

ITMS kód Projektu: 26240120027

DODATOK Č. 11 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 026/2009/4.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D11** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Mgr. Iveta Kopasová
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: Univerzita Komenského v Bratislave
 Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava
 zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
 konajúci: prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.
 IČO: 00397865
 DIČ: 2020845332

banka: Štátna pokladnica

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **026/2009/4.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240120027** v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D05**, Dodatku č. 6 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D06**, Dodatku č. 7 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D07**, Dodatku č. 8 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D08**, Dodatku č. 9 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D09**, Dodatku č. 10 - registračné číslo dodatku **026/2009/4.1/OPVaV/D010**, **Usmernenia poskytovateľa č. 2** zo dňa 29. 6. 2010, **Usmernenia Poskytovateľa č. 3** zo dňa 30. 8. 2010 a **Usmernenia poskytovateľa č. 4** zo dňa 21. 4. 2011, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.
Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 10 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 10 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko ~~štatutárneho orgánu~~/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 2 Dodatok č. 10 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 11: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)													
	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 (DPII)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 2
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
	I. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.2.	Software	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.	Portál	711003	ks	1	13 200,000	13 200,00	0,00	0,00	Obstaranie portálu pre účely bioinformatiky a rozvoja IKT v rámci centra excelentnosti. Účelom obstarania portálu je umožnenie interaktívneho prístupu cez internet a intranet k informáciám o zariadeniach, k rezervačnému systému na využívanie zariadení, k výsledkom jednotlivých úkonov realizovaných na zariadeniach a pod. Požiadavky na portál: asociovaný databázový systém s podporou SQL dotazovania, podpora diskusných fór, podpora automatizovanej e-mail notifikácie, 24 h automatizované zálohovanie databáz, mirroring portálu v reálnom čase, podpora používateľom prispôsobenej webovej stránky, podpora portletov, podpora standardu Web Services for Remote Portals (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. molekulárnej biológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.2	13 200,00	0,00	0,00
1.1.3.	Licencie	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Veľkoobjemový kultivačný box	713004	ks	1	22 180,910	22 180,91	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s chladením, trepačkou, zabudovanou UV lampou a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Zariadenie je potrebné k experimentálnym aktivitám, ktorých cieľom je izolácia subcelulárnych štruktúr a molekúl patogénnych mikroorganizmov, čo vytvára nevyhnutný predpoklad pre ich podrobnejšiu charakterizáciu. Minimálne technické parametre: teplotný rozsah: minimálne -20°C až +80°C, rýchlosť minimálne 25-500 rpm, výchyľka minimálne 2,54 cm (1 palec), široké spektrum adaptérov pre možnosť kultivácie kultúr v bankách s objemami v rozsahu minimálne 50 ml až 6 l (minimálne 4 fľaše), ako aj skúmaviek; možnosť využitia lepiacej platformy na umiestnenie baniek, aabudovaná UV lampa, možnosť programovania teploty, rýchlosti a použitia UV lampy, otváranie zvrchu Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	22 180,91	0,00	0,00
1.1.7.	Vysokokapacitná sálová ultracentrifúga	713004	ks	1	145 193,820	145 193,82	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s uhlovým, výkvným a vertikálnym rotorom na pokrytie širokého spektra aplikácií a objemov v proteomike a genomike a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálnej vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálová centrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov, horná hranica 6 litrov. Dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 80 000 g; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti s možnosťou použitia špeciálnych uzáverov rotorov, environmentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhlový rotor na centrifugáciu objemov minimálne do 1000 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 6 l. - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov minimálne do 250 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 1,5 l. Požadované zrýchlenie minimálne 30 000 g - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov do 50 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek 400 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli minimálne 45 000 g Ku všetkým typom rotorov požadujeme príslušenstvo - náhradné diely a centrifugačné kyvety. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	145 193,82	0,00	0,00

1.1.8.	Vysokoučinná sálová centrifúga	713004	ks	1	86 691,100	86 691,10	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, prísľušenstva (so sadou vysokokapacitných rotorov na spracovanie širokého rozsahu objemov a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálne vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálová ultracentrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov, ako aj dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 800 000 g pri otáčkach 100 000 rpm; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti možnosťou použitia HEPA filtrov, enviromentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhľový rotor na centrifugáciu objemov minimálne 38 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 460 ml. Požadované zrýchlenie viac ako 300 000 g - Výkyvný rotor na centrifugáciu objemov minimálne 15 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 100 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli viac ako 180 000 g prísľušenstvo ku všetkým typom rotorov - náhradné diely, centrifugačné kyvety a adaptéry na kyvety s menším objemom. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	86 691,10	0,00	0,00
1.1.9.	Konfokálny mikroskop	713004	ks	1	220 000,000	220 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, prísľušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie študovania bunky prostredníctvom fluorescenčnej mikroskopie a analyzovať morfológické zmeny buniek a ich kompartmentov za definovaných podmienok. Mikroskop umožňuje získavať 3D reprezentácie a meranie zmien v morfológii kompartmentov, resp. v distribúcii fluorescenčných farbív umožňujúcich meranie rôznych parametrov. Minimálne technické parametre: laserový konfokálny skenovací mikroskop, modúlárneho typu, skladajúci sa z investovaného mikroskopu, obsahujúci lasery s excitáciou v oblastiach 405nm, 473nm, 559nm, so sadou objektívov: minimálne jeden objektív planapochromatového typu so zväčšením minimálne 100 x, vhodný aj na snímame pomocou DIC alebo fázového kontrastu, ďalšie objektívy s menším zväčšením. Mikroskop by mal byť napojený na počítačovú jednotku vybavenú softvérom na snímame a analýzu obrazu. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. genetiky a Kat. mikrobiológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	220 000,00	0,00	0,00
1.1.10.	Rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu	718004	ks	1	290 000,000	290 000,00	0,00	0,00	Modernizácia existujúceho zariadenia a vybavenia, ktorá zvyšuje funkčné úžitky a využitie uvedeného zariadenia a vybavenia v majetku partnera UK v Bratislave. Súčasťou modernizácie je rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu - modernizácia zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, prísľušenstva a inštalácie. Účelom tejto modernizácie zariadenia a vybavenia je umožnenie realizácie nových analýz a štúdiu eukaryotických buniek a ich subunkových štruktúr. Minimálne technické parametre komponentov: detektor pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle, modernizácia základného ovládacieho programu, program pre snímame a analýzu FRAP a FRET experimentov, systém pre dlhodobé experimenty v živých bunkách, inkubácia s riadením teploty, vlhkosti, CO2 a O2, systém pre snímame viacnásobných časových sekvencií, systém pre kompletnú fyziológiu, program pre 3D a 4D vizualizáciu obrazu a 3D merania. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave), využitie v rámci VIÚ SAV a ďalšími partnermi v projekte.	Aktivita 2.3	290 000,00	0,00	0,00
1.1.11.	Multifunkčný spektrofotometer-fluorometer	713004	ks	1	90 183,550	90 183,55	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, prísľušenstva (napr. s prídavným modulom pre luminiscenciu, dávkovač s nastaviteľným objemom, vstavaným inkubátorom, PC a softvér na ovládanie a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je širšia analýza pato- a nepatogénnych mikroorganizmov. Spektrofotometer a spektrofluorometer predstavuje mikroplatničkový reader so spektrálnym skenovaním s plynule nastaviteľnou vlnovou dĺžkou pre celé spektrum. Prístroj umožňuje fluorometriu, luminometriu, absorbcanciu, TRF. Merania sa využijú pre molekulárnu identifikáciu mikroorganizmov, priamu kvantifikáciu DNA a RNA, pre enzýmové analýzy, ELISA, štúdium apoptózy, cytotoxicity, signálnu transdukcii atď. Minimálne technické parametre: otometria: vlnový rozsah min. 200 - 1000 nm, luminometria: vlnový rozsah: min. 360 - 670 nm, spektrálne skenovanie min. 270 - 840 nm, Fluorometria: excitačný rozsah min. 200 - 1000 nm, emisný rozsah min. 270 až 840 nm, excitačná/emisná šírka pásma 5 a 12 nm, multifunkčný mikroplatničkový reader so spektrálnym skenovaním, režimy merania: fluorometria, luminometria, absorbcancia, TRF; zdroj svetla - xenónová lampa, podpora rôznych formátov platničiek (6 až 1536 jamiek), integrovaný inkubátor min. do 45°C, vo vybave 3ks dispensory a orbitálna trepačka s nastaviteľnou rýchlosťou a polomerom Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi).	Aktivita 2.1	90 183,55	0,00	0,00

1.1.12.	Anaeróbna stanica	713004	ks	1	21 116,820	21 116,82	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (napr. prídavné zariadenie dávajúce špeciálne plyny do komory a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je využitie vzduchotesnej komory na manipuláciu s mikroorganizmami v bezkyslíkovej atmosfére. Zariadenie umožňuje prácu s mikroorganizmami, ktoré by v prítomnosti kyslíka nepreživali. Stanica má regulovanú teplotu, kde sa uskutočňuje aj kultivácia v anaeróbných podmienkach. Minimálne technické parametre: kapacita minimálne 400 petri-misiek, programovateľná teplota: okolie minimálne +5°C až +45°C, práca „holými rukami“ (len rukávy), pripojenie 2 plynov, vstupna komora, osvetlenie + halogenova lampa, mikroprocesorová, veľmi presná kontrola a regulácia, plne inkubovaný pracovný priestor s absolútne definovaným anaeróbnym prostredím. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	21 116,82	0,00	0,00
1.1.13.	Systém na vysokoparalelné sekvenovanie DNA	713004	ks	1	705 000,000	705 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (súčasťou je výskumný prístroj, počítačová technika softvér a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania uvedeného systému je zavedenie postupov novej generácie do vysokoparalelného sekvenovania DNA. Súčasťou zavedenia je úprava existujúcej infraštruktúry za účelom implementácie procesov súvisiacich s metódami vysokoparalelného sekvenovania a ich integrácia do pracovných postupov. Systém je nositeľom obrovského potenciálu pre výskum v oblasti biotechnológií, genomiky, metagenomiky transkriptomiky, epigenetiky ako aj pre aplikovaný onkologický a biomedicínsky výskum s veľmi pravdepodobným využitím v diagnostickej praxi. Minimálne technické parametre: Dĺžka čítania sekvencie jednotlivých fragmentov - 65 nukleotidov Počet mapovateľných čítaní (tag) - 10E7 Možnosť analýzy nezávislých vzoriek v 1 behu - viac ako 40 Prácnosť prípravy vzoriek pre NGS - zahrnúť do bodového hodnotenia. Požadovaná kompatibilita s nasledovnými aplikáciami: 1. Resekvenovanie ľudského genómu 2. Analýza kompletného transkriptómu 3. De novo sekvenovanie mikroorganizmov pomocou mate-pair knižnice 4. De novo metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 5. Knižničné metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 6. Digitálna analýza populácie PCR produktov s detekciou variantov s najmenej 1% podielom 7. Analýza populácie malých RNA. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. molekulárnej biológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.2	705 000,00	0,00	0,00
1.1.14.	Ultrazvukový velocimeter	713004	ks	1	63 960,000	63 960,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je štúdium interakcie nanočastic modifikovaných biopolymérmi s lipidovou dvojvrstvou lipozómov v závislosti od jej štruktúrneho a fázového stavu. Zariadenie taktiež umožní študovať mechanické vlastnosti a hydratáciu biopolymérov. Minimálne technické parametre: Meranie rýchlosti a absorpcie ultrazvuku v malom objeme tekutín nie viac ako 1 ml. Teplotná kontrola, kinetické a titračné merania. Multifrekvenčný a diferenciálny režim merania. Rozsah frekvencií minimálne 2 - 10 MHz. Riadenie a vyhodnocovanie dát pomocou PC. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FMFI a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	63 960,00	0,00	0,00
1.1.15.	Magnetický separátor buniek	713004	ks	1	97 995,640	97 995,64	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je magnetická separácia buniek s využitím aj v klinike, ktorý umožní rýchlu a vysoko špecifickú separáciu takmer akýchkoľvek buniek. Minimálne technické parametre: Plnoautomatický prístroj, Možnosť použitia rôznych vstupným médií (kostná dreň, aferetické produkty, pupečníková krv a pod.). Celková doba procesu spracovania kratšia ako 4 hodiny, Deplécia T a B buniek minimálne 4 log, Selekcia minimálne: CD34, CD133, CD14, CD3, CD19. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	97 995,64	0,00	0,00
1.1.16.	Prietokový cytometer	713004	ks	1	145 248,160	145 248,16	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je detekcia vyselektovaných buniek použiteľných na kultiváciu a terapiu. Bude slúžiť najmä na kontrolu čistoty vzorky a presnosti separácie. Zariadenie je potrebné z hľadiska aplikácie bunkovej terapie v klinickej praxi. Minimálne technické parametre: s vysokou viacfarebnou senzitivitou. Multiparametrická bunková analýza, meranie absolútneho počtu buniek, autoznačenie vzoriek, multivzorkové spracovanie, výkonný a intuitívny kvantifikačný software. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	145 248,16	0,00	0,00
1.1.17.	Inkubačný set na kmeňové bunky	713004	ks	1	11 100,000	11 100,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie experimentálnej práce s vyseparovanými bunkami a ich ďalšie použitie na proteomické a genomické analyzovanie. Minimálne technické parametre: Mikrobiologický inkubátor s plynulou reguláciou teploty, definovaný obsah CO2 v komore, cirkulácia atmosféry v komore, sterilizačný program, regulácia a kontrola vlhkosti, s vnútorným vybavením. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	11 100,00	0,00	0,00

									Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je zabezpečenie rýchleho hodnotenia a identifikovanie množstva a pozícií proteínov v získaných experimentálnych vzorkách (kvantitatívny Western Blot). Minimálne technické parametre: Gél dokumentačný systém s vysokocitlivou digitálnou CCD kamerou, rozlíšenie min. 1,45MP, spracovanie obrazu 10bit hĺbky - detekcia a kvantifikácia bandov, software, ovladaci PC, monitor, termotlačiareň, transiluminátor Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).		15 120,00	0,00	0,00
1.1.18.	Infračervený zobrazovací systém	713004	ks	1	15 120,000	15 120,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1			
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.	Projektová 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					1 926 990,00	0,00	0,00			1 926 990,00	0,00	0,00
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					60 000,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00
2.A.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	6 000,00	0,00	0,00
2.A.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	250	12,000	3 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	250	12,000	3 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.2.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00

2.A.1.2.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.5.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.6.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.7.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	pripade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	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 - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00

2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...) -		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					60 000,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					48 000,00	0,00	0,00			48 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					12 000,00							
2.B.1.1.3.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.3.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					12 000,00							
2.B.1.1.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	100	12,000	1 200,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	1 200,00	0,00	0,00
2.B.1.1.4.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	900	12,000	10 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	10 800,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					21 430,00	0,00	0,00			21 430,00	0,00	0,00

2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** prípadne potreby	631002	projekt	1	21 430,000	21 430,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty/pobyty mladých vedeckých pracovníkov v zahraničí do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie, napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia (snaha motivovať mladých ľudí k vedeckej práci a k neustálemu zvyšovaniu stupňa svojho vzdelania, odborných znalostí a zručností prostredníctvom získavania cenných skúseností na krátkodobých vedeckých pobytoch v zahraničí. Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest - minimálne 5, minimálne pre 5 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovnej cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu - minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	21 430,00	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.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	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	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	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	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.	Čelkom					69 430,00	0,00	0,00			69 430,00	0,00	0,00
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					36 000,00	0,00	0,00			36 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					43 430,00	0,00	0,00			43 430,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00

2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** prípadne potreby	631002	projekt	1	43 430,000	43 430,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie (napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia), účasť za networkingových aktivítach, seminároch, workshopoch konferenciách a pod. Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest - minimálne 7, minimálne pre 7 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovnej cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu - minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	43 430,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					5 100,00	0,00	0,00			5 100,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	637004	osobohodina	300	17,000	5 100,00	0,00	0,00	Organizačné náklady, tlmočenie, preklady, obsahové spracovanie zborníka. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	5 100,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					51 000,00	0,00	0,00			51 000,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	637001	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Nájom zariadenia a vybavenia pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, napr. tlmočnicke zariadenie, premietacia technika, plátno a pod. resp. nájom zariadenia a vybavenia k nájmu priestorov na výstavách a veľtrhoch (napr. nájom stánku a pod.) Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave	Aktivita 1.3	8 000,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	637001	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Nájom priestorov pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, nájom priestorov na veľtrhoch a výstavách. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	15 000,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	osobohodina	500	50,000	25 000,00	0,00	0,00	Autorské honoráre zahraničných výskumníkov zúčastňujúcich sa networkingových aktivít a medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	25 000,00	0,00	
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...) -	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačných materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 1.3	3 000,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					135 530,00	0,00	0,00			135 530,00	0,00	0,00
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					216 000,00	0,00	0,00			216 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					12 000,00							
2.D.1.1.1.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky-čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.1.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky-čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.3	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky-čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00

[illegible]

2.D.1.2.13.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.14.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.15.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.16.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.17.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.18.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** prípadne potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					10 800,00	0,00	0,00			10 800,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.1.	Energie súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632001	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Energie pre účely prevádzky výskumných zariadení (Elektrická energia, para, plyn, tepelná energia, paliva na vykurovanie). Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.4.4.2.	Vodné a stočné súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632002	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Vodné a stočné pre účely prevádzky výskumných zariadení. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	300,00	0,00	0,00
2.D.4.4.3.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál pre účely výskumu, najmä chemikálie, sklo a plast pre každodennú laboratórnu prax. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	1 500,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačných materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.1	3 000,00	0,00	0,00
2.D.	Čelkom					226 800,00	0,00	0,00			226 800,00	0,00	0,00
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					156 000,00	0,00	0,00			132 000,00	0,00	24 000,00

[illegible]

2.E.1.3.12.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					1 500,00	0,00	0,00			1 500,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačенých materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.2	1 500,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					157 500,00	0,00	0,00			133 500,00	0,00	24 000,00
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					30 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	30 000,00
2.F.1.1.1.	Výskumný personál partnera projektu výskumník					10 000,00							
2.F.1.1.1.1	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	800	10,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	8 000,00
2.F.1.1.1.2	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	2 000,00
2.F.1.1.2.	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	1 000	10,000	10 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	10 000,00
2.F.1.1.3.	Výskumný personál partnera projektu výskumník					10 000,00							
2.F.1.1.3.1	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	1 000,00
2.F.1.1.3.2	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	900	10,000	9 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	9 000,00
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**** prípadne potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					2 100,00	0,00	0,00			0,00	0,00	2 100,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.4.1.	Energie súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632001	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Energie pre účely prevádzky výskumných zariadení (Elektrická energia, para, plyn, tepelná energia, paliva na vykurovanie). Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	500,00
2.F.4.4.2.	Vodné a stočné súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632002	projekt	1	100,000	100,00	0,00	0,00	Vodné a stočné pre účely prevádzky výskumných zariadení. Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	100,00
2.F.4.4.3.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál pre účely výskumu, najmä chemikálie, sklo a plast pre každodennú laboratórnu prax. Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	1 500,00
2.F.	Čelkom					32 100,00	0,00	0,00			0,00	0,00	32 100,00
2.	Spolu					681 360,00	0,00	0,00			625 260,00	0,00	56 100,00
3.1.	Personálne výdavky interné					149 766,00	0,00	0,00			140 550,00	4 608,00	4 608,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	100	9,000	900,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (100 hodín počas trvania projektu - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: prípravy podkladov pre publicitu projektu, realizáciu aktivít spojených s publicitou projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	900,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	150	9,000	1 350,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (spolu 150 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období). Pracovná činnosť pozostáva z: činnosti spojené s verejným obstarávaním, príprava, realizácia a vyhodnotenie verejného obstarávania (pracovník Rektorátu UK v rámci centralizácie činnosti pre VO) - vrátane zabezpečenia spoločného obstarávania na predmet obstarania pre VIÚ SAV. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 350,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.3.1.	Hlavný finančný manažér	610620	osobomesiac	36	1 166,667	42 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (práca 1 zamestnanca počas doby realizácie projektu, tj. 3 roky x 2000 hodín/rok - spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia projektu, prípravy podkladov pre zúčtovanie projektu, ekonomických činností v rámci organizácie v spojitosti s realizáciou projektu, práca s výkazmi	Podporná aktivita riadenie projektu	42 000,00	0,00	0,00

3.1.3.2.	Finančný manažér partnera 1	610620	osobohodina	288	7,000	2 016,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 016,00	0,00
3.1.3.3.	Finančný manažér partnera 2	610620	osobohodina	288	7,000	2 016,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 016,00
3.1.3.4.	Asistent finančného manažéra RUK	610620	osobohodina	1 350	9,000	12 150,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodických činností pre finančné riadenie projektov zo štrukturálnych fondov - v rámci centralizácie koordinačných a kontrolných činností pre finančné riadenie projektov na Rektorát UK v Bratislave. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.4.1.	Hlavný projektový manažér	610620	osobohodina	1 350	9,000	12 150,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: riadenie projektu koordinácia projektu, komunikácia s partnermi v projekte, komunikácia so súčasťami UK v Bratislave, komunikácia s členmi realizačného tímu, ostatné činnosti spojené s riadením projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00
3.1.4.2.	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodina	288	9,000	2 592,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 592,00	0,00
3.1.4.3.	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	288	9,000	2 592,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 592,00
3.1.5.1.	Odborný asistent 1	610620	osobohodina	6 000	6,000	36 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.1.5.2.	Odborný asistent 2	610620	osobohodina	6 000	6,000	36 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady ***											0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**** \ prípade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky											0,00	0,00	0,00

3.3.1.	Manažér publicity	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriamo						13 735,00	0,00	0,00			12 355,00	690,00	690,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 000,00	0,00	0,00
3.4.1.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	330,000	330,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	330,00	0,00
3.4.1.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	330,000	330,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	330,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	135,000	135,00	0,00	0,00	Poplatky za internet pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	135,00	0,00	0,00
3.4.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	720,000	720,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	720,00	0,00	0,00
3.4.3.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	360,000	360,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	360,00	0,00
3.4.3.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	360,000	360,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	360,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Poistenie majetku obstaraného v rámci projektu - hlavný partner projektu UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.4.7.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Údržba obstaraného majetku. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	500,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť						2 300,00	0,00	0,00			2 300,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie a skladanie, minimálne 10 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	150,00	0,00	0,00

3.5.2.	Plagáty	637004	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie, minimálne 5 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	150,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637004	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie zborníka na medzinárodné vedecké konferencie minimálne 30 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Označenie projektu: dočasná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu pre publicitu vyrobená a inštalovaná po začatí realizácie projektu, trvalá pamätná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu publicity vyrobená a inštalovaná pred ukončením realizácie projektu, nástenky - minimálne 2 ks, zalamované farebné A4 informačné tabule - minimálne 10 ks, nálepky - minimálne 20 ks, pečiatky - minimálne 1 ks a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 500,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					14 166,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					14 166,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 350	9,000	12 150,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodologickej podpory v oblasti monitoringu a koordinácie projektu zo strany Rektorátu UK. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	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		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	288	7,000	2 016,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky. Pracovná činnosť pozostáva zo: spracovania monitorovacej správy, prípravy podkladov pre monitoring, prípravy podkladov na archívciu, prípravu podkladov pre kontroly, účasť na kontrolách a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 016,00	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Asistent manažéra monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					179 967,00	0,00	0,00			169 371,00	5 298,00	5 298,00

	VÝDAVKY PROJEKTU					2 788 317,00	0,00	0,00			2 721 621,00	5 298,00	61 398,00
--	------------------	--	--	--	--	--------------	------	------	--	--	--------------	----------	-----------

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6,90%	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0,00%	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné	26,12%	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4a	Dodávky - priame výdavky	2,32%	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	6,83%	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

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 miest

**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.

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.



DODATOK Č. 10 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D10/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240120027, názov projektu: Rozvoj Centra excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl na zlepšenie kvality života medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Univerzita Komenského v Bratislave**

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919

Telefón/fax: (02)59244141

E-mail: Karol.Micieta@rec.uniba.sk

Http: www.uniba.sk

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.

