

ITMS kód Projektu: 26220120054

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: 052/2010/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/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 : Chemický ústav Slovenskej akadémie vied
sídlo : Dúbravská cesta 9, 845 38 Bratislava
zapísaný v : -
konajúci : Ing. Miroslav Koóš, DrSc.
IČO : 00 166 618
DIČ : 2020894678

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 zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **052/2010/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120054** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D01 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.08.2010, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D02 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011 a Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D03 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

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

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

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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 Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Miroslav Kooš, DrSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy:

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

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

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)													
A	B	BI	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 uvedte 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	
I. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
1.1.1. Zariadenie a vybavenie													
					3 237 950,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Zariadenie s príslušenstvom určené pre Laboratórium genetiky umožňujúce kvantifikáciu DNA a sledovanie expície génov v reálnom čase, prístroj by mal umožniť meranie v optickom systéme (6 kanálov, 365-680 nm extinkcia, 460-750 nm detekcia). Zariadenie bude obsahovať softvér umožňujúci uskutočňovanie rôznych analýz. Softvér bude mať neobmedzenú licenciu, s možnosťou vytvorenia Tubovného počtu užívateľských kont a použití. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 195 450,00	1 042 500,00	0,00	
1.1.1.1	Termocyklér RT PCR (Real time PCR) na polymerázovú reťazovú reakciu sledovanú v reálnom čase	713004	ks	1	75 800,000	75 800,000	0,000	0,000	Partner: Zariadenie s príslušenstvom určené pre Laboratórium genetiky, umožňujúce optimalizáciu polymerázových reťazových reakcií PCR pri rôznych podmienkach s gradientom ohrevu min 5 °Csek-1. Zariadenie bude obsahovať USB port s možnosťou ovládania prístroja cez počítač, vymeniteľné bloky s možnosťou upgradovať na real-time PCR a „Protocol autowriter“ – funkcia umožňujúca na základe vstupných parametrov navrhnuť optimálny protokol. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	75 800,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Termocyklér na gradientovú polymerázovú reťazovú reakciu	713004	ks	1	23 000,000	23 000,000	0,000	0,000	Ziadateľ: Zariadenie s príslušenstvom určené pre Biotechnologické laboratórium, plne automatizované zariadenie na skríning mikroorganizmov v bezpečnostnom režime, urýchľujúce prípravu biotechnologických materiálov, umožňujúce produkciu viac než 400 vzoriek za hodinu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	23 000,00	0,00
1.1.1.3	Robotické zariadenie na skríning kolónii	713004	ks	1	338 000,000	338 000,000	0,000	0,000	Partner: Zariadenie s príslušenstvom určené pre Biotechnologické laboratórium zahrňujúce mikrofermentačné i makrofermentačné systémy, minimálne 6 bioreaktorov s účinným monitorovaním fermentačných procesov, pH v rozsahu minimálne 3-12, O2, teplota minimálne 25-40°C. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	338 000,00	0,00	0,00
1.1.1.4	Bioreaktorová stanica	713004	ks	1	284 400,000	284 400,000	0,000	0,000		Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	284 400,00	0,00

1.1.5	Homogenizátor biomasy	713004	ks	1	45 600,000	45 600,000	0,000	0,000	Partner: Zariadenie s príslušenstvom určené pre Laboratórium spracovania biomasy, kontinuálne zariadenie na tlakovú dizrupciu mikroorganizmov pracujúcu v rozmedzí tlaku 10 -40 kPSI, s kontinuálnym prietokom min 20 ml/min. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	45 600,00	0,00
1.1.6	Zariadenie pre plynovú chromatografiu v spojení s hmotnostným detektorom	713004	ks	1	432 000,00	432 000,000	0,000	0,000	Ziadateľ: Prístroj s príslušenstvom je určený pre Laboratórium analytiky, hlavnou súčasťou zariadenia je plznový chromatograf s hmotnostným detektorom s trojitým kvadrupólom, s priamym zavádzaním vzorky, s EI a CI ionizačnými zdrojmi (ESI a chemická ionizácia za atmosférického tlaku). Vybrané parametre hmotnostného spektrometra: interface umožňujúci spojenie s GC a LC, minimálny hmotnostný rozsah m/z: 50-2000, nezávislé nastaviteľné a kontrolovateľné vyhrievanie v rozsahu 125-300°C a iné. Prístroj bude využívaný na kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie nízkomolekulových látok. Zariadenie bude obsahovať software pre kvantifikáciu a organizáciu dát v prostredí GLP, pre automatickú identifikáciu metabolitov a pre interpretáciu a klasifikáciu spektrier slúžiaci pre identifikáciu neznámych látok. Súčasťou bude tiež kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému zariadenia a softvérom pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	432 000,00	0,00	0,00
1.1.7	Analytický kvapalinový chromatograf	713004	ks	1	255 000,000	255 000,000	0,000	0,000	Ziadateľ: Analytický gradientový HPLC chromatograf s príslušenstvom určený pre Laboratórium analytiky sa využije na kvalitatívne a kvantitatívne stanovenia látok, ako i na separáciu komponentov pred ich identifikáciu pomocou IČ, NMR. Detekcia látok v závislosti od povahy refraktometricky, UV/VIS diódovým polom 200-800nm, elektrochemicky, fluorescenčne, odparovacím detektorom s rozptylom svetla, vysokotlaková gradientová pumpa 0,01-10,0 ml/min, temperovaný kolónový priestor s presnosťou 1°C, zberač frakcií. Zariadenie bude obsahovať autosampler a kompletnú datastanicu s výkonom dostatočným pre riadenie systému a softvérom pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	255 000,00	0,00	0,00

