



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 044/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **044/2009/2.1/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

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

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : 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)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **044/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120043**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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

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

Článok 3

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (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: *1.10.2010*
 Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
 Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
 Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
 - 10 -

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁸ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: *4.10.2010*

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁹ Prijímateľa

doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.



Prílohy:

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

⁸ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁹ Ak sa nehodí, prečiarknite

Handwritten signature

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA ÚFHZ SAV Košice A OSTATNÝCH PARTNEROV: ÚEF SAV a NbÚ SAV Košice													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner: ÚFHZ SAV	Partner č. 1: ÚEF SAV	Partner č. 2: NbÚ SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
	1.1. Zariadenie a vybavenie					2 015 580,00	2 015 580,00	2 015 580,00			1 654 080,00	151 500,00	210 000,00
1.1.1	Zariadenie na jednoznačnú identifikáciu mikroorganizmov na báze hmotnostného spektrometra MALDI TOF	713005	ks	1	199 880,000	199 880,00	199 880,00	199 880,00	Zariadenie na báze stolného MALDI-TOF hmotnostného spektrometra. Minimálne požiadavky: s minimálnou rýchlosťou laseru 60Hz s možnosťou jeho softvérovej modulácie v rozmedzí 1-60 Hz pre rýchlu identifikáciu mikroorganizmov rozlíšenia v lineárom MS móde > 2 000 FWHM pre m/z 1620 (Bombesin) až po > 800 FWHM pre m/z 16 952 (myoglobin) a presnosť meranej hmoty s internou kalibráciou min < 150 ppm, kompatibilita s MALDI terčikmi o minimálne 96 pozíciách pre nanášanie vzorky pre identifikáciu, kompletný softvér pre meranie spektier a ich vyhodnocovanie s nasledujúcou identifikáciou mikroorganizmov na základe charakteristických spektier ribozomálnych proteínov, ich porovnaním s referenčnými spektrami z databázy, vrátane pokročilých multirozmerných štatistických nástrojov, kompletná knižnica referenčných spektier o minimálne 3 500 spektrách referenčných mikroorganizmov s možnosťou pridávania vlastných spektier užívateľom, protokoly na prípravu vzoriek a meraní.	Aktivita 1.1	199 880,00	0,00	0,00
1.1.2	Univerzálny zobrazovací systém pre molekulárnu biológiu	713005	ks	1	92 000,000	92 000,00	92 000,00	92 000,00	Minimálne požiadavky: Detekcia a kvantifikácia minimálne nasledovných typov signálov: absorbanca (kolorimetria), fluorescencia, chemiluminiscencia. Možnosť rozšírenia o rádioaktivitu. Typ analyzovaných vzoriek: membrány (blots, arrays), gély, platne. Dynamický rozsah aspoň 4 rádo. Fluorescenčný detekčný systém umožňujúci excitáciu v modrom, zelenom aj červenom svetle; možnosť multiplexných fluorescenčných aplikácií. Emisné filtrov dodané so systémom umožňujúce detekciu širokého spektra bežne používaných fluorochrômov. Analytický software umožňujúci okrem zberu dát aj analýzu a kvantifikáciu detegovaného signálu v rôznej forme: pružky na géloch a membránach, body na dot/slot blots a stredne kapacitných zoradeniach (medium-density arrays), počítanie bakteriálnych kolónií.	Aktivita 1.1	92 000,00	0,00	0,00