Subjekt v pôsobnosti Hlavného partnera:

Názov fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

Adresa/Sídlo: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4

IČO: 39786506

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Ústav molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 21, 845 51 Bratislava

IČO: 00166634

DIČ: 2020894689

Zapísaná v: -

Telefón/fax: (02)59307444

E-mail: Imrich.barak@savba.sk

Http: www.umb.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Imrich Barák, DrSc.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : **Virologický ústav Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 00166651

DIČ:

Zapísaná v: -

Telefón/fax: (02)59302405

E-mail: virukopa@savba.sk

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120027 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ, dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D02/PZ, dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D03/PZ, dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D04/PZ, dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D05/PZ, dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D06/PZ, dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D07/PZ, dodatku č. 8 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D08/PZ a dodatku č. 9 – registračné číslo Dodatku 026/2009/4.1/OPVaV/D09/PZ uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu Zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV

Príloha č. 3 Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV

V _____ dňa _____._____

Hlavný partner partnerstva
doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.
dekan PriF UK

1. člen partnerstva
RNDr. Imrich Barák, DrSc.
štatutárny zástupca ÚMB SAV

2. člen partnerstva
MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.
štatutárny zástupca VÚ SAV

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FADPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu)	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 2
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
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 926 990,00	0,00	0,00			1 926 990,00	0,00	0,00
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.1.	prístrojov a laboratórnych zariadení	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Software	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.	Portál	711003	ks	1	13 200,000	13 200,00	0,00	0,00	Obstaranie portálu pre účely bioinformatiky a rozvoja IKT v rámci centra excelentnosti. Účelom obstarania portálu je umožnenie interaktívneho prístupu cez internet a intranet k informáciám o zariadeniach, k rezerváčnemu systému na využívanie zariadení, k výsledkom jednotlivých úkonov realizovaných na zariadeniach a pod. Požiadavky na portál: asociovaný databázový systém s podporou SQL dotazovania, podpora diskusných fór, podpora automatizovanej e-mail notifikácie, 24 h automatizované zálohovanie databáz, mirroring portálu v reálnom čase, podpora používateľom prispôbenej webovej stránky, podpora portletov, podpora štandardu Web Services for Remote Portals (účtovanie v majteku UK v Bratislave, PrIF - Kat. molekulárnej biológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.2	13 200,00	0,00	0,00
1.1.3.	Licencie	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.5	Nákup IKT	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.6	Veľkoobjemový kultivačný box	713004	ks	1	22 180,910	22 180,91	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s chladením, trepačkou, zabudovanou UV lampou a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Zariadenie je potrebné k experimentálnym aktivitám, ktorých cieľom je izolácia subcelulárnych štruktúr a molekúl patogénnych mikroorganizmov, čo vytvára nevyhnutný predpoklad pre ich podrobnejšiu charakterizáciu. Minimálne technické parametre: teplotný rozsah: minimálne -20°C až +80°C, rýchlosť minimálne 25-500 rpm, výchyľka minimálne 2,54 cm (1 palec), široké spektrum adaptérov pre možnosť kultivácie kultúr v bankách s objemami v rozsahu minimálne 50 ml až 6 l (minimálne 4 fľaše), ako aj skúmaviek; možnosť využitia lepiacej platformy na umiestnenie baniek, aabudovaná UV lampa, možnosť programovania teploty, rýchlosti a použitia UV lampy, otváranie zvrchu. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majteku UK v Bratislave, PrIF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	22 180,91	0,00	0,00
1.1.7	Vysokokapacitná sálová ultracentrifúga	713004	ks	1	145 193,820	145 193,82	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s uhlovým, výkyvným a vertikálnym rotorom na pokrytie širokého spektra aplikácií a objemov v proteomike a genomike a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálnej vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálová centrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov, horná hranica 6 litrov. Dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 80 000 g; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti s možnosťou použitia špeciálnych uzáverov rotorov, environmentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhlový rotor na centrifugáciu objemov minimálne do 1000 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 6 l. - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov minimálne do 250 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 1,5 l. Požadované zrýchlenie minimálne 30 000 g - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov do 50 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek 400 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli minimálne 45 000 g Ku všetkým typom rotorov požadujeme príslušenstvo - náhradné diely a centrifugačné kvety. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majteku UK v Bratislave, PrIF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	145 193,82	0,00	0,00

1.1.8.	Vysokoučinná sálová centrifúga	713004	ks	1	86 691,100	86 691,10	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (so sadou vysokokapacitných rotorov na spracovanie širokého rozsahu objemov a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálnej vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálová ultracentrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov, ako aj dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 800 000 g pri otáčkach 100 000 rpm; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti možnosťou použitia HEPA filtrov, environmentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhlový rotor na centrifugáciu objemov minimálne 38 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 460 ml. Požadované zrýchlenie viac ako 300 000 g - Výkyvný rotor na centrifugáciu objemov minimálne 15 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 100 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli viac ako 180 000 g príslušenstvo ku všetkým typom rotorov - náhradné diely, centrifugačné kvety a adaptéry na kvety s menším objemom. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	86 691,10	0,00	0,00
1.1.9.	Konfokálny mikroskop	713004	ks	1	220 000,000	220 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie študovania bunky prostredníctvom fluorescenčnej mikroskopie a analyzovať morfológické zmeny buniek a ich kompartmentov za definovaných podmienok. Mikroskop umožňuje získavať 3D reprezentácie a meranie zmien v morfológii kompartmentov, resp. v distribúcii fluorescenčných farbív umožňujúcich meranie rôznych parametrov. Minimálne technické parametre: laserový konfokálny skenovaci mikroskop, modulárneho typu, skladajúci sa z investovaného mikroskopu, obsahujúci lasery s excitáciou v oblastiach 405nm, 473nm, 559nm, so sadou objektívov: minimálne jeden objektív planapochromatového typu so zväčšením minimálne 100 x, vhodný aj na snímání pomocou DIC alebo fázového kontrastu, ďalšie objektívy s menším zväčšením. Mikroskop by mal byť napojený na počítačovú jednotku vybavenú softvérom na snímání a analýzu obrazu. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. genetiky a Kat. mikrobiológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	220 000,00	0,00	0,00
1.1.10.	Rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu	718004	ks	1	290 000,000	290 000,00	0,00	0,00	Modernizácia existujúceho zariadenia a vybavenia, ktorá zvyšuje funkčné úžitky a využitie uvedeného zariadenia a vybavenia v majetku partnera UK v Bratislave. Súčasťou modernizácie je rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu - modernizácia zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom tejto modernizácie zariadenia a vybavenia je umožnenie realizácie nových analýz a štúdium eukaryotických buniek a ich subunkových štruktúr. Minimálne technické parametre komponentov: detektor pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle, modernizácia základného ovládacieho programu, program pre snímání a analýzu FRAP a FRET experimentov, systém pre dlhodobé experimenty v živých bunkách, inkubácia s riadením teploty, vlhkosti, CO₂ a O₂, systém pre snímání viacnásobných časových sekvencií, systém pre kompletnú fyziológiu, program pre 3D a 4D vizualizáciu obrazu a 3D merania. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave), využitie v rámci VIÚ SAV a ďalšími partnermi v projekte.	Aktivita 2.3	290 000,00	0,00	0,00

1.1.11.	Multifunkčný spektrofotometer-fluorometer	713004	ks		1	90 183,550	90 183,55	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (napr. s prídavným modulom pre luminiscenciu, dávkovač s nastaviteľným objemom, vstavaným inkubátorom, PC a softvér na ovládanie a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je širšia analýza pato- a nepatogénnych mikroorganizmov. Spektrofotometer a spektrofotometer predstavuje mikropatničkový reader so spektrálnym skenovaním s plynnou nastaviteľnou vlnovou dĺžkou pre celé spektrum. Prístroj umožňuje fluorometriu, luminometriu, absorbcanciu, TRF. Merania sa využívajú pre molekulárnu identifikáciu mikroorganizmov, priamu kvantifikáciu DNA a RNA, pre enzýmové analýzy, ELISA, štúdium apoptózy, cytotoxicity, signálnu transdukciu atď. Minimálne technické parametre: otometria: vlnový rozsah min. 200 - 1000 nm, luminometria: vlnový rozsah: min. 360 - 670 nm, spektrálne skenovanie min. 270 - 840 nm, Fluorometria: excitačný rozsah min. 200 - 1000 nm, emisný rozsah min. 270 až 840 nm, excitačná/emisná šírka pásma 5 a 12 nm, multifunkčný mikropatničkový reader so spektrálnym skenovaním, režimy merania: fluorometria, luminometria, absorbcancia, TRF; zdroj svetla - xenónová lampa, podpora rôznych formátov platničiek (6 až 1536 jamiek), integrovaný inkubátor min. do 45°C, vo vybave 3ks dispensory a orbitálna trepačka s nastaviteľnou rýchlosťou a polomerom Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi).	Aktivita 2.1	90 183,55	0,00	0,00
1.1.12.	Anaeróbna stanica	713004	ks		1	21 116,820	21 116,82	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (napr. prídavné zariadenie dávkujúce špeciálne plyny do komory a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je využitie vzduchotesnej komory na manipuláciu s mikroorganizmami v bezkyslíkovej atmosfére. Zariadenie umožňuje prácu s mikroorganizmami, ktoré by v prítomnosti kyslíka neprežili. Stanica má regulovanú teplotu, kde sa uskutočňuje aj kultivácia v anaeróbných podmienkach. Minimálne technické parametre: kapacita minimálne 400 petri-misiek, programovateľná teplota: okolie minimálne +5°C až +45°C, práca „holými rukami“ (len rukávy), pripojenie 2 plynov, vstupná komora, osvetlenie + halogenová lampa, mikroprocesorová, veľmi presná kontrola a regulácia, plne inkubovaný pracovný priestor s absolútnou definovaným anaeróbnym prostredím. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	21 116,82	0,00	0,00
1.1.13.	Systém na vysokoparalelné sekvenovanie DNA	713004	ks		1	705 000,000	705 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (súčasťou je výskumný prístroj, počítačová technika softvér a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania uvedeného systému je zavedenie postupov novej generácie do vysokoparalelného sekvenovania DNA. Súčasťou zavedenia je úprava existujúcej infraštruktúry za účelom implementácie procesov súvisiacich s metódami vysokoparalelného sekvenovania a ich integrácia do pracovných postupov. Systém je nositeľom obrovského potenciálu pre výskum v oblasti biotechnológií, genetiky, metagenomiky transkriptomiky, epigenetiky ako aj pre aplikovaný onkologický a biomedicínsky výskum s veľmi pravdepodobným využitím v diagnostickej praxi. Minimálne technické parametre: Dĺžka čítania sekvenácie jednotlivých fragmentov - 65 nukleotidov Počet mapovateľných čítaní (tag) - 10E7 Možnosť analýzy nezávislých vzoriek v 1 behu - viac ako 40 Pracnosť prípravy vzoriek pre NGS - zahrnúť do bodového hodnotenia. Požadovaná kompatibilita s nasledovnými aplikáciami: 1. Resekvenovanie ľudského genómu 2. Analýza kompletného transkriptómu 3. De novo sekvenovanie mikroorganizmov pomocou mate-pair knižnice 4. De novo metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 5. Knižničné metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 6. Digitálna analýza populácie PCR produktov s detekciou variantov s najmenej 1% podielom 7. Analýza populácie malých RNA. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. molekulárnej	Aktivita 2.2	705 000,00	0,00	0,00
1.1.14.	Ultrazvukový velocimeter	713004	ks		1	63 960,000	63 960,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je štúdium interakcie nanočastic modifikovaných biopolymérom s lipidovou dvojvrstvou lipozómov v závislosti od jej štruktúrneho a fázového stavu. Zariadenie taktiež umožní študovať mechanické vlastnosti a hydrataciu biopolymérov. Minimálne technické parametre: Meranie rýchlosti a absorbie ultrazvuku v malom objeme tekutín nie viac ako 1 ml. Teplotná kontrola, kinetické a titračné merania. Multifrekvenčný a diferenciálny režim merania. Rozsah frekvencií minimálne 2 - 10 MHz. Riadenie a vyhodnocovanie dát pomocou PC. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FMFI a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	63 960,00	0,00	0,00
1.1.15.	Magnetický separátor buniek	713004	ks		1	97 995,640	97 995,64	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je magnetická separácia buniek s využitím aj v klinike, ktorý umožní rýchlu a vysoko špecifickú separáciu takmer akýchkoľvek buniek. Minimálne technické parametre: Plnoautomatický prístroj, Možnosť použitia rôznych vstupným médií (kostná dreň, aferetické produkty, pupečníková krv a pod.), Celková doba procesu spracovania kratšia ako 4 hodiny, Deplécia T a B buniek minimálne 4 log, Selekcia minimálne: CD34, CD133, CD14, CD3, CD19. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	97 995,64	0,00	0,00

