

ITMS kód Projektu: 26220220111

DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 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: 097/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 097/2010/2.2/OPVaV/D04 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v 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. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímatel'

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
 sídlo : Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
 zapísaný v : registri organizácií
 konajúci : prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
 IČO : 00397865
 DIČ : 2020845332

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

~~refundácia:~~⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **097/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220111** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 097/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 097/2010/2.2/OPVaV/D02 a Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 097/2010/2.2/OPVaV/D03 uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Martine, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko ~~štatutárneho orgánu~~ zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Ľubica Červeňová

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP
VaV

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 k Dodatku č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	81 241,50	0,00	81 241,50	1.1.Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie 1.2. Dobudovanie genotoxikologického laboratória 2.1. Výskyt toxických a esenciálnych kovov v biol. mat. u profesionálne exponovanej a neexp. Populácie 2.2 Hodnotenie účinkov genotoxických kovov 2.3. Zmeny spektra toxických kovov a esenciálnych prvkov pri pôsobení elektromagnetického poľa Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	15 000,00	0,00	15 000,00	2.1. Výskyt toxických a esenciálnych kovov v biol. mat. u profesionálne exponovanej a neexp. Populácie 2.2 Hodnotenie účinkov genotoxických kovov 2.3. Zmeny spektra toxických kovov a esenciálnych prvkov pri pôsobení elektromagnetického poľa
631002 Zahraničné cestovné náhrady	60 000,00	0,00	60 000,00	2.1. Výskyt toxických a esenciálnych kovov v biol. mat. u profesionálne exponovanej a neexp. Populácie 2.2 Hodnotenie účinkov genotoxických kovov 2.3. Zmeny spektra toxických kovov a esenciálnych prvkov pri pôsobení elektromagnetického poľa
633002 Materiál Výpočtová technika	13 200,00	0,00	13 200,00	1.1.Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	8 214,48	0,00	8 214,48	1.1.Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie 1.2. Dobudovanie genotoxikologického laboratória
633006 Všeobecný materiál	141 500, 00	0,00	141 500,00	1.1.Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie 1.2. Dobudovanie genotoxikologického laboratória Riadenie projektu
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny , učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	9 000,00	0,00	9 000,00	2.1. Výskyt toxických a esenciálnych kovov v biol. mat. u profesionálne exponovanej a neexp. Populácie 2.2 Hodnotenie účinkov genotoxických kovov 2.3. Zmeny spektra toxických kovov a esenciálnych prvkov pri pôsobení elektromagnetického poľa
637003 Propagácia, reklama a inzercia	7 025,30	0,00	7 025,30	Publicita a informovanosť
637010 Na úlohy výskumu a	55 000,00	0,00	55 000,00	1.1.Modernizácia laboratória

vývoja				priemyselnej toxikológie
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	13 000,00	0,00	13 000,00	Riadenie projektu
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	32 546,00	0,00	32 546,00	1.1.Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie 2.1. Výskyt toxických a esenciálnych kovov v biol. mat. u profesionálne exponovanej a neexp. Populácie 2.2 Hodnotenie účinkov genotoxických kovov 2.3. Zmeny spektra toxických kovov a esenciálnych prvkov pri pôsobení elektromagnetického pola
713002 Nákup výpočtovej techniky	5 000,00	0,00	5 000,00	1.1.Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	498 283,72	0,00	498 283,72	1.1.Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie 1.2. Dobudovanie genotoxikologického laboratória
CELKOVO	939 011,00	0,00	939 011,00	-

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1.	Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie	542 890,72	0,00	542 890,72
1.2.	Dobudovanie genotoxikologického laboratória	189 926,48	0,00	189 926,48
2.1.	Výskyt toxických a esenciálnych kovov v biol. mat. u profesionálne exponovanej a neexp. populácie	53 899,00	0,00	53 899,00
2.2.	Hodnotenie účinkov genotoxických kovov	49 409,00	0,00	49 409,00
2.3.	Zmeny spektra toxických kovov a esenciálnych prvkov pri pôsobení elektromagnetického pola	53 951,00	0,00	53 951,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		41 909,50	0,00	41 909,50
Publicita a informovanosť		7 025,30	0,00	7 025,30
CELKOVO		939 011,00	0,00	939 011,00

