

ITMS kód Projektu: 26220120054

DODATOK Č. 7 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 052/2010/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D07 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímatel'

názov : Chemický ústav Slovenskej akadémie vied
 sídlo : Dúbravská cesta 9, 845 38 Bratislava
 zapísaný v : registri organizácií dňa 01.01.1984
 konajúci : Ing. Miroslav Kooš, DrSc.
 IČO : 00166618
 DIČ : 2020894678
 banka: Štátna pokladnica
 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, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D05, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D06, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.08.2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 3 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 nasledovne:

3.1 Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **3 969 109,11 €** (slovom tri milióny deväťstošesťdesiatdeväťtisíc stodevät' EUR a jedenásť centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímatel'ovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **3 373 742,74 €** (slovom tri milióny tristosedemdesiatitisíc

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

sedemstoštyridsaťdva EUR a sedemdesiatštyri centov) a zo ŠR do výšky **595 366,37 €** (slovom päťstodevät'desiatpäťtisíc tristošesťdesiatšesť EUR a tridsaťsedem centov), čo spolu predstavuje sumu **3 969 109,11 €** (slovom tri milióny deväťstošesťdesiatdeväťtisíc stodeväť EUR a jedenásť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **100 %** (slovom jednasto percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **0,00 €** (slovom nula EUR a nula centov) a v percentuálnom vyjadrení minimálne **0 %** (slovom nula percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu, vrátane výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery.
- d) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **100 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR (slovom jedno euro) a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) 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.

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

- (3) 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.

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

- (4) 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. 3 k Dodatku.

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

- (5) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 6 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Miroslav Kooš, DrSc.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 4: Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	59 760,00	0,00	59 760,00	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti 3.1 Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	10 000,00	0,00	10 000,00	3.1 Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie
632001 Energie	18 000,00	0,00	18 000,00	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti 3.1 Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie
632002 Vodné, stočné	8 400,00	0,00	8 400,00	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti 3.1 Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	600,00	0,00	600,00	Riadenie projektu
633006 Materiál všeobecný	460 000,00	0,00	460 000,00	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti 3.1 Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie Riadenie projektu
635004 Údržba prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	50 000,00	0,00	50 000,00	Riadenie projektu
637003 Propagácia, reklama a inzercia	5 500,00	0,00	5 500,00	Publicita a informovanosť
633001 Nákup interiérového vybavenia	18 325,00	0,00	18 325,00	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
637004 Všeobecné služby	102 700,00	0,00	102 700,00	1.1 Zriadenie centra excelentnosti 1.2 Zadeinovanie dlhodobého strategického plánu rozvoja centra Riadenie projektu
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	25 000,00	0,00	25 000,00	Riadenie projektu
713001 Nákup interiérového vybavenia	22 374,11	0,00	22 374,11	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	3 188 450,00	0,00	3 188 450,00	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
CELKOVO	3 969 109,11	0,00	3 969 109,11	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Zriadenie centra excelentnosti	50 000,00	0,00	50 000,00
1.2	Zadefinovanie dlhodobého strategického plánu rozvoja centra	50 000,00	0,00	50 000,00
2.1	Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	3 400 349,11	0,00	3 400 349,11
3.1	Výskum v oblasti bielej a zelenej biotechnológie	351 200,00	0,00	351 200,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		112 060,00	0,00	112 060,00
Publicita a informovanosť		5 500,00	0,00	5 500,00
CELKOVO		3 969 109,11	0,00	3 969 109,11

