

DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 023/2009/4.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **023/2009/4.2/OPVaV/D06** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímatel'

názov : Výskumný ústav potravinársky
 sídlo: Priemyselná 4, 824 75 Bratislava
 zapísaný v: Register organizácií Štatistického úradu
 konajúci: Mgr. Kateřina Věntusová
 IČO: 167240
 DIČ: 2020857113

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **023/2009/4.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240220012**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku 023/2009/4.2/OPVaV/D01, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku 023/2009/4.2/OPVaV/D02, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo dodatku 023/2009/4.2/OPVaV/D03, v znení Dodatku č. 4 – registračné číslo dodatku 023/2009/4.2/OPVaV/D04 a v znení Dodatku č. 5 – registračné číslo dodatku 023/2009/4.2/OPVaV/D05, uvedených článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímatel'ovi nahrádzajú novými údajmi:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

konajúci: Mgr. Kateřina Věntusová

Menovací dekrét je prílohou č. 1 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 2 Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 3 Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 3 Zmluvy „Podpisové vzory“** sa nahrádza novou prílohou „Podpisové vzory“.

Nová príloha „Podpisové vzory“ je prílohou č. 4 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 5 Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nová príloha „Prehľad aktivít projektu“ je prílohou č. 6 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 6 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (7) **Príloha č. 6 Zmluvy „Plnomocenstvo“** sa nahrádza novou prílohou „Plnomocenstvo“.

Nová príloha „Plnomocenstvo“ je prílohou č. 7 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 7 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Mgr. Kateřina Věntusová

Prílohy:

Príloha č. 1: Menovací dekrét

Príloha č. 2: Časový rámec realizácie projektu

Príloha č. 3: Rozpočet projektu

Príloha č. 4: Podpisové vzory

Príloha č. 5: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 6: Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 7: Plnomocenstvo

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Zsolt Simon

minister

Bratislava 18. 01. 2011
Číslo: 197/2011-100

Vážená pani Vëntusová,

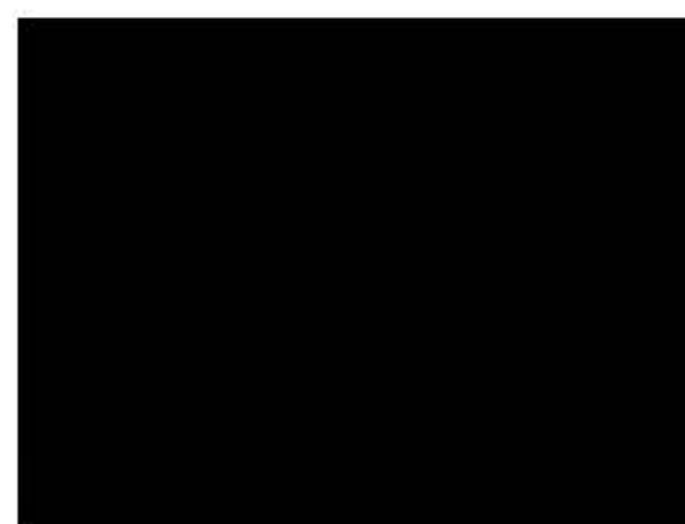
podľa § 5 ods. 1) zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov Vás dňom 1. februára 2011

m e n u j e m

do funkcie vedúceho zamestnanca – riaditeľky Výskumného ústavu potravinárskeho v Bratislave.

Vaše práva a povinnosti pri výkone funkcie vyplývajú z citovaného zákona, Zákonníka práce a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.

Želám Vám v tejto práci veľa úspechov.



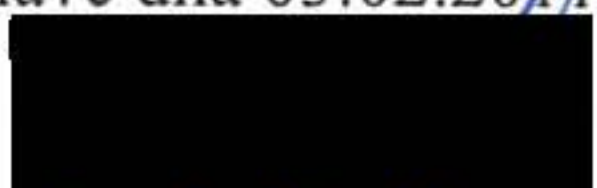
Vážená pani
Kateřina Vëntusová
Jasovská 1
851 07 Bratislava

h

Osvedčujem, že tento odpis listiny skladajúci sa z **jednej** strany doslovne súhlasí s jej originálom pozostávajúcim z **jednej** strany. Ide o odpis **úplný**. V predloženej listine nie sú zmeny, doplnky, vsuvky, škrtky.