1.1.3	Zobrazovací systém s vysokou senzitivitou detekcie chemiluminiscencie	713005	ks	1	38 000,000	38 000,00	38 000,00	38 000,00	Minimálne požiadavky: Vysoko senzitivna detekcia a kvantifikácia chemiluminiscenčného signálu z membrán a gélov. Dynamický rozsah aspoň 4 rádo. Vysoko chladená CCD kamera, 16 bit (nad 65 000 gray levels), minimálne 1.4 mega pixel. Analytický software umožňujúci okrem zberu dát aj analýzu a kvantifikáciu detegovaného signálu.	Aktivita 1.1	38 000,00	0,00	0,00
1.1.4	Automatizovaný inverzný mikroskop s fotodokumentačným systémom	713005	ks	1	75 000,000	75 000,00	75 000,00	75 000,00	Minimálne požiadavky: Inverzný mikroskop má byť plne motorizovaný a automatizovaný, umožňujúci automatické (softvérom kontrolované) zoradenie aktuálne aplikovanej optickej sústavy, ktorá má obsahovať: svetlé pole, tmavé pole, polarizáciu, diferenciálny interferenčný kontrast / Nomarského kontrast, fázový kontrast, modulačný kontrast (alebo reliéfny kontrast). Objektivy 5x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x, pričom objektivy vyšších zväčšení (20x až 100x) majú byť vysokej kvality, minimálne plan-fluoritové s korekciou na rozdielnosť hrúbky kultivačnej/pozorovacej nádoby a dostatočne dlhou pracovnou vzdialenosťou. Okuláre 10x. Digitálna CCD kamera (min. 8 megapixel, chladená, vhodná aj na fluorescenciu) so základným spojovacím zariadením a softvérom na snímanie a ukladanie digitálnych fotiek do PC. Inverzný mikroskop musí umožňovať nasadenie mikromanipulátora pre injekciú do adherentných buniek. Kondenzor (kondenzory) má umožňovať bežné pozorovanie a má tiež poskytovať dostatočný priestor pre manipulácie s uvedeným injektorom.	Aktivita 1.1	75 000,00	0,00	0,00
1.1.5	Inverzný mikroskop	713005	ks	1	38 000,000	38 000,00	38 000,00	38 000,00	Minimálne požiadavky: Inverzný mikroskop (bez nutnosti motorizácie) musí umožňovať nasadenie mikromanipulátorov pre bunky v suspenzii a mikrodisekcii. Mikroskop musí mať nasledovnú optickú zostavu: svetlé pole, tmavé pole, polarizáciu, diferenciálny interferenčný kontrast / Nomarského kontrast, fázový kontrast, modulačný kontrast (alebo reliéfny kontrast). Pracovná vzdialenosť kondenzoru s dostatočným priestorom pre mikromanipulačnú techniku. Objektivy 5x, 10x, 20x, 40x, 60x, pričom objektivy vyšších zväčšení (20x až 60x) majú byť vysokej kvality, minimálne plan-fluoritové s korekciou na rozdielnosť hrúbky kultivačnej/pozorovacej nádoby a dostatočne dlhou pracovnou vzdialenosťou. Okuláre 10x. Vyhrievaný stolík. Mikroskop musí byť od rovnakej výroby a z rovnakej typovej rady ako je automatizovaný mikroskop špecifikovaný v tomto zozname prístrojov v položke číslo 1.1.4. Oba inverzné mikroskopy (položka č. 1.1.4. a položka č. 1.1.5.) musia mať rovnaký objektívový revolver, kamerový port a iné vymeniteľné súčasti, aby bola zabezpečená efektívna využiteľnosť kamery, vybraných objektívov a iných súčastí pre oba mikroskopy.	Aktivita 1.1	38 000,00	0,00	0,00