1.1.8	Vysokorozlišovací hmotnostný spektrometer s laserovou ionizáciou	713004	ks	1	610 000,000	610 000,000	0,000	0,000	Partner: Zariadenie s príslušenstvom je určené pre Laboratórium analytiky, na meranie vysoko-rozlišovacích hmotnostných spektier vysokomolekulových látok a ich fragmentov laserovou ionizáciou, určenie fragmentačných schém, získanie primárnej i sekundárnej štruktúry jednotlivých komponentov z komplikovaných zmesí, imaging. Identifikácia látok pomocou MSMS technik. Kombinovaný off line vstup vzorky z iných zariadení, LC a CZE. Vybrané parametre hmotnostného spektrometra: minimálny hmotnostný rozsah m/z: 50-2000, mass accuracy < 3 ppm s externou kalibráciou, < 2 ppm s internou kalibráciou a iné. Súčasťou systému bude ovládací PC stanica s tlačiarňou a kompletný softwar pre ovládanie MALDI-TOF/TOF spektrometra, softvér pre vzdialený prístup, softvérovo ovládaný nanoHPLC chromatograf typu split free a spotter, proteomický softvér a kompletný ovládací softvér pre automatické meranie MALDI Imaging dát a následný vizualizačný a vyhodnocovací softvér pre Imaging tkanivových vzoriek vrátane nástrojov pre pokroč. štatist. vyhodnocovanie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	610 000,00	0,00
1.1.9	Plynový chromatograf	713004	ks	1	30 000,000	30 000,000	0,000	0,000	Partner: Plynový chromatograf s automatickým dávkovačom a plameňovo-ionizačným detektorom, s rozsahom pracovnej teploty do 350 ^o C, so sadou chirálnych a achirálnych kolón, vrátane softvéru a riadiacej jednotky a i. potrebné na rýchlu analýzu reakčných zmesí a stanovenie čistoty prechavých produktov. Zariadenie bude obsahovať príslušenstvo plynového chromatografu (nástroje na užívateľskú údržbu zariadenia, sadu dávkovacích striekačiek min. 15 ks a ferule, septá každé min. 10-50 ks). Súčasťou dodávky bude taktiež kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému a softvérom pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní, s monitorom, klávesnicou a myšou. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	30 000,00	0,00
1.1.10	Čítačka mikropLATNI	713004	ks	1	65 000,000	65 000,000	0,000	0,000	Ziadateľ: Prístroj sa využije na skríning rastu mikroorganizmov, efektívnu optimalizáciu zloženia médií a kultivačných podmienok v Biotechnologickom laboratóriu, na kvantitatívne stanovenie proteínov a nízkomolekulových látok metódou UV/VIS, fluorescenčnej a luminiscenčnej spektroskopie na mikropLATNIčkách. Prístroj musí pracovať v rozsahu teplôt 25-45°C, s nastaviteľným miešaním a nastaviteľnou vlnovou dĺžkou v objemoch od 60 µl. Požadovaný rozsah vlnových dĺžok pre UV/VIS je 200-900 nm. K prístroju bude dodaný spotrebný materiál min. 100 čipov. Súčasťou bude taktiež kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému. Softvér pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	65 000,00	0,00	0,00

1.1.11	iónový chromatograf	713004	ks	1	55 650,000	55 650,000	0,000	0,000	Ziadateľ: Zariadenie sa bude využívať na HPLC stanovenie látok metódou iónovej chromatografie. Prístroj má obsahovať minimálne 1 gradientové čerpadlo s prietokom do minimálne do 5ml/min a pulzný elektrochemický detektor s referenčnou a meracou elektródou, autosampler a kolóny. Zariadenie bude obsahovať softvér pre riadenie, zber dát a ich spracovanie v súlade s SLP, zabezpečujúci validáciu celého systému. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	55 650,000	0,00	0,00
1.1.12	Orbitrap	713004	ks	1	974 000,000	974 000,000	0,000	0,000	Ziadateľ: Zariadenie s príslušenstvom je určené pre Laboratórium analytiky, na meranie vysoko-rozlišovacích hmotnostných spektier nízkomolekulových látok a ich fragmentov, určenie fragmentačných schém, získanie primárnej i sekundárnej štruktúry jednotlivých komponentov z komplikovaných zmesí, mapovanie hmotností. Identifikácia látok pomocou MSn a ionizácie ESI, APCI a APPI. Kombinovaný vstup vzorky z iných zariadení, LC a CZE. Vybrané parametre : rozlíšenie minimálne 60 000, minimálny hmotnostný rozsah m/z: 60-3000, presnosť hmotností < 3 ppm s externou kalibráciou, < 2 ppm s internou kalibráciou a iné. Súčasťou zariadenia bude generátor dusíka, kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému, softvér pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní a záložný zdroj pre hmotnostný spektrometer. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	974 000,000	0,00	0,00
1.1.13	Laboratórny nábytok	713001	projekt	1	49 500,000	49 500,000	0,000	0,000	Partner: Laboratórny nábytok pre zakúpené prístroje, stoly so zvýšenou nosnosťou 120 kg, laboratórne skrinky, digestoriá.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	49 500,00	0,00
1.1.14	Software	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,000	0,000	0,000	Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.1.15	Licencie	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,000	0,000	0,000	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.1.16	Vytváranie počítačových sietí	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.1.17	Nákup IKT	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,000	0,000	0,000	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.1.18	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,000	0,000	0,000	nerrelevantné	nerrelevantné	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)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.5.	Projektová činnosť ¹				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.	Spolu					3 237 950,00	0,00	0,00			2 195 450,00	1 042 500,00	0,00
2.A.2	Aktivita 1.1: Zriadenie centra excelentnosti.												
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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 ¹	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					50 000,00	0,00	0,00			50 000,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Analýza fungujúcich centier excelentnosti v zmysle najlepšej medzinárodnej praxe, na základe ktorej bude vytvorený Statút centra excelentnosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 1.1: Zriadenie centra excelentnosti.	50 000,000	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,000	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,000	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,000	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					50 000,00	0,00	0,00			50 000,00	0,00	0,00
2.B.	Aktivita 1.2: Zadefinovanie dlhodobého strategického plánu rozvoja centra.												