Na odpise neboli vykonané opravy nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa 03.02.2011


Andrea Winklerová
pracovník poverený notárom
Mgr. Janou Borovičkovou



Príloha č. 2 Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP

Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav	01/2010	05/2011
2.1 Analýza adaptability metódy real-time polymerázovej reťazovej reakcie (PCR) do formy „ready-to-use“	04/2010	11/2010
2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR	10/2010	09/2011
2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR	10/2010	09/2011
2.4 Overenie efektivity prototypových detekčných súprav na vzorkách voľne dostupných potravín	06/2011	03/2012
2.5 Spracovanie výsledkov a ich prezentácia formou odbornej konferencie	04/2012	05/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	01/2010	06/2012
Publicita a informovanosť	01/2010	06/2012

Príloha č. 3 Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	92 826,50	0,00	92 826,50	1.1Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav 2.1 Analýza adaptability metódy real-time polymerázovej reťazovej reakcie (PCR) do formy „ready-to-use“ 2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR 2.4 Overenie efektivity prototypových detekčných súprav na vzorkách voľne dostupných potravín 2.5 Spracovanie výsledkov a ich prezentácia formou odbornej konferencie
631001 Tuzemské cestovné náhrady	900,00	0,00	900,00	2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR 2.4 Overenie efektivity prototypových detekčných súprav na vzorkách voľne dostupných potravín
631002 Zahraničné cestovné náhrady	11 200,00	0,00	11 200,00	2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR 2.4 Overenie efektivity prototypových detekčných súprav na vzorkách voľne dostupných potravín
633006 Všeobecný materiál	16 050,00	0,00	16 050,00	2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR Riadenie projektu
633007 Špeciálny materiál	19 200,00	0,00	19 200,00	2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR
633010 Materiál pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	1 100,00	0,00	1 100,00	2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR
635005 Údržba špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	900,00	0,00	900,00	1.1Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 243,00	0,00	1 243,00	Publicita a informovanosť

637004 Všeobecné služby	10 028,00	0,00	10 028,00	2.1 Analýza adaptability metódy real-time polymerázovej reťazovej reakcie (PCR) do formy „ready-to-use“ 2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR 2.5 Spracovanie výsledkov a ich prezentácia formou odbornej konferencie Riadenie projektu
637015 Poistné	3 000,00	0,00	3 000,00	1.1Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	2 124,20	0,00	2 124,20	Riadenie projektu
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	286 200,00	0,00	286 200,00	1.1Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav
CELKOVO	444 771,70	0,00	444 771,70	

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP (prispôsobit' podľa počtu oprávnených osôb)

PODPISOVÝ VZOR

Prijímateľ

názov : Výskumný ústav potravinársky
sídlo : Priemyselná 4, 824 75 Bratislava
zapísaný v : Register organizácií Štatistického úradu
konajúci : Kateřina Věntusová, Mgr. riaditeľka VÚP
IČO : 00167240
DIČ : 2020857113