Príloha č. 3 k Dodatku č. 7 k Zmluve o poskytnutí NFP Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNEHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)													
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
Název 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	EUR	
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
3 210 824,11 0,00 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	0,000	0,000	Žiadateľ: Zariadenie s príslušenstvom určené pre Laboratórium genetiky umožňujúce kvantifikáciu DNA a sledovanie expresie 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	75 800,00	0,00	0,00
1.1.2.	Termocyklér na gradientovú polymerázovú reťazovú reakciu	713004	ks	1	23 000,000	23 000,000	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 navrhnúť optimálny protokol. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	23 000,00	0,00
1.1.3.	Robotické zariadenie na skríning kolónii	713004	ks	1	338 000,000	338 000,000	0,000	0,000	Žiadateľ: 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	338 000,00	0,00	0,00
1.1.4.	Bioreaktorová stanica	713004	ks	1	284 400,000	284 400,000	0,000	0,000	Partner: Zariadenie s príslušenstvom určené pre Biotechnologické laboratórium zahŕňujúce 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	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	Žiadateľ: 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: interfacie umožňujúce 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	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 identifikáciou 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 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 ovládaci 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° C, so sadou chirálnych a achirálnych kolón, vrátane softvéru a riadiacej jednotky a i. potrebné na rýchlu analýzu reakčných zmesí a stanovenie čistoty prechvých 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 mikroplatní	713004	ks	1	65 000,000	65 000,000	0,000	0,000	Ziadať: 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	Ziadať: 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 hmotnosti. 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	0,000	0,000
1.1.13.	Laboratórny nábytok	713001	projekt	1	0,000	0,000	0,000	0,000	Partner: 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	0,000	0,000	0,000
1.1.13.1	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl obojstranný A	713001	ks	1	5 311,580	5 311,580	0,000	0,000	Laboratórny stôl obojstranný A š. 340 cm, hl. 180 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "II" s bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliateho materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, s kameninovou výlefkou, zmiešavacou vodovodnou batériou z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žieravinám, stredná mediálna polica, drezová skrinka s dvierkami a zásuvkou, skrinka pod stôl so zásuvkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	5311,58	0,000
1.1.13.2	Laboratórny nábytok - Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v stojí A	713001	ks	1	1 915,390	1 915,390	0,000	0,000	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v stojí A š. 310 cm, hl. 70 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliateho materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, so skrinkami pod stôl s policou a dvierkami, so závesnými skrinkami s policami na stôl.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	1915,39	0,000
1.1.13.3	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl jednostranný B	713001	ks	1	2 109,630	2 109,630	0,000	0,000	Laboratórny stôl jednostranný B š. 220 cm, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliateho materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, kameninová hranatá výlečka, páková zmiešavacia vodovodná batéria z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žieravinám, mediálna polica jednostranná dvojpodlažná, drezová skrinka pod stôl s dvierkami, skrinka pod stôl so zásuvkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	2109,63	0,000

1.1.13.4.	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl jednostranný C	713001	ks	1	2 487,280	2 487,280	0,000	0,000	Laboratórny stôl jednostranný C š. 240 cm, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, mediálna policia jednostranná dvojpodlažná, skrinky pod stôl s policami, zásuvkami a dvierkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	2487,28	0,000
1.1.13.5.	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl obojstranný B	713001	ks	1	5 237,380	5 237,380	0,000	0,000	Laboratórny stôl obojstranný B š. 350 cm, hl. 160 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "II" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, kameninová hranatá výlečka, páková zmiešavacia vodovodná batéria z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žeravinám, mediálna policia jednostranná dvojpodlažná, drezová skrinka pod stôl s dvierkami, skrinka pod stôl rohová s policami, skrinky pod stôl s dvierkami, policami a zásuvkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	5237,38	0,000
1.1.13.6.	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl jednostranný E	713001	ks	1	2 136,320	2 136,320	0,000	0,000	Laboratórny stôl jednostranný E š. 200 cm, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, kameninová hranatá výlečka, páková zmiešavacia vodovodná batéria z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žeravinám, mediálna policia jednostranná dvojpodlažná, drezová skrinka pod stôl s dvierkami, skrinka pod stôl so zásuvkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	2136,32	0,000
1.1.13.7.	Laboratórny nábytok - Digestor skriňový kovový	713001	ks	1	3 176,530	3 176,530	0,000	0,000	Digestor skriňový kovový š. 120 cm, hl. 95 cm, v. 230 cm, s dvojplášťovou konštrukciou z ohýbaného plechu hrúbky 1,5 mm bez zvarov a rizika korózie, povrchová úprava s najvyššou chemickou a mechanickou odolnosťou, vertikálne posuvné bezpečnostné dvere, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, prívod vody s odtokovým kalichom, osvetlenie vnútorného priestoru, elektrické zásuvky na ovládacom paneli, odsávacie trubice, skrinka pod pracovnou doskou s dverami a policou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,000	3176,53	0,000
1.1.14.	Software	nerelevantné	ks	0	0,000	0,000	0,000	0,000	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.1.15.	Licencie	nerelevantné	ks	0	0,000	0,000	0,000	0,000	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.1.16.	Vytváranie počítačových sietí	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	nerelevantné	nerelevantné	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.	Dalšie 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	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy				0,00	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	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné				18 325,00	0,00	0,00	0,00			0,00	18 325,00	0,00
1.6.1.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede A	633001	ks	1	412,310	412,310	0,00	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	412,31	0,00
1.6.2.	Laboratórny stôl jednostranný A	633001	ks	1	928,260	928,260	0,00	0,00	Jednostranný laboratórny stôl š. 60 cm, hl. 60 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, s kameninovú výlevkou, vodovodnou batériou a drezovou skrinkou, s krytím na stenu ku ktorej bude stôl situovaný.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	928,26	0,00
1.6.3.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede B	633001	ks	1	795,030	795,030	0,00	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 2,15m, hl. 75 cm, v. 75 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou, skrinkou s policou a dvierkami a závesnými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	795,03	0,00
1.6.4.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede C	633001	ks	1	255,580	255,580	0,00	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,8 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	255,58	0,00
1.6.5.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede D	633001	ks	1	713,210	713,210	0,00	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,2 m, hl. 75 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou a závesnými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	713,21	0,00
1.6.6.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede E	633001	ks	1	239,370	239,370	0,00	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,4 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	239,37	0,00
1.6.7.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede F	633001	ks	1	890,340	890,340	0,00	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,95 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou a závesnými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	890,34	0,00

1.6.8.	Pristrojový stôl jednostranný pre prácu v sede G	633001	ks	1	249,960	249,960	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový laboratórny stôl š. 60 cm, hl. 60 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so policovou skrinkou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	249,96	0.00
1.6.9.	Pristrojový PC stôl jednostranný pre prácu v sede	633001	ks	1	165,440	165,440	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový PC stôl š. 90 cm, hl. 60 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	165,44	0.00
1.6.10.	Pristrojový stôl jednostranný pre prácu v sede H	633001	ks	1	540,320	540,320	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový laboratórny stôl š. 3,8 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	540,32	0.00
1.6.11.	Pristrojový stôl jednostranný pre prácu v sede I	633001	ks	1	1 350,850	1 350,850	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový laboratórny stôl š. 1,5 m, hl. 60 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou a závesnými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	1350,85	0.00
1.6.12.	Laboratórny stôl jednostranný D	633001	ks	1	1 662,630	1 662,630	0.00	0.00	Jednostranný laboratórny stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, s kameninovú výlevkou, vodovodnou batériou a drezovou skrinkou, so zásuvkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	1662,63	0.00
1.6.13.	Pristrojový stôl jednostranný pre prácu v stojí B	633001	ks	1	718,420	718,420	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so skrinkou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	718,42	0.00
1.6.14.	Pristrojový stôl jednostranný pre prácu v sede H	633001	ks	2	1 025,290	2 050,580	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový laboratórny stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	2050,58	0.00
1.6.15.	Pristrojový stôl jednostranný pre prácu v stojí C	633001	ks	1	218,210	218,210	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový stôl š. 1,5 m, hl. 65 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	218,21	0.00
1.6.16.	Laboratórny stôl jednostranný F	633001	ks	1	1 095,790	1 095,790	0.00	0.00	Jednostranný laboratórny stôl š. 2 m, hl. 75 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, s kameninovú výlevkou, vodovodnou batériou a drezovou skrinkou, s dvierkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	1095,79	0.00
1.6.17.	Pristrojový stôl jednostranný pre prácu v stojí D	633001	ks	2	285,790	571,580	0.00	0.00	Jednostranný pristrojový laboratórny stôl š. 1,9 m, hl. 75 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	571,58	0.00
1.6.18.	Kuchynka do laboratória	633001	ks	1	910,480	910,480	0.00	0.00	Pracovná doska z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, š. 2 m, hl. 80 cm, v. 85 cm, s vodovodnou batériou, drezovou skrinkou, závesnými a dvierkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	910,48	0.00

1.6.19.	Pracovný stôl k laboratórnym stolom s možnosťou sedenia a dvoch strán A	633001	ks	1	279,690	279,690	0.00	0.00	Pracovný stôl š. 2 m, hl. 75 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „T“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	279,69	0.00
1.6.20.	Pracovný stôl k laboratórnym stolom s možnosťou sedenia a dvoch strán B	633001	ks	1	1 268,910	1 268,910	0.00	0.00	Pracovný stôl š. 3 m, hl. 150 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „T“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, so zásuvkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	1268,91	0.00
1.6.21.	Laboratórna stolička A	633001	ks	6	71,620	429,720	0.00	0.00	Nepojazdná laboratórna stolička a opierkou na chrbát.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	429,72	0.00
1.6.22.	Laboratórna stolička B	633001	ks	6	171,660	1 029,960	0.00	0.00	Pojazdná laboratórna stolička bez opierok na ruky.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	1029,96	0.00
1.6.23.	Laboratórna stolička C	633001	ks	4	225,090	900,360	0.00	0.00	Pojazdná laboratórna stolička s opierkami na ruky.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	900,36	0.00
1.6.24.	Laboratórna stolička D	633001	ks	6	108,000	648,000	0.00	0.00	Nepojazdná laboratórna stolička.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0.00	648	0.00

1. Spolu				3 229 149,11	0,00	0,00	2 195 450,00	1 033 699,11	0,00
2.A.2 Aktivity 1.1: Zriadenie centra excelentnosti.									
2.A.1. Personálne výdavky interne - 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
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.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
2.A.2.3.	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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 operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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 štatút centra excelentnosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.
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
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
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,000	nerelevantné
2.A. Celkom				50 000,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00
2.B. Aktivity 1.2: Zadeinovanie dlhodobého strategického plánu rozvoja centra.									
2.B.1. Personálne výdavky interne - 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
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.B.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
2.B.2.3.	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.B.4. Ostatné výdavky - priame				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
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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.

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, energia)	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	Žiadateľ: 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	Žiadateľ: 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) ⁴	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) ⁵ 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	Žiadateľ: 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 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	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	Partner: 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	0,00	60 000,00	0,00
2.C.4.6.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné - žiadateľ	632002	projekt	1	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	Žiadateľ: 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	1 200,00	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	Žiadateľ: 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	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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						25 200,00	0,00	0,00			12 600,00	12 600,00	0,00
2.D.1.1.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Žiadateľ: 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	Žiadateľ: 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	Žiadateľ: 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	Ziadať: 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	Ziadať: 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	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	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	Ziadať: 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) ⁴ v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	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	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					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)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	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	180 000,000	180 000,00	0,00	0,00	Žiadateľ: 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.	180 000,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, materiál - partner	633006	projekt	1	120 000,000	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 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.	0,00	120 000,00	0,00
2.D.4.6.	Výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity, vodné, stočné - žiadateľ	632002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Žiadateľ: 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	3 000,000	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	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Žiadateľ: 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	5 000,000	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	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D. Celkom						351 200,00	0,00	0,00			206 600,00	144 600,00	0,00
2. Spolu						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	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	Žiadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvedy 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	Žiadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvedy 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	Žiadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvedy 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	Žiadateľ: Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvedy 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 odvedy zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 600,00	0,00
3.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	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
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky					2 700,00	0,00	0,00				2 700,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Žiadateľ: Žiadateľ sa rozhodol využiť externého experta na verejné obstarávanie z dôvodu bezproblémového obstarávanie 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	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
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	Žiadateľ: 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	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Právne poradenstvo	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Notárske poplatky	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00

3.4.9	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - žiadateľ	637015	projekt	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	Žiadateľ: 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	15 000,00	0,00	0,00
3.4.10	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - partner	637015	projekt	1	10 000,00	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 (náraz 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	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	Žiadateľ: 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	20 000,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť						5 500,00	0,00	0,00			4 200,00	1 300,00	0,00
3.5.1	Informačná tabuľa, trvalá pamätná doska	637003	projekt	1	900,00	900,00	0,00	0,00	Žiadateľ: cena zahŕňa nevyhnutné výdavky na propagáciu projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	900,00	0,00	0,00
3.5.2	Plagáty	637003	projekt	1	300,00	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	0,00	300,00	0,00
3.5.3	Brožúrky, propagačný materiál	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	0,00	Žiadateľ: Nevyhnutné výdavky na propagačné materiály. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	300,00	0,00	0,00
3.5.4	CDROM	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	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	Partner: Nevyhnutné výdavky na tlač materiálov s logom EÚ a názvom príslušného operačného programu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	1 000,00	0,00
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Žiadateľ: Nevyhnutné výdavky na zriadenie a údržbu web stránky určenej na publicitu projektu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.7	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - PROPAGÁCIA, INZERCIA, REKLAMA	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						5 400,00	0,00	0,00			2 700,00	2 700,00	0,00
3.6.1. Personálne výdavky interné						5 400,00	0,00	0,00			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	Žiadateľ: 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 zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu				
3.6.1.2.	Manažér monitoringu 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00				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 ³	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.	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ 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					117 560,00	0,00	0,00				75 360,00	42 200,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					3 969 109,11	0,00	0,00				2 678 010,00	1 291 099,11	0,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka)	max.	7,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	3,05%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové	max.	33,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	16,16%
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	2,60%
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%		z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	2,30%

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 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. 6 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D06/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý 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: registri organizácií dňa 01.01.1984, zriaďovacia listina, Predsedníctvo SAV

Telefón/fax: +421 2 59410222

E-mail: chemsekr@savba.sk

Http: <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: <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, v znení dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D02/PZ, v znení dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D03/PZ, v znení dodatku č. 4 - registračné číslo Dodatku

052/2010/2.1/OPVaV/D04/PZ a v znení dodatku č. 5 - registračné číslo Dodatku 052/2010/2.1/OPVaV/D05/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity 2.1“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity 2.1“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“** sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

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. Mgr. Iveta Kopasová

Prílohy:

Príloha č. 1: Podrobný popis aktivity 2.1

Príloha č. 2: Rozpočet projektu

Príloha č. 3: Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 3.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 - IV/2012
Opis aktivity	

ITMS kód Projektů:

Výstupy (výsledky)	

ITMS kód Projektu:

aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	3 400 349,11 EUR 3 400 349,11 EUR 0,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		58,93%
Partner č. 1		41,07%
Spolu		100%

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220120054

Hlavný partner – prijímateľ: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 38 Bratislava

IČO: 00166618

Partner 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

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

IČO: 00397482

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	2276308.50	401701.50	0.-	0 %	67,47%	2678010.00
Partner 1	1097434.24	193664.87	0.-	0 %	32,53%	1291099.11
SPOLU	3373742.74	595366.37	0.-	0 %	100,00%	3969109.11

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

A	Názov položky rozpočtu B	Číselník oprávnených výdavkov BI	Jednotka C	Počet jednotiek D	Jednotková cena E	Výdavky projektu spolu F1 = D * E	Oprávnené výdavky projektu spolu F2	Komentár k rozpočtu G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.) I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 015 374,11	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, O ₂ , 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	0,000	0,000	Partner: Laboratórny a iný nábytok pre zakúpené prístroje a prácu v centre. Laboratórne, prístrojové a pracovné stoly, stoly so zvýšenou nosnosťou 200 kg, laboratórne skrinky, digestoriá. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.13.1	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl obojstranný A	713001	ks	1	5 311,580	5 311,580	0,00	Laboratórny stôl obojstranný A š. 340 cm, hl. 180 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "II" s bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, s kameninovou výlevkou, zmiešavacou vodovodnou batériou z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žieravinám, stredná mediálna polica, drezová skrinka s dvierkami a zásuvkou, skrinka pod stôl so zásuvkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.13.2	Laboratórny nábytok - Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v stojí A	713001	ks	1	1 915,390	1 915,390	0,00	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v stojí A š. 310 cm, hl. 70 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, so skrinkami pod stôl s policou a dvierkami, so závesnými skrinkami s policami na stôl	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.13.3	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl jednostranný B	713001	ks	1	2 109,630	2 109,630	0,00	Laboratórny stôl jednostranný B š. 220 cm, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, kameninová hranatá výlečka, páková zmiešavacia vodovodná batéria z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žieravinám, mediálna polica jednostranná dvojpodlažná, drezová skrinka pod stôl s dvierkami, skrinka pod stôl so zásuvkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.13.4	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl jednostranný C	713001	ks	1	2 487,280	2 487,280	0,00	Laboratórny stôl jednostranný C š. 240 cm, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, mediálna polica jednostranná dvojpodlažná, skrinky pod stôl s policami, zásuvkami a dvierkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.13.5	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl obojstranný B	713001	ks	1	5 237,380	5 237,380	0,00	Laboratórny stôl obojstranný B š. 350 cm, hl. 160 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "II" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, kameninová hranatá výlečka, páková zmiešavacia vodovodná batéria z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žieravinám, mediálna polica jednostranná dvojpodlažná, drezová skrinka pod stôl s dvierkami, skrinka pod stôl rohová s policami, skrinky pod stôl s dvierkami, policami a zásuvkami	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.13.6	Laboratórny nábytok - Laboratórny stôl jednostranný E	713001	ks	1	2 136,320	2 136,320	0,00	Laboratórny stôl jednostranný E š. 200 cm, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru "I" so zvýšenou nosnosťou 120 kg, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliatego materiálu samonosnej hrúbky min. 16 mm, kameninová hranatá výlečka, páková zmiešavacia vodovodná batéria z materiálu s najvyššou odolnosťou proti žieravinám, mediálna polica jednostranná dvojpodlažná, drezová skrinka pod stôl s dvierkami, skrinka pod stôl so zásuvkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.13.7.	Laboratórny nábytok - Digestor skriňový kovový	713001	ks	1	3 176,530	3 176,530	0,00	Digestor skriňový kovový š. 120 cm, hl. 95 cm, v. 230 cm, s dvojplášťovou konštrukciou z ohýbaného plechu hrúbky 1,5 mm bez zvarov a rizika korózie, povrchová úprava s najvyššou chemickou a mechanickou odolnosťou, vertikálne posuvné bezpečnostné dvere, povrch pracovnej dosky z vysoko chemicky a mechanicky odolného jednoliateho materiálu samonosnej hrúbky min.16 mm, prívod vody s odtokovým kalichom, osvetlenie vnútorného priestoru, elektrické zásuvky na ovládacom paneli, odsávacie trubice, skrinka pod pracovnou doskou s dverami a policou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.1.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede A	633001	ks	1	412,310	412,310	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.2.	Laboratórny stôl jednostranný A	633001	ks	1	928,260	928,260	0,00	Jednostranný laboratórny stôl š. 60 cm, hl. 60 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, s kameninovou výlevkou, vodovodnou batériou a dreзовou skrinkou, s krytím na stenu ku	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.3.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede B	633001	ks	1	795,030	795,030	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 2,15m, hl. 75 cm, v. 75 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou, skrinkou s policou a dvierkami a závesnými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.4.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede C	633001	ks	1	255,580	255,580	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,8 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.5.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede D	633001	ks	1	713,210	713,210	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,2 m, hl. 75 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou a závesnými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.6.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede E	633001	ks	1	239,370	239,370	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,4 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.6.7.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede F	633001	ks	1	890,340	890,340	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,95 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstužou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou a závesnými	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.8.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede G	633001	ks	1	249,960	249,960	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 60 cm, hl. 60 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so policovou skrinkou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.9.	Prístrojový PC stôl jednostranný pre prácu v sede	633001	ks	1	165,440	165,440	0,00	Jednostranný prístrojový PC stôl š. 90 cm, hl. 60 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.10.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede H	633001	ks	1	540,320	540,320	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 3,8 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstužou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.11.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede I	633001	ks	1	1 350,850	1 350,850	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,5 m, hl. 60 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „C“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so zásuvkovou skrinkou a závesnými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.12.	Laboratórny stôl jednostranný D	633001	ks	1	1 662,630	1 662,630	0,00	Jednostranný laboratórny stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstužou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, s kameninovou výlevkou, vodovodnou batériou a drezovou skrinkou, so zásuvkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.13.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v stoji B	633001	ks	1	718,420	718,420	0,00	Jednostranný prístrojový stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 90 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstužou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so skrinkou.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.6.14.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v sede H	633001	ks	2	1 025,290	2 050,580	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 2 m, hl. 80 cm, v. 75 cm, s profilom podnože tvaru „II“ a bočnou výstuhou, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, so skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.15.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v stoj C	633001	ks	1	218,210	218,210	0,00	Jednostranný prístrojový stôl š. 1,5 m, hl. 65 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.16.	Laboratórny stôl jednostranný F	633001	ks	1	1 095,790	1 095,790	0,00	Jednostranný laboratórny stôl š. 2 m, hl. 75 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, s kameninovou výlevkou, vodovodnou batériou a drezovou skrinkou, s dvierkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.17.	Prístrojový stôl jednostranný pre prácu v stoj D	633001	ks	2	285,790	571,580	0,00	Jednostranný prístrojový laboratórny stôl š. 1,9 m, hl. 75 cm, v. 90 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „I“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.18.	Kuchynka do laboratória	633001	ks	1	910,480	910,480	0,00	Pracovná doska z vode odolného materiálu s úpravou postforming, samonosnej hrúbky min. 28 mm, š. 2 m, hl. 80 cm, v. 85 cm, s vodovodnou batériou, drezovou skrinkou, závesnými a dvierkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.19.	Pracovný stôl k laboratórnym stolom s možnosťou sedenia a dvoch strán A	633001	ks	1	279,690	279,690	0,00	Pracovný stôl š. 2 m, hl. 75 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „T“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.20.	Pracovný stôl k laboratórnym stolom s možnosťou sedenia a dvoch strán B	633001	ks	1	1 268,910	1 268,910	0,00	Pracovný stôl š. 3 m, hl. 150 cm, v. 75 cm, s dostačujúcim profilom podnože tvaru „T“, povrch pracovnej dosky z vode odolného materiálu s úpravou postforming, so zásuvkovými skrinkami.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.6.21.	Laboratórna stolička A	633001	ks	6	71,620	429,720	0,00	Nepojazdná laboratórna stolička a opierkou na chrbát.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.22.	Laboratórna stolička B	633001	ks	6	171,660	1 029,960	0,00	Pojazdná laboratórna stolička bez opierok na ruky.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.23.	Laboratórna stolička C	633001	ks	4	225,090	900,360	0,00	Pojazdná laboratórna stolička s opierkami na ruky.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.24.	Laboratórna stolička D	633001	ks	6	108,000	648,000	0,00	Nepojazdná laboratórna stolička.	Aktivita 2.1: Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
I. Spolu						1 033 699,11	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	3 000,000	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	5 000,000	5 000,00		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						144 600,00	0,00		
2B ... doplňte 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 manažéra 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.	Brožúrky		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					1 291 099	0		

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

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.