								A/ Mikromanipulačná zostava pre manipulácie buniek v suspenzii a mikrodisekcii. Minimálne požiadavky: Dynamický proporcionálny mikromanipulátor – 2 kusy (fixujúca a injektážna strana): adaptér umožňujúci pripojenie k inverznému mikroskopu v poločke č 1.1.5., antivibračné podložky pod mikroskop, proporcionálne kinetické ovládanie pomocou joysticku, kontinuálne nastaviteľná jemnosť pohybu, najmenší krok maximálne 50 nm, pamäť pre minimálne 2 pozície, nastaviteľný Z-limit, držiak dvoch kapilár na injektážnej strane. Manuálne mikroinjektory s držiakom sklenených kapilár: 1 kus vzduchový injektor so zmenou objemu na jednu otáčku ovládača okolo 100 ul; 2 kusy olejový injektor s dvomi stupňami jemnosti manipulácie, zmena objemu na jednu ovládača okolo 10 ul (hrubý stupeň) a okolo 1 ul (jemný stupeň). Automatický vzduchový injektor: mikroväčšie objemy od jednotiek femtolitrov, kompenzačný a injektážny tlak nastaviteľný v krokoch po 1 hPa minimálne v rozsahu 5-6000 hPa, doba aplikácie nastaviteľná v krokoch po 0,1 s minimálne v rozsahu 0-60, možnosť aktivovať injektáž signálom z mikromanipulátora. Mechanický mikrodisektor s ultrazvukovým Piezo krokovacím a elektronicky kontrolovanou nasávanou pipetou: frekvencia piezopohybu nastaviteľná 25-50kHz, amplitúda piezopohybu nastaviteľná 0-1,5 um, automatizované odsávanie oddelených objektov do pipety s maximálnym objemom 30ul. B/ Mikromanipulačná zostava pre injektáž do adherentných buniek. Minimálne požiadavky: Programovateľný mikromanipulátor pre mikroinjekcie do adherentných buniek: adaptér umožňujúci pripojenie k inverznému mikroskopu v poločke č 1.1.4, antivibračné podložky pod mikroskop, proporcionálne kinetické ovládanie pomocou joysticku, kontinuálne nastaviteľná jemnosť pohybu, najmenší krok maximálne 50 nm, pamäť pre minimálne 2 pozície, nastaviteľný Z-limit, automatický návrat do pracovnej pozície, priamy (neskladný) pohyb v osi kapiláry pri injektáži, uhol sklonu kapiláry nastaviteľný v rozsahu 30-60 stupňov, penetračná rýchlosť minimálne 7000 um/s, automatický signál pre injektor pri dosiahnutí pozície vnútri bunky. Automatický vzduchový injektor: rovnaká špecifikácia ako je uvedené v bode A.				
1.1.6	Zostava pre mikromanipulácie s bunkami	713005	projekt	1	95 000,000	95 000,00	95 000,00	95 000,00	Aktivita 1.1	95 000,00	0,00	0,00
1.1.7	Antivibračný systém pre stabilizáciu mikromanipulátorovej zostavy	713005	projekt	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	8 000,00	Aktivita 1.1	8 000,00	0,00	0,00
1.1.8	Systém pre PCR v reálnom čase	713005	ks	1	55 000,000	55 000,00	55 000,00	55 000,00	Aktivita 1.1	55 000,00	0,00	0,00
1.1.9	Proteomické laboratórium	713005	projekt	1	46 000,000	46 000,00	46 000,00	46 000,00	Aktivita 1.1	46 000,00	0,00	0,00
1.1.10	Biofermentor s prísľušenstvom	713005	ks	2	38 000,000	76 000,00	76 000,00	76 000,00	Aktivita 1.1	76 000,00	0,00	0,00
1.1.11	Priamy fluorescenčný mikroskop s prísľušenstvom	713005	ks	1	86 600,000	86 600,00	86 600,00	86 600,00	Aktivita 1.1	86 600,00	0,00	0,00
1.1.12	Analýzátor celotelovej magnetickej rezonancie pre laboratórne zvieratá	713005	ks	1	109 000,000	109 000,00	109 000,00	109 000,00	Aktivita 1.1	109 000,00	0,00	0,00
1.1.13	Neinvasívny tlakomer pre laboratórne zvieratá	713005	ks	1	23 500,000	23 500,00	23 500,00	23 500,00	Aktivita 1.1	23 500,00	0,00	0,00

1.1.14	Chladená ultracentrifúga s rotormi	713005	ks	2	121 000,000	242 000,00	242 000,00	242 000,00	Chladená ultracentrifúga (2 ks; 121 000 €/ks). Minimálne požiadavky: možnosť výmeny rotorov, minimálne 100000 rpm, ku každej centrifúge minimálne dva rotory: uhlový rotor - minimálne 8 x 8 ml, dosahujúci minimálne 150000 g, uhlový rotor - minimálne 10 x 1.5 ml, dosahujúci minimálne 400000 g.	Aktivita 1.1	242 000,00	0,00	0,00
1.1.15	Veľkokapacitná chladená centrifúga	713005	ks	1	39 600,000	39 600,00	39 600,00	39 600,00	Veľkokapacitná chladená centrifúga. Minimálne požiadavky: možnosť predchladenia, dosahované parametre minimálne 4000 rpm a 4000 g, minimálna jednorázová kapacita vzoriek 6 x 1500 mililitrov	Aktivita 1.1	39 600,00	0,00	0,00
1.1.16	Atómový absorbný spektrofotometer s príslušenstvom	713005	projekt	1	151 000,000	151 000,00	151 000,00	151 000,00	Atómový absorbný spektrofotometer - 1 kus - cena: 122 000 € - Minimálne požiadavky: duálny systém, plameň-grafitová technika bez nutnosti manuálnej prestavby, Xenónová lamp, vlnový rozsah 185-900nm, dvojité monochromator, dostupnosť všetkých atómových čiar a molekulových pásov v celom vlnovom rozsahu, CCD detektor s nízkou hladinou šumu, voľiteľné použitie horákov so štrbinou 100 a 50 mm, automatizované riadenie plynov, grafitová pecka s priechnym ohrevom, teplota 25-3000C s krokom 1 C, kapacita dávkovača 89 pozícií, dávkovací objem 1-50 ul v 1ul krokoch. Mikrovlnový systém - 1 kus - cena: 29 000 € - Minimálne požiadavky: systém s jedným magnetrónom a rotujúcim difúzorom zabezpečujúcim homogénnu distribúciu mikrovlnného žiarenia, rotor s 10 segmentami, objem reakčných nádobiek-100ml, možnosť odtlakovania nádobiek pred otvorením.	Aktivita 1.1	151 000,00	0,00	0,00
1.1.17	Vysokotlakový kvapalinový chromatograf s príslušenstvom	713005	projekt	1	132 000,000	132 000,00	132 000,00	132 000,00	Kvapalinový chromatograf - 1 kus - cena: 94 000 € - Minimálne požiadavky: rozsah tlaku-0.1-50 MPa, prietoková rýchlosť-0-10ul/min, gradient objemu-375ul a 75ul s mikro prietokom, autosampler s objemom 0.01-100ul, injekčný čas cyklu menej ako 15s pre objem 50ul, teplotný rozsah pre ohrev kolony 5-70 C, detektor 190-800nm, fluorescenčný detektor, UV-VIS detektor. Vysokotlakový extraktor - 1 kus - cena 38 000 € - Minimálne požiadavky: objem buniek-1,5,10,22,34,66,100ml, tlak 10MPa, IR detekčný senzor extrakcie.	Aktivita 1.1	132 000,00	0,00	0,00
1.1.18	Laboratórna chladená centrifúga	713005	ks	2	14 000,000	28 000,00	28 000,00	28 000,00	Stolná multifunkčná odstredivka s chladením s vymeniteľnými rotormi, minimálne požiadavky: s výkonom do 5000ot/min s výkonnými rotormi a do 20 000ot/min s uhlovými rotormi; kapacita 4x280 ml, 4x200 ml, 48x15 ml, 2x3 mikrotitračné platničky - výkonné rotory, 24x2ml až 6x50ml - uhlové rotory, mikroprocesorová kontrola a regulácia, programovací systém	Aktivita 1.1	28 000,00	0,00	0,00
1.1.19	Kryobox	713005	ks	1	17 000,000	17 000,00	17 000,00	17 000,00	Kryobox. Minimálne požiadavky: dewarová nádoba s kolieskovým podvozkom na uskladnenie biologického materiálu v tekutom dusíku (LN2) s kapacitou do 6000 kryovzoriek s automatickým dopĺňaním LN2 a alarmom nízkej hladiny LN2 so vzorkami uskladnenými v boxoch v polícových stojanoch	Aktivita 1.1	17 000,00	0,00	0,00
1.1.20	Analýzátor dusíka a proteínov	713005	ks	1	51 000,000	51 000,00	51 000,00	51 000,00	Analýzátor pre rýchle automatické stanovenie dusíka resp. bielkovín vo vzorkách organickej alebo anorganickej povahy. Minimálne požiadavky: s návažkou do 1 g, alebo objemu 1 cm3; spaľovanie v prúde kyselika pri 960 °C, s použitím CO2 ako nosného plynu, redukciou NOx na N2; separáciou/elimináciou H2O a ďalších interferujúcich plynov, stanovením N2 v prúde CO2; automatický podávac vzoriek, prepínateľný z kontinuálneho režimu do jednorázového; s možnosťou doplnenia vzoriek počas merania v ťubovom čase.	Aktivita 1.1	51 000,00	0,00	0,00
1.1.21	Hematologický analyzátor	713005	ks	1	51 500,000	51 500,00	51 500,00	51 500,00	Hematologický analyzátor. Minimálne požiadavky: Metódy merania: CBC(12parametrov), 5DIFF(26 parametrov), rýchlosť merania 80 vzoriek /hod, automatický podávač, kapacita 100 skúmaviek s možnosťou kontinuálneho doplňovania, metódy merania: prietoková cytometria, impedancia, absorpcia svetla, DHSS systém (alebo ekvivalent), MDSS technológia homogénnej aspirácie (alebo ekvivalent), temperovaná reagenčná komora.	Aktivita 1.1	51 500,00	0,00	0,00
1.1.22	Konfokálny mikroskop s príslušenstvom	713005	ks	1	192 000,000	192 000,00	192 000,00	192 000,00	Partner NbŮ Vzpriamený fluorescenčný mikroskop s konfokálnym nastavcom a jednotofónovou excitáciou. Minimálne požiadavky: Vzpriamený mikroskop vybavený pre fluorescenciu a DIC (diferenciálny interferenčný kontrast); fluorescenčný zdroj s dlhou životnosťou prepojený s mikroskopom cez optické vlákno; galvanometrický alebo iný stolík umožňujúci veľmi jemný a rýchly z-posuv umožňujúci xz sken; fluorescenčné zrkadlové kocky širokopásmové pre excitáciu v UV, modrej a zelenej časti spektra; objektivy s APO korekciou určené pre laserovú konfokálnu mikroskopiu pre UV a VIS excitáciu, s vysokou numerickou apertúrou (10x suchý objektiv, 40x olejový objektiv, 63x olejový objektiv, interferenčný kontrast pre všetky objektivy). Minimálne požiadavky pre konfokálny nastavce: laserové zdroje pokrývajúce vlnové dĺžky 405, 488, 532 a 635 nm, systém musí umožniť výber ťubovovej excitácie vlnovej dĺžky z uvedených a ich intenzity pomocou akustooptického laditeľného filtru; delič zväzkov zodpovedajúcimi použitým vlnovým dĺžkami; skenovanie fixných vzoriek vo veľkom rozlíšení; skenovanie živých buniek rýchlosťou aspoň 2 snímky za sekundu pre základný formát 512x512 pixelov pri použití spektrálneho konfokálneho kanálu; spektrálny konfokálny detektor v rozsahu aspoň 440 až 720 nm, jeden detektor pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle (záznam i DIC); oba detektory musia byť použiteľné súčasne. Minimálne požiadavky na ovládací počítač a software: počítač s LCD 19" monitorom, DVD-RW, USB, FireWire; softwarové moduly pre 3D a 4D rekonštrukcie, kolokalizáciu, nastavovanie a časové skenovanie dejov v živých bunkách.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	192 000,00
1.1.23	Digitálny zobrazovací systém pre mikroskopiu	713005	ks	1	18 000,000	18 000,00	18 000,00	18 000,00	Partner NbŮ Minimálne požiadavky: Digitálna CCD kamera (min. 8 megapixel, chladená, vhodná na fluorescenciu) so základným spojovacím zariadením a softvérom na snímánie a ukladanie digitálnych fotiek do PC; (kompatibilné s priamym fluorescenčným mikroskopom Olympus BX51)	Aktivita 1.1	0,00	0,00	18 000,00
1.1.24	Fourierovský transformačný infračervený spektrometer s príslušenstvom	713005	projekt	1	151 500,000	151 500,00	151 500,00	151 500,00	Partner ŤEF SAV. Fourierovský transformačný infračervený spektrometer, (147 500 €). Minimálne požiadavky: rozsah vlnočtov v rozmedzí 13 500 cm-1 až 50 cm-1 s odpovedajúcimi detektormi, zariadenie na časovú krokovú spektroskopiu s časovým rozlíšením 10 ns, diamantový ATR modul, kvyetové teplotné zariadenie s programovateľným ohrevom s kvyetovým držiakom v rozmedzí teplôt 20 až 130 °C, Dewarový kvyetový systém do teplôt - 190 °C, 2 ks počítače pre vyhodnotenie spektrálnych analýz (2 000 €/ks) minimálne požiadavky PC: CPU 4 jadrovy, 8 Gb RAM, 1 TB HDD, 512 MB graf. karta, Blue-ray mechanika, 24" LCD, klávesnica, myš, operačný systém	Aktivita 1.1	0,00	151 500,00	0,00
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

1.3.	Stavebné úpravy				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.4.	Stavebný dozor				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.4.1.	Stavebný dozor	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.5.	Projektčná činnosť				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.6.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
1.	Spolu				2 015 580,00	2 015 580,00	2 015 580,00			1 654 080,00	151 500,00	210 000,00	
1.1 Vybavenie CEFT unikátnymi prístrojmi, nevyhnutnými k príprave a účasti na významných													
2.A. projektov													
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				31 610,88	31 610,88	31 610,88			31 610,88	0,00	0,00	
2.A.1.1.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	768	10,800	8 294,40	8 294,40	8 294,40	48 hod / mesiac x 16 mesiacov = 768 hod.; 8,00 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.1. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.1	8 294,40	0,00	0,00
2.A.1.2.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	768	10,120	7 772,16	7 772,16	7 772,16	48 hod / mesiac x 16 mesiacov = 768 hod; 7,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.1. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.1	7 772,16	0,00	0,00
2.A.1.3.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	768	11,470	8 808,96	8 808,96	8 808,96	48 hod / mesiac x 16 mesiacov = 768 hod.; 8,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.1. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.1	8 808,96	0,00	0,00
2.A.1.4.	vedecký pracovník	610620	osobohodina	768	8,770	6 735,36	6 735,36	6 735,36	48 hod / mesiac x 16 mesiacov = 768 hod.; 6,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.1. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.1	6 735,36	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady ***				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame				6 320,00	6 320,00	6 320,00			6 320,00	0,00	0,00	
2.A.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.A.4.4	Kryoskúmanky	633007	projekt	1	4 400,000	4 400,00	4 400,00	4 400,00	Kryoskúmanky do tekutého dusíka: 20 balení (teraz 1 balenie 450 ks) x 220,- € / balenie = 4 400,- €	Aktivita 1.1	4 400,00	0,00	0,00
2.A.4.5	Tekutý dusík	633007	projekt	1	1 920,000	1 920,00	1 920,00	1 920,00	Tekutý dusík : spoteba na vytvorenie kryobanky 200 L / mesiac x 12 mesiacov = 2 400 L x 0,80 € / L = 1 920 €	Aktivita 1.1	1 920,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom				37 930,88	37 930,88	37 930,88			37 930,88	0,00	0,00	
1.2 Účasť odborných pracovníkov CEFT na príprave významných národných a													
2.B. medzinárodných projektov													
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				117 914,90	117 914,90	117 914,90			110 627,90	3 846,00	3 441,00	
2.B.1.1.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,12	6 072,00	6 072,00	6 072,00	600 hod.; 7,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 072,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	700	9,45	6 615,00	6 615,00	6 615,00	700 hod.; 7,00 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 615,00		
2.B.1.3.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,80	6 480,00	6 480,00	6 480,00	600 hod.; 8,00 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 480,00		
2.B.1.4.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	750	9,45	7 087,50	7 087,50	7 087,50	750 hod.; 7,00 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	7 087,50		
2.B.1.5.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	12,15	7 290,00	7 290,00	7 290,00	600 hod.; 9,00 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	7 290,00		
2.B.1.6.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	11,47	6 882,00	6 882,00	6 882,00	600 hod.; 8,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 882,00		
2.B.1.7.	vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	700	12,82	8 974,00	8 974,00	8 974,00	700 hod.; 9,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	8 974,00		
2.B.1.8.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,80	6 480,00	6 480,00	6 480,00	600 hod.; 8,00 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 480,00		
2.B.1.9.	vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	12,82	7 692,00	7 692,00	7 692,00	600 hod.; 9,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	7 692,00		
2.B.1.10.	vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	400	12,15	4 860,00	4 860,00	4 860,00	400 hod.; 9,00 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	4 860,00		
2.B.1.11.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	11,47	6 882,00	6 882,00	6 882,00	600 hod.; 8,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 882,00		
2.B.1.12.	vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	12,82	7 692,00	7 692,00	7 692,00	600 hod.; 9,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	7 692,00		
2.B.1.13.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	11,47	6 882,00	6 882,00	6 882,00	600 hod.; 8,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 882,00		
2.B.1.14.	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	820	11,47	9 405,40	9 405,40	9 405,40	820 hod.; 8,50 €/hod. + odvody 34,95 %; viď Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	9 405,40		

2.B.1.15	vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	8,77	5 262,00	5 262,00	5 262,00	600 hod.; 6,50 €/hod. + odvody 34,95 %; vid' Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	5 262,00		
2.B.1.16	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	600	10,12	6 072,00	6 072,00	6 072,00	600 hod.; 7,50 €/hod. + odvody 34,95 %; vid' Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity	Aktivita 1.2	6 072,00		
2.B.1.17	vedúci vedecký pracovník	610620	osobohodina	300	12,82	3 846,00	3 846,00	3 846,00	300 hod.; 9,50 €/hod. + odvody 34,95 %; vid' Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity - partner UEF SAV	Aktivita 1.2		3 846,00	
2.B.1.18	samostatný vedecký pracovník	610620	osobohodina	300	11,47	3 441,00	3 441,00	3 441,00	300 hod.; 8,50 €/hod. + odvody 34,95%; vid' Opis projektu, časť F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity - partner NbÚ SAV	Aktivita 1.2			3 441,00
2.B.2. Cestovné náhrady ***						11 656,00	11 656,00	11 656,00			11 656,00	0,00	0,00
2.B.2.1	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 096,000	1 096,00	1 096,00	1 096,00	cestovné odborného personálu - organizácia a účasť na medzinárodnej konferencie ISAM 2011: 8 osôb x (cestovné 60 € - aj miestne pri organizačnom zabezpečení konferencie; stravné 9 € x 5 dní ; ubytovanie 8 € x 4 noci;)	Aktivita 1.2	1 096,00	0,00	0,00
2.B.2.3	Zahraničná pracovná cesta - ZPC 1	631002	projekt	1	3 041,000	3 041,00	3 041,00	3 041,00	ZPC1: Palermo, Taliansko; (7 dní, vložné 600 €; cestovné: 1 400 €, nocľah 600 € , stravné a vreckové 441 €); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.2	3 041,00	0,00	0,00
2.B.2.4	Zahraničná pracovná cesta - ZPC 2	631002	projekt	1	2 824,000	2 824,00	2 824,00	2 824,00	ZPC2: Poznaň, Poľsko; 2 osoby x (6 dní, cestovné: 800 €, nocľah 300 € , stravné a vreckové 312 €); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.2	2 824,00	0,00	0,00
2.B.2.5	Zahraničná pracovná cesta - ZPC 3	631002	projekt	1	1 480,000	1 480,00	1 480,00	1 480,00	ZPC3: Bern, Švajčiarsko; (5 dní, cestovné: 700 €, nocľah 400 € , stravné a vreckové 380 €); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.2	1 480,00	0,00	0,00
2.B.2.6	Zahraničná pracovná cesta - ZPC 4	631002	projekt	1	1 465,000	1 465,00	1 465,00	1 465,00	ZPC4: Wageningen, Holandsko; (5 dní, cestovné: 750 €, nocľah 400 € , stravné a vreckové 315 €); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.2	1 465,00	0,00	0,00
2.B.2.7	Zahraničná pracovná cesta - ZPC 5	631002	projekt	1	1 750,000	1 750,00	1 750,00	1 750,00	ZPC5: Madrid, Španielsko; (10 dní, cestovné: 600 €, nocľah 600 € , stravné a vreckové 610 €); výpočet vid' Tabuľka F2 - Popis Aktivita 1.2. - časť Náklady na realizáciu aktivity v Opise projektu	Aktivita 1.2	1 750,00	0,00	0,00
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4. Ostatné výdavky - príjme						2 950,00	2 950,00	2 950,00			2 950,00	0,00	0,00
2.B.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity na Organizáciu medzinárodnej odbornej konferencie ISAM 201	636001	projekt	1	1 750,000	1 750,00	1 750,00	1 750,00	Prenájom priestorov na medzinárodnú konferenciu ISAM 2011 na 3 dni 1 750,- €	Aktivita 1.2	1 750,00	0,00	0,00
2.B.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.5	Organizácia medzinárodnej odbornej konferencie ISAM 2011	637004	projekt	1	1 200,000	1 200,00	1 200,00	1 200,00	Tlač zborníkov na konferenciu ISAM 2011 (150 ks x 8 €/ kus) 1 200,- €	Aktivita 1.2	1 200,00	0,00	0,00
2.B. Celkom						132 520,90	132 520,90	132 520,90			125 233,90	3 846,00	3 441,00
2. Spolu						170 451,78	170 451,78	170 451,78			163 164,78	3 846,00	3 441,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky													
3.1. Personálne výdavky interné						45 692,50	45 692,50	45 692,50			45 692,50	0,00	0,00
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	650	7,070	4 595,50	4 595,50	4 595,50	Dohody o vykonaní práce; celkovo 650 hod.; 7,00 € / hod. + odvody 1,05 %	Podporná aktivita riadenie projektu	4 595,50	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	900	11,470	10 323,00	10 323,00	10 323,00	pracovný pomer na kratší prac. čas; 900 hod.; 8,50 € / hod. + odvody 34,95 %	Podporná aktivita riadenie projektu	10 323,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 200	11,470	13 764,00	13 764,00	13 764,00	pracovný pomer; 1 200 hod.; 8,50 € / hod. + odvody 34,95 %	Podporná aktivita riadenie projektu	13 764,00	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	600	6,750	4 050,00	4 050,00	4 050,00	pracovný pomer; 600 hod.; 5,00 € / hod. + odvody 34,95 %	Podporná aktivita riadenie projektu	4 050,00	0,00	0,00
3.1.6.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	600	6,750	4 050,00	4 050,00	4 050,00	pracovný pomer na kratší prac. čas; 600 hod.; 5,00 € / hod. + odvody 34,95 %	Podporná aktivita riadenie projektu	4 050,00	0,00	0,00
3.1.7.	Účtovníctvo	610620	osobohodina	600	8,100	4 860,00	4 860,00	4 860,00	pracovný pomer na kratší prac. čas; 600 hod.; 6,00 € / hod. + odvody 34,95 %	Podporná aktivita riadenie projektu	4 860,00	0,00	0,00
3.1.8.	Administrácia projektu	610620	osobohodina	600	6,750	4 050,00	4 050,00	4 050,00	pracovný pomer; 600 hod.; 5,00 € / hod. + odvody 34,95 %	Podporná aktivita riadenie projektu	4 050,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady ***						370,00	370,00	370,00			370,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	370,000	370,00	370,00	370,00	pracovné cesty riadiaceho personálu - komunikácia s poskytovateľom NFP: (cestovné vlakom KE-BL-KE 60 €; stravné: 9 €; ostatné výdavky: 5 € ; spolu: 74 € na 1 cestu) x 5 pracovných ciest	Podporná aktivita riadenie projektu	370,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						3 375,00	3 375,00	3 375,00			3 375,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	250	13,500	3 375,00	3 375,00	3 375,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním	Podporná aktivita riadenie projektu	3 375,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						12 180,00	12 180,00	12 180,00			10 485,12	710,30	984,58
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	2 730,000	2 730,00	2 730,00	2 730,00	kancelársky papier (150 hal. x 4,- €); tonery do čb tlačiarni (12 x 80,- €); náplne do farebnej tlače (8 x 140,- €) ; šanóny, obálky a iné 50,- €	Podporná aktivita riadenie projektu	2 730,00	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	9 450,000	9 450,00	9 450,00	9 450,00	Poistenie zariadenia a vybavenia projektu počas realizácie projektu (3 150 € / rok x 3 roky)	Podporná aktivita riadenie projektu	7 755,12	710,30	984,58
3.4.7.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť						5 930,00	5 930,00	5 930,00			5 930,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	100,000	100,00	100,00	100,00	skladačky (50 ks x 2,- €)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	100,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	75,000	75,00	75,00	75,00	plagáty (50 ks x 1,50 €),	Podporná aktivita publicita a informovanosť	75,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrk	637003	projekt	1	1 115,000	1 115,00	1 115,00	1 115,00	odborná prezentačná brožúra Centra excelentnosti CEFT v anglickom jazyku používaná pri zahraničných pracovných cestách - odborný preklad 25 strán x 25,0 € / stranu ; farebná tlač a väzba	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 115,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	70 ks x 7 € /ks		0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	informačná tabuľa (4 ks x 100 €); trvalá vysvetľujúca tabuľa (4 x 200 €); samolepky s logom EU (400 ks x 0,60 €)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 440,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	vytvorenie web stránky pre komplexnú propagáciu projektu a súvisiacich medzinárodných partnerstiev	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 500,00	0,00	0,00
3.5.7.	Propagačné predmety s logom	637003	projekt	1	1 700,000	1 700,00	1 700,00	1 700,00	propagačné predmety s logom: (perá 500 x 1 €; notesy na konferenciu 150 x 2 €; obaly na dokumenty 150 x 5 €) a iné 150 €	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 700,00	0,00	0,00
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						12 660,00	12 660,00	12 660,00			12 660,00	0,00	0,00
3.6.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						12 660,00	12 660,00	12 660,00			12 660,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	450	16,000	7 200,00	7 200,00	7 200,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním	Podporná aktivita riadenie projektu	7 200,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Asistent manažéra monitoringu	637004	osobohodina	390	14,000	5 460,00	5 460,00	5 460,00	Externý dodávateľ vybraný verejným obstarávaním	Podporná aktivita riadenie projektu	5 460,00	0,00	0,00
3. Spolu						80 207,50	80 207,50	80 207,50			78 512,62	710,30	984,58
VÝDAVKY PROJEKTU						2 266 239,28	2 266 239,28	2 266 239,28			1 895 757,40	156 056,30	214 425,58

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu													
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)			max.	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			80 207,50	3,67%			
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)			max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			0,00	0,00%			
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)			max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			167 501,78	7,66%			
KE4a	Dodávky - priame výdavky			max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			1 200,00	0,05%			
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky			max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu			16 035,00	19,99%			

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

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

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

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

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

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

***** k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu. Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu. Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH). **Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH)** - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.