.2.
1.1.55.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	26 887,0743	26 887,07	26 887,07	Spektrofotometer UV VIS minimálne: dvojuúčový s meniteľnou šírkou s držiakom na dve 10mm kvety, vlnové dĺžky 190-1100nm, kinetika, multikomponentná kvantifikácia, držiak pre termosiatovanie kviet, obslužný softvér pre pripojenie na PC	Aktivita 1.2.
1.1.56.	Fermentor 1 l	713005	ks	1	16 596,9594	16 596,96	16 596,96	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	3 651,3311	3 651,33	3 651,33	Program na analýzu DNA sekvencií, minimálne: resťrikčná analýza, vyhľadávanie ORF, analýza podobnosti - integrovaný prístup na web a NCBI databázy, stimulácia klonovania, mutagenézy, export výsledkov a resťrikčných 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	3 651,3311	3 651,33	3 651,33	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 mikroatrayi.	Aktivita 1.2.

1.1.69.	Upgrade počítačovej siete na 1 Gb Štítárskej	713002	projekt	1	2 821,4831	2 821,48	2 821,48	Upgrade LAN ÚFPHZ SAV Štítárskej 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 haiti	713002	projekt	1	1 958,4412	1 958,44	1 958,44	Upgrade LAN ÚFPHZ SAV Pri haiti 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	6 970,7230	6 970,72	6 970,72	VoIP telefóny, minimálna konfigurácia: SIP protokol, 3 samostatné linky, konferenčný hovor, napájanie 220 V, 20 x síťové 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	3 452,1676	6 904,34	6 904,34	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	0,0000	0,00	0,00		
1.2. majetku	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku				0,0000	0,00	0,00		
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		
1.3. Poistenie, opravy a údržba						3 240,39	3 240,39		
1.3.1.	Poistenie obsluhaného majetku	637015	projekt	1	3 240,3904	3 240,39	3 240,39	poistenie zariadenia na 1 rok: 48 810 Sk/ 1 620,195 EUR x 2 roky	Aktivita 1.1, 1.2
1.3.2.	Údržba a opravy obsluhaného majetku		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
1.4. Stavba/opravy (práce) projektu*						0,00	0,00		
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.1.2.									
1.4.1.3.									
...									
1.4.2. Stavba/stavebný objekt 2						0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.2.2.									
1.4.2.3.									
...									
1.5. Stavebný dozor						0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
1.6. Projektová činnosť						0,00	0,00		
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					84 677,69	84 677,69	
1.7.1.	Záložný zdroj napájania	633002	ks	29	331,9392	9 626,24	9 626,24	Záložný zdroj napájania počítačov a centrálnych switchov (31 ks), minimálne: kapacita 1000 VA, pripojenie k PC a ovládaci softvér, z toho pre partnera NbÚ SAV 1 ks, pre partnera ÚEF SAV 1 ks
1.7.2.	Tlačiareň k PC (analýza dát)	633002	ks	12	331,9392	3 983,27	3 983,27	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
1.7.3.	Tlačiareň k PC (k prístrojom)	633002	ks	13	265,5514	3 452,17	3 452,17	13 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
1.7.4.	Softvér pre úpravu digitálnych obrazových záznamov	633013	ks	22	398,3271	8 763,20	8 763,20	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.
1.7.5.	Chladnička s mrazničkou	633006	ks	1	1 460,5324	1 460,53	1 460,53	Chladnička s mrazničkou, nerez, minimálne: 200 l chladnička, 80 l mraznička, dva chladiace okruhy
1.7.6.	Vákuová pumpa	633006	ks	1	1 460,5324	1 460,53	1 460,53	Vákuová pumpa, minimálna čerpacia rýchlosť 5l/min
1.7.7.	Vodná lázeň	633006	ks	1	1 460,5324	1 460,53	1 460,53	Vodná lázeň, min. objem 20 l, teplota nastaviteľná min. do 60°C
1.7.8.	Program na správanie DNA sekvencií	633013	ks	1	1 825,6655	1 825,67	1 825,67	Program pre analýzu a skladanie (assembly) výsledkov sekvencných 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
1.7.9.	Program na návrh prímérov a databáza	633013	ks	1	1 825,6655	1 825,67	1 825,67	Pokročilý program pre návrh prímérov pre PCR, minimálne: licencia pre 3 užívateľov, import dát z GenBank databázy, schopnosť tvorby inverzných a multiplex prímérov a hybridizačných sond, schopnosť návrhu prímérov z aminokyselínových sekvencií (back translation) , možnosť tvorby vlastnej databázy
1.7.10.	PC workstation pre analýzu dát	633002	ks	12	1 161,7872	13 941,45	13 941,45	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
1.7.11.	PC workstation k prístrojom	633002	ks	13	1 161,7872	15 103,23	15 103,23	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
1.7.12.	notebook pre teleprácu	633002	ks	9	1 161,7872	10 456,08	10 456,08	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
1.7.13.	notebook pre laboratórium	633002	ks	11	1 029,0115	11 319,13	11 319,13	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
1.	Spolu					1 073 711,09	1 073 711,09	
2 ... doplniť názov aktivity projektu								
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					74 753,93	74 753,93	
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%, viď Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu
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%, viď Tabuľka F2 - Popis Aktivity 1.3. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu

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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy 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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy 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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy 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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy 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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy 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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy 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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy 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%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy v Opise projektu	Aktivita 1.3.
2.1.11.	Samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	720	10,7715	7 755,48	7 755,48	720 hod.; 240 - Sk/hod. + odvody 35,2%; viz Tabulka F2 - Popis Aktivit 1.3. - část Náklady na realizaci aktivy v Opise projektu	Aktivita 1.3.

2.2. Cestovné náhrady **						17 11/201	17 11/201	
2.2.1.	Převážka vozidla organizace***		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
2.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v sítí s platnými limity) **		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	
2.2.3	Zahraníční pracovní cesta - ZPC1	631002	projekt	1	1 543,1853	1 543,19	1 543,19	ZPC1: Partě (5 dní, cestovné: 25 000,-, noclež 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.4	Zahraníční pracovní cesta - ZPC2	631002	projekt	1	1 310,8279	1 310,83	1 310,83	ZPC2: Rim (5 dní, cestovné: 18 000,-, noclež 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.5	Zahraníční pracovní cesta - ZPC3	631002	projekt	1	1 600,7767	1 600,78	1 600,78	ZPC3: Záhrab (5 dní, vložné 12 000,-, cestovné: 20 000,-, noclež 8 000,-, stravné a vreckové 8 225,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.6	Zahraníční pracovní cesta - ZPC4	631002	projekt	1	1 579,7650	1 579,77	1 579,77	ZPC4: Papendal (4 dní, vložné 12 000,-, cestovné: 19 000,-, noclež 9 000,-, stravné a vreckové 7 592,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.7	Zahraníční pracovní cesta - ZPC5	631002	projekt	1	1 390,2941	1 390,29	1 390,29	ZPC5: Madrid (6 dní, cestovné: 16 000,-, noclež 15 000,-, stravné a vreckové 10 884,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.8	Zahraníční pracovní cesta - ZPC6	631002	projekt	1	550,8531	550,85	550,85	ZPC6: Varšava (5 dní, cestovné: 3 000,-, noclež 6 000,-, stravné a vreckové 7 595,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.9	Zahraníční pracovní cesta - ZPC7	631002	projekt	1	645,9537	645,95	645,95	ZPC7: Brno (5 dní, cestovné: 2 000,-, noclež 12 000,-, stravné a vreckové 5 460,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.10	Zahraníční pracovní cesta - ZPC8	631002	projekt	1	597,9884	597,99	597,99	ZPC8: Gódoľ (5 dní, cestovné: 2 000,-, noclež 8 000,-, stravné a vreckové 8 015,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.11	Zahraníční pracovní cesta - ZPC9	631002	projekt	1	1 310,8279	1 310,83	1 310,83	ZPC9: Rim (5 dní, cestovné: 18 000,-, noclež 12 000,-, stravné a vreckové 9 490,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.12	Zahraníční pracovní cesta - ZPC10	631002	projekt	1	4 664,9406	4 664,94	4 664,94	ZPC10: Treš v ČR: 11 osob x (3 dní, vložné 2 500,-, cestovné: 2 000,-, noclež 5 000,-, stravné a vreckové 3 276,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.2.13	Zahraníční pracovní cesta - ZPC11	631002	projekt	1	1 921,5960	1 921,60	1 921,60	ZPC11: Goteborg (5 dní, vložné 16 600,-, cestovné: 19 000,-, noclež 12 000,-, stravné a vreckové 10 290,-) výpočet vid' Tabulka F2 - Popis Aktivita 1.3. - část Náklady na realizaci aktivitu v Opise projektu
2.3.	Personální výdaje externí - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.3.1.	Doplňtí názvy funkcí/položek odborného personálu podla aktivitu projektu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
2.3.2.	... iné (doplňtí)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	