Príloha č.3 k Dodatku č. 4 - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena ¹⁾	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/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) ⁵	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 1+n
					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1.	Zariadenie a vybavenie projektu					503 283,72	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.1.	Zariadenie a vybavenie												
1.1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					498 283,72	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.1.	VariaCardio	713004	ks	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Zariadenie dodané spolu so softvérom, a, umožnenie transferu grafických výstupov do PC, Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.	Generátor elektromagnetického poľa	713004	ks	1	33 000,000	33 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Voľby frekvenčnej a impulznej modulácie, regulovateľný výkon do 5W, antény pre frekvenčné pásmo od 300 MHz do 30 GHz. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.3.	Dozimeter EMP	713004	ks	1	3 235,200	3 235,20	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Režim priebežného ukazovania expozície, signalizácia prekročenia normy, možnosť vyhodnotia v PC, Interface k dozimetru. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.4.	Monitor TK, saturácia kyslíka, dýchanie, EKG,	713004	ks	2	2 150,000	4 300,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Odolnosť voči EMP, možnosť ukladania dát do PC, monitorovanie EKG, NIBP, saturácia kyslíka, monitoring dýchania, telesná teplota. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.5.	Merač nízkych frekvencií	713004	ks	1	15 300,000	15 300,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Hodnotenie podľa ICNIRP, meranie v čase – dostatočná kapacita batérií a príslušenstvo. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.6.	Merač vysokých frekvencií	713004	ks	1	12 500,000	12 500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Rozsah merania 100 kHz – 30GHz, norma ICNIRP, voľiteľné jednotky merania, kalibrácia, servis, príslušenstvo. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.7.	Analyzátor EM spektra	713004	ks	1	35 000,000	35 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Analýza spektra EMP, rozsah 30 kHz – 3 GHz, priame zobrazenie, norma podľa ICNIRP, pripojenie k PC, potrebný softvér a servis analyzátora, antény. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. J	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.8.	Termovízna kamera	713004	ks	1	6 638,000	6 638,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Presnosť min +/- 2%, max citlivosť v rozsahu 30 - 40 °C, manuálny a automatický režim merania, prenos do PC. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1.	1.1	0,00	0,00	0,00

1.1.1.9.	HPLC/ICP-MS vysokoučinná kvapalinová chromatografia, hmotnostný spektrometer s indukčne viazanou plazmou a PC s monitorom a tlačiarňou	713004	ks	1	237 000,000	237 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Vysokotlakové gradientové čerpadlo, analytická kolóna s predkolónou a termostatom, príkon do plazmy 1500W, vybavený zmlžovačom, chladenou cyklonicou zmlžovacou komôrkou a peristaltickým čerpadlom, náhradné diely (záručný a pozáručný servis na 3 roky). Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.10.	Digestor 1300x900x2500	713004	ks	1	6 591,500	6 591,50	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: s výsuvným oknom z bezpečnostného skla, kyselinovzdorná povrchová úprava, odsávanie. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Jeho použitie je potrebné k realizácii výskumných činností v rámci ostatných aktivít projektu kde sa bude využívať na riedenie roztokov, práca s toxickými chemikáliami. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.10.1	Digestor 1800x900x2500	713004	ks	1	7 213,600	7 213,60	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: s výsuvným oknom z bezpečnostného skla, kyselinovzdorná povrchová úprava, odsávanie. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Jeho použitie je potrebné k realizácii výskumných činností v rámci ostatných aktivít projektu kde sa bude využívať na riedenie roztokov, práca s toxickými chemikáliami. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1			
1.1.1.10.2	Digestor 1800x900x2500	713004	ks	1	8 567,200	8 567,20	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: s výsuvným oknom z bezpečnostného skla, kyselinovzdorná povrchová úprava, odsávanie. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Jeho použitie je potrebné k realizácii výskumných činností v rámci ostatných aktivít projektu kde sa bude využívať na riedenie roztokov, práca s toxickými chemikáliami. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1			
1.1.1.11.	Laboratórne stoly	713004	ks	4	4 500,000	18 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: celková dĺžka v rozsahu 5,5-7 m, skladačkové stolové zostavy: horné a dolné odkladacie priestory pre laboratórne nádoby. Popis: Interné vybavenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Jeho použitie je potrebné k realizácii výskumných činností v rámci ostatných aktivít projektu, kde sa bude využívať k meraniu EMP, v pásmach VĽa VVF. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.12.	Zariadenie na prípravu ultračistej vody	713004	ks	1	7 963,220	7 963,22	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: parametre čistoty: rezistivita do 18,2 MΩ cm, vodivosť 0,054 uS/cm a hodnoty TOC< 15 ppb. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.13.	Mikrovlnná pec	713004	ks	1	14 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: homogénne pole, výkon 1600W, programovateľná, sada teflónových nádobiek. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.14.	Spektrofotometer	713004	ks	1	9 200,000	9 200,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Rýchlo skenujúci dvojvlúčový, plne automatizovaný spektrofotometer riadený externým počítačom, systém Windows, dodávaný s kyvetovým držiakom pre 1 cm kyvety s kremennými kyvetami, vrátane riadiaceho softvéru. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.1.15.	Klasický cykler	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: fermo cyklus s duálnym gradientovým fast blokom 48/48. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00