1.1.16.	Prietokový cytometer	713004	ks	1	145 248,160	145 248,16	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je detekcia vyselektovaných buniek použitelných na kultiváciu a terapiu. Bude slúžiť najmä na kontrolu čistoty vzorky a presnosti separácie. Zariadenie je potrebné z hľadiska aplikácie bunkovej terapie v klinickej praxi. Minimálne technické parametre: s vysokou viacfarebnou senzitivitou. Multiparametrická bunková analýza, meranie absolútneho počtu buniek, autoznačenie vzoriek, multivzorkové spracovanie, výkonný a intuitívny kvantifikačný softwar. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	145 248,16	0,00	0,00
1.1.17.	Inkubačný set na kmeňové bunky	713004	ks	1	11 100,000	11 100,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie experimentálnej práce s vyseparovanými bunkami a ich ďalšie použitie na proteomické a genomické analyzovanie. Minimálne technické parametre: Mikrobiologický inkubátor s plynulou reguláciou teploty, definovaný obsah CO2 v komore, cirkulačná atmosféra v komore, sterilizačný program, regulácia a kontrola vlhkosti, s vnútorným vybavením. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	11 100,00	0,00	0,00
1.1.18.	Infračervený zobrazovací systém	713004	ks	1	15 120,000	15 120,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je zabezpečenie rýchleho hodnotenia a identifikovanie množstva a pozícií proteínov v získaných experimentálnych vzorkách (kvantitatívny Western Blot). Minimálne technické parametre: Gél dokumentačný systém s vysokocitlivou digitálnou CCD kamerou, rozlíšenie min. 1,45MP, spracovanie obrazu 10bit hĺbkou - detekcia a kvantifikácia bandov, software, ovládaci PC, monitor, termotlačiareň, transiluminátor. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	15 120,00	0,00	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.	Projekčná 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					1 926 990,00	0,00	0,00			1 926 990,00	0,00	0,00
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					60 000,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00
2.A.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	6 000,00	0,00	0,00
2.A.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	250	12,000	3 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00

2.A.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	250	12,000	3 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.2.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.5.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.6.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.7.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00	-		0,00	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom				60 000,00	0,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				48 000,00	0,00	0,00	0,00			48 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					12 000,00							
2.B.1.1.3.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.3.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					12 000,00							
2.B.1.1.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	100	12,000	1 200,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	1 200,00	0,00	0,00

2.B.1.1.4.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	900	12,000	10 800,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	10 800,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					21 430,00	0,00	0,00			21 430,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	21 430,000	21 430,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty/pobyty mladých vedeckých pracovníkov v zahraničí do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie, napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia (snaha motivovať mladých ľudí k vedeckej práci a k neustálemu zvyšovaniu stupňa svojho vzdelania, odborných znalostí a zručností prostredníctvom získavania cenných skúseností na krátkodobých vedeckých pobytoch v zahraničí). Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest – minimálne 5, minimálne pre 5 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovnej cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu – minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu – UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	21 430,00	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.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	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	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					69 430,00	0,00	0,00			69 430,00	0,00	0,00
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					36 000,00	0,00	0,00			36 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00

2.C.1.1.3	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					43 430,00	0,00	0,00			43 430,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	43 430,000	43 430,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie (napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia), účasť na networkingových aktivitách, seminároch, workshopoch, konferenciách a pod. Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest – minimálne 7, minimálne pre 7 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovnej cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu – minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu – UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	43 430,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					5 100,00	0,00	0,00			5 100,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	637004	osobohodina	300	17,000	5 100,00	0,00	0,00	Organizačné náklady, tlmočenie, preklady, obsahové spracovanie zborníka. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	5 100,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					51 000,00	0,00	0,00			51 000,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	637001	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Nájom zariadenia a vybavenia pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, napr. tlmočnicke zariadenie, premietacia technika, plátno a pod. resp. nájom zariadenia a vybavenia k nájmu priestorov na výstavách a veľtrhoch (napr. nájom stánku a pod.) Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	8 000,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	637001	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Nájom priestorov pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, nájom priestorov na veľtrhoch a výstavách. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	15 000,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	osobohodina	500	50,000	25 000,00	0,00	0,00	Autorské honoráre zahraničných výskumníkov zúčastňujúcich sa networkingových aktivít a medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	25 000,00	0,00	
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačенých materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 1.3	3 000,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					135 530,00	0,00	0,00			135 530,00	0,00	0,00
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					216 000,00	0,00	0,00			216 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník			1 000		12 000,00							
2.D.1.1.1.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00

2.D.1.2.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.11.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.12.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.13.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.14.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.15.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.16.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.17.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.18.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	náhrady v súlade s platnými limitmi)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					10 800,00	0,00	0,00			10 800,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00

2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Stúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.1.	Energie súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632001	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Energie pre účely prevádzky výskumných zariadení (Elektrická energia, para, plyn, tepelná energia, palivá na vykurovanie). Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.4.4.2.	Vodné a stočné súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632002	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Vodné a stočné pre účely prevádzky výskumných zariadení. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	300,00	0,00	0,00
2.D.4.4.3.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál pre účely výskumu, najmä chemikálie, sklo a plast pre každodennú laboratórnu prax. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	1 500,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačných materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.1	3 000,00	0,00	0,00
2.D. Celkom						226 800,00	0,00	0,00			226 800,00	0,00	0,00
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					132 000,00	0,00	0,00			132 000,00	0,00	24 000,00
2.E.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.2.1.	Výskumný personál partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - ÚMB SAV.	Aktivita 2.2	0,00	0,00	12 000,00
2.E.1.2.2.	Výskumný personál partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - ÚMB SAV.	Aktivita 2.2	0,00	0,00	12 000,00
2.E.1.3.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00

2.E.1.3.5.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.6.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.7.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.11.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.12.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					1 500,00	0,00	0,00			1 500,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačných materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.2	1 500,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					133 500,00	0,00	0,00			133 500,00	0,00	24 000,00

2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	30 000,00
2.F.1.1.1.	Výskumný personál partnera projektu - výskumník			0		0,00							
2.F.1.1.1.1	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	0	10,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	8 000,00
2.F.1.1.1.2	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	0	10,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	2 000,00
2.F.1.1.2	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	0	10,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	10 000,00
2.F.1.1.3.	Výskumný personál partnera projektu - výskumník			0		0,00							
2.F.1.1.3.1	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	0	10,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	1 000,00
2.F.1.1.3.2	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	0	10,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	9 000,00
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.2.2	náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	2 100,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.4.1.	Energie súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632001	projekt	0	500,000	0,00	0,00	0,00	Energie pre účely prevádzky výskumných zariadení (Elektrická energia, para, plyn, tepelná energia, palivá na vykurovanie). Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	500,00
2.F.4.4.2.	Vodné a stočné súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632002	projekt	0	100,000	0,00	0,00	0,00	Vodné a stočné pre účely prevádzky výskumných zariadení. Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	100,00
2.F.4.4.3.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	0	1 500,000	0,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál pre účely výskumu, najmä chemikálie, sklo a plast pre každodennú laboratórnu prax. Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	1 500,00
2.F.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	32 100,00
2.	Spolu					625 260,00	0,00	0,00			625 260,00	0,00	56 100,00

3.1.	Personálne výdavky interné					140 550,00	0,00	0,00					140 550,00	4 608,00	4 608,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	100	9,000	900,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (100 hodín počas trvania projektu - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: prípravy podkladov pre publicitu projektu, realizáciu aktivít spojených s publicitou projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	900,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	150	9,000	1 350,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (spolu 150 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období). Pracovná činnosť pozostáva z: činnosti spojené s verejným obstarávaním, príprava, realizácia a vyhodnotenie verejného obstarávania (pracovník Rektorátu UK v rámci centralizácie činnosti pre VO) - vrátane zabezpečenia spoločného obstarávania na predmet obstarania pre VIÚ SAV. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 350,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.1.	Hlavný finančný manažér	610620	osobomesiac	36	1 166,667	42 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (práca 1 zamestnanca počas doby realizácie projektu, tj. 3 roky x 2000 hodín/rok - spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia projektu, prípravy podkladov pre zúčtovanie projektu, ekonomických činností v rámci organizácie v spojitosti s realizáciou projektu, práca s výkazmi práce a ostatné činnosti týkajúce sa finančného riadenia projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	42 000,00	0,00	0,00		
3.1.3.2.	Finančný manažér partnera 1	610620	osobohodina	0	7,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - UMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 016,00	0,00		
3.1.3.3.	Finančný manažér partnera 2	610620	osobohodina	0	7,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 016,00		
3.1.3.4.	Asistent finančného manažéra RUK	610620	osobohodina	1 350	9,000	12 150,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodických činností pre finančné riadenie projektov zo štrukturálnych fondov - v rámci centralizácie koordinačných a kontrolných činností pre finančné riadenie projektov na Rektorát UK v Bratislave. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.1.	Hlavný projektový manažér	610620	osobohodina	1 350	9 000	12 150,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer).Pracovná činnosť pozostáva z: riadenie projektu a koordinácia projektu, komunikácia s partnermi v projekte, komunikácia so súčasťami UK v Bratislave, komunikácia s členmi realizačného tímu, ostatné činnosti spojené s riadením projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00		

3.1.4.2.	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 592,00	0,00
3.1.4.3.	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 592,00
3.1.5.1.	Odborný asistent 1	610620	osobohodina	6 000	6,000	36 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.1.5.2.	Odborný asistent 2	610620	osobohodina	6 000	6,000	36 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						12 355,00	0,00	0,00			12 355,00	690,00	690,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, eurobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 000,00	0,00	0,00
3.4.1.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	330,000	0,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, eurobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	330,00	0,00
3.4.1.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	330,000	0,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, eurobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	330,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00

3.4.3.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	135,000	135,00	0,00	0,00	Poplatky za internet pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	135,00	0,00	0,00
3.4.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	720,000	720,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	720,00	0,00	0,00
3.4.3.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	360,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	360,00	0,00
3.4.3.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	360,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	360,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Poistenie majetku obstaraného v rámci projektu - hlavný partner projektu UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.4.7.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Údržba obstaraného majetku. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	500,00	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					2 300,00	0,00	0,00			2 300,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie a skladanie, minimálne 10 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a	150,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637004	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie, minimálne 5 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a	150,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637004	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie zborníka na medzinárodné vedecké konferencie, minimálne 30 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a	500,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Označenie projektu: dočasná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu pre publicitu vyrobená a inštalovaná po začatí realizácie projektu, trvalá pamätná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu publicity vyrobená a inštalovaná pred ukončením realizácie projektu, nástenky - minimálne 2 ks, zalaminované farebné A4 informačné tabule - minimálne 10 ks, nálepky - minimálne 20 ks, pečiatky - minimálne 1 ks a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 500,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a	0,00	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a	0,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					14 166,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					14 166,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00

3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 350	9,000	12 150,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodologickej podpory v oblasti monitoringu a koordinácie projektu zo strany Rektorátu UK. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	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		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	288	7,000	2 016,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky. Pracovná činnosť pozostáva zo: spracovania monitorovacej správy, prípravy podkladov pre monitoring, prípravy podkladov na archiváciu, prípravu podkladov pre kontroly, účasť na kontrolách a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 016,00	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Asistent manažéra monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					169 371,00	0,00	0,00			169 371,00	5 298,00	5 298,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 721 621,00	0,00	0,00			2 721 621,00	5 298,00	61 398,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****				
KE1	6,22%	max.	7%, resp. 3%	
KE2	0,00%	max.	10,00%	
KE3	0,00%	max.	20,00%	