Kód projektu /ITMS/: 26240220012

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Prijímateľa

Štatutárny orgán
Priezvisko: Věntusová
Meno: Kateřina
Titul : Mgr.
Funkcia: riaditeľka
Rodné číslo:
Trvale bytom: Jasovská 1 851 07 Bratislava
Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: SIEKEL	Priezvisko: KUČHTA
Meno: Peter	Meno: Tomáš
Titul : RNDr. CSc.	Titul : RNDr., DrSc.
Funkcia: projektový manažér	Funkcia: vedúci oddelenia
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom: Račianska 4 831 04 Bratislava	Trvale bytom: Majerníkova 56 84105 Bratislava
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 5 Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)									
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					286 200,00	0,00		
1.1.1.	Hlbokochladiace zariadenie	713004	ks	2	35 000,00	70 000,00	0,00	Úplná technická špecifikácia: - vertikálna konštrukcia s otváraním spredu - police musia byť vybavené zásobníkmi na kryoskúmavky v počte pokrývajúcom celý objem zariadenia - vnútorný objem 75 - 125 l - rozsah teplôt minimálne do - 86 °C - zariadenie musí byť vybavené elektronickým záznamovým zariadením a audiovizuálnym hlásením prekročenia teploty/chyby siete	1.1
1.1.2.	Laminárny box	713004	ks	4	11 000,00	44 000,00	0,00	Popis: Laminárne boxy ako súčasť DNA-free priestorov Úplná technická špecifikácia: - Aseptický box s vertikálnym prúdením vzduchu, zabezpečujúci ochranu pracovného procesu - Účinnosť filtrácie minimálne 99,99% pre častice 0,3 µm - Rozmery pracovného priestoru musia byť minimálne (v x š x h) 460 mm x 460 mm x 400 mm - Pracovná plocha musí byť z nerez alebo iného materiálu dlhodobého odolného voči 95% etanolu, chlórnanu a UV-žiareniu - Zariadenie musí obsahovať germicidnú UV-lampu na dekontamináciu pracovného priestoru - Zariadenie musí obsahovať zdroj svetla na osvetlenie pracovného priestoru - Dve jednotky (aseptické boxy) musí byť možné spojiť vedľa seba v zmysle vytvorenia pracovného priestoru dvojnasobnej šírky - Súčasťou dodávky musí byť inštalácia zariadení	1.1
1.1.3.	Elektroforetické aparatúry gélové	713004	ks	2	6 900,00	13 800,00	0,00	Opis: Elektroforetické zariadenie spolu so softvérom na vyhodnocovanie výsledkov, využívané pri analýze potravín Úplná technická špecifikácia: - Zariadenie musí umožňovať submerznú horizontálnu elektroforézu s použitím gélov maximálne 25x20 cm, s minimálnymi rozmermi 7x 10 cm s možnosťou chladienia aparatúry - Teleso aparatúry musí byť vyrobené z jedliateho plastu - Elektrody musia byť vyrobené z chemicky inertného materiálu - Súčasťou zariadenia musia byť minimálne 8 hrebeňov pre rôzny počet vzoriek rôznych objemov - Súčasťou zariadenia musí byť napäťový zdroj s minimálne 4 výstupmi, s programovateľným výstupným napätím v rozsahu 10-300 V s príkonom minimálne 75 W, digitálny displej a 4 výstupy - Súčasťou zariadenia musí byť digitálne fotodokumentačné zariadenie s rozlišovacou schopnosťou 10 MPx alebo lepšou, vybavené optickým hľadáčikom napájané litiovým akumulátorom a vybavené závitom pre upevnenie na statív - Súčasťou zariadenia musí byť počítačová zostava vybavená PC s operačným systémom Windows 7 Professional, alebo ekvivalentným softvérom, softvérom na spracovanie pixelovej grafiky s funkciami automatická úprava jas a kontrastu, vkladanie čiarovej grafiky a textu, a proporcionálna kompresia vo formáte JPG, softvérom na spracovanie textu, tabuľkové výpočty a prezentáciu výsledkov, plne kompatibilným so štandardmi MS Word/Excel/PowerPoint, alebo ekvivalentným softvérom, a softvérom na spracovanie výsledkov metódou nelineárnej regresie; počítačová zostava musí obsahovať čiernobiely tlačiareň s duplexnou tlačou.	1.1
1.1.4.	Elektroforetické aparatúry kapilárne	713004	ks	1	46 000,00	46 000,00	0,00	Opis: Elektroforetické zariadenie spolu so softvérom na vyhodnocovanie výsledkov, využívané pri analýze potravín Úplná technická špecifikácia: - Zariadenie musí obsahovať jednotku kapilárnej elektroforézy, multikapilárny systém elektroforézy - a PC vybavené softvérom na ovládanie a vyhodnocovanie výsledkov - Zariadenie musí umožňovať analýzu fragmentov DNA a RNA bez potreby predbežného chemického označenia fragmentov - Zariadenie musí mať rozlišovaciu schopnosť 3 - 5 bp alebo lepšiu pre fragmenty DNA veľkosti maximálne 500 bp - Zariadenie musí umožňovať meranie koncentrácie nukleových kyselín od 0,1 ng/ul - Zariadenie musí umožňovať automatickú analýzu 96 vzoriek - 96 vzoriek obsahujúcich fragmenty DNA veľkosti 15 bp - 2,5 kbp musí byť možné zanalyzovať za menej ako 90 min - Súčasťou dodávky musí byť inštalácia a kalibrácia zariadenia - Súčasťou dodávky musí byť poučenie a zaškolenie v používaní obstarávaného zariadenia, ktoré sa musí uskutočniť v slovenskom jazyku.	1.1