									Minimálne technické parametre: Výkonný voliteľný rotor, minim 20 skúmaviek a 15 ml, voliteľné otáčky do 5000 rpm, programovateľná. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.16.	Univerzálna centrifúga nechladená	713004	ks	3	3 500,000	10 500,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Dvojité filtračný systém, UV žiarič. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.17.	Laminárny box	713004	ks	1	2 750,000	2 750,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Nerezová pracovná plocha, UV žiarič, UV recirkulátor vzduchu. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.18.	PCR Box	713004	ks	1	1 700,000	1 700,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Nerezová pracovná plocha, UV žiarič, účinný HEPA filter. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.19.	Kombinovaný PCR a laminárny box	713004	ks	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Nútená cirkulácia vzduchu, mikroprocesorový regulátor teploty. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.20.	Inkubátor s CO2	713004	ks	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Dokumentačný systém s fotoaparátom, vstavané biele osvetlenie, TFT displej. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.21.	Dokumentačný systém MS	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Doštičkový formát s teplotným gradientom, systém pre veľký počet analýz - 5kanálový, software pre HRM analýzu, výmena bloko. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.22.	Real Time PCR cykler	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Teplota od -20 do -86°C, objem 816l, dvojkompresorový systém, vysoký výkon chladenia, vysoká teplotná homogenita, mikroprocesorové riadenie zálohované, teplotný alarm. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.23.	Hlbokomraziaci prístroj skriňový	713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické parametre: Maximálne zväčšenie 1500 až 2000x, možnosť prenosu obrazu do PC, alebo na externú zobrazovaciu jednotku + digitálny fotoaparát. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2.				
1.1.1.24.	Binokulárny mikroskop	713004	ks	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00

1.1.1.25.	Termostat	713004	ks	1	1 825,000	1 825,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 220 V, regulácia teploty a jej presné udržiavanie predovšetkým na 37°C. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	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
1.1.3.	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					5 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.5.1.	Dataprojektor	713002	ks	2	2 500,000	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Kompatibilita s PC a nootebookmi, USB, VGA-SXGA, rýchle zapnutie, vypnutie, čítačka SD kariet. Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivity 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	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		osobohodina	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					21 414,48	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.1.	Horizontálna DNA elfo+zdroj	633004	ks	3	250,000	750,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Rozmery vane a počet vzoriek podľa potreby na 300-500 ml pufru,zdroj na nízke napätie do 300 W. Popis: Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
1.6.2.	Vortex	633004	ks	3	200,000	600,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Dotykový alebo kontinuálny chod. Popis: Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
1.6.3.	Mraznička zásuvková 513l	633004	ks	1	700,000	700,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: 220 V, teplota do -20°C. Popis: Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
1.6.4.	Chladnička poličková	633004	ks	1	1 090,800	1 090,80	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Kontrola teploty na displeji, vstavaný ventilátor na nútený obeh vzduchu v komore, police, zámka, vnútorné osvetlenie. Popis: Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
1.6.5.	Pipetovacia technika-sada pipiet	633004	sada	2	636,840	1 273,68	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Sada mikropipiet o rôznom objeme, stojany, držáky špičiek. Popis: Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00