2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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 ¹	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjame					50 000,00	0,00	0,00			50 000,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Analýza dlhodobej udržateľnosti a rozvoja centra vo všetkých jeho aspektoch v zmysle najlepšej medzinárodnej praxe, čo znamená metodicky pripraviť stratégiu vedeckého, vzdelávacieho a inovačného zamerania centra; zásad pre inovačné a komerčializačné aktivity smerom k odberateľskej praxi. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 1.2: Zadefinovanie dlhodobého strategického plánu rozvoja centra.	50 000,000	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					50 000,00	0,00	0,00			50 000,00	0,00	0,00
2.C. Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti													
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					10 800,00	0,00	0,00			5 400,00	5 400,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 700,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 700,00	0,00	0,00

2.C.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	2 700,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	2 700,00	0,00
2.C.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						160 400,00	0,00	0,00			95 200,00	65 200,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál - žiadateľ	633006	projekt	1	90 000,000	90 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 2.1. Je zahrnutý spotrebný materiál dôležitý pre inštaláciu a zabezpečenie zakúpených prístrojov, na vytvorenie a validáciu experimentálnych metód: štandardy, izotopicky značené látky na overenie kvantifikácie, vzorkovnice pre čítačky mikroplatin, rozpúšťadlá, plyny hélium, argón a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	90 000,000	0,00	0,00
2.C.4.5.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál - partner	633006	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Partner: Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 2.1. Je zahrnutý spotrebný materiál dôležitý pre inštaláciu a zabezpečenie zakúpených prístrojov, na vytvorenie a validáciu experimentálnych metód: matrice na MALDI, vzorkovnice pre autosamplery, rozpúšťadlá, plyny hélium, argón, a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	60 000,000	0,000
2.C.4.6.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné - žiadateľ	632002	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov a zariadení v rámci inštalácie, zábehu a skúšobnej prevádzky na chladenie, na prípravu destilovanej vody, riešenia aktivity 2.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	1 200,000	0,00	0,00

2.C.4.7.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné - partner	632002	projekt	1	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	Partner: Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov a zariadení v rámci inštalácie, zábehu a skúšobnej prevádzky na chladenie, na prípravu destilovanej vody, riešenia aktivity 2.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 200,00	0,00
2.C.4.8.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie - žiadateľ	632001	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	Ziadaťel: Spotreba elektrickej energie prístrojov v rámci riešenia aktivity 2.1. inštalácia, zábeh a skúšobná prevádzka. Suma bola určená na základe technických parametrov prístrojov a zariadení.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	4 000,00	0,00	0,00
2.C.4.9.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie - partner	632001	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	Partner: Spotreba elektrickej energie prístrojov v rámci riešenia aktivity 2.1. inštalácia, zábeh a skúšobná prevádzka. Suma bola určená na základe technických parametrov prístrojov a zariadení.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	4 000,00	0,00
2.C.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.C. Celkom						171 200,00	0,00	0,00			100 600,00	70 600,00	0,00
2.D Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.													
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti													
2.D.1.1.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadaťel: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	2 700,00	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadaťel: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	2 700,00	0,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadaťel: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	2 700,00	0,00	0,00

2.D.1.4.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	2 700,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	300	6,000	1 800,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	1 800,00	0,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	2 700,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	2 700,00	0,00
2.D.1.8.	Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	2 700,00	0,00
2.D.1.9.	Odborný pracovník 11	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	2 700,00	0,00
2.D.1.10.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	300	6,000	1 800,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	1 800,00	0,00
2.D.2. Cestovné náhrady						10 000,00	0,00	0,00			6 000,00	4 000,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Pracovné cesty na stretnutia s partnerom dôležité na naplnenie aktivity 3.1. Počet ciest 120, počet osôb 12	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	6 000,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Partner: Pracovné cesty na stretnutia so žiadateľom dôležité na naplnenie aktivity 3.1. Počet ciest 80, počet osôb 8	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	4 000,00	0,00
2.D.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - príravné						316 000,00	0,00	0,00			188 000,00	128 000,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00

2.D.4.4.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál - žiadateľ	633006	projekt	1	180 000,00	180 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 3.1. Je zahrnutý i spotrebný materiál dôležitý pre chod zakúpených prístrojov: vzorkovnice, septá, rozpúšťadlá, technické plyny, kvapalný dusík, PCR chemikálie a reagencie, živné pôdy, suplementy a ostatné reagencie na mikrobiológiu, farbivá na mikroskopiu, chemikálie na organickú syntézu, chemikálie vo farmaceutickej čistote, TLC platne a chemikálie na planárnu chromatografiu, chemikálie na prípravu vzorky pre chromatografiu, a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	180 000,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál - partner	633006	projekt	1	120 000,00	120 000,00	0,00	0,00	Partner: Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 3.1. Je zahrnutý i spotrebný materiál dôležitý pre chod zakúpených prístrojov: vzorkovnice, septá, rozpúšťadlá, technické plyny, kvapalný dusík, PCR chemikálie a reagencie, živné pôdy, suplementy a ostatné reagencie na mikrobiológiu, farbivá na mikroskopiu, chemikálie na organickú syntézu, chemikálie vo farmaceutickej čistote, TLC platne a chemikálie na planárnu chromatografiu, chemikálie na prípravu vzorky pre chromatografiu, a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	120 000,00	0,00
2.D.4.6.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné - žiadateľ	632002	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov v rámci riešenia aktivity 3.1., na umývanie skla a na prípravu destilovanej vody. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	3 000,00	0,00	0,00
2.D.4.7.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné - partner	632002	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Partner: Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov v rámci riešenia aktivity 3.1., na umývanie skla a na prípravu destilovanej vody. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	3 000,00	0,00
2.D.4.8.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie - žiadateľ	632001	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Spotreba elektrickej energie prístrojov potrebných na riešenia aktivity 3.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	5 000,00	0,00	0,00
2.D.4.9.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie - partner	632001	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Partner: Spotreba elektrickej energie prístrojov potrebných na riešenia aktivity 3.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.	0,00	5 000,00	0,00
2.D.4.10.	Všeobecné služby	nerelevantné	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom				351 200,00	351 200,00	0,00	0,00			206 600,00	144 600,00	0,00
2.	Spolu				622 400,00	622 400,00	0,00	0,00			407 200,00	215 200,00	0,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1.	Personálne výdavky interné				18 360,00	18 360,00	0,00	0,00			14 760,00	3 600,00	0,00

3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00	0,00
3.1.2.	Asistent projektového manažéra 1	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00	0,00
3.1.3.	Manažér publicity	610620	osobohodina	120	6,000	720,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	720,00	0,00	0,00
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	360	9,000	3 240,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	3 240,00	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra 2	610620	osobohodina	400	9,000	3 600,00	0,00	0,00	Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 600,00	0,00
3.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	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	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraniené pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						2 700,00	0,00	0,00			2 700,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Ziadateľ sa tozhodol využiť externého experta na verejné obstarávanie z dôvodu bezproblémového obstarávania prístrojov a zariadení. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu rhu.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						85 600,00	0,00	0,00			51 000,00	34 600,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - partner	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Partner: Materiál potrebný na administratívne zvládnutie projektu, t.j. tonery, papier, obálky, obaly, šanóny, CD-nosiče	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 000,00	0,00
3.4.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - žiadateľ	633006	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Materiál potrebný na administratívne zvládnutie projektu, t.j. tonery, papier, obálky, obaly, šanóny, CD-nosiče	Podporná aktivita riadenie projektu	6 000,00	0,00	0,00
3.4.3.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	600,000	600,00	0,00	0,00	Partner: Poplatky za telefón, poštovné a internet potrebný pre zvládnutie podpornej aktivity riadenia projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	600,00	0,00
3.4.5.	Energie v rámci administrácie projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Uprávanie v rámci administrácie projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Právne poradenstvo	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Notárske poplatky	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	0,00	0,00	0,00

3.4.9	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - žiadateľ	637015	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 2,5 roka. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, víchrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vlámanie a vandalizmus, ostatné (nárast vozidla, dym, pád stromov).	Podporná aktivita riadenie projektu	15 000,00	0,00	0,00
3.4.10	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - partner	637015	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Partner: Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 2,5 roka. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, víchrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vlámanie a vandalizmus, ostatné (nárast vozidla, dym, pád stromov).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	10 000,00	0,00
3.4.11	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí - žiadateľ	635004	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Údržba a servis zariadení zakúpených pre riešenie navrhovaného projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	30 000,00	0,00	0,00
3.4.12	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí - partner	635004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Partner: Údržba a servis zariadení zakúpených pre riešenie navrhovaného projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	20 000,00	0,00
3.4.13	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť											4 200,00	1 300,00	0,00
3.5.1	Informačná tabuľa, trvalá pamätná doska	637003	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Ziadateľ: cena zahŕňa nevyhnutné výdavky na propagáciu projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	900,000	0,00	0,00
3.5.2	Plagáty	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Partner: Cena zahŕňa nevyhnutné výdavky na tlač plagátov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,000	300,00	0,00
3.5.3	Brožúrky, propagačný materiál	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Nevyhnutné výdavky na propagačné materiály. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	300,000	0,00	0,00
3.5.4	CDROM	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,000	0,00	0,00
3.5.5	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Partner: Nevyhnutné výdavky na tlač materiálov s logom EÚ a názvom príslušného operačného programu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,000	1 000,00	0,00
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Nevyhnutné výdavky na zriadenie a údržbu web stránky určenej na publicitu projektu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,000	0,00	0,00
3.5.7	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - PROPAGÁCIA, INZERCIA, REKLAMA	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky											2 700,00	2 700,00	0,00
3.6.1. Personálne výdavky interné											2 700,00	2 700,00	0,00
3.6.1.1	Manažér monitoringu 1	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Ziadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00

									Partner: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody				
3.6.1.2.	Manažér monitoringu 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	zamestnávateľa.		0,00	2 700,00	0,00
3.6.1.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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 ¹	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					117 860,00	0,00	0,00			75 360,00	42 200,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					3 977 910,00	0,00	0,00			2 678 010,00	1 299 900,00	0,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu)	<i>max.</i>	<i>7,00%</i>		<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>3,05%</i>
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	<i>max.</i>	<i>10,00%</i>		<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>0,00%</i>
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové	<i>max.</i>	<i>33,00%</i>		<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>16,12%</i>
KE4a	Dodávky - priame výdavky	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>		<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>2,59%</i>
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>		<i>z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu</i>	<i>2,30%</i>

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva súhrne 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 desiatinné 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.

⁶ 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 oprávnených priamych výdavkov

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2

zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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 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 052/2010/2.1/OPVaV/D03/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. ITMS 26220120054, názov projektu: Centrum excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied

Právna forma: Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 38 Bratislava

IČO: 00166618

DIČ: 2020894678

Zapísaná v: zriaďovacia listina, Predsedníctvo SAV

Telefón/fax: +421 2 59410222

E-mail: chemsekr@savba.sk

Http: //www.chem.sk/

Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Kooš, DrSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Právna forma: Verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

IČO: 00397482

DIČ: 2021252827

Zapísaná v: právnická osoba zriadená zákonom

Telefón/fax: +421 37 6415012

E-mail: Peter.Bielik@uniag.sk

Http: //www.uniag.sk/

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. ITMS 26220120054 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D01/PZ a v znení dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D02/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3. Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3. Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (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 rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V _____ dňa __. __. ____

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca,
v zastúpení: Ing. Jozef Nahálka)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca, v zastúpení:
Doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.)

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. Alexandra Drgová
generálna riaditeľka

Prílohy:

Príloha č. 1: **Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied**

Príloha č. 2: **Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre Partnera: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Chemický ústav Slovenskej akadémie vied

A	B	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
						2 195 450,00	0,00		
1.1.1.	Termocyklér RT PCR(Real time PCR) na polymerázovú reťazovú reakciu sledovanú v reálnom čase	713004	ks	1	75 800,000	75 800,000	0,00	Zariadenie s príslušenstvom určené pre Laboratórium genetiky umožňujúce kvantifikáciu DNA a sledovanie exprese génov v reálnom čase, prístroj by mal umožniť meranie v optickom systéme(6 kanálov, 365-680 nm extinkcia, 460-750 nm detekcia). Zariadenie bude obsahovať softvér umožňujúci uskutočňovanie rôznych analýz. Softvér bude mať neobmedzenú licenciu, s možnosťou vytvorenia ľubovoľného počtu užívateľských kont a použití. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.3.	Robotické zariadenie na skrining kolónií	713004	ks	1	338 000,000	338 000,000	0,00	Zariadenie s príslušenstvom určené pre Biotechnologické laboratórium, plne automatizované zariadenie na skrining mikroorganizmov v bezpečnostnom režime, urýchľujúce prípravu biotechnologických materiálov, umožňujúce produkciu viac než 400 vzoriek za hodinu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.6.	Zariadenie pre plynovú chromatografiu v spojení s hmotnostným detektorom	713004	ks	1	432 000,00	432 000,000	0,00	Prístroj s príslušenstvom je určený pre Laboratórium analytiky, hlavnou súčasťou zariadenia je plznový chromatograf s hmotnostným detektorom s trojitým kvadrupólom, s priamym zavádzaním vzorky, s EI a CI ionizačnými zdrojmi (ESI a chemická ionizácia za atmosférického tlaku). Vybrané parametre hmotnostného spektrometra: interface umožňujúci spojenie s GC a LC, minimálny hmotnostný rozsah m/z: 50-2000, nezávislé nastaviteľné a kontrolovateľné vyhrievanie v rozsahu 125-300°C a iné. Prístroj bude využívaný na kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie nízkomolekulových látok. Zariadenie bude obsahovať software pre kvantifikáciu a organizáciu dát v prostredí GLP, pre automatickú identifikáciu metabolitov a pre interpretáciu a klasifikáciu spektier slúžiaci pre identifikáciu neznámych látok. Súčasťou bude taktiež kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému zariadenia a softvérom pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.7.	Analytický kvapalinový chromatograf	713004	ks	1	255 000,000	255 000,000	0,00	Analytický gradientový HPLC chromatograf s príslušenstvom určený pre Laboratórium analytiky sa využije na kvalitatívne a kvantitatívne stanovenia látok, ako i na separáciu komponentov pred ich identifikáciu pomocou IČ, NMR. Detekcia látok v závislosti od povahy refraktometricky, UV/VIS diódovým polom 200-800nm, elektrochemicky, fluorescenčne, odparovacím detektorom s rozptylom svetla, vysokotlaková gradientová pumpa 0,01-10,0 ml/min, temperovaný kolónový priestor s presnosťou 1°C, zberač frakcií. Zariadenie bude obsahovať autosampler a kompletnú datastanicu s výkonom dostatočným pre riadenie systému a softvérom pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.10.	Čítačka mikroplatiní	713004	ks	1	65 000,000	65 000,000	0,00	Prístroj sa využije na skríning rastu mikroorganizmov, efektívnu optimalizáciu zloženia médií a kultivačných podmienok v Biotechnologickom laboratóriu, na kvantitatívne stanovenie proteínov a nízkomolekulových látok metódou UV/VIS, fluorescenčnej a luminiscenčnej spektroskopie na mikroplatinčkách. Prístroj musí pracovať v rozsahu teplôt 25-45°C, s nastaviteľným miešaním a nastaviteľnou vlnovou dĺžkou v objemoch od 60 µl. Požadovaný rozsah vlnových dĺžok pre UV/VIS je 200-900 nm. K prístroju bude dodaný spotrebný materiál min. 100 čipov. Súčasťou bude taktiež kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému. Softvér pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.11.	Iónový chromatograf	713004	ks	1	55 650,000	55 650,000	0,00	Zariadenie sa bude využívať na HPLC stanovenie látok metódou iónovej chromatografie. Prístroj má obsahovať minimálne 1 gradientové čerpadlo s prietokom do minimálne do 5ml/min a pulzný elektrochemický detektor s referenčnou a meracou elektródou, autosampler a kolóny. Zariadenie bude obsahovať softvér pre riadenie, zber dát a ich spracovanie v súlade s SLP, zabezpečujúci validáciu celého systému. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.12.	Orbitrap	713004	ks	1	974 000,000	974 000,000	0,00	Zariadenie s príslušenstvom je určené pre Laboratórium analytiky, na meranie vysoko-rozlišovacích hmotnostných spektier nízkomolekulových látok a ich fragmentov, určenie fragmentačných schém, získanie primárnej i sekundárnej štruktúry jednotlivých komponentov z komplikovaných zmesí, mapovanie hmotností. Identifikácia látok pomocou MSn a ionizácie ESI, APCI a APPI. Kombinovaný vstup vzorky z iných zariadení, LC a CZE. Vybrané parametre : rozlíšenie minimálne 60 000, minimálny hmotnostný rozsah m/z: 60-3000, presnosť hmotností < 3 ppm s externou kalibráciou, < 2 ppm s internou kalibráciou a iné. Súčasťou zariadenia bude generátor dusíka, kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému, softvér pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní a záložný zdroj pre hmotnostný spektrometer. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
---------	----------	--------	----	---	-------------	-------------	------	---	---

1. Spolu						2 195 450,00	0,00	
2A Aktivita 1.1.:Zariadenie centra excelentnosti								
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						50 000,00	0,00	
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	Analýza fungujúcich centier excelentnosti v zmysle najlepšej medzinárodnej praxe, na základe ktorej bude vytvorený štatút centra excelentnosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.
2.A. Celkom						50 000,00	0,00	
2.B. Aktivita 1.2.: Zadefinovanie dlhodobého strategického plánu rozvoja centra								
2.B.4. Ostatné výdavky - priame						50 000,00	0,00	
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	Analýza dlhodobej udržateľnosti a rozvoja centra vo všetkých jeho aspektoch v zmysle najlepšej medzinárodnej praxe, čo znamená metodicky pripraviť stratégiu vedeckého, vzdelávacieho a inovačného zamerania centra; zásad pre inovačné a komercializačné aktivity smerom k odberateľskej praxi. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.
2.B. Celkom						50 000,00	0,00	
2.C. Aktivita 2.1. Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti								
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						5 400,00	0,00	
2.C.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.
2.C.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						95 200,00	0,00	
2.C.4.4.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál	633006	projekt	1	90 000,000	90 000,00	0,00	Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 2.1. Je zahrnutý spotrebný materiál dôležitý pre inštaláciu a zabehnutie zakúpených prístrojov, na vytvorenie a validáciu experimentálnych metód: štandardy, izotopicky značené látky na overenie kvantifikácie, vzorkovnice pre čítačky mikroplatní, rozpúšťadlá, plyny hélium, argón a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.
2.C.4.6.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné	632002	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov a zariadení v rámci inštalácie, zábehu a skúšobnej prevádzky na chladenie, na prípravu destilovanej vody, riešenia aktivity 2.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca

2.C.4.8.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie	632001	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Spotreba elektrickej energie prístrojov v rámci riešenia aktivity 2.1. inštalácia, zábeh a skúšobná prevádzka. Suma bola určená na základe technických parametrov prístrojov a zariadení.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C	Spolu					100 600,00	0,00		
2.D. Aktivita 3.1. Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					12 600,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.1.2.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.1.3.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.1.4.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.1.5.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	300	6,000	1 800,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.2.	Cestovné náhrady **					6 000,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Pracovné cesty na stretnutia s partnerom dôležité na napĺňanie aktivity 3.1. Počet ciest 120, počet osôb 12	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					188 000,00	0,00		
2.D.4.4.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál	633006	projekt	1	180 000,000	180 000,00	0,00	Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 3.1. Je zahrnutý i spotrebný materiál dôležitý pre chod zakúpených prístrojov: vzorkovnice, septá, rozpúšťadlá, technické plyny, kvapalný dusík, PCR chemikálie a reagenty, živné pôdy, suplementy a ostatné reagenty na mikrobiológiu, farbivá na mikroskopiu, chemikálie na organickú syntézu, chemikálie vo farmaceutickej čistote, TLC platne a chemikálie na planárnu chromatografiu, chemikálie na prípravu vzorky pre chromatografiu, a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.4.6.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné stočné	632001	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov v rámci riešenia aktivity 3.1., na umývanie skla a na prípravu destilovanej vody. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.

2.D.4.8.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie	632001	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	Spotreba elektrickej energie prístrojov potrebných na riešenia aktivity 3.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.	Celkom					206 600,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					14 760,00	0,00		
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	600	9,00	5 400,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Asistent projektového manažéra 1	610620	osobohodina	600	9,00	5 400,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Manažér publicity	610620	osobohodina	120	6,00	720,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	360	9,00	3 240,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	... Iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					2 700,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Žiadateľ sa tohodol využiť externého experta na verejné obstarávanie z dôvodu bezproblémového obstarávanie prístrojov a zariadení. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					51 000,00	0,00		
3.4.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	Materiál potrebný na administratívne zvládnutie projektu, t.j. tonery, papier, obálky, obaly, šanóny, CD-nosiče	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	15 000,00	15 000,00	0,00	Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 2,5 roka. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, víchrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vlamanie a vandalizmus, ostatné (náráz vozidla, dym, pád stromov).	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.11.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635004	projekt	1	30 000,00	30 000,00	0,00	Údržba a servis zariadení zakúpených pre riešenie navrhovaného projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					4 200,00	0,00		
3.5.1.	Informačná tabuľa, trvalá pamätná doska	637003	projekt	1	900,00	900,00	0,00	Cena zahŕňa nevyhnutné výdavky na propagáciu projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

3.5.3.	Brožúrky, propagačný materiál	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	Nevyhnutné výdavky na propagačné materiály. Cena bola stanovená na základe predbežného priskúmu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EU, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	Nevyhnutné výdavky na zriadenie a údržbu web stránky určenej na publicitu projektu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					2 700,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					2 700,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu 1	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					75 360,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 678 010	0		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
	Riadenie projektu a publicita - nepriame			
KE1	výdavky****		max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%
KE3	Subdodávky		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 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	G	I
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI/1.)
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 042 500,00	0,00		
1.1.2.	Termocyklér na gradientovú polymerázovú reťazovú reakciu	713004	ks	1	23 000,000	23 000,000	0,00	Zariadenie s príslušenstvom určené pre Laboratórium genetiky, umožňujúce optimalizáciu polymerázových reťazových reakcií PCR pri rôznych podmienkach s gradientom ohrevu min 5 °Csek-1. Zariadenie bude obsahovať USB port s možnosťou ovládania prístroja cez počítač, vymeniteľné bloky s možnosťou upgradovať na real-time PCR a „Protocol autowriter“ – funkcia umožňujúca na základe vstupných parametrov navrhnuť optimálny protokol. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.4.	Bioreaktorová stanica	713004	ks	1	284 400,000	284 400,000	0,00	Zariadenie s príslušenstvom určené pre Biotechnologické laboratórium zahrňujúce mikrofermentačné i makrofermentačné systémy, minimálne 6 bioreaktorov s účinným monitorovaním fermentačných procesov, pH v rozsahu minimálne 3-12 , O2, teplota minimálne 25-40°C. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.5.	Homogenizátor biomasy	713004	ks	1	45 600,000	45 600,000		Zariadenie s príslušenstvom určené pre Laboratórium spracovania biomasy, kontinuálne zariadenie na tlakovú dizrupciu mikroorganoizmov pracujúcu v rozmedzí tlaku 10-40 kPSI, s kontinuálnym prietokom min 20 ml/min. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.8.	Vysokorozlišovací hmotnostný spektrometer s laserovou ionizáciou	713004	ks	1	610 000,000	610 000,000	Zariadenie s príslušenstvom je určené pre Laboratórium analytiky, na meranie vysoko-rozlišovacích hmotnostných spektier vysokomolekulových látok a ich fragmentov laserovou ionizáciou, určenie fragmentačných schém, získanie primárnej i sekundárnej štruktúry jednotlivých komponentov z komplikovaných zmesí, imaging. Identifikácia látok pomocou MSMS technik. Kombinovaný off line vstup vzorky z iných zariadení, LC a CZE. Vybrané parametre hmotnostného spektrometra: minimálny hmotnostný rozsah m/z: 50-2000, mass accuracy < 3 ppm s externou kalibráciou, < 2 ppm s internou kalibráciou a iné. Súčasťou systému bude ovládacia PC stanica s tlačiarňou a kompletný software pre ovládanie MALDI-TOF/TOF spektrometra, softvér pre vzdialený prístup, softvérovo ovládaný nanoHPLC chromatograf typu split free a spotter, proteomický softvér a kompletný ovládací softvér pre automatické meranie MALDI Imaging dát a následný vizualizačný a vyhodnocovací softvér pre Imaging tkanivových vzoriek vrátane nástrojov pre pokroč. štatist. vyhodnocovanie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.9.	Plynový chromatograf	713004	ks	1	30 000,000	30 000,000	Plynový chromatograf s automatickým dávkovačom a plameňovo-ionizačným detektorom, s rozsahom pracovnej teploty do 350 ⁰ C, so sadou chirálnych a achirálnych kolón, vrátane softvéru a riadiacej jednotky a i. potrebné na rýchlu analýzu reakčných zmesí a stanovenie čistoty prchavých produktov. Zariadenie bude obsahovať príslušenstvo plynového chromatografu (nástroje na užívateľskú údržbu zariadenia, sadu dávkovacích striekačiek min. 15 ks a ferule, septá každé min. 10-50 ks). Súčasťou dodávky bude taktiež kompletná datastanica s výkonom dostatočným pre riadenie systému a softvérom pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní, s monitorom, klávesnicou a myšou. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.13.	Laboratórny nábytok	713001	projekt	1	49 500,000	49 500,000	Laboratórny nábytok pre zakúpené prístroje, stoly so zvýšenou nosnosťou 120 kg, laboratórne skrinky, digestoriá. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1. Spolu					1 042 500,00	0,00			
2.C. Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					5 400,00	0,00			
2.C.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C.4. Ostatné výdavky - priame					65 200,00	0,00			
2.C.4.5.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál	633006	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 2.1. Je zahrnutý spotrebný materiál dôležitý pre inštaláciu a zabehnutie zakúpených prístrojov, na vytvorenie a validáciu experimentálnych metód: matrice na MALDI, vzorkovnice pre autosamplery, rozpúšťadlá, plyny hélium, argón, a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C.4.7.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné stočné	632002	projekt	1	1 200,000	1 200,00		Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov a zariadení v rámci inštalácie, zábehu a skúšobnej prevádzky na chladenie, na prípravu destilovanej vody, riešenia aktivity 2.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C.4.9.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie	632001	projekt	1	4 000,000	4 000,00		Spotreba elektrickej energie prístrojov v rámci riešenia aktivity 2.1. inštalácia, zábeh a skúšobná prevádzka. Suma bola určená na základe technických parametrov prístrojov a zariadení.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C. Celkom					70 600,00	0,00			
2.D. Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					12 600,00	0,00			
2.D.1.6.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.1.7.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.1.8.	Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.

2.D.1.9.	Odborný pracovník 11	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.1.10.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	300	6,00	1 800,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.2.	Cestovné náhrady **					4 000,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Pracovné cesty na stretnutia so žiadateľom dôležité na napĺňanie aktivity 3.1. Počet ciest 80, počet osôb 8	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					128 000,00	0,00		
2.D.4.5.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál	633006	projekt	1	120 000,00	120 000,00	0,00	Materiál je nevyhnutný na splnenie aktivity 3.1. Je zahrnutý i spotrebný materiál dôležitý pre chod zakúpených prístrojov: vzorkovnice, septá, rozpúšťadlá, technické plyny, kvapalný dusík, PCR chemikálie a reagentie, živné pôdy, suplementy a ostatné reagentie na mikrobiológiu, farbivá na mikroskopiu, chemikálie na organickú syntézu, chemikálie vo farmaceutickej čistote, TLC platne a chemikálie na planárnu chromatografiu, chemikálie na prípravu vzorky pre chromatografiu, a i. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.4.7.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné	632002	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Spotreba vody potrebnej pre chod všetkých zakúpených prístrojov v rámci riešenia aktivity 3.1., na umývanie skla a na prípravu destilovanej vody. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.4.9.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, energie	632001	projekt	1	5 000,00	5 000,00		Spotreba elektrickej energie prístrojov potrebných na riešenie aktivity 3.1. Suma bola určená odhadom a bude dokladovaná na základe výpočtového vzorca.	Aktivita 3.1: Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie.
2.D.	Celkom					144 600,00	0,00		
2B ... doplniť názov aktivity projektu									
...									
...									
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					3 600,00	0,00		
3.1.5.	Asistent projektového manažera 2	610620	osobohodina	400	9,00	3 600,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					34 600,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Materiál potrebný na administratívne zvládnutie projektu, t.j. tonery, papier, obálky, obaly, šanóny, CD-nosiče	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	600,00	600,00	0,00	Poplatky za telefón, poštovné a internet potrebný pre zvládnutie podpornej aktivity riadenia projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	10 000,000	10 000,00		Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 2,5 roka. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, víchrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vlámanie a vandalizmus, ostatné (náraz vozidla, dym, pád stromov).	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.12.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635004	projekt	1	20 000,000	20 000,00		Údržba a servis zariadení zakúpených pre riešenie navrhovaného projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					1 300,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	Cena zahŕňa nevyhnutné výdavky na tlač plagátov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Nevyhnutné výdavky na tlač materiálov s logom EÚ a názvom príslušného operačného programu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					2 700,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					2 700,00	0,00		
3.6.1.2.	Manažér monitoringu 2	610620	osobohodina	300	9,00	2 700,00	0,00	Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					42 200,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 299 900	0		

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

! 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 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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