1.1.5.	Laboratórne centrifúgy	713004	ks	2	13 200,00	26 400,00	0,00	Opis: Laboratórne centrifúgy využívané pri DNA analýze potravín Úplná technická špecifikácia: - kapacita mikroskúmaviek minimálne 12 resp. 24 x 1,5/2,0 ml - motor musí byť schopný dlhodobej prevádzky bez údržby vrátane pulzného (prerušovaného) módu pre krátky cyklus - rýchlosť otáčiek min 14000 rpm, resp. centrifugačné zrýchlenie minimálne 21 000 g - termostátovaná teplota zariadenia v rozsahu minimálne 0 - 37 °C s presnosťou < °C - hlučnosť pri maximálnych otáčkach maximálne 56 dB - výška zariadenia maximálne 450 mm - hĺbka zariadenia maximálne 450 mm	1.1
1.1.6.	Analytický systém	713004	ks	1	86 000,00	86 000,00	0,00	Opis: Multiplexný analytický systém pre biomakromolekuly Úplná technická špecifikácia: - Multiplexný mikrogulôčkový prietokový analytický systém umožňujúci súčasnú analýzu minimálne 100 rôznych biomolekúl (proteíny, peptidy alebo nukleové kyseliny) v jednej komôrke mikroplošných - mikroplošná na automatickú analýzu 96-komôrkových platní s viac ako 1800 bodmi merania (19-plexové hodnotenie) do 30 min - Zariadenie musí byť kompatibilné s mikrogulôčkami typu xMAP - detektor s vysokocitlivým trubiovým fotónásobičom pre každý kanál - fotodiody pre signály klasifikácie CL1 a CL2 a s dipólovým rozlíšením kanálov - Zariadenie musí byť vybavené fluorescenčným detektorom s minimálne dvoma lasermi - Súčasťou zostavy musí byť stanica na spracovanie 96-jamkových mikroplošných - Súčasťou zostavy musí byť automatický dávkovač - Súčasťou zostavy musí byť PC vybavené softvérom na ovládanie zariadenia a vyhodnocovanie výsledkov - Súčasťou dodávky musí byť inštalácia a kalibrácia zariadenia, a tiež zaškolenie pracovníka v slovenskom jazyku. - Zariadenie musí byť schopné hybridizovať nanesené vzorky	1.1
1.1.7.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.8.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.9.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.10.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.11.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					3 900,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	Odôvodnenie: výdavky spojené s poistením nadobudnutého majetku definované v rozpočtovej kapitole 1 cena : vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka	1.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635005	projekt	1	900,00	900,00	0,00	Odôvodnenie: výdavky spojené s opravou a údržbou nadobudnutého majetku definované v rozpočtovej kapitole 1 cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	1.1
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projektčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.7.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu					290 100,00	0,00		
2.A. Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 637,00	0,00		

2.A.1.1.	Vedúci výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	50	12,14	607,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	1.1
2.A.1.2.	Vedúci výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	14,03	1 403,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	1.1
2.A.1.3.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	6,27	627,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	1.1
2.A.1.4.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.5.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.6.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.7.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. Celkom						2 637,00	0,00		
2.B. Analýza adaptability metódy real-time polymerázovej reťazovej reakcie (PCR) do formy „ready-to-use“									
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						11 459,00	0,00		
2.B.1.1.	Vedúci výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	12,14	1 214,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1

2.B.1.2.	Vedúci výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	200	14,03	2 806,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.3.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	200	6,27	1 254,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.4.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	200	9,05	1 810,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.5.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	200	9,08	1 816,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.6.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	250	5,06	1 265,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.7.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	200	6,47	1 294,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					600,00	0,00		
2.B.3.1.	Rešerše informácií zo špecifických zdrojov	637004	projekt	1	600,00	600,00	0,00	Odôvodnenie: zabezpečenie rešerši aktuálnych informácií z chránených databáz, u ktorých je výrazne efektívnejšie (ekonomicky časovo) ziskávať tieto informácie takýmto spôsobom ako si zaobstarávať priamy prístup do týchto databáz vstupov, spracované informácie budú slúžiť pre potreby analýzy a aktivity následného výskumného procesu, ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.1

2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					12 059,00	0,00		
2.C. Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					17 535,00	0,00		
2.C.1.1.	Vedúci výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	500	12,14	6 070,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.2
2.C.1.2.	Vedúci výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.4.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,05	2 715,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.2
2.C.1.5.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	400	9,08	3 632,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.2
2.C.1.6.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	500	5,06	2 530,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.2
2.C.1.7.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	400	6,47	2 588,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúsenosti s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.2
2.C.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **					3 050,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	250,00	250,00	0,00	Odôvodnenie: Náklady na tuzemské pracovné cesty nevyhnutné pre konzultácie a odber vzoriek. Cena práce: vychádza z platných vyhlášok a zahŕňa náklady na, dopravu a diety	2.2