									Minimálne technické parametre: Automatická kalibrácia, nerezová miska, zabudovaná vodováha. Popis:				
1.6.6.	Váhy digitálne	633004	ks	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
1.6.7.	Kombinovaná chladnička s mrazničkou	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: celkový objem 270l, kapacita mrazenia 5 kg/24 hod. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.1. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.6.8.	Minicentrifúga	633004	ks	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: S rotormi na Eppendorné skúmavky, 2800 rpm, rotor 12x1,5ml, rotor 12x0,5ml+12x0,2ml. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
1.6.9.	UV transiluminátor	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Vlnová dĺžka podľa požiadavky, UV lampa. Popis: Zariadenie sa bude obstarávať v rámci aktivity 1.2. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.2	0,00	0,00	0,00
1.6.10.	Zdroj UPC	633002	ks	6	150,000	900,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Rezistencia voči EMP, minimálne záložný zdroj 230V o výkone 330W / 550 VA, pripojenie výstupu: 3 x IEC 320 C13 (Prepät'ová ochrana), 3 x IEC 320 C13 (Prevádzka z batérie), pri odpojení batérie vydáva varovný signál ak nie je k dispozícii záložná energia, grafický displej LCD, text a názorné diagramy zobrazujúce režimy prevádzky, parametre systému a výstrahy Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivity 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Zariadenie je potrebné na prevenciu proti poškodeniu PC a meracích zariadení pri kolísaní a výpadkoch prúdu, dokončenie a zálohovanie výsledkov. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.6.11.	Laserová tlačiareň čiernobiela	633002	ks	2	150,000	300,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: rýchlosť tlače 20 str./min, rozlíšenie až 1200x1200 dpi , pamäť 16MB, formát A4, univerzálny zásobník na 250 strán, pripojenie USB 2.0, paralelný Centronics IEEE1284. Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivity 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Zariadenie je potrebné na tlačenie dokumentov potrebných na prezentovanie porovnávanie a zálohovanie výsledkov. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.6.12.	Laserová tlačiareň farebná	633002	ks	2	350,000	700,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Rozlíšenie tlače 600 x 600 dpi, rýchlosť 12 str/min, farebne 8 str/min., Pripojenie cez USB 2.0 Hi-Speed. Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivity 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Zariadenie je potrebné na tlačenie dokumentov potrebných na prezentovanie porovnávanie a zálohovanie výsledkov. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.6.13.	Kopirovacie zariadenie	633002	ks	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: rozlíšenie 1200 x 600dpi, rýchlosť 18str/min, 50 až 200%. Pamäť 128 MB. Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivity 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Zariadenie je potrebné na kopírovanie dokumentov potrebných na prezentovanie, porovnávanie a zálohovanie výsledkov. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.6.14.	Notebook	633002	ks	3	1 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Kompatibilita s ostatnými pracoviskami JLF UK, kapacita batérií minim 6 hod., Wi-Fi, 4x USB, CD napalovačka + softvare + balík MS-Office. Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivity 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Zariadenie je potrebné na meranie a vyhodnocovanie v teréne, prezentácia výsledkov, komunikácia s pracoviskami centra. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00

1.6.15.	Počítač	633002	ks	6	1 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Kompatibilita s pracoviskami JLF UK + sieťové pripojenie + komplet softvare a balík MS Office, 4 GB RAM, DVD napáľovačka, 500 GB harddisk, LCD monitor. Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivita 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Zariadenie je potrebné na prácu s dátami, komunikáciu s ostatnými pracoviskami centra a zahraničnými pracoviskami, výpočty, pripojenie meracích a registračných zariadení. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.6.16.	Multifunkčné zariadenie	633002	ks	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre:Rozlíšenie tisku: až 600 x 600 dpi (2400 x 600 dpi rozšírené), Rychlosť tisku až 21 str./min barevné i čiernobiele (A4)), Kapacita papíru: 250 listů v zásobníku, DADF: 50 listů, Výstup papíru: 250 listů, Okraje tisku: 5 mm nahore, dole, vlevo a vpravo, Typ média: běžný papír, silný papír, recyklovaný papír, transparentní list, šiték, obálka, Velikost média: A4, B5, A5, Executive, obálka (COM10, Monarch, DL, ISO C5), LTR, LGL, uživatelská velikost: šířka 76,2 × 215,9 mm; výška: 127 × 355,6 mm. Skener: plochý i DADF na 50 listů, barevný, rozlíšení: optické 600 x 600dpi, barevná hloubka skenování: 24/24 bitů (vstup/výstup), odstíny šedé: 256 úrovní, max šířka skenování: 216mm. Kopírování: až 21 kopií/min. v černé i barvě, vícenásobné kopírování: až 99 kopií, zoom: 50-200%, kopírovací režimy: text/fotografie/mapa (výchozí), tištěný obrázek, fotografie, text, další funkce: mazání, kompletování, 2 na 1, 4 na 1. funkce SEND: rychlé a snadné skenování a odeslání barevných dokumentů pomocí funkce SEND a jejich přímá distribuce prostřednictvím e-mailu, síťového souborového serveru, serveru FTP, internetového faxu nebo paměťového zařízení USB, formáty souborů: TIFF, JPEG, PDF, PDF(Compact). Rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, síťové rozhraní 10BASE-T/100BASE-TX, 2x zásuvka pro paměťové zařízení USB, zásuvky pro paměťové karty. Popis: Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu (aktivita 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3), ale jeho obstaranie bude podliehať aktivite 1.1. Zariadenie je potrebné na skenovanie, kopírovanie a tlačenie dokumentov potrebných na prezentovanie, porovnávanie a zálohovanie výsledkov, a komunikáciu s ostatnými pracoviskami. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu.	1.1	0,00	0,00	0,00
1.6.17.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1. Spolu						524 698,20	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.² Modernizácia laboratória priemyselnej toxikológie													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosť						8 182,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	300	9,670	2 901,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 1.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 3	637027	osobohodina	500	7,910	3 955,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude okrem vykonávania odborných činností aj zodpovedný za realizáciu aktivity 1.1. Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 1.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	1.1	0,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 13	637027	osobohodina	100	6,630	663,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 1.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	1.1	0,00	0,00	0,00

									Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 1.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.				
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	100	6,630	663,00	0,00	0,00	1.1	0,00	0,00	0,00	
2.A.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	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 ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					94 000,00	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		0,00	0,00	0,00	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.4.6.	Chémikália a štandardy	633006	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	1.1	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.7.	Laboratórne pomôcky	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	1.1	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.8.	Spotrebný materiál na HPLC/ICP-MS	633006	projekt	1	22 000,000	22 000,00	0,00	0,00	1.1	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.9.	Validizácia metodík	637010	projekt	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	1.1	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.A.	Celkom					102 182,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.B. Dobudovanie genotoxikologického laboratória													
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosť					5 937,00	7	0,00	0,00		0,00	0,00	

2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	300	9,670	2 901,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 1.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	300	7,910	2 373,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude okrem vykonávania odborných činností aj zodpovedný za realizáciu aktivity 1.2. Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 1.2. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	100	6,630	663,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 1.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	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.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					100 000,00	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			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			0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Popis: Táto položka predstavuje náklady na spotrebný materiál. Tento spotrebný materiál je nevyhnutný na realizáciu odborných činností v rámci celého projektu. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu cien na trhu a na základe analýzy potrieb spotrebného materiálu.	1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					105 937,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Výskyt toxických a esenciálnych kovov v biol. mat.													
2.C. u profesionálne exponovanej a neexp. populácie													
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosť					25 899,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	200	9,670	1 934,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 3	637027	osobohodina	900	7,910	7 119,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude okrem vykonávania odborných činností aj zodpovedný za realizáciu aktivity 2.1. Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	200	11,300	2 260,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 8	637027	osobohodina	400	6,630	2 652,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 12	637027	osobohodina	500	6,630	3 315,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 13	637027	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ 15	637027	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ 16	637027	osobohodina	100	6,630	663,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00

									Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude vybraný na túto pozíciu počas realizácie projektu. Vybraný bude na základe odbornosti, kvalifikovanosti a skúsenosti, aby mohol vykonávať všetky požadované odborné činnosti realizované v aktivite 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.				
2.C.1.10.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00		2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.11.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Táto pozícia odborného riešiteľa bude obsadená kvalifikovaným doktorandom. Doktorand bude dostatočne kvalifikovaný na to, aby mohol vykonávať všetky požadované odborné činnosti realizované v aktivite 2.1. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					25 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činnosti definovaných v aktivite. Pri výpočte sa počítalo s odbornými pracovníkmi v rámci aktivít, ktorí budú realizovať služobné cesty na území SR, predovšetkým Bratislava a Košice, resp. iné miesta konania relevantných podujatí. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada registračných poplatkov, ubytovanie, stravné a iné položky vyplývajúce zo zákona. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľko odborní riešitelia sa týchto podujatí zúčastnia, ani kde sa budú konať. Služobné cesty sa dajú plánovať maximálne rok dopredu, preto o presnom konaní a počte odborných riešiteľov budeme informovať počas realizácie projektu. Cieľom služobných ciest bude hlavne prezentovanie výsledkov výskumu projektu a získavanie nových poznatkov.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činnosti definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty odborných pracovníkov. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada poplatkov, ubytovanie, vreckové, registračné poplatky a iné položky vyplývajúce zo zákona. Táto suma je v priebehu projektu reálne vyčerpatel'ná. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľko odborní riešitelia vycestujú do zahraničia. Účasť na medzinárodnej konferencii je podmienená viacerými faktormi, napr. prijatím abstraktu, pozvánkou. Na zahraničnej pracovnej ceste sa môže zúčastniť každý odborný riešiteľ danej aktivity, ktorý bude propagovať výsledky výskumu. Vzhľadom na to, že momentálne sa nedá presne identifikovať miesto služobnej cesty ani počet účastníkov služobnej cesty, tak tieto informácie upresnímy počas realizácie projektu.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					3 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.C.4.6.	Odborná literatúra, odborné časopisy	633009	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa náklady za odbornú literatúru, predplatné na odborné časopisy a poplatky za študovanie odbornej literatúry na internete. Študovanie odbornej literatúry je nevyhnutné na správny a efektívny výskum, ktorý sa bude realizovať v rámci predkladaného projektu. Odborná literatúra je najlepším prostriedkom ako získať nové poznatky v oblasti výskumu. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu, pričom sme počítali, že študovať literatúru budú všetci odborní riešitelia.	2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom				53 899,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
2.D. Hodnotenie účinkov genotoxických kovov													
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosť				21 409,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	200	9,670	1 934,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	500	7,910	3 955,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude okrem vykonávania odborných činností aj zodpovedný za realizáciu aktivity 2.2. Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	200	11,300	2 260,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	400	6,630	2 652,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 9	637027	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 14	637027	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ 15	637027	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počethodín je stanovených na základe analýzy činnosti, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00

2.D.1.8.	Odborný riešiteľ 16	637027	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.9.	Odborný riešiteľ 17	637027	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.2. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.10.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude vybraný na túto pozíciu počas realizácie projektu. Vybraný bude na základe odbornosti, kvalifikovanosti a skúsenosti, aby mohol vykonávať všetky požadované odborné činnosti realizované v aktivite 2.2. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.11.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Táto pozícia odborného riešiteľa bude obsadená kvalifikovaným doktorandom. Doktorand bude dostatočne kvalifikovaný na to, aby mohol vykonávať všetky požadované odborné činnosti realizované v aktivite 2.2. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					25 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činností definovaných v aktivite. Pri výpočte sa počítalo s odbornými pracovníkmi v rámci aktivity, ktorí budú realizovať služobné cesty na území SR, predovšetkým Bratislava a Košice, resp. iné miesta konania relevantných podujatí. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada registračných poplatkov, ubytovanie, stravné a iné položky vyplývajúce zo zákona. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľki odborní riešitelia sa týchto podujatí zúčastnia, ani kde sa budú konať. Služobné cesty sa dajú plánovať maximálne rok dopredu, preto o presnom konaní a počte odborných riešiteľov budeme informovať počas realizácie projektu. Cieľom služobných ciest bude hlavne prezentovanie výsledkov výskumu projektu a získavanie nových poznatkov.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činností definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty odborných pracovníkov. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada poplatkov, ubytovanie, vreckové, registračné poplatky a iné položky vyplývajúce zo zákona. Táto suma je v priebehu projektu reálne vyčerpatel'ná. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľki odborní riešitelia vycestujú do zahraničia. Účasť na medzinárodnej konferencii je podmienená viacerými faktormi, napr. prijatím abstraktu, pozvánkou. Na zahraničnej pracovnej ceste sa môže zúčastniť každý odborný riešiteľ danej aktivity, ktorý bude propagovať výsledky výskumu. Vzhľadom na to, že momentálne sa nedá presne identifikovať miesto služobnej cesty ani počet účastníkov služobnej cesty, tak tieto informácie upresnímy počas realizácie projektu.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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			0,00	0,00	0,00
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					3 000,00	0,00	0,00			0,00	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			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			0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.6.	Odborná literatúra, odborné časopisy	633009	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa náklady za odbornú literatúru, predplatné na odborné časopisy a poplatky za študovanie odbornej literatúry na internete. Študovanie odbornej literatúry je nevyhnutné na správny a efektívny výskum, ktorý sa bude realizovať v rámci predkladaného projektu. Odborná literatúra je najlepším prostriedkom ako získať nové poznatky v oblasti výskumu. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu, pričom sme počítali, že študovať literatúru budú všetci odborní riešitelia.	2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom					49 409,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Zmeny spektra toxických kovov a esenciálnych 2.E. prvkov pri pôsobení elektromagnetického poľa													
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosť					25 951,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	500	9,670	4 835,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude okrem vykonávania odborných činností aj zodpovedný za realizáciu aktivity 2.3. Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	200	7,910	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.3.	Odborný riešiteľ 3	637027	osobohodina	200	7,910	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	200	11,300	2 260,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	400	9,670	3 868,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	400	9,670	3 868,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00

2.E.1.7.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.8.	Odborný riešiteľ 18	637027	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v mimopracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.9.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ má kvalifikáciu na výkon činností, ktoré sa budú realizovať v rámci aktivity 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.10.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Odborný riešiteľ bude vybraný na túto pozíciu počas realizácie projektu. Vybraný bude na základe odbornosti, kvalifikovanosti a skúsenosti, aby mohol vykonávať všetky požadované odborné činnosti realizované v aktivite 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.11.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	200	6,630	1 326,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Odborný riešiteľ v pracovnoprávnom vzťahu (Zákonník práce). Popis činnosti: Táto pozícia odborného riešiteľa bude obsadená kvalifikovaným doktorandom. Doktorand bude dostatočne kvalifikovaný na to, aby mohol vykonávať všetky požadované odborné činnosti realizované v aktivite 2.3. Počet hodín je stanovených na základe analýzy činností, na ktorých sa bude daný odborný riešiteľ podieľať. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady					25 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činností definovaných v aktivite. Pri výpočte sa počítalo s odbornými pracovníkmi v rámci aktivity, ktorí budú realizovať služobné cesty na území SR, predovšetkým Bratislava a Košice, resp. iné miesta konania relevantných podujatí. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada registračných poplatkov, ubytovanie, stravné a iné položky vyplývajúce zo zákona. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľko odborní riešitelia sa týchto podujatí zúčastnia, ani kde sa budú konať. Služobné cesty sa dajú plánovať maximálne rok dopredu, preto o presnom konaní a počte odborných riešiteľov budeme informovať počas realizácie projektu. Cieľom služobných ciest bude hlavne prezentovanie výsledkov výskumu projektu a získavanie nových poznatkov.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činností definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty odborných pracovníkov. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada poplatkov, ubytovanie, vreckové, registračné poplatky a iné položky vyplývajúce zo zákona. Táto suma je v priebehu projektu reálne vyčerateľná. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľko odborní riešitelia vycestujú do zahraničia. Účast' na medzinárodnej konferencii je podmienená viacerými faktormi, napr. prijatím abstraktu, pozvánkou. Na zahraničnej pracovnej ceste sa môže zúčastniť každý odborný riešiteľ danej aktivity, ktorý bude propagovať výsledky výskumu. Vzhľadom na to, že momentálne sa nedá presne identifikovať miesto služobnej cesty ani počet účastníkov služobnej cesty, tak tieto informácie upresnímy počas realizácie projektu.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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			0,00	0,00	0,00
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					3 000,00	0,00	0,00			0,00	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			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			0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.6.	Odborná literatúra, odborné časopisy	633009	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa náklady za odbornú literatúru, predplatné na odborné časopisy a poplatky za študovanie odbornej literatúry na internete. Študovanie odbornej literatúry je nevyhnutné na správny a efektívny výskum, ktorý sa bude realizovať v rámci predkladaného projektu. Odborná literatúra je najlepším prostriedkom ako ziskávať nové poznatky v oblasti výskumu. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu cien na trhu, pričom sme počítali, že študovať literatúru budú všetci odborní riešitelia.	2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					53 951,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.	Spolu					365 378,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1.	Personálne výdavky interné					21 768,50	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	400	7,910	3 164,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Pracovnoprávny vzťah (zákoník práce). Činnosti: Zabezpečovanie a kontrola dodržiavania publicity a informovania v rámci projektu v súlade s Manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	250	6,630	1 657,50	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Pracovnoprávny vzťah (zákoník práce). Pracovník bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Činnosti: Zabezpečenie VO v súlade s platnou legislatívou. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	700	6,630	4 641,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Pracovnoprávny vzťah (zákoník práce). Pracovník bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Činnosti: Zabezpečenie účtovníctva projektu, spracovanie žiadostí o platbu, kontrolovanie čerpanie rozpočtu projektu, zabezpečenie finančných operácií a finančného riadenia projektu. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	700	9,670	6 769,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Pracovnoprávny vzťah (zákoník práce). Činnosti: Kontrola priebehu jednotlivých aktivít projektu, sledovanie napĺňania cieľov a ukazovateľov projektu, kontrola čerpania rozpočtu, zabezpečovanie chodu projektu, organizovanie stretnutí odborných riešiteľov projektu a zabezpečenie dodržiavania harmonogramu projektu. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	700	7,910	5 537,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Pracovnoprávny vzťah (zákoník práce). Činnosti: Koordinácia priebehu aktivít projektu, spolupráca so zodpovednými osobami aktivít projektu, spracovanie priebežného hlásenia pre projektového manažéra. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	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 ³	634001	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) ⁴	631001	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) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	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
3.3.	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
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		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					15 500,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Kancelárske potreby, papier, tonery, šanony, euroobaly, zvyrazňovače, spinky a iné pomôcky (drobný kancelársky materiál) súvisiace s implementáciou projektu. Kancelárske potreby sú nevyhnutné pri implementácii projektu (žiadosť o platbu, žiadosť o zmenu zmluvy...). Cena: Cena bola stanovená na základe aktuálnych cien kancelárskych potrieb a na základe odhadovaného počtu materiálu patriaceho medzi kancelárske potreby.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
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	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.5.	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
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	13 000,000	13 000,00	0,00	0,00	Výdavky súvisia s poistením nadobudnutého majetku z predkladaného projektu počas jeho realizácie. Cena poistného je stanovená z analýzy ponúk poistného. Položka bude pokrývať náklady na poistenie majetku v priebehu realizácie projektu, čepanie položka sa skončí dňom ukončenia realizácie aktivít projektu. po tomto období bude poistenie hradené zo zdrojov JLF UK	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.10.	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
3.5.	Publicita a informovanosť					7 025,30	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	2 800,500	2 800,50	0,00	0,00	Popis: Výdavky určené na spracovanie minimálne 1900 letákov, ktoré budú slúžiť k informovaniu širokej verejnosti o realizácii predkladaného projektu súlade s manuálom pre publicitu a informovanosť. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	Popis: Výdavky určené na spracovanie minimálne 130 plagátov, ktoré budú slúžiť k informovaniu širokej verejnosti o realizácii predkladaného projektu súlade s manuálom pre publicitu a informovanosť. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúry	637003	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Popis: Výdavky určené na spracovanie minimálne 200 brožúr, ktoré budú slúžiť k informovaniu širokej verejnosti o realizácii predkladaného projektu súlade s manuálom pre publicitu a informovanosť. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	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	1 324,800	1 324,80	16	0,00	Popis: Výdavky určené na označenie miesta realizácie predkladaného projektu (informačná tabuľa, pamätná tabuľa) a takisto zariadení, ktoré budú obstarané v rámci predkladaného projektu (nálepky, štítky), všetko v súlade s manuálom pre publicitu a informovanosť. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	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					4 641,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					4 641,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	700	6,630	4 641,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: Pracovnoprávny vzťah (zákoník práce). Činnosti: Manažér bude zodpovedný za implementáciu projektu a spracovávať priebežné monitorovacie správy. Taktiež bude evidovať odchýlky od harmonogramu projektu, analyzovať riziká a sledovať naplňanie ukazovateľov projektu. Cena: Cena je stanovená na základe priemernej hodinovej hrubej mzdy pracovníkov fakulty vrátane odvodov.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	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) ⁴	631001	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) ⁵ v prípade potreby	631002	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			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					48 934,80	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					939 011,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	5,50%	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)		
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)		
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)		
KE3b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (stĺpec F1)		

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):

¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

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

³ preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

⁵ 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.

* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania.

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.