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná

Výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Ústav molekulárnej biológie SAV													
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po F/A/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 2
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						0,00	0,00	0,00			1 926 990,00	0,00	0,00
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.1.	Software	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
									Obstaranie portálu pre účely bioinformatiky a rozvoja IKT v rámci centra excelentosti. Účelom obstarania portálu je umožnenie interaktívneho prístupu cez internet a intranet a informáciám o zariadeniach, k rezervácii systému na využívanie zariadení, k výsledkom jednotlivých úkonov realizovaných na zariadeniach a pod. Požiadavky na portál: asociovaný databázový systém s podporou SQL dotazovania, podpora diskusných fór, podpora automatizovanej e-mail notifikácie, 24 h automatizované zálohovanie databáz, mirroring portálu v reálnom čase, podpora používateľom prispôbenej webovej stránky, podpora portletov, podpora standardu Web Services for Remote Portals (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. molekulárnej biológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).		13 200,00	0,00	0,00
1.1.2.1.	Portál	711003	ks	0	13 200,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.2			
1.1.3.	Licencie	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
									Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s chladením, trepačkou, zabudovanou UV lampou a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Zariadenie je potrebné k experimentálnym aktivitám, ktorých cieľom je izolácia subcelulárnych štruktúr a molekúl patogénnych mikroorganizmov, čo vytvára nevyhnutný predpoklad pre ich podrobnejšiu charakterizáciu. Minimálne technické parametre: teplotný rozsah: minimálne -20°C až +80°C, rýchlosť minimálne 25-500 rpm, výška minimálne 2,54 cm (1 palec), široké spektrum adaptérov pre možnosť kultivácie kultúr v bankách s objemami v rozsahu minimálne 50 ml až 6 l (minimálne 4 fľaše), ako aj skúmaviek; možnosť využitia lepiacej platformy na umiestnenie baniek, aabudovan UV lampa, možnosť programovania teploty, rýchlosti a použitia UV lampy, otváranie zvrchu. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).		22 180,91	0,00	0,00
1.1.6.	Veľkoobjemový kultivačný box	713004	ks	0	22 180,910	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1			
									Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s uhlovým, výkvným a vertikálnym rotorom na pokrytie širokého spektra aplikácií a objemov v proteomike a genomike a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálnej vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálavá centrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov horná hranica 6 litrov. Dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 80 000 g; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti s možnosťou použitia špeciálnych uzáverov rotorov, environmentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhlový rotor na centrifugáciu objemov minimálne do 1000 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 6 l. - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov minimálne do 250 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 1,5 l. Požadované zrýchlenie minimálne 30 000 g - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov do 50 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek 400 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli minimálne 45 000 g Ku všetkým typom rotorov požadujeme príslušenstvo - náhradné diely a centrifugačné kyvety. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).		145 193,82	0,00	0,00
1.1.7.	Vysokokapacitná sálavá ultracentrifúga	713004	ks	0	145 193,820	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1			

1.1.8.	Vysokoučinná sálavá centrifúga	713004	ks	0	86 691,100	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (so sadou vysokokapacitných rotorov na spracovanie širokého rozsahu objemov a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálnej vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálavá ultracentrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov, ako aj dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 800 000 g pri otáčkach 100 000 rpm; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti možnosťou použitia HEPA filtrov, environmentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhlový rotor na centrifugáciu objemov minimálne 38 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 460 ml. Požadované zrýchlenie viac ako 300 000 g - Výkyvný rotor na centrifugáciu objemov minimálne 15 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 100 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli viac ako 180 000 g príslušenstvo ku všetkým typom rotorov - náhradné diely, centrifugačné kyvety a adaptéry na kyvety s menším objemom. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	86 691,100	0,00	0,00
1.1.9.	Konfokálny mikroskop	713004	ks	0	220 000,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie študovania bunky prostredníctvom fluorescenčnej mikroskopie a analyzovať morfológické zmeny buniek a ich kompartmentov za definovaných podmienok. Mikroskop umožňuje získavať 3D reprezentácie a meranie zmien v morfológii kompartmentov, resp. v distribúcii fluorescenčných farbív umožňujúcich meranie rôznych parametrov. Minimálne technické parametre: laserový konfokálny skenovací mikroskop, modulárneho typu, skladajúci sa z investovaného mikroskopu, obsahujúci lasery s excitáciou v oblastiach 405nm, 473nm, 559nm, so sadou objektívov: minimálne jeden objektív planapochromatového typu so zväčšením minimálne 100 x, vhodný aj na snímání pomocou DIC alebo fázového kontrastu, ďalšie objektívy s menším zväčšením. Mikroskop by mal byť napojený na počítačovú jednotku vybavenú softvérom na snímání a analýzu obrazu. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. genetiky a Kat. mikrobiológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	220 000,00	0,00	0,00
1.1.10.	Rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu	718004	ks	0	290 000,000	0,00	0,00	0,00	Modernizácia existujúceho zariadenia a vybavenia, ktorá zvyšuje funkčné úžitky a využitie uvedeného zariadenia a vybavenia v majetku partnera UK v Bratislave. Súčasťou modernizácie je rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu - modernizácia zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom tejto modernizácie zariadenia a vybavenia umožnenie realizácie nových analýz a štúdií eukaryotických buniek a ich subunkových štruktúr. Minimálne technické parametre komponentov: detektor pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle, modernizácia základného ovládacieho programu, program pre snímání a analýzu FRAP a FRET experimentov, systém pre dlhodobé experimenty v živých bunkách, inkubácia s riadením teploty, vlhkosti, CO2 a O2, systém pre snímání viacnásobných časových sekvencií, systém pre kompletnú fyziológiu, program pre 3D a 4D vizualizáciu obrazu a 3D merania. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave), využitie v rámci VIÚ SAV a ďalšími partnermi v projekte.	Aktivita 2.3	290 000,00	0,00	0,00

1.1.11.	Multifunkčný spektrofotometer-fluorometer	713004	ks	0	90 183,550	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (napr. s prídavným modulom pre luminiscenciu, dávkovače s nastaviteľným objemom, vstavaným inkubátorom, PC a softvér na ovládanie a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je širšia analýza pato- a nepatogénnych mikroorganizmov. Spektrofotometer a spektrofluorometer predstavuje mikroplatničkový reader so spektrálnym skenovaním s plynule nastaviteľnou vlnovou dĺžkou pre celé spektrum. Prístroj umožňuje fluorometriu, luminometriu, absorbanciu, TRF. Merania sa využívajú pre molekulárnu identifikáciu mikroorganizmov, priamu kvantifikáciu DNA a RNA, pre enzýmové analýzy, ELISA, štúdium apoptózy, cytotoxicity, signálnu transdukciiu atď. Minimálne technické parametre: otometria: vlnový rozsah min. 200 - 1000 nm, luminometria: vlnový rozsah: min. 360 - 670 nm, spektrálne skenovanie min. 270 - 840 nm, Fluorometria: excitačný rozsah min. 200 - 1000 nm, emisný rozsah min. 270 až 840 nm, excitačná/emisná šírka pásma 5 a 12 nm, multifunkčný mikroplatničkový reader so spektrálnym skenovaním, režimy merania: fluorometria, luminometria, absorbancia, TRF; zdroj svetla - xenónová lampa, podpora rôznych formátov platničiek (6 až 1536 jamiek), integrovaný inkubátor min. do 45°C, vo vybave 3ks dispensory a orbitálna trepačka s nastaviteľnou rýchlosťou a polomerom Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi).	Aktivita 2.1	90 183,55	0,00	0,00
1.1.12.	Anaeróbna stanica	713004	ks	0	21 116,820	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (napr. prídavné zariadenie dávkujúce špeciálne plyny do komory a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je využitie vzduchotesnej komory na manipuláciu s mikroorganizmami v bezkyslíkovej atmosfére. Zariadenie umožňuje prácu s mikroorganizmami, ktoré by v prítomnosti kyslíka neprežili. Stanica má regulovanú teplotu, kde sa uskutočňuje aj kultivácia v anaeróbných podmienkach. Minimálne technické parametre: kapacita minimálne 400 petri-misiek, programovateľná teplota: okolie minimálne +5°C až +45°C, práca „holými rukami“ (len rukávy), pripojenie 2 plynov, vstupná komora, osvetlenie + halogenová lampa, mikroprocesorová, veľmi presná kontrola a regulácia, plne inkubovaný pracovný priestor s absolútne definovaným anaeróbnym prostredím. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	21 116,82	0,00	0,00
1.1.13.	Systém na vysokoparalelné sekvenovanie DNA	713004	ks	0	705 000,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (súčasťou je výskumný prístroj, počítačová technika softvér a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania uvedeného systému je zavedenie postupov novej generácie do vysokoparalelného sekvenovania DNA. Súčasťou zavedenia je úprava existujúcej infraštruktúry za účelom implementácie procesov súvisiacich s metódami vysokoparalelného sekvenovania a ich integrácia do pracovných postupov. Systém je nositeľom obrovského potenciálu pre výskum v oblasti biotechnológií, genomiky, metagenomiky transkriptomiky, epigenetiky ako aj pre aplikovaný onkologický a biomedicínsky výskum s veľmi pravdepodobným využitím v diagnostickej praxi. Minimálne technické parametre: Dĺžka čítania sekvencie jednotlivých fragmentov - 65 nukleotidov Počet mapovateľných čítaní (tag 10E7 Možnosť analýzy nezávislých vzoriek v 1 behu - viac ako 40 Prácnosť prípravy vzoriek pre NGS - zahrnúť do bodového hodnotenia. Požadovaná kompatibilita s nasledovnými aplikáciami: 1. Resekvenovanie ľudského genómu 2. Analýza kompletného transkriptómu 3. De novo sekvenovanie mikroorganizmov pomocou mate-pair knižnic 4. De novo metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 5. Knižničné metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 6. Digitálna analýza populácie PCR produktov s detekciou variantov s najmenej 1% podielom 7. Analýza populácie malých RNA. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. molekulárnej biológie a partnermi projektu).	Aktivita 2.2	705 000,00	0,00	0,00
1.1.14.	Ultrazvukový velocimeter	713004	ks	0	63 960,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je štúdium interakcie nanočastíc modifikovaných biopolymérmi s lipidovou dvojvrstvou lipozómov v závislosti od jej štruktúrneho a fázového stavu. Zariadenie taktiež umožní študovať mechanické vlastnosti a hydrataciu biopolymérov. Minimálne technické parametre: Meranie rýchlosti a absorpcie ultrazvuku v malom objeme tekutín nie viac ako 1 ml. Teplotná kontrola, kinetické a titračné merania. Multifrekvenčný a diferenciálny režim merania. Rozsah frekvencií minimálne 2 - 10 MHz. Riadenie a vyhodnocovanie dát pomocou PC. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FMFI a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	63 960,00	0,00	0,00

1.1.15.	Magnetický separátor buniek	713004	ks	0	97 995,640	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je magnetická separácia buniek s využitím aj v klinike, ktorý umožní rýchlu a vysoko špecifickú separáciu takmer akýchkoľvek buniek. Minimálne technické parametre: Plnoautomatický prístroj, Možnosť použitia rôznych vstupným médií (kostná dreň, aferetické produkty, pupečníková krv a pod.), Celková doba procesu spracovania kratšia ako 4 hodiny, Deplécia T a B buniek minimálne 4 log, Selekcia minimálne: CD34, CD133, CD14, CD3, CD19. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	97 995,64	0,00	0,00
1.1.16.	Prietokový cytometer	713004	ks	0	145 248,160	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je detekcia vyselektovaných buniek použiteľných na kultiváciu a terapiu. Bude slúžiť najmä na kontrolu čistoty vzorky a presnosti separácie. Zariadenie je potrebné z hľadiska aplikácie bunkovej terapie v klinickej praxi. Minimálne technické parametre: s vysokou viacfarebnou senzitivitou. Multiparametrická bunková analýza, meranie absolútneho počtu buniek, autoznačenie vzoriek, multivzorkové spracovanie, výkonný a intuitívny kvantifikačný software. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	145 248,16	0,00	0,00
1.1.17.	Inkubačný set na kmeňové bunky	713004	ks	0	11 100,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie experimentálnej práce s vyseparovanými bunkami ich ďalšie použitie na proteomické a genomické analyzovanie. Minimálne technické parametre: Mikrobiologický inkubátor s plynulou reguláciou teploty, definovaný obsah CO2 v komore, cirkulácia atmosféry v komore, sterilizačný program, regulácia a kontrola vlhkosti, s vnútorným vybavením. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	11 100,00	0,00	0,00
1.1.18.	Infračervený zobrazovací systém	713004	ks	0	15 120,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je zabezpečenie rýchleho hodnotenia a identifikovanie množstva pozícií proteínov v získaných experimentálnych vzorkách (kvantitatívny Western Blot). Minimálne technické parametre: Gél dokumentačný systém s vysokocitlivou digitálnou CCD kamerou, rozlíšenie min. 1,45MP, spracovanie obrazu 10bit hĺbky- detekcia a kvantifikácia bandov, software, ovládaci PC, monitor, termostačiar, transiluminátor Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	15 120,00	0,00	0,00
1.2. hmotného/nehmotného majetku											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
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
1.4.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.5. Projektová činnosť											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 - im											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											1 926 990,00	0,00	0,00
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00