								Odôvodnenie: Náklady na zahraničnú pracovnú stáž našich odborných pracovníkov v spolupracujúcich výskumných organizáciách v rámci Európskej únie, cieľom stáží bude konzultácia výskumných postupov, výmena skúseností a získanie nových námetov pre zefektívnenie plánovaných činností v rámci aktivít. Cena práce: vychádza z platných vyhlášok a zahŕňa náklady na ubytovanie, dopravu a diéty.	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 800,00	2 800,00	0,00		2.2
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						3 300,00	0,00		
2.C.3.1.	Príprava obalov	637004	projekt	1	300,00	300,00	0,00	Odôvodnenie: príprava obalových materiálov na mieru pre vyvinuté detekčné súpravy, ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.2
2.C.3.2.	Kalibrácia zariadení	637004	projekt	1	500,00	500,00	0,00	Odôvodnenie: kalibrácie obstaraných zariadení pri modifikáciách výskumných postupov počas realizácie aktivity, zariadení ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.2
2.C.3.3.	Príprava špecifického materiálu	637004	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	Odôvodnenie: syntéza oligonukleotidov (primerov a sond) ako vstupu pre potreby výskumného procesu, ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.2
2.C.3.4.	Špecifické testovania	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Odôvodnenie: - sekvencovanie PCR produktov (amplikónov) overenie vhodnosti sekvencií a účinnosti amplifikácie pre daný analyt, ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.2
2.C.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						23 850,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.6.	Ochranné pomôcky	633010	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Odôvodnenie: sanitálne prípravky a ochranné pomôcky pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2
2.C.4.7.	Spotrebný prevádzkový materiál pre výskum	633006	projekt	1	8 400,00	8 400,00	0,00	Odôvodnenie: materiál (spotrebný plastový materiál: špice na automatické mikropipety rôznych objemov s filtrami a bez filtrov, skúmavky, mikroskúmavky rôznych objemov, mikroskúmavky na PCR s optickými viečkami, 96 jamkové platničky na PCR, Petriho misky, homogenizačné vrecká, kancelárske potreby) pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2
2.C.4.8.	Manipulačná súprava	633007	projekt	1	2 300,00	2 300,00	0,00	Odôvodnenie: súpravy na izoláciu a extrakciu DNA pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2

2.C.4.9.	Kultivačné médiá a suplementy	633007	projekt	1	3 200,00	3 200,00	0,00	Odôvodnenie: kultivačné médiá a suplementy pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2
2.C.4.10.	Potravinové vzorky	633006	projekt	1	2 200,00	2 200,00	0,00	Odôvodnenie: potravinové vzorky pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2
2.C.4.11.	Prípravné chemikálie	633007	projekt	1	2 100,00	2 100,00	0,00	Odôvodnenie: chemikálie na prípravu tlmivých roztokov a zložky reakčnej zmesi na PCR pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2
2.C.4.12.	Elektroforetické prípravky	633007	projekt	1	1 700,00	1 700,00	0,00	Odôvodnenie: chemikálie a reagencie na elektroforézu: agaróza, štandardy molekulových hmotností, farbivá pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2
2.C.4.13.	Materiál - enzýmy	633007	projekt	1	3 200,00	3 200,00	0,00	Odôvodnenie: bioreagencie – enzýmy: polymeráza, proteináza K, nukleotidy pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.2
2.C. Celkom						47 735,00	0,00		
2.D. Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						13 964,50	0,00		
2.D.1.1.	Vedúci výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	200	12,14	2 428,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.3
2.D.1.2.	Vedúci výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	450	14,03	6 313,50	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.3
2.D.1.3.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	400	6,27	2 508,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.3
2.D.1.4.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,05	2 715,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.3
2.D.1.5.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.3
2.D.1.6.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.7.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		