[illegible]

Riadenie projektu a publicita - nepríjmy									
3. výdavky****									
3.1. Personálne výdavky interné									
3.1.1. Manažér publicity		osobohodina	0	0,0000	20 177,73	0,00			
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	380	5,0322	1 912,24	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	4 263,45	380 hod.; 250,- Sk/hod + odvody 35,2%		
3.1.4. Projektový manažér	610620	osobohodina	800	11,2196	8 975,68	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	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	1 256,61	280 hod.; 100,- Sk/hod + odvody 35,2%		
3.1.7. Účtovníctvo	610620	osobohodina	280	4,4878	1 256,58	1 256,58	280 hod.; 100,- Sk/hod + odvody 35,2%		
3.1.8. Administrácia projektu	610620	osobohodina	280	4,4878	1 256,58	1 256,58	280 hod.; 100,- Sk/hod + odvody 35,2%		
3.2. Cestovné náhrady **					0,00	0,00			
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			
3.3. Personálne výdavky externé					2 058,03	2 058,03			
3.3.1. Manažér publicity	637004	osobohodina	155	13,2776	2 058,03	2 058,03	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním		
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			
3.4. Ostatné výdavky - nepríjmy					1 026,57	1 026,57			
3.4.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 026,5691	1 026,57	1 026,57	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	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			
3.5. Publicita a informovanosť					1 726,08	1 726,08			
3.5.1. Letáky, skladačky		projekt	0	0,0000	0,00	0,00			
3.5.2. Plakáty		projekt	0	0,0000	0,00	0,00			
3.5.3. Brožúry		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	1	929,4297	929,43	929,43	informačná tabuľa (3 ks x 5 000,- Sk), samolepky s logom EÚ (400 ks x 20,- Sk), letáky (50ks x 50,- Sk), skladačky (50ks x 50,- Sk)		
3.5.6. Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	796,6541	796,65	796,65	Vytvorenie web stránky pre komplexnú propagáciu projektu a súvisiacich medzinárodných partnerstiev		
3.5.7. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,0000	0,00	0,00			
3.6. výdavky****					13 277,60	13 277,60			
3.6.1. Personálne výdavky interné					0,00	0,00			
3.6.1.1. Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00			
3.6.1.2. hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00			
3.6.1.3. ... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2. Cestovné náhrady **					0,00	0,00			
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	Zahraníčné 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)							
3.6.3.	Personálne výdavky externé	projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	800	16,5970	13 277,60	13 277,60	
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	
3.	Spolu				38 266,01	38 266,01		
VÝDAVKY PROJEKTU					1 203 848,03	1 203 848,03		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita - nepriame				
KE1	výdavky****		max.	3,00%
KE2	Stavebné úpravy (práca) projektu		max.	10,00%
KE3	Subdotácie		max.	20,00%

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

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

*Stavebné úpravy (práca) 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 zaradenie/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 - súpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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