2.A.1.2.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.	Čelkom					0,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			48 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky- čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky- čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					0,00							
2.B.1.1.3.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky- čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00

2.B.1.1.3.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					0,00							
2.B.1.1.4	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	1 200,00	0,00	0,00
2.B.1.1.4.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	10 800,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			21 430,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	0	21 430,000	0,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty/pobyty mladých vedeckých pracovníkov v zahraničí do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie, napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia (snaha motivovať mladých ľudí k vedeckej práci a k neustálemu zvyšovaniu stupňa svojho vzdelania, odborných znalostí a zručností prostredníctvom získavania cenných skúseností na krátkodobých vedeckých pobytoch v zahraničí). Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest – minimálne 5, minimálne pre 5 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovne cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu – minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu – UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	21 430,00	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.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	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	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00

2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	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	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00			69 430,00	0,00	0,00
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			36 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			43 430,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** prípadne potreby	631002	projekt	0	43 430,000	0,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie (napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia), účasť na networkingových aktivitách, seminároch, workshopoch, konferenciách a pod. Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest – minimálne 7, minimálne pre 7 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovnej cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu – minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu – UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	43 430,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			5 100,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	637004	osobohodina	0	17,000	0,00	0,00	0,00	Organizačné náklady, tlmočenie, preklady, obsahové spracovanie zborníka. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	5 100,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			51 000,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	637001	projekt	0	8 000,000	0,00	0,00	0,00	Nájom zariadenia a vybavenia pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, napr. tlmočnicke zariadenie, premietacia technika, plátno a pod. resp. nájom zariadenia a vybavenia k nájmu priestorov na výstavách a veľtrhoch (napr. nájom stánku a pod.) Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave	Aktivita 1.3	8 000,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	637001	projekt	0	15 000,000	0,00	0,00	0,00	Nájom priestorov pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, nájom priestorov na veľtrhoch a výstavách. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	15 000,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	osobohodina	0	50,000	0,00	0,00	0,00	Autorské honoráre zahraničných výskumníkov zúčastňujúcich sa networkingových aktivít a medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	25 000,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00

2.C.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	0	3 000,000	0,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačných materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 1.3	3 000,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					0,00	0,00	0,00			135 530,00	0,00	0,00
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			216 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník			0	0,00								
2.D.1.1.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.3	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.4	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.5	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.1.6	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.3	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.4	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.5	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00

[illegible]

2.D.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00			10 800,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.1.	Energie súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632001	projekt	0	6 000,000	0,00	0,00	0,00	Energie pre účely prevádzky výskumných zariadení (Elektrická energia, para, plyn, tepelná energia, palivá na vykurovanie). Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.4.4.2.	Vodné a stočné súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632002	projekt	0	300,000	0,00	0,00	0,00	Vodné a stočné pre účely prevádzky výskumných zariadení. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	300,00	0,00	0,00
2.D.4.4.3.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	0	1 500,000	0,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál pre účely výskumu, najmä chemikálie, sklo a plast pre každodennú laboratórnu prax. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	1 500,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	0	3 000,000	0,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačенých materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.1	3 000,00	0,00	0,00
2.D. Celkom						0,00	0,00	0,00			226 800,00	0,00	0,00
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			132 000,00	0,00	24 000,00
2.E.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.2.1.	Výskumný personál partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - ÚMB SAV.	Aktivita 2.2	0,00	0,00	12 000,00
2.E.1.2.2.	Výskumný personál partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - ÚMB SAV.	Aktivita 2.2	0,00	0,00	12 000,00
2.E.1.3.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00

2.E.1.3.5.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.6.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.7.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.11.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.12.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	pripade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			1 500,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	0	1 500,000	0,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačенých materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.2	1 500,00	0,00	0,00
2.E.	Čelkom					0,00	0,00	0,00			133 500,00	0,00	24 000,00
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	30 000,00

3.1.	Personálne výdavky interné					4 608,00	0,00	0,00			140 550,00	4 608,00	4 608,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (100 hodín počas trvania projektu - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: prípravy podkladov pre publicitu projektu, realizáciu aktivít spojených s publicitou projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	900,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (spolu 150 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období). Pracovná činnosť pozostáva z: činnosti spojené s verejným obstarávaním, príprava, realizácia a vyhodnotenie verejných obstarávaní (pracovník Rektorátu UK v rámci centralizácie činnosti pre VO) - vrátane zabezpečenia spoločného obstarávania na predmet obstarania pre VIÚ SAV. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 350,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.3.1.	Hlavný finančný manažér	610620	osobomesiac	0	1 166,667	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (práca 1 zamestnanca počas doby realizácie projektu, tj. 3 roky x 2000 hodín/rok - spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia projektu, prípravy podkladov pre zúčtovanie projektu, ekonomických činnosti v rámci organizácie v spojitosti s	Podporná aktivita riadenie projektu	42 000,00	0,00	0,00
3.1.3.2.	Finančný manažér partnera 1	610620	osobohodina	288	7,000	2 016,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 016,00	0,00
3.1.3.3.	Finančný manažér partnera 2	610620	osobohodina	0	7,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 016,00
3.1.3.4.	Asistent finančného manažéra RUK	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodických činností pre finančné riadenie projektov zo štrukturálnych fondov - v rámci centralizácie koordinačných a kontrolných činností pre finančné riadenie projektov na Rektorát UK v Bratislave. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.4.1.	Hlavný projektový manažér	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: riadenie projektu a koordinácia projektu, komunikácia s partnermi v projekte, komunikácia so súčasťami UK v Bratislave, komunikácia s členmi realizačného tímu, ostatné činnosti spojené s riadením projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00
3.1.4.2.	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodina	288	9,000	2 592,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 592,00	0,00

3.1.4.3.	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 592,00
3.1.5.1	Odborný asistent 1	610620	osobohodina	0	6,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.1.5.2	Odborný asistent 2	610620	osobohodina	0	6,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady ***											0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky											0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame											12 355,00	690,00	690,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	1 000,000	0,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 000,00	0,00	0,00
3.4.1.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	330,000	330,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	330,00	0,00
3.4.1.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	330,000	0,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	330,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	135,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za internet pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	135,00	0,00	0,00

3.4.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	720,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	720,00	0,00	0,00
3.4.3.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	360,000	360,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	360,00	0,00
3.4.3.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	360,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	360,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	10 000,000	0,00	0,00	0,00	Poistenie majetku obstaraného v rámci projektu - hlavný partner projektu UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.4.7.	Údržba a opravy	635004	projekt	0	500,000	0,00	0,00	0,00	Údržba obstaraného majetku. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	500,00	0,00	0,00
3.5. Publičitá a informovanosť						0,00	0,00	0,00			2 300,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	0	150,000	0,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie a skladanie, minimálne 10 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	150,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637004	projekt	0	150,000	0,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie, minimálne 5 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	150,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637004	projekt	0	500,000	0,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie zborníka na medzinárodné vedecké konferencie, minimálne 30 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	1 500,000	0,00	0,00	0,00	Označenie projektu: dočasná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu pre publicitu vyrobená a inštalovaná po začatí realizácie projektu, trvalá pamätná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu publicity vyrobená a inštalovaná pred ukončením realizácie projektu, nástenky - minimálne 2 ks, zalamínované farebné A4 informačné tabule - minimálne 10 ks, nálepky - minimálne 20 ks, pečiatky - minimálne 1 ks a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 500,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						0,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00
3.6.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodologickej podpory v oblasti monitoringu a koordinácie projektu zo strany Rektorátu UK.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	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	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky. Pracovná činnosť pozostáva zo: spracovania monitorovacej správy, prípravy podkladov pre monitoring, prípravy podkladov na archiváciu, prípravu podkladov pre kontroly, účasť na kontrolách a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	0	7,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	2 016,00	0,00	0,00
3.6.2. Cestovné náhrady ***											0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3. Dodávka služieb - personálne výdavky											0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Asistent manažéra monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3. Spolu					5 298,00	0,00	0,00	0,00			169 371,00	5 298,00	5 298,00
VÝDAVKY PROJEKTU					5 298,00	0,00	0,00	0,00			2 721 621,00	5 298,00	61 398,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita -				
KE1	nepriame výdavky****	100,00%	max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00%
KE3	Subdodávky	0,00%	max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná

Výdavky projektu spolu- stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Virologický ústav SAV

	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 uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 2
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
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
	1.1.1.	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
	1.1.2. Software	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
									Obstaranie portálu pre účely bioinformatiky a rozvoja IKT v rámci centra excelentnosti. Účelom obstarania portálu je umožnenie interaktívneho prístupu cez internet a intranet k informáciám o zariadeniach, k rezerváčnemu systému na využívanie zariadení, k výsledkom jednotlivých úkonov realizovaných na zariadeniach a pod. Požiadavky na portál: asociovaný databázový systém s podporou SQL dotazovania, podpora diskusných fór, podpora automatizovanej e-mail notifikácie, 24 h automatizované zálohovanie databáz, mirroring portálu v reálnom čase, podpora používateľor prispôsobenej webovej stránky, podpora portletov, podpora standardu Web Services for Remote Portals (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. molekulárnej biológie a ďalšími súčasťami UK Bratislave a partnermi projektu).		13 200,00	0,00	0,00
	1.1.2.1. Portál	711003	ks	0	13 200,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2			
	1.1.3. Licencie	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
	1.1.4. Vytváranie počítačových sietí	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
	1.1.5. Nákup IKT	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
									Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s chladením, trepačkou, zabudovanou UV lampou a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Zariadenie je potrebné k experimentálnym aktivitám, ktorých cieľom je izolácia subcelulárnych štruktúr a molekúl patogénnych mikroorganizmov, čo vytvára nevyhnutný predpoklad pre ich podrobnejšiu charakterizáciu. Minimálne technické parametre: teplotný rozsah: minimálne -20°C až +80°C, rýchlosť minimálne 25-500 rpm, výchyľka minimálne 2,54 cm (1 palec), široké spektrum adaptérov pre možnosť kultivácie kultúr v bankách s objemami v rozsahu minimálne 50 ml až 6 l (minimálne 4 fláše), ako aj skúmaviek; možnosť využitia lepiacej platformy na umiestnenie baniek, aabudovať UV lampa, možnosť programovania teploty, rýchlosti a použitia UV lampy, otváranie zvrchu. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).		22 000,00	0,00	0,00
	1.1.6. Veľkoobjemový kultivačný box	713004	ks	0	22 180,910	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1			
									Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (s uhlovým, výkyvným a vertikálnym rotorom na pokrytie širokého spektra aplikácií a objemov v proteomike a genomike a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálnej vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálavá centrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov, horná hranica 6 litrov. Dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 80 000 g; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti s možnosťou použitia špeciálnych uzáverov rotorov, environmentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhlový rotor na centrifugáciu objemov minimálne do 1000 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 6 l. - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov minimálne do 250 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 1,5 l. Požadované zrýchlenie minimálne 30 000 g - Uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenej biologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov do 50 ml v jednej kyvete, celkový objem centrifugovaných vzoriek 400 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli minimálne 45 000 g Ku všetkým typom rotorov požadujeme príslušenstvo - náhradné diely a centrifugačné kyvety. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).		145 000,00	0,00	0,00
	1.1.7. Vysokokapacitná sálavá ultracentrifúga	713004	ks	0	145 193,820	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1			

1.1.8.	Vysokoučinná sálová centrifúga	713004	ks	0	86 691,100	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (so sadou vysokokapacitných rotorov na spracovanie širokého rozsahu objemov a s prvkami zvýšenej biologickej bezpečnosti a pod.), vrátane inštalácie zariadenia a vybavenia. Účelom obstarania zariadenia je umožnenie participujúcim laboratóriám kvalitatívne rozšíriť paletu experimentálnych prístupov v oblasti proteomiky a genomiky. Nové centrifúgy nám umožnia principiálne zvýšiť efektivitu v získavaní študovaných štruktúr, ako aj kvalitu vzoriek, čo rozšíri možnosti ďalších stupňov ich štúdia a teda aj posúdenia ich potenciálnej vhodnosti alebo nevhodnosti ako terapeutického cieľa. Sálová ultracentrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie vzoriek v širokom rozpätí objemov, ako aj dosiahnutie maximálneho zrýchlenia minimálne 800 000 g pri otáčkach 100 000 rpm; zvýšená úroveň biologickej bezpečnosti možnosťou použitia HEPA filtrov, enviromentálne bezpečný chladiaci systém bez použitia CFC. Špecifikácia rotorov - Uhlový rotor na centrifugáciu objemov minimálne 38 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 460 ml. Požadované zrýchlenie viac ako 300 000 g - Výkyvný rotor na centrifugáciu objemov minimálne 15 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 100 ml. Požadované zrýchlenie pri tomto modeli viac ako 180 000 g príslušenstvo ku všetkým typom rotorov - náhradné diely, centrifugačné kyvety a adaptéry na kyvety s menším objemom. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. biochémie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	86 000,00	0,00	0,00
1.1.9.	Konfokálny mikroskop	713004	ks	0	220 000,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie študovania bunky prostredníctvom fluorescenčnej mikroskopie a analyzovať morfológické zmeny buniek a ich kompartmentov za definovaných podmienok. Mikroskop umožňuje získavať 3D reprezentácie a meranie zmien v morfológii kompartmentov, resp. v distribúcii fluorescenčných farbív umožňujúcich meranie rôznych parametrov. Minimálne technické parametre: laserový konfokálny skenovací mikroskop, modulárneho typu, skladajúci sa z investovaného mikroskopu, obsahujúci lasery s excitáciou v oblastiach 405nm, 473nm, 559nm, so sadou objektívov: minimálne jeden objektív planapochromatového typu so zväčšením minimálne 100 x, vhodný aj na snímame pomocou DIC alebo fázového kontrastu, ďalšie objektívy s menším zväčšením. Mikroskop by mal byť napojený na počítačovú jednotku vybavenú softvérom na snímame a analýzu obrazu. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. genetiky a Kat. mikrobiológie a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	220 000,00	0,00	0,00
1.1.10.	Rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu	718004	ks	0	290 000,000	0,00	0,00	0,00	Modernizácia existujúceho zariadenia a vybavenia, ktorá zvyšuje funkčné úžitky a využitie uvedeného zariadenia a vybavenia v majetku partnera UK v Bratislave. Súčasťou modernizácie je rozšírenie vybavenia konfokálneho mikroskopu - modernizácia zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom tejto modernizácie zariadenia a vybavenia, umožnenie realizácie nových analýz a štúdiu eukaryotických buniek a ich subunkových štruktúr. Minimálne technické parametre komponentov: detektor pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle, modernizácia základného ovládacieho programu, program pre snímame a analýzu FRAP a FRET experimentov, systém pre dlhodobé experimenty v živých bunkách, inkubácia s riadením teploty, vlhkosti, CO2 a O2, systém pre snímame viacnásobných časových sekvencií, systém pre kompletnú fyziológiu, program pre 3D a 4D vizualizáciu obrazu a 3D merania. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave), využitie v rámci VIÚ SAV a ďalšími partnermi v projekte.	Aktivita 2.3	290 000,00	0,00	0,00

1.1.11.	Multifunkčný spektrofotometer-fluorometer	713004	ks	0	90 183,550	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (napr. s prídavným modulom pre luminiscenciu, dávkovače s nastaviteľným objemom, vstavaným inkubátorom, PC a softvér na ovládanie a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je širšia analýza pato- a nepatogénnych mikroorganizmov. Spektrofotometer a spektrofluorometer predstavuje mikroplatničkový reader so spektrálnym skenovaním s plynule nastaviteľnou vlnovou dĺžkou pre celé spektrum. Prístroj umožňuje fluorometriu, luminometriu, absorbciu, TRF. Merania sa využívajú pre molekulárnu identifikáciu mikroorganizmov, priamu kvantifikáciu DNA a RNA, pre enzýmové analýzy, ELISA, štúdium apoptózy, cytotoxicity, signálnu transdukcii atď. Minimálne technické parametre: otometria: vlnový rozsah min. 200 - 1000 nm, luminometria: vlnový rozsah: min. 360 - 670 nm, spektrálne skenovanie min. 270 - 840 nm, Fluorometria: excitačný rozsah min. 200 - 1000 nm, emisný rozsah min. 270 až 840 nm, excitačná/emisná šírka pásma 5 a 12 nm, multifunkčný mikroplatničkový reader so spektrálnym skenovaním, režimy merania: fluorometria, luminometria, absorbcia, TRF; zdroj svetla - xenónová lamp, podpora rôznych formátov platničiek (6 až 1536 jamiek), integrovaný inkubátor min. do 45°C, vo vybave 3ks dispensory a orbitálna trepačka s nastaviteľnou rýchlosťou a polomerom Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi).	Aktivita 2.1	90 000,00	0,00	0,00
1.1.12.	Anaeróbna stanica	713004	ks	0	21 116,820	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (napr. prídavné zariadenie dávkujúce špeciálne plyny do komory a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je využitie vzduchotesnej komory na manipuláciu s mikroorganizmami v bezkyslíkovej atmosfére. Zariadenie umožňuje prácu s mikroorganizmami, ktoré by v prítomnosti kyslíka nepreživali. Stanica má regulovanú teplotu, kde sa uskutočňuje aj kultivácia v anaeróbnych podmienkach. Minimálne technické parametre: kapacita minimálne 400 petri-misiek, programovateľná teplota: okolie minimálne +5°C až +45°C, práca „holými rukami“ (len rukávy), pripojenie 2 plynov, vstupna komora, osvetlenie + halogenova lamp, mikroprocesorová, veľmi presná kontrola a regulácia, plne inkubovaný pracovný priestor s absolútne definovaným anaeróbnym prostredím. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - UBB a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	21 000,00	0,00	0,00
1.1.13.	Systém na vysokoparalelné sekvenovanie DNA	713004	ks	0	705 000,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva (súčasťou je výskumný prístroj, počítačová technika softvér a pod.), vrátane inštalácie. Účelom obstarania uvedeného systému je zavedenie postupov novej generácie do vysokoparalelného sekvenovania DNA. Súčasťou zavedenia je úprava existujúcej infraštruktúry za účelom implementácie procesov súvisiacich s metódami vysokoparalelného sekvenovania a ich integrácia do pracovných postupov. Systém je nositeľom obrovského potenciálu pre výskum v oblasti biotechnológií, genomiky, metagenomiky transkriptomiky, epigenetiky ako aj pre aplikovaný onkologický a biomedicínsky výskum s veľmi pravdepodobným využitím v diagnostickej praxi. Minimálne technické parametre: Dĺžka čítania sekvencie jednotlivých fragmentov - 65 nukleotidov Počet mapovateľných čítaní (tag 10E7 Možnosť analýzy nezávislých vzoriek v 1 behu - viac ako 40 Pracnosť prípravy vzoriek pre NGS - zahrnúť do bodového hodnotenia. Požadovaná kompatibilita s nasledovnými aplikáciami: 1. Resekvenovanie ľudského genómu 2. Analýza kompletného transkriptómu 3. De novo sekvenovanie mikroorganizmov pomocou mate-pair knižnic 4. De novo metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 5. Knižničné metagenomické štúdie environmentálnych vzoriek 6. Digitálna analýza populácie PCR produktov s detekciou variantov s najmenej 1% podielom 7. Analýza populácie malých RNA. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - Kat. molekulárnej biológie)	Aktivita 2.2	705 000,00	0,00	0,00
1.1.14.	Ultrazvukový velocimeter	713004	ks	0	63 960,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je štúdium interakcie nanočastíc modifikovaných biopolymérmi s lipidovou dvojvrstvou lipozómov v závislosti od jej štruktúrneho a fázového stavu. Zariadenie taktiež umožní študovať mechanické vlastnosti a hydratáciu biopolymérov. Minimálne technické parametre: Meranie rýchlosti a absorbie ultrazvuku v malom objeme tekutín nie viac ako 1 ml. Teplotná kontrola, kinetické a titračné merania. Multifrekvenčný a diferenciálny režim merania. Rozsah frekvencií minimálne 2 - 10 MHz. Riadenie a vyhodnocovanie dát pomocou PC. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FMFI a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	64 000,00	0,00	0,00
1.1.15.	Magnetický separátor buniek	713004	ks	0	97 995,640	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je magnetická separácia buniek s využitím aj v klinike, ktorý umožní rýchlu a vysoko špecifickú separáciu takmer akýchkoľvek buniek. Minimálne technické parametre: Plnoautomatický prístroj, Možnosť použitia rôznych vstupných médií (kostná dreň, aferetické produkty, pupočniková krv a pod.), Celková doba procesu spracovania kratšia ako 4 hodiny, Deplécia T a B buniek minimálne 4 log, Selekcia minimálne: CD34, CD133, CD14, CD3, CD19. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	98 600,00	0,00	0,00

1.1.16.	Prietokový cytometer	713004	ks	0	145 248,160	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je detekcia vyselektovaných buniek použiteľných na kultiváciu a terapiu. Bude slúžiť najmä na kontrolu čistoty vzorky a presnosti separácie. Zariadenie je potrebné z hľadiska aplikácie bunkovej terapie v klinickej praxi. Minimálne technické parametre: s vysokou viacfarebnou senzitivitou. Multiparametrická bunková analýza, meranie absolútneho počtu buniek, autoznačenie vzoriek, multivzorkové spracovanie, výkonný a intuitívny kvantifikačný software. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	145 660,00	0,00	0,00
1.1.17.	Inkubačný set na kmeňové bunky	713004	ks	0	11 100,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je umožnenie experimentálnej práce s vyseparovanými bunkami ich ďalšie použitie na proteomické a genomické analyzovanie. Minimálne technické parametre: Mikrobiologický inkubátor s plynulou reguláciou teploty, definovaný obsah CO2 v komore, cirkulácia atmosféry v komore, sterilizačný program, regulácia a kontrola vlhkosti, s vnútorným vybavením. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	11 530,00	0,00	0,00
1.1.18.	Infračervený zobrazovací systém	713004	ks	0	15 120,000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia a vybavenia vrátane obslužného softvéru, príslušenstva a inštalácie. Účelom obstarania zariadenia a vybavenia je zabezpečenie rýchleho hodnotenia a identifikovanie množstva pozícií proteínov v získaných experimentálnych vzorkách (kvantitatívny Western Blot). Minimálne technické parametre: Gél dokumentačný systém s vysokocitlivou digitálnou CCD kamerou, rozlíšenie min. 1,45MP, spracovanie obrazu 10bit hĺbky- detekcia a kvantifikácia bandov, software, ovládaci PC, monitor, termostačiar, transiluminátor. Partner: UK v Bratislave (účtovanie v majetku UK v Bratislave, PriF - využitie na FaF a ďalšími súčasťami UK v Bratislave a partnermi projektu).	Aktivita 2.1	15 000,00	0,00	0,00
1.2. Hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odписы dlhodobého hmotného majetku - (názov)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odписы 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. Projekčná 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 - in						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						0,00	0,00	0,00			1 926 990,00	0,00	0,00
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00
2.A.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	6 000,00	0,00	0,00
2.A.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00

2.A.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z realizácie odborných úloh (práca vedeckej rady centra, senior-výskumníkov, iniciovanie a schvaľovanie zapájania sa do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovanie vedecko-výskumných aktivít a výstupov pre prax, sledovanie vzdelávania mladých vedeckých pracovníkov, definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu centra). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.2.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.5.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.6.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.7.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	0,00	0,00
2.A.1.2.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh (napr. práca na nových výskumných zámeroch centra a pod.). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.1	4 800,00	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	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	-	Aktivita 1.1	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	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					0,00	0,00	0,00			60 000,00	0,00	0,00
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			48 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky-čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky-čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					0,00							
2.B.1.1.3.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky-čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
2.B.1.1.3.2	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky-čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00

	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník					0,00								
2.B.1.1.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	1 200,00	0,00	0,00	
2.B.1.1.4.1	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky – čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne (práca so študentami na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh, práca s mladými výskumníkmi do 35 r. v rámci výskumných úloh). Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	10 800,00	0,00	0,00	
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			21 430,00	0,00	0,00	
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	0	21 430,000	0,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty/pobyty mladých vedeckých pracovníkov v zahraničí do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie, napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia (snaha motivovať mladých ľudí k vedeckej práci a k neustálemu zvyšovaniu stupňa svojho vzdelania, odborných znalostí a zručností prostredníctvom získavania cenných skúseností na krátkodobých vedeckých pobytoch v zahraničí). Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest – minimálne 5, minimálne pre 5 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovne cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu – minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu – UK v Bratislave.	Aktivita 1.2	21 430,00	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.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	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	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.2	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	-	Aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00	
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00			69 430,00	0,00	0,00	
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			36 000,00	0,00	0,00	

2.C.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných a odborných úloh, ktorých výsledkom má byť využitie výsledkov centra vo vzdelávaní a skvalitňovaní personálnej základne. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky	Aktivita 1.3	12 000,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			43 430,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	0	43 430,000	0,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty do krajín Európskej únie ako aj mimo Európskej únie (napr. Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Španielsko, Holandsko, Veľká Británia), účasť na networkingových aktivitách, seminároch, workshopoch, konferenciách a pod. Obsahuje cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného, diét resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách a účastnícke poplatky na uvedené akcie. Počet pracovných ciest – minimálne 7, minimálne pre 7 pracovníkov (jeden pracovník sa môže pracovnej cesty zúčastniť aj viackrát), počet dní na jednu pracovnú cestu – minimálne 3. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu – UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	43 430,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			5 100,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Organizovanie medzinárodných vedeckých konferencií	637004	osobohodina	0	17,000	0,00	0,00	0,00	Organizačné náklady, tlmočenie, preklady, obsahové spracovanie zborníka. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	5 100,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			51 000,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	637001	projekt	0	8 000,000	0,00	0,00	0,00	Nájom zariadenia a vybavenia pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, napr. tlmočnicke zariadenie, premietacia technika, plátno a pod. resp. nájom zariadenia a vybavenia k nájmu priestorov na výstavách a veľtrhoch (napr. nájom stánku a pod.)	Aktivita 1.3	8 000,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	637001	projekt	0	15 000,000	0,00	0,00	0,00	Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave	Aktivita 1.3	15 000,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	osobohodina	0	50,000	0,00	0,00	0,00	Nájom priestorov pre účely medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR, nájom priestorov na veľtrhoch a výstavách. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	25 000,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Autorské honoráre zahraničných výskumníkov zúčastňujúcich sa networkingových aktivít a medzinárodných vedeckých konferencií organizovaných v rámci projektu v SR. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 1.3	0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	0	3 000,000	0,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačiených materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 1.3	3 000,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					0,00	0,00	0,00			135 530,00	0,00	0,00
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			216 000,00	0,00	0,00

[illegible]

2.D.1.2.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.11.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.12.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.13.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.14.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.15.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.16.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.17.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.18.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácia výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	8 000,00	0,00	0,00
2.D.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00			10 800,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00

2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...) -		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.1.	Energie súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632001	projekt	0	6 000,000	0,00	0,00	0,00	Energie pre účely prevádzky výskumných zariadení (Elektrická energia, para, plyn, tepelná energia, palivá na vykurovanie). Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	6 000,00	0,00	0,00
2.D.4.4.2.	Vodné a stočné súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632002	projekt	0	300,000	0,00	0,00	0,00	Vodné a stočné pre účely prevádzky výskumných zariadení. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	300,00	0,00	0,00
2.D.4.4.3.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	0	1 500,000	0,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál pre účely výskumu, najmä chemikálie, sklo a plast pre každodennú laboratórnu prax. Hlavný partner projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.1	1 500,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	0	3 000,000	0,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačných materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.1	3 000,00	0,00	0,00
2.D. Celkom						0,00	0,00	0,00			226 800,00	0,00	0,00
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					24 000,00	0,00	0,00			132 000,00	0,00	24 000,00
2.E.1.1.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.1.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.1.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	0	12,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.2.1.	Výskumný personál partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - ÚMB SAV.	Aktivita 2.2	0,00	0,00	12 000,00
2.E.1.2.2.	Výskumný personál partnera projektu - senior výskumník	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - ÚMB SAV.	Aktivita 2.2	0,00	0,00	12 000,00
2.E.1.3.1.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.2.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.3.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.4.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.5.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.6.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00

2.E.1.3.7.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.8.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.9.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.10.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.11.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.12.	Výskumný personál hlavného partnera projektu - junior výskumník	610620	osobohodina	0	8,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Aktivita 2.2	8 000,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00	0,00	0,00			1 500,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Vydanie odborných materiálov	637004	projekt	0	1 500,000	0,00	0,00	0,00	Vydanie odborných tlačných materiálov v rámci diseminácie a networkingu napr. zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií, odborné brožúry a pod. Náklady na grafické zalomenie, tlač, väzbu a pod.	Aktivita 2.2	1 500,00	0,00	0,00
2.E.	Čelkom				24 000,00	0,00	0,00	0,00			133 500,00	0,00	24 000,00
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				30 000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	30 000,00
2.F.1.1.1	Výskumný personál partnera projektu výskumník			1 000	10 000,00								
2.F.1.1.1.1	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	800	10,000	8 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIU SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	8 000,00

2.F.1.1.1.2	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	2 000,00
2.F.1.1.2.	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	1 000	10,000	10 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	10 000,00
2.F.1.1.3	Výskumný personál partnera projektu výskumník			1 000		10 000,00							
2.F.1.1.3.1	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	1 000,00
2.F.1.1.3.2	Výskumný personál partnera projektu - výskumník	610620	osobohodina	900	10,000	9 000,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: realizácie výskumných úloh. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	9 000,00
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.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		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					2 100,00	0,00	0,00			0,00	0,00	2 100,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.F.4.4.1.	Energie súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632001	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Energie pre účely prevádzky výskumných zariadení (Elektrická energia, para, plyn, tepelná energia, palivá na vykurovanie). Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	500,00
2.F.4.4.2.	Vodné a stočné súvisiace s prevádzkou výskumných aktivít	632002	projekt	1	100,000	100,00	0,00	0,00	Vodné a stočné pre účely prevádzky výskumných zariadení. Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	100,00
2.F.4.4.3.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál pre účely výskumu, najmä chemikálie, sklo a plast pre každodennú laboratórnu prax. Partner projektu 2 - VIÚ SAV.	Aktivita 2.3	0,00	0,00	1 500,00
2.F.	Čelkom					32 100,00	0,00	0,00			0,00	0,00	32 100,00
2.	Spolu					56 100,00	0,00	0,00			625 260,00	0,00	56 100,00
3.1.	Personálne výdavky interné					4 608,00	0,00	0,00			140 550,00	4 608,00	4 608,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (100 hodín počas trvania projektu - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: prípravy podkladov pre publicitu projektu, realizáciu aktivít spojených s publicitou projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	900,00	0,00	0,00

3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (spolu 150 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období). Pracovná činnosť pozostáva z: činnosti spojené s verejným obstarávaním, príprava, realizácia a vyhodnotenie verejných obstarávaní (pracovník Rektorátu UK v rámci centralizácie činnosti pre VO) - vrátane zabezpečenia spoločného obstarávania na predmet obstarania pre VIÚ SAV. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 350,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.3.1.	Hlavný finančný manažér	610620	osobomesiac	0	1 166,667	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (práca 1 zamestnanca počas doby realizácie projektu, tj. 3 roky x 2000 hodín/rok - spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia projektu, prípravy podkladov pre zúčtovanie projektu, ekonomických činností v rámci organizácie v spojitosti s	Podporná aktivita riadenie projektu	42 000,00	0,00	0,00
3.1.3.2.	Finančný manažér partnera 1	610620	osobohodina	0	7,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 016,00	0,00
3.1.3.3.	Finančný manažér partnera 2	610620	osobohodina	288	7,000	2 016,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: finančného riadenia na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 016,00
3.1.3.4.	Asistent finančného manažéra RUK	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodických činností pre finančné riadenie projektov zo štrukturálnych fondov - v rámci centralizácie koordinačných a kontrolných činností pre finančné riadenie projektov na Rektorát UK v Bratislave. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.4.1.	Hlavný projektový manažér	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: riadenie projektu a koordinácia projektu, komunikácia s partnermi v projekte, komunikácia so súčasťami UK v Bratislave, komunikácia s členmi realizačného tímu, ostatné činnosti spojené s riadením projektu. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00
3.1.4.2.	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 592,00	0,00
3.1.4.3.	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	288	9,000	2 592,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 8 hodín x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: projektového riadenia a koordinácie na strane partnera projektu. Výdavok sa týka partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 592,00

3.1.5.1	Odborný asistent 1	610620	osobohodina	0	6,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.1.5.2	Odborný asistent 2	610620	osobohodina	0	6,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (odhadujeme prácu 3 roky x 2000 hodín/rok, spolu 6000 hodín - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer. Pracovná činnosť pozostáva z: podporných činností odborného a administratívneho charakteru pre členov projektového tímu a výskumníkov. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	36 000,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady ***											0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky											0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriamu											12 355,00	690,00	690,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	1 000,000	0,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 000,00	0,00	0,00
3.4.1.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	330,000	0,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	330,00	0,00
3.4.1.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	330,000	330,00	0,00	0,00	Kancelársky spotrebný materiál (papier, toner, šanóny, euroobaly, zakladače, obálky, perá a pod.) pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	330,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	135,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za internet pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	135,00	0,00	0,00
3.4.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	720,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre hlavného partnera projektu - UK v Bratislave. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie pripojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	720,00	0,00	0,00

3.4.3.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	360,000	0,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 1 - ÚMB SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	360,00	0,00
3.4.3.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	360,000	360,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikáciu a poštovné pre partnera projektu 2 - VIÚ SAV. (Poplatky a úhrady za práce a služby telekomunikácií, napr. používanie prípojky, automaticky uskutočnené volania, výpisy uskutočnených volaní, faxy, mobilné telefóny (za hovory, okrem poplatkov za internetové služby, ktoré sa triedia na podpoložke 632004), pagingy, poštové a kuriérske služby). Účel projektové riadenie a koordinácia aktivít.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	360,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	10 000,000	0,00	0,00	0,00	Poistenie majetku obstaraného v rámci projektu - hlavný partner projektu UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.4.7.	Údržba a opravy	635004	projekt	0	500,000	0,00	0,00	0,00	Údržba obstaraného majetku. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	500,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť						0,00	0,00	0,00			2 300,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	0	150,000	0,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie a skladanie, minimálne 10 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	150,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637004	projekt	0	150,000	0,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie, minimálne 5 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	150,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúry	637004	projekt	0	500,000	0,00	0,00	0,00	Výdavky na grafický návrh, DTP spracovanie, vytlačenie zborníka na medzinárodné vedecké konferencie, minimálne 30 ks. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	1 500,000	0,00	0,00	0,00	Označenie projektu: dočasná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu pre publicitu vyrobená a inštalovaná po začatí realizácie projektu, trvalá pamätná tabuľa - 1 ks v zmysle manuálu publicity vyrobená a inštalovaná pred ukončením realizácie projektu, nástenky - minimálne 2 ks, zalaminované farebné A4 informačné tabule - minimálne 10 ks, nálepky - minimálne 20 ks, pečiatky - minimálne 1 ks a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 500,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						0,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00
3.6.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00			14 166,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky (priemerne 37,5 hodiny x 36 mesiacov - čerpanie podľa aktuálneho rozsahu prác v danom období, tzn. v danom mesiaci môže byť aj viac hodín ako je uvedený priemer). Pracovná činnosť pozostáva z: metodologickej podpory v oblasti monitoringu a koordinácie projektu zo strany Rektorátu UK.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	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	Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00

3.6.1.3.	Asistent manažera monitoringu	610620	osobohodina	0	7,000	0,00	0,00	0,00	Refundácia mzdy vrátane odvodov zamestnávateľa a ostatných zložiek mzdy v zmysle Príručky. Pracovná činnosť pozostáva zo: spracovania monitorovacej správy, prípravy podkladov pre monitoring, prípravy podkladov na archiváciu, prípravu podkladov pre kontroly, účasť na kontrolách a pod. Výdavok sa týka hlavného partnera projektu - UK v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 016,00	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	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	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Asistent manažera monitoringu	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu				5 298,00	0,00	0,00	0,00			169 371,00	5 298,00	5 298,00
	VÝDAVKY PROJEKTU				61 398,00	0,00	0,00	0,00			2 721 621,00	5 298,00	61 398,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
	Riadenie projektu a publicita -			
KE1	nepriame výdavky****	8,63%	max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00%
KE3	Subdodávky	0,00%	max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka

Výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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