2.D.2.	Cestovné náhrady **					3 050,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	250,00	250,00	0,00	Odôvodnenie: Náklady na tuzemské pracovné cesty nevyhnutné pre konzultácie a odber vzoriek. Predpokladajú sa jednodňové 4 pracovné cesty po 4 ľudí. Cena práce: vychádza z platných vyhlášok a zahŕňa náklady na, dopravu a diéty	2.3
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 800,00	2 800,00	0,00	Odôvodnenie: Náklady na zahraničnú pracovnú stáž našich odborných pracovníkov v spolupracujúcich výskumných organizáciách v rámci Európskej únie, cieľom stáží bude konzultácia výskumných postupov, výmena skúseností a získanie nových námetov pre zefektívnenie plánovaných činností v rámci aktivít. Bud realizovaná 1 pracovná cesta do Talianska, predpokladaný počet osôb na pracovnú cestu: 2, predpokladaný počet dní na pracovnú cestu: 10 Cena práce: vychádza z platných vyhlášok a zahŕňa náklady na ubytovanie, dopravu a diéty.	2.3
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					3 200,00	0,00		
2.D.3.1.	Príprava obalov	637004	projekt	1	200,00	200,00	0,00	Odôvodnenie: príprava obalových materiálov na mieru pre vyvinuté detekčné súpravy, ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.3
2.D.3.2.	Kalibrácia zariadení	637004	projekt	1	500,00	500,00	0,00	Odôvodnenie: kalibrácie obstaraných zariadení pri modifikáciách výskumných postupov počas realizácie aktivity, zariadení ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.3
2.D.3.3.	Príprava špecifického materiálu	637004	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	Odôvodnenie: syntéza oligonukleotidov (primerov a sond) ako vstropov pre potreby výskumného procesu, ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.3
2.D.3.4.	Špecifické testovania	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Odôvodnenie: - sekvencovanie PCR produktov (amplikónov) overenie vhodnosti sekvencií a účinnosti amplifikácie pre daný analyt, ako jednotku položky sme zvolili "projekt", z dôvodu že jednotku "osobohodina" nebude možné pri tejto externej službe efektívne vykazovať, keďže ide o špecifickú službu, cena práce: vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o dielo)	2.3
2.D.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					12 150,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.6.	Ochranné pomôcky	633010	projekt	1	350,00	350,00	0,00	Odôvodnenie: sanitálne prípravky a ochranné pomôcky pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3

2.D.4.7.	Spotrebný prevádzkový materiál pre výskum	633006	projekt	1	4 100,00	4 100,00	0,00	Odôvodnenie: materiál (spotrebný plastový materiál:, špice na automatické mikropipety rôznych objemov s filtrami a bez filtrov, skúmavky, mikroskúmavky rôznych objemov, mikroskúmavky na PCR s optickými viečkami, 96 jamkové platničky na PCR, Petriho misky, homogenizačné vrecká, kancelárske potreby) pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3
2.D.4.8.	Manipulačná súprava	633007	projekt	1	900,00	900,00	0,00	Odôvodnenie: súpravy na izoláciu a extrakciu DNA pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3
2.D.4.9.	Kultivačné médiá a suplementy	633007	projekt	1	1 600,00	1 600,00	0,00	Odôvodnenie: kultivačné médiá a suplementy pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3
2.D.4.10.	Potravinové vzorky	633006	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Odôvodnenie: potravinové vzorky pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3
2.D.4.11.	Prípravné chemikálie	633007	projekt	1	1 100,00	1 100,00	0,00	Odôvodnenie: chemikálie na prípravu tlmivých roztokov a zložky reakčnej zmesi na PCR pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3
2.D.4.12.	Elektroforetické prípravky	633007	projekt	1	1 200,00	1 200,00	0,00	Odôvodnenie: chemikálie a reagencie na elektroforézu: agaróza, štandardy molekulových hmotností, farbivá pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3
2.D.4.13.	Materiál - enzýmy	633007	projekt	1	1 900,00	1 900,00	0,00	Odôvodnenie: bioreagencie – enzýmy: polymeráza, proteináza K, nukleotidy pre realizáciu výskumných činností aktivity Cena : stanovená na základe cenového prieskumu Typ vzťahu:obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	2.3
2.D. Celkom						32 364,50	0,00		
2.E. Overenie efektivity prototypových detekčných súprav na vzorkách voľne dostupných potravín									
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						36 652,00	0,00		
2.E.1.1.	Vedúci výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	600	12,14	7 284,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.4
2.E.1.2.	Vedúci výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	200	14,03	2 806,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.4
2.E.1.3.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	700	6,27	4 389,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.4

2.E.1.4.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	800	9,05	7 240,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.4
2.E.1.5.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	700	9,08	6 356,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.4
2.E.1.6.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	800	5,06	4 048,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.4
2.E.1.7.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	700	6,47	4 529,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovený odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.4
2.E.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2. Cestovné náhrady **						6 000,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	400,00	400,00	0,00	Odôvodnenie: Náklady na tuzemské pracovné cesty nevyhnutné pre konzultácie a odber vzoriek. Cena práce: vychádza z platných vyhlášok a zahŕňa náklady na, dopravu a diety	2.4
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	2	2 800,00	5 600,00	0,00	Odôvodnenie: Náklady na zahraničnú pracovnú stáž našich odborných pracovníkov v spolupracujúcich výskumných organizáciách v rámci Európskej únie, cieľom stáží bude konzultácia výskumných postupov, výmena skúseností a získanie nových námetov pre zefektívnenie plánovaných činností v rámci aktivít. Cena práce: vychádza z platných vyhlášok a zahŕňa náklady na ubytovanie, dopravu a diety.	2.4
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. Celkom						42 652,00	0,00		
2.F. Spracovanie výsledkov a ich prezentácia formou odbornej konferencie									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 721,00	0,00		

2.F.1.1.	Vedúci výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	50	12,14	607,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.5
2.F.1.2.	Vedúci výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	50	14,03	701,50	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.5
2.F.1.3.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.4.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	50	9,05	452,50	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.5
2.F.1.5.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	50	9,08	454,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.5
2.F.1.6.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	100	5,06	506,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu odborných činností v rámci aktivity bol stanovené odborným odhadom na základe skúseností s obdobnými aktivitami a s ohľadom na časovú a odbornú náročnosť tejto aktivity cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.5
2.F.1.7.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	0	6,47	0,00	0,00		
2.F.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						1 600,00	0,00		
2.F.3.1.	Organizačné zabezpečenie konferencie	637004	projekt	1	1 600,00	1 600,00	0,00	Typ vzťahu : obchodný zákonník, zmluva o poskytnutí služieb Odôvodnenie: výdavok je nevyhnutný na realizáciu aktivity zameranej na prezentáciu získaných poznatkov a výsledkov odbornej verejnosti, a bude spočívať v organizačnom zabezpečení akcie. Cena bola navrhnutá na základe odborného odhadu, podporeného dostatočnými skúsenosťami s realizáciou podobných akcií.	2.5
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		

2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Celkom					4 321,00	0,00		
2.	Spolu					141 768,50	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					9 982,20	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	190	11,18	2 124,20	0,00	Odôvodnenie: výdavok zahŕňa plánované hodiny spojené s výberom dodávateľov jednotlivých rozpočtových položiek v zmysle zákona o VO (viď personálna matica) typ vzťahu: pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) cena práce: očakávaná cena práce na základe cenového prieskumu	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	6,17	1 234,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu ekonomických podporných riadenia projektu, príprava podkladov pre finančné kontroly realizácie projektu, pre monitoring, vedenie účtovníctva projektu a pod. cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy odborného pracovníka s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	500	11,18	5 590,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre riadenie celého projektu a koordináciu členov projektového tímu a pracovníkov zodpovedných za realizáciu jednotlivých aktivít. cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Riadenie projektu
3.1.5.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	200	5,17	1 034,00	0,00	Odôvodnenie: počet hodín nevyhnutných pre realizáciu administratívnej podpory pre projektový tím a pre riadenie projektu, príprava podkladov a pod. cena práce: hodinová sadzba vychádza z hrubej mzdy s odvodmi Typ vzťahu: pracovno-právny vzťah v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Riadenie projektu
3.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					350,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	350,00	350,00	0,00	Odôvodnenie: Zahŕňa výdavky spojené s obstaraním bežných kancelárskych potrieb nevyhnutných pre realizáciu odborného seminára s workshopom. Cena: stanovená cenovým prieskumom Typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva dodaní tovarov a služieb)	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					1 243,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	Odôvodnenie: výdavky na spracovanie a tlač brožúr obsahujúcich informácie o projekte a prezentáciu projektových aktivít a dosiahnutých výsledkov v rámci subjektu žiadateľa, cieľových skupín a navonok. Napĺňa predpoklady definované v Manuáli pre informovanie a publicitu Cena : vychádza z cenového prieskumu Typ vzťahu: na základe Obchodného zákonníka	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	1	343,00	343,00	0,00	Odôvodnenie: výdavky zahŕňajú náklady na spracovanie CD/DVD s materiálmi o projekte so záznamom z konferencie. Napĺňa predpoklady definované v Manuáli pre informovanie a publicitu. Cena: vychádzame z cenového prieskumu Typ vzťahu: na základe Obchodného zákonníka	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	600,00	600,00	0,00	Odôvodnenie: výdavky zahŕňajú označenie miestnosti projektového tímu, označenie vybavenia a zariadenia financovaného z projektu a informačnú tabuľku pre projekt. Napĺňa predpoklady definované v Manuáli pre informovanie a publicitu Cena: vychádzame z cenového prieskumu Typ vzťahu: na základe Obchodného zákonníka	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						1 328,00	0,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3. Personálne výdavky externé						1 328,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	80	16,60	1 328,00	0,00	typ vzťahu: obchodnoprávny vzťah v zmysle Obchodného zákonníka (zmluva o službách) rozsah práce: zahŕňa plánované hodiny spojené s realizáciou monitoringu realizácie projektu (viď personálna matica) cena práce: očakávaná cena práce na základe prebežného cenového prieskumu rozsah práce: určené odborným odhadom vzhľadom na náročnosť projektu	Riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3. Spolu						12 903,20	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						444 771,70	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	12 903,20 €	2,99%	max. 3,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	105 768,50 €	24,49%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	8 700,00 €	2,01%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	1 328,00 €	10,29%	max. 20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

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

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

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

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

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

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

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

Príloha č. 6 Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP- **PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU**

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Hlavné aktivity		
Aktivita 1.1 Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav	I/2010	II/2011
Aktivita 2.1 Analýza adaptability metódy real-time polymerázovej reťazovej reakcie (PCR) do formy „ready-to-use“	II/2010	IV/2010
Aktivita 2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR	IV/2010	III/2011
Aktivita 2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR	IV/2010	III/2011
Aktivita 2.4 Overenie efektivity prototypových detekčných súprav na vzorkách voľne dostupných potravín	II/2011	I/2012
Aktivita 2.5 Spracovanie výsledkov a ich prezentácia formou odbornej konferencie	II/2012	II/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	I/2010	II/2012
Publicita a informovanosť	I/2010	II/2012

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Obstaranie špeciálnej technológie a IKT pre potreby vývoja prototypových detekčných súprav
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 - II/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Analýza adaptability metódy real-time polymerázovej reťazovej reakcie (PCR) do formy „ready-to-use“
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 - IV/2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Vývoj prototypov súprav na detekciu patogénnych baktérií v potravinách s využitím real-time PCR
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010 - III/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Vývoj prototypu súpravy na detekciu rastlinných alergénov v potravinách s využitím real-time PCR
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010 - III/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.4 Overenie efektivity prototypových detekčných súprav na vzorkách voľne dostupných potravín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011 - I/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
-----------------------------	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.5 Spracovanie výsledkov a ich prezentácia formou odbornej konferencie
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2012 – II/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Príloha č. 6 Zmluvy o poskytnutí NFP - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava 03. 02. 2011

Plnomocenstvo

Kateřina Věntusová, Mgr. narodená , rodné číslo , riaditeľka
VÚP, so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

Tomáša Kuchtu, RNDr. DrSc. narodeného , rodné číslo¹ ,
vedúci oddelenia, so sídlom v Bratislave
na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Efektívne metódy kontroly pre bezpečné potraviny“, kód projektu 26240220012, ktorý bol predložený Výskumný ústav potravinársky v rámci opatrenia 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji Operačného programu „Výskum a vývoj“;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Mgr. Kateřina Věntusová
riaditeľka VÚP

RNDr. Tomáš Kuchta, DrSc.
Vedúci oddelenia

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo.

Príloha č. 6 Zmluvy o poskytnutí NFP - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava 03. 02. 2011

Plnomocenstvo

Kateřina Věntusová, Mgr. narodená , rodné číslo , riaditeľka
VÚP, so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

Petra Siekela, RNDr. CSc. narodeného , rodné číslo² ,
projektový manažér, so sídlom v Bratislave
na realizáciu týchto úkonov:

5. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Efektívne metódy kontroly pre bezpečné potraviny“, kód projektu 26240220012, ktorý bol predložený Výskumný ústav potravinársky v rámci opatrenia 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji Operačného programu „Výskum a vývoj“;
6. predkladanie žiadostí o platbu;
7. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
8. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Mgr. Kateřina Věntusová
riaditeľka VÚP

RNDr. Peter Siekel, CSc.
projektový manažér

² Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo.