

ITMS kód projektu: 26220220097

DODATOK Č. 2 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: 105/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **105/2010/2.2/OPVaV/D02** (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
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Mgr. Iveta Kopasová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

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

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
 sídlo : Bratislavská cesta 122, 921 68 Piešťany
 zapísaný v : -
 konajúci : doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
 IČO : 42157005
 DIČ : 2022751181

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **105/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220097**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku 105/2010/2.2/OPVaV/D01 a Usmernenia poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 4. 2011, uvedených článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 2 bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje nahrádzajú novými údajmi:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Názov projektu: Implementácia výskumu genetických zdrojov rastlín a jeho podpora v udržateľnom rozvoji hospodárstva Slovenskej republiky

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (3) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 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 Piešťanoch, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.

Prílohy:

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

Príloha č. 2: Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné)												
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹⁾	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj čísla 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
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						563 630,00	0,00	0,00			396 230,00	167 400,00
1.1.1.	Rastová komora	713004	ks	2	35021,000	70 042,00	0,00	0,00	Precízna rastová komora pre naklíčovanie semien s min. konfiguráciou: vnútorný objem 720 l, mikroprocesorové riadenie, vyberateľné vnútorné police s rozmermi 900x600 mm s nastaviteľnou výškou, rozsah pracovnej teploty: -5 °C až +60,0 °C, priestorové kolísanie teploty max: ±0,3 °C, intenzita osvetlenie 20000 luxov s priemernou vzdialenosťou 150 mm od lamp, rozsah vlhkosti: 40 až 95 % RH. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	70 042,00	0,00
1.1.2.	Sušiareň silikagelu a skla	713004	ks	1	3510,000	3 510,00	0,00	0,00	Sušiareň pre laboratórne skla a silikagél s min. konfiguráciou 200 l, homogénna distribúcia teploty, rozsah prevádzkových teplôt nad 2500C, časovač, nastaviteľné police. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 510,00	0,00
1.1.3.	Ovlhčovač vzduchu	713004	ks	1	8600,000	8 600,00	0,00	0,00	Ovlhčovač vzduchu pre sušenie vzoriek semien pre dlhodobé uchovanie v chladiacich komorách s min. konfiguráciou rotor štandard HP, ohrev elektrický, zahŕňa zariadenie, v štandardnej verzii, bez snímača RH, pripojenie pre hygroskop a snímač relatívnej vlhkosti pre odvlhčovacie zariadenie s vidlicou pre pripojenie. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	8 600,00	0,00
1.1.4.	Diskový mlyn vzoriek	713004	ks	1	13170,000	13 170,00	0,00	0,00	Diskový mlyn pre mletie vzoriek semien rozmerov 0,1 – 12 mm. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	13 170,00	0,00
1.1.5.	Obrazová analýza rastlín	713004	set	1	21893,000	21 893,00	0,00	0,00	Zariadenie na počítačom riadený zber a analýzu obrazu, automatizovaný zber dát, rozmerových charakteristík, farebnej škály semien rastlín, archiváciu a so softwarome určeným na vyhodnocovanie a meranie objektov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	21 893,00	0,00

1.1.6.	Chladiace ekologické zariadenie	713004	set	1	141805,000	141 805,00	0,00	0,00	Technologické ekologické zariadenie so zníženou energetickou náročnosťou na báze R404A na skladovanie vzorkov v dlhodobom skladovaní semien pri -17°C, strednodobom skladovaní semien pri 0°C a na výrobu glykolu 0°C s min. výkonom 30 kW s využitím na chladienie sušiarne vzorkov a skladovanie klasov a časti v suchom stave pri +10°C. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	141 805,00	0,00
1.1.7.	Matematicko-štatistický software	711003	ks	1	13150,000	13 150,00	0,00	0,00	Modulárne škálovateľný analytický software na účely matematicko-štatistického spracovania experimentálnych dát, tvorbu reportov a vstupov/výstupov do informačného systému s minimálnou verziou štandard a nadstavbou pre pokročilé lineárne a nelineárne modely a viacrozmerne prieskumné techniky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	13 150,00	0,00
1.1.8.	Softvér na semená	711003	ks	1	3512,000	3 512,00	0,00	0,00	Analytický softvér na analýzu semien rastlín. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 512,00	0,00
1.1.9.	Prenosný obrazový analyzátor	713004	ks	1	4985,000	4 985,00	0,00	0,00	Zariadenie na digitálny zaznam rastlín s rozlíšením min.400 dpi, USB port , batéria, farby 24 bit. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	4 985,00	0,00
1.1.10.	Skener formátu A3	713002	ks	1	3250,000	3 250,00	0,00	0,00	Zariadenie skenovanie morfológických častí rastlín pre analýzu smin. optickou schopnosťou 4800 dpi. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 250,00	0,00
1.1.11.	Analýzator rastlín	713004	ks	1	8944,000	8 944,00	0,00	0,00	Laboratórne zariadenie kamerovú analýzu morfológie rastlín s kamerou a softvérom, Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	8 944,00	0,00
1.1.12.	Filmový skener	713002	ks	1	3550,000	3 550,00	0,00	0,00	Zariadenie skenovanie fotografických a printových zariadených min. konfigurácie, trojriadkovým snímačom, svetelným zdrojom a optickou schopnosťou 4000 dpi. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 550,00	0,00

1.1.13.	Trinokulárny mikroskop	713004	ks	1	42483,000	42 483,00	0,00	0,00	Makropické zariadenie so softwarom pre zobrazovanie a dokumentáciu rastlinných objektov min. konfiguráciou systém s funkciou EFI umožňujúci získanie obrazov (korekcia RGB/HSI farieb) s neobmedzenou hĺbkou ostrosti, s motorickým zaostrením pre plošné viacrozmerné tvary, štandardné funkcie pre spracovanie a meranie obrazu a taktiež so štruktúrovanou databázou (export) a nástrojom pre tvorbu protokolov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	42 483,00	0,00
1.1.14.	Termocyklér PCR	713004	ks	1	5000,000	5 000,00	0,00	0,00	Pristroj na amplifikáciu DNA, s blokom na 96 vzoriek (minimálne parametre). Spôsob využitia: 96 jamkový blok analýzu veľkého počtu vzoriek naraz. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	5 000,00
1.1.15.	Spektrofotometer na kvety	713004	ks	1	6800,000	6 800,00	0,00	0,00	Spektrofotometer pre kvety s objemom 1,5 až 3ml a využitím vlnových dĺžok od 190 do 1100 nm (minimálne parametre). Spôsob využitia: meranie koncentrácie DNA, RNA a kvantifikácia enzymatických reakcií. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	6 800,00
1.1.16.	Chladená centrifúga	713004	ks	1	9000,000	9 000,00	0,00	0,00	Chladená stolová centrifúga s RCF okolo 2000 g s vymeniteľnými rotormi (minimálne parametre). Spôsob použitia: separácia suspenzií odstred'ovaním. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	9 000,00
1.1.17.	Nechladená centrifúga	713004	ks	1	2200,000	2 200,00	0,00	0,00	Nechladená centrifúga s jedným rotorom pre eppendorfky a otáčkami okolo 14000 otáčok za min (minimálne parametre). Spôsob využitia: odstred'ovanie vzoriek v mikroskúmavkách pri laboratórnej teplote. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	2 200,00
1.1.18.	Termoblok/mixér	713004	ks	1	2500,000	2 500,00	0,00	0,00	Zariadenie na udržovanie presnej teploty pomocou peltierových článkov s vymeniteľným termoblokom a príslušenstvom (minimálne parametre). Spôsob použitia: exaktné temperovanie biologických vzoriek. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	2 500,00

1.1.19.	Retch Mill	713004	ks	1	8000,000	8 000,00	0,00	0,00	Drvič biologického materiálu, frekvencia vibrácií 3 - 30 Hz (180 - 1800 min-1) s možnosťou suchého, vlhkého aj kryto mletia na eppendofky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	8 000,00
1.1.20.	Automatické zariadenie na izolácie DNA	713004	ks	1	26300,000	26 300,00	0,00	0,00	Automatizované zariadenie na izoláciu nukleových kyselín z rôznych zdrojov biologického materiálu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	26 300,00
1.1.21.	Termoblok so 4 96 jamkovými blokmi	713004	ks	1	25000,000	25 000,00	0,00	0,00	PCR s možnosťou simultánnej amplifikácie 4x96 vzoriek. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	25 000,00
1.1.22.	ABI sekvenátor	713004	ks	1	71500,000	71 500,00	0,00	0,00	1-kapilárový genetický analyzátor so softwarom (minimálne parametre). Spôsob použitia: určený na sekvenovanie a fragmentovú analýzu, detekciu single nukleotid polymorfizmu atď. a genotypovanie. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	71 500,00
1.1.23.	Nanospektrofotometer	713004	ks	1	11100,000	11 100,00	0,00	0,00	Zariadenie na kvantifikáciu značených/neznačených nukleových kyselín v 1 až 2 mikrolitroch vzorky (minimálne parametre). Spôsob využitia: určovanie koncentrácie prób. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	11 100,00
1.1.24.	Telefónne komunikačné zariadenie s VoIP pobočkami	713003	set	1	57 336,000	57 336,00	0,00	0,00	Zariadenie na telefonickú komunikáciu. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek.	1.3	57 336,00	0,00
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.3. Stavebné úpravy						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.4. Stavebný dozor						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5. Projektčná činnosť						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						86 660,00	0,00	0,00			15 860,00	70 800,00

1.6.1.	Bezkontaktný laserový teplomer	633004	ks	1	210,000	210,00	0,00	0,00	Laserový teplomer pre kontrolu teploty technologického chladenia a teploty vzoriek chladiacich komorách s min. konfiguráciou - 50°C +550°C, optické rozlíšenie 12:1, rozmery 230x100x56mm, hmotnosť 290 g a batéria. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	210,00	0,00
1.6.2.	Vysokozdvížny ručný vozík	633004	ks	1	1550,000	1 550,00	0,00	0,00	Elektrický vysokozdvížny vozík na vykladanie debničiek v chladiacich komorách s min. nosnosť 150 kg, plošiny 460x560x500 mm. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	1 550,00	0,00
1.6.3.	Sada mikropipiet	633004	sada	2	1450,000	2 900,00	0,00	0,00	Sada 5 pipiet s rôznym objemom na pipetovanie malých objemov roztokov a vzoriek so stojanom. Spôsob použitia: exaktné odbery mikromnožstiev kvapalín. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	2 900,00
1.6.4.	Stolový počítač	633002	ks	1	1000,000	1 000,00	0,00	0,00	Základná pracovná stanica pre spracovanie laboratórnych výsledkov so dvojjadrovým procesorom s monitotom, tlačiarou a s minimálnou konfiguráciou 6GB DDR3, s optickou mechanikou blue-ray, grafickou kartou, harddisk 750GB SATA2 32MB, operačný systém. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	1 000,00
1.6.5.	Multikanálové pipety	633004	sada	2	2800,000	5 600,00	0,00	0,00	Sada štyroch multikanálových pipiet Spôsob využitia: exaktné odbery mikromnožstiev kvapalín. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	5 600,00
1.6.6.	Notebook	633002	ks	1	1000,000	1 000,00	0,00	0,00	Prenosné PC s operačným systémom pre zber, analýzu a prezentáciu poznatkov na báze dvojjadrového procesora, LCD display 15.4" s minimálnou konfiguráciou 4GB RAM, grafickou kartou, harddisk 500GB SATA2, blue ray optická mechanika, operačný systém. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	1 000,00
1.6.7.	Grafický software	633013	set	1	1600,000	1 600,00	0,00	0,00	Grafický software pe spracovanie fotografií, posterov, preznětácií, publikácií, katalógov a odborných materiálov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.3	1 600,00	0,00

1.6.8.	Stolový počítač	633002	ks	1	1500,000	1 500,00	0,00	0,00	Základná pracovná stanica pre spracovanie grafickýchsúborov so štvorjadrovým procesorom s monitotom, tlačiarňou a s minimálnou konfiguráciou 6GB DDR3, s optickou mechanikou blue-ray, grafickou kartou, harddisk 750GB SATA2 32MB, operačný systém. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.3	1 500,00	0,00	
1.6.9.	Spotrebný materiál pre spracovanie vzoriek z poľných pokusov	633006	projekt	1	1000,000	1 000,00	0,00	0,00	Materiál pre výsev, hodnotenie, zber a spracovanie poľných pokusov. Spotrebný materiál pre poľné pokusy. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	1 000,00	0,00	
1.6.10.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál analýzy	633006	projekt	1	10000,000	10 000,00	0,00	0,00	Chemikálie potrebné pre prístrojové analýzy a laboratórne kity, viacnásalové mikropipety kit , rukavice nitrilové , DNA polymeráza, oligonukleotidové primery, Plant DNAZOL – 100ML , Quick Gene DNA tissue kit S 10 ks a plasty. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	10 000,00	0,00	
1.6.11.	Spotrebný materiál pre molekulárne analýzy	633006	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Laboratórne mikroskúmvky, špičky , kyvety, PCR skúmvky, laboratórne sklo a pomôcky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	20 000,00	
1.6.12.	Spotrebné chemické látky	633006	projekt	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Chemikálie, enzými, kity a iné potrebné pre prístrojové analýzy a laboratórne kity. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	40 000,00	
1.6.13.	Ochranné pomôcky	633010	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Ochranné rukavice, okuliare, odev, obuv a ďalšie potrebné ochranné pomôcky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	300,00	
1. Spolu						650 290,00	0,00	0,00			412 090,00	238 200,00	
Aktivita 1.1 Inovácia a modernizácia GB SR pre podporu													
2.A. prenosu poznatkov pre výživu a poľnohospodárstvo													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						19 500,00	0,00	0,00		0,00	0,00	19 500,00	0,00
2.A.1.1.	Zodpovedný pracovník, odborný pracovník	610620	osobohodina	900	7,00	6 300,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.1	6 300,00	0,00	

2.A.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	8,00	4 800,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.1	4 800,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	5,00	3 000,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.1	3 000,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	5,00	3 000,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.1	3 000,00	0,00
2.A.1.5.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	4,00	2 400,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.1	2 400,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady						6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0,000	0,00	0,00	0,00		1.1	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt		0,000	0,00	0,00	0,00		1.1	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Predpokladáme vykonať minimálne 1 pracovnú cestu s minimálne 2 pracovníkmi a 10 dní na jednu pracovnú cestu na zhromažďovanie genetických zdrojov rastlín v génových centrách - v krajinách blízkeho východu (pravdepod. Sýria, Izrael, Turecko), konferenciu o genetických zdrojoch rastlín v Holandsku (2011) a nakoľko plán konferencie nie je známy (2011-2014) príp. aj v ďalších krajinách EU, odovzdanie a presun semien autochtonných vzoriek pre dlhodobé skladovanie "Svalbard Global Seed Vault" v Nórsku. Spôsob výpočtu: podľa platného zákona o cestovných náhradách	1.1	6 000,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						55 000,00	0,00	0,00			55 000,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.6.	Čiarový kód	637004	ks	1	55000,000	55 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na automatický záznam vzoriek v génovej banke s min. požiadakou podľa informačného systému GZ. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	55 000,00	0,00
2.A.	Celkom					80 500,00	0,00	0,00			80 500,00	0,00
Aktivita 2.1 Genetické mapovanie rastlinných zdrojov a 2.B. transfer výsledkov do výskumu a šľachtiteľskej praxe												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					45 450,00	0,00	0,00			0,00	45 450,00
2.B.1.1.	Zodpovedný pracovník, odborný pracovník	610620	osobohodina	450	11,00	4 950,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.2	0,00	4 950,00
2.B.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	8,50	5 100,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.2	0,00	5 100,00
2.B.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	9,00	5 400,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.2	0,00	5 400,00
2.B.1.4.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	6 000	5,00	30 000,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.2	0,00	30 000,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.	Celkom					45 450,00	0,00	0,00			0,00	45 450,00
Aktivita 3.1 Implementácia výsledkov vývoja rastlín a 2.C. podpora regionálnej a medzinárodnej spolupráce												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					15 000,00	0,00	0,00			15 000,00	0,00
2.C.1.1.	Zodpovedný pracovník, odborný pracovník	610620	osobohodina	900	5,000	4 500,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.3	4 500,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	900	5,000	4 500,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.3	4 500,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	1 500	4,000	6 000,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	1.3	6 000,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					500,00	0,00	0,00			500,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Predpokladáme vykonať minimálne 7 pracovných ciest s minimálne 1 pracovníkmi a jedným dňom na jednu pracovnú cestu. Spôsob výpočtu: podľa platného zákona o cestovných náhradách	1.3	150,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	350,000	350,00	0,00	0,00	Predpokladáme vykonať minimálne 1 pracovnú cestu s minimálne 1 pracovníkmi a tromi dňami na jednu pracovnú cestu. Spôsob výpočtu: podľa platného zákona o cestovných náhradách	1.3	350,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					32 150,00	0,00	0,00			32 150,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

2.C.4.6.	Nákup informačných zdrojov	633009	projekt	1	30000,000	30 000,00	0,00	0,00	Zaobstaranie domácich a zahraničných kníh, noriem, kópii článkov, platba výpožičiek prostredníctvom medzinárodnej výpožičnej služby, on-line kníh a časopisov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.3	30 000,00	0,00
2.C.4.7.	Väzba časopisov	637004	projekt	1	350,000	350,00	0,00	0,00	Zabezpečenie väzby vedeckých časopisov pevnou väzbou. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.3	350,00	0,00
2.C.4.8.	Upgrade systému	637004	set	1	1800,000	1 800,00	0,00	0,00	Upgrade knižničného informačného systému a modul revízie. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.3	1 800,00	0,00
2.C. Celkom						47 650,00	0,00	0,00			47 650,00	0,00
2. Spolu						173 600,00	0,00	0,00			128 150,00	45 450,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1. Personálne výdavky interné						27 900,00	0,00	0,00			24 300,00	3 600,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	900	7,000	6 300,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 300,00	0,00
3.1.2.	Finančný manažer	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	3 000,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	600	6,00	3 600,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 600,00
3.1.4.	Projektový manažer	610620	osobohodina	600	7,000	4 200,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 200,00	0,00
3.1.5.	Verejné obstarávanie	610620	osobohodina	900	6,000	5 400,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00

3.1.6.	Asistent projektového manažera	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	3 000,00	0,00
3.1.7.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	600	4,000	2 400,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 400,00	0,00
3.1.8.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.9.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.10.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.11.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúsenosti s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						7 600,00	0,00	0,00			0,00	7 600,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	760	10,000	7 600,00	0,00	0,00	Zabezpečenie verejného obstarania na základe zmluvného vzťahu mimo pracovnoprávneho pomeru pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru a na poskytnutie služieb.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	7 600,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						100,00	0,00	0,00			100,00	0,00

									Kancelársky papier. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita riadenie projektu		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	100,00	100,00	0,00	0,00			100,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					2 732,00	0,00	0,00			2 732,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	ks	500	1,00	500,00	0,00	0,00	Informačné letáky a skladačky pre prezentačné účely projektu. Spôsob výpočtu Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637003	ks	50	2,00	100,00	0,00	0,00	Informačné plagáty pre prezentačné účely projektu. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita publicita a informovanosť	100,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	2	500,00	1 000,00	0,00	0,00	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel) projektu. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.5.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	ks	2	66,00	132,00	0,00	0,00	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska) Jednostranná informačná tabuľa. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	132,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Vytvorenie internetovej stránky, jej aktualizovanie a udržiavanie. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00

3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.	Spolu					38 332,00	0,00	0,00			27 132,00 Sk	11 200,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					862 222,00	0,00	0,00			567 372,00	294 850,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	4,65%	*	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0%	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	
KE3a	Dodávky - priame výdavky	6,93%	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	
KE3b	Dodávky - nepriame výdavky	19,82%	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	

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

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

- ¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
- ² v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť2.
- 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 projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.
- Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania.
- Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).
- Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie



DODATOK Č. 1 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 **105/2010/2.2/OPVAV/D01/PZ** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220097, názov projektu: „Implementácia výskumu genetických zdrojov rastlín a jeho podpora v udržateľnom rozvoji hospodárstva Slovenskej republiky“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Bratislavská cesta 122, 921 68 Piešťany

IČO: 42157005

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421-33-7722311 / +421-33-7726306

DIČ: 20227511181

E-mail: kraic@vurv.sk

<http://www.cvrv.sk>

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Ústav genetiky a biotechnológií rastlín Slovenskej akadémie vied

Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Akademická 2, 950 07 Nitra

IČO: 00679127

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421-37-7336659 / +421-37-7336660

DIČ: 2021269778

E-mail: ildiko.matusikova@savba.sk

<http://www.pribina.savba.sk/ugbr>

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Ján Salaj, DrSc.

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. **26220220097** (ďalej len „Zmluva“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

Prílohy Zmluvy

- (3) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu PRE PARTNERA: „Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu PRE PARTNERA : Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany“.
- Nová Príloha „Rozpočet projektu PRE PARTNERA: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany“ je prílohou č. 1 k Dodatku.
- Príloha č. 1 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.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu PRE PARTNERA : Centrum výskumu rastlinnej výroby
Piešťany“

V Piešťanoch dňa _____.____._____

doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

doc. RNDr. Ján Salaj, DrSC.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany											
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ¹	Hlavný partner	Partner č. 1
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR			EUR	EUR
1.1.	Zariadenie a vybavenie					396 230,00	0,00			396 230,00	0,00
1.1.1.	Rastová komora	713004	ks	2	35021,000	70 042,00	0,00	Precízna rastová komora pre nakličovanie semien s min. konfiguráciou: vnútorný objem 720 l, mikroprocesorové riadenie, vyberateľné vnútorné police s rozmermi 900x600 mm s nastaviteľnou výškou, rozsah pracovnej teploty: -5 °C až +60,0 °C, priestorové kolísanie teploty max: ±0,3 °C, intenzita osvetlenie 20000 luxov s priemernou vzdialenosťou 150 mm od lamp, rozsah vlhkosti: 40 až 95 % RH. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	70 042,00	0,00
1.1.2.	Sušiareň silikagelu a skla	713004	ks	1	3510,000	3 510,00	0,00	Sušiareň pre laboratórne skla a silikagel s min. konfiguráciou 200 l, homogénna distribúcia teploty, rozsah prevádzkových teplôt nad 2500C, časovač, nastaviteľné police. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 510,00	0,00
1.1.3.	Ovlhčovač vzduchu	713004	ks	1	8600,000	8 600,00	0,00	Ovlhčovač vzduchu pre sušenie vzoriek semien pre dlhodobé uchovanie v chladiacich komorách s min. konfiguráciou rotor štandard HP, ohrev elektrický, zahŕňa zariadenie, v štandardnej verzii, bez snímača RH, pripojenie pre hygrostat a snímač relatívnej vlhkosti pre odvlhčovacie zariadenie s vidlicou pre pripojenie. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	8 600,00	0,00
1.1.4.	Diskový mlyn vzoriek	713004	ks	1	13170,000	13 170,00	0,00	Diskový mlyn pre mletie vzoriek semien rozmerov 0,1 – 12 mm. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	13 170,00	0,00

								Zariadenie na počítačom riadený zber a analýzu obrazu, automatizovaný zber dát, rozmerových charakteristik, farebnej škály semien rastlín, archiváciu a so softwarom určeným na vyhodnocovanie a meranie objektov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien *			
1.1.5.	Obrazová analýza rastlín	713004	set	1	21893,000	21 893,00	0,00	počet jednotiek	1.1	21 893,00	0,00
1.1.6.	Chladiace ekologické zariadenie	713004	set	1	141805,000	141 805,00	0,00	Technologické ekologické zariadenie so zmišnou energetickou náročnosťou na báze R404A na skladovanie vzorkov v dlhodobom skladovaní semien pri -17°C, strednodobom skladovaní semien pri 0°C a na výrobu glykolu 0°C s min. výkonom 30 kW s využitím na chladenie sušiarne vzorkov a skladovanie klasov a častí v suchom stave pri +10°C. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	141 805,00	0,00
1.1.7.	Matematicko-štatistický software	711003	ks	1	13150,000	13 150,00	0,00	Modulárne škálovateľný analytický software na účely matematicko-štatistického spracovania experimentálnych dát, tvorbu reportov a vstupov/výstupov do informačného systému s minimálnou verziou standard a nadstavbou pre pokročilé lineárne a nelineárne modely a viacrozmerné prieskumné techniky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien *	1.1	13 150,00	0,00
1.1.8.	Softvér na semená	711003	ks	1	3512,000	3 512,00	0,00	Analytický softvér na analýzu semien rastlín. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 512,00	0,00
1.1.9.	Prenosný obrazový analyzátor	713004	ks	1	4985,000	4 985,00	0,00	Zariadenie na digitálny zaznam rastlín s rozlíšením min.400 dpi, USB port , batéria, farby 24 bit. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien *	1.1	4 985,00	0,00
1.1.10.	Skener formátu A3	713002	ks	1	3250,000	3 250,00	0,00	Zariadenie skenovanie morfológických častí rastlín pre analýzu smin. optickou schopnosťou 4800 dpi. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien *	1.1	3 250,00	0,00
1.1.11.	Analýzator rastlín	713004	ks	1	8944,000	8 944,00	0,00	Laboratórne zariadenie kamerovú analýzu morfológie rastlín s kamerou a softvérom, Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	8 944,00	0,00

1.1.12.	Filmový skener	713002	ks	1	3550,000	3 550,00	0,00	Zariadenie skenovanie fotografických a printových zariadených min. konfigurácie, trojriadkový snímačom, svetelným zdrojom a optickou schopnosťou 4000 dpi. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 550,00	0,00
1.1.13.	Trinokulárny mikroskop	713004	ks	1	42483,000	42 483,00	0,00	Makropické zariadenie so softwarom pre zobrazovanie a dokumentáciu rastlinných objektov min. konfiguráciou systém s funkciou EFI umožňujúci získanie obrazov (korekcia RGB/HSI farieb) s neobmedzenou hĺbkou ostrosti, s motorickým zaostrením pre plošné viacrozmerné tvary, štandardné funkcie pre spracovanie a meranie obrazu a taktiež so štruktúrovanou databázou (export) a nástrojom pre tvorbu protokolov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	42 483,00	0,00
1.1.14.	Termocyklér PCR	713004	ks			0,00	0,00	Prístroj na amplifikáciu DNA, s blokom na 96 vzoriek (minimálne parametre). Spôsob využitia: 96 jamkový blok analýzy veľkého počtu vzoriek naraz. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.1.15.	Spektrofotometer na kvety	713004	ks			0,00	0,00	Spektrofotometer pre kvety s objemom 1,5 až 3ml a využitím vlnových dĺžok od 190 do 1100 nm (minimálne parametre). Spôsob využitia: meranie koncentrácie DNA, RNA a kvantifikácia enzymatických reakcií. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00

1.1.16.	Chladená centrifúga	713004	ks			0,00	0,00	Chladená stolová centrifúga s RCF okolo 2000 g s vymeniteľnými rotormi (minimálne parametre). Spôsob použitia: separácia suspenzií odstredovaním. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1		0,00	0,00
1.1.17.	Nechladená centrifúga	713004	ks			0,00	0,00	Nechladená centrifúga s jedným rotorom pre eppendorfky a otáčkami okolo 14000 otáčok za min (minimálne parametre). Spôsob využitia: odstredovanie vzoriek v mikroskúmavkách pri laboratórnej teplote. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1		0,00	0,00
1.1.18.	Termoblok/mixér	713004	ks			0,00	0,00	Zariadenie na udržiavanie presnej teploty pomocou peltierových článkov s vymeniteľným termoblokom a príslušenstvom (minimálne parametre). Spôsob použitia: exaktné temperovanie biologických vzoriek. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1		0,00	0,00
1.1.19.	Retch Mill	713004	ks			0,00	0,00	Drvič biologického materiálu, frekvencia vibrácií 3 - 30 Hz (180 - 1800 min-1) s možnosťou suchého, vlhkého aj kryto mletia, na eppendorfky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1		0,00	0,00
1.1.20.	Automatické zariadenie na izolácie DNA	713004	ks			0,00	0,00	Automatizované zariadenie na izoláciu nukleových kyselín z rôznych zdrojov biologického materiálu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1		0,00	0,00
1.1.21.	Termoblok so 4 96 jamkovými blokmi	713004	ks			0,00	0,00	PCR s možnosťou simultánnej amplifikácie 4x96 vzoriek. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1		0,00	0,00

1.1.22.	ABI sekvenátor	713004	ks			0,00	0,00	1-kapilárový genetický analyzátor so softwarom (minimálne parametre). Spôsob použitia: určený na sekvenovanie a fragmentovú analýzu, detekciu single nukleotid polymorfizmu atď. a genotypovanie. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.1.23.	Nanospektrofotometer	713004	ks			0,00	0,00	Zariadenie na kvantifikáciu značených/neznačených nukleových kyselín v 1 až 2 mikrolitroch vzorky (minimálne parametre). Spôsob využitia: určovanie koncentrácie prób. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.1.24.	Telefónne komunikačné zariadenie s VoIP pobočkami	713003	set	1	57 336,000	57 336,00	0,00	Zariadenie na telefonickú komunikáciu. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek.	3.1	57 336,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00			0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						15 860,00	0,00			15 860,00	0,00
1.6.1.	Bezkontaktný laserový teplomer	633004	ks	1	210,000	210,00	0,00	Laserový teplomer pre kontrolu teploty technologického chladenia a teploty vzoriek v chladiacich komorách s min. konfiguráciou - 50°C +550°C, optické rozlíšenie 12:1, rozmery 230x100x56mm, hmotnosť 290 g a batéria. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	210,00	0,00
1.6.2.	Vysokozdvíhny ručný vozík	633004	ks	1	1550,000	1 550,00	0,00	Elektrický vysokozdvíhny vozík na vykladanie debničiek v chladiacich komorách s min. nosnosť 150 kg, plošiny 460x560x500 mm. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	1 550,00	0,00
1.6.3.	Sada mikropipiet	633004	sada			0,00	0,00	Sada 5 pipiet s rôznym objemom na pipetovanie malých objemov roztokov a vzoriek so stojanom. Spôsob použitia: exaktné odbery mikromnožstiev kvapalín. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.6.4.	Stolový počítač	633002	ks			0,00	0,00	Základná pracovná stanica pre spracovanie laboratórnych výsledkov so dvojjadrovým procesorom s monitotom, tlačiarou a s minimálnou konfiguráciou 6GB DDR3, s optickou mechanikou blue-ray, grafickou kartou, harddisk 750GB SATA2 32MB, operačný systém. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.6.5.	Multikanálové pipety	633004	sada			0,00	0,00	Sada štyroch multikanálových pipiet Spôsob využitia: exaktné odbery mikromnožstiev kvapalín. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.6.6.	Notebook	633002	ks			0,00	0,00	Prenosné PC s operačným systémom pre zber, analýzu a prezentáciu poznatkov na báze dvojjadrového procesora, LCD displej 15,4" s minimálnou konfiguráciou 4GB RAM, grafickou kartou, harddisk 500GB SATA2, blue ray optická mechanika, operačný systém. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.6.7.	Grafický software	633013	set	1	1600,000	1 600,00	0,00	Grafický software pe spracovanie fotografií, posterov, preznetácií, publikácií, katalógov a odborných materiálov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	3.1	1 600,00	0,00

								Základná pracovná stanica pre spracovanie grafických súborov so štvorjadrovým procesorom s monitorom, tlačiarňou a s minimálnou konfiguráciou 6GB DDR3, s optickou mechanikou blue-ray, grafickou kartou, harddisk 750GB SATA2 32MB, operačný systém. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek			
1.6.8.	Stolový počítač	633002	ks	1	1500,000	1 500,00	0,00		3.1	1 500,00	0,00
1.6.9.	Spotrebný materiál pre spracovanie vzoriek z poľných pokusov	633006	projekt	1	1000,000	1 000,00	0,00	Materiál pre výsev, hodnotenie, zber a spracovanie poľných pokusov. Spotrebný materiál pre poľné pokusy. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	1 000,00	0,00
1.6.10.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál analýzy	633006	projekt	1	10000,000	10 000,00	0,00	Chemikálie potrebné pre prístrojové analýzy a laboratórne kity, viacnásobné mikropipety, kity, rukavice nitrilové, DNA polymeráza, oligonukleotidové primery, Plant DNAzol – 100ML, Quick Gene DNA tissue kit S 10 ks a plasty. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	10 000,00	0,00
1.6.11.	Spotrebný materiál pre molekulárne analýzy	633006	projekt			0,00	0,00	Laboratórne mikroskúmvky, špičky, kyvety, PCR skúmvky, laboratórne sklo a pomôcky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.6.12.	Spotrebné chemické látky	633006	projekt			0,00	0,00	Chemikálie, enzýmy, kity a iné potrebné pre prístrojové analýzy a laboratórne kity. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1.6.13.	Ochranné pomôcky	633010	projekt			0,00	0,00	Ochranné rukavice, okuliare, odev, obuv a ďalšie potrebné ochranné pomôcky. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1	0,00	0,00
1. Spolu						412 090,00	0,00			412 090,00	0,00

Aktivita 1.1 Inovácia a modernizácia GB SR pre podporu prenosu poznatkov pre výživu a 2.A. poľnohospodárstvo											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					19 500,00	0,00	0,00	0,00	19 500,00	0,00
								Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.			
2.A.1.1.	Zodpovedný pracovník, odborný pracovník	610620	osobohodina	900	7,00	6 300,00	0,00		1.1	6 300,00	0,00
								Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.			
2.A.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	8,00	4 800,00	0,00		1.1	4 800,00	0,00
								Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.			
2.A.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	5,00	3 000,00	0,00		1.1	3 000,00	0,00
								Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.			
2.A.1.4.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	5,00	3 000,00	0,00		1.1	3 000,00	0,00
								Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.			
2.A.1.5.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	600	4,00	2 400,00	0,00		1.1	2 400,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady					6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0,000	0,00	0,00		1.1	0,00	0,00
	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt		0,000	0,00	0,00		1.1	0,00	0,00
								Predpokladáme vykonať minimálne 1 pracovnú cestu s minimálne 2 pracovníkmi a 10 dní na jednu pracovnú cestu na zhromažďovanie genetických zdrojov rastlín v génových centrách - v krajinách blízkeho východu (pravdepod. Sýria, Izrael, Turecko), konferenciu o genetických zdrojoch rastlín v Holandsku (2011) a nakoľko plán konferencie nie je známy (2011-2014) príp. aj v ďalších krajinách EU, odovzdanie a presun semien autochtonných vzoriek pre dlhodobé skladovanie "Svalbard Global Seed Vault" v Nórsku. Spôsob výpočtu: podľa platného zákona o cestovných náhradách			
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00		1.1	6 000,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			0,00	0,00
	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.			osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					55 000,00	0,00			55 000,00	0,00
	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.1.			projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
								Zariadenie na automatický záznam vzoriek v génovej banke s min. požiadkou podľa informačného systému GZ. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na			
2.A.4.6.	Čiarový kód	637004	ks	1	55000,000	55 000,00	0,00	možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	55 000,00	0,00
2.A.	Celkom					80 500,00	0,00			80 500,00	0,00

Aktivita 2.1 Genetické mapovanie rastlinných zdrojov a transfer výsledkov do výskumu a 2.B. Šľachtiteľskej praxe										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00			0,00
2.B.1.1.	Zodpovedný pracovník, odborný pracovník	610620	osobohodina			0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	2.1	0,00
2.B.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina			0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	2.1	0,00
2.B.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina			0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	2.1	0,00
2.B.1.4.	Odborný pracovník	610620	osobohodina			0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	2.1	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00			0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			0,00
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00			0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00
2.B.	Čelkom					0,00	0,00			0,00

Aktivita 3.1 Implementácia výsledkov vývoja rastlín a podpora regionálnej a medzinárodnej 2.C. spolupráce										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					15 000,00	0,00			15 000,00 0,00
2.C.1.1.	Zodpovedný pracovník, odborný pracovník	610620	osobohodina	900	5,000	4 500,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	3.1	4 500,00 0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	900	5,000	4 500,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	3.1	4 500,00 0,00
2.C.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	1 500	4,000	6 000,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	3.1	6 000,00 0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					500,00	0,00			500,00 0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi ⁴)	631001	projekt	1	150,000	150,00	0,00	Predpokladáme vykonať minimálne 7 pracovných ciest s minimálne 1 pracovníkmi a jedným dňom na jednu pracovnú cestu. Spôsob výpočtu: podľa platného zákona o cestovných náhradách	3.1	150,00 0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi ⁴ v prípade potreby)	631002	projekt	1	350,000	350,00	0,00	Predpokladáme vykonať minimálne 1 pracovnú cestu s minimálne 1 pracovníkmi a tromi dňami na jednu pracovnú cestu. Spôsob výpočtu: podľa platného zákona o cestovných náhradách	3.1	350,00 0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					32 150,00	0,00			32 150,00 0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00 0,00
2.C.4.6.	Nákup informačných zdrojov	633009	projekt	1	30000,000	30 000,00	0,00	Zaobstaranie domácich a zahraničných kníh, noriem, kópií článkov, platba výpožiek prostredníctvom medzinárodnej výpožičnej služby, on-line kníh a časopisov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	3.1	30 000,00 0,00
2.C.4.7.	Väzba časopisov	637004	projekt	1	350,000	350,00	0,00	Zabezpečenie väzby vedeckých časopisov pevnou väzbou. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	3.1	350,00 0,00

								Upgrade knižničného informačného systému a modul revízie. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) + 5% rezerva na možné			
2.C.4.8.	Upgrade systému	637004	set	1	1800,000	1 800,00	0,00	navýšenie cien * počet jednotiek	3.1	1 800,00	0,00
2.C.	Celkom					47 650,00	0,00			47 650,00	0,00

2.	Spolu					128 150,00	0,00	0,00	0,00	128 150,00	0,00
----	-------	--	--	--	--	------------	------	------	------	------------	------

Riadenie projektu a publicita - nepriame										
3. výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					24 300,00	0,00			24 300,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	900	7,000	6 300,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 300,00
3.1.2.	Finančný manažér	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	3 000,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina			0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	600	7,000	4 200,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 200,00
3.1.5.	Verejné obstarávanie	610620	osobohodina	900	6,000	5 400,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00
3.1.6.	Asistent projektového manažera	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	3 000,00
3.1.7.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	600	4,000	2 400,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 400,00
3.1.8.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.9.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.10.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.11.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00

3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00			0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina			0,00	0,00		Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Prace budú zabezpečené na základe dohody.	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					100,00	0,00			100,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	100,00	100,00	0,00	Kancelársky papier. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita riadenie projektu	100,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00

3.5. Publicita a informovanosť						2 732,00	0,00			2 732,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	ks	500	1,00	500,00	0,00	Informačné letáky a skladačky pre prezentačné účely projektu. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637003	ks	50	2,00	100,00	0,00	Informačné plagáty pre prezentačné účely projektu. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita publicita a informovanosť	100,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	2	500,00	1 000,00	0,00	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel) projektu. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.5.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	ks	2	66,00	132,00	0,00	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätaná doska) - Jednostranná informačná tabuľa. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	132,00	0,00

3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Vytvorenie internetovej stránky, jej aktualizovanie a udržiavanie. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00

	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame					0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.	výdavky					0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00			0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.	Spolu					27 132,00	0,00			27 132,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					567 372,00	0,00			567 372,00	0,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	4,65%	*	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0%	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)
KE3a	Dodávky - priame výdavky	6,93%	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)
KE3b	Dodávky - nepriame výdavky	19,82%	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (stĺpec F1)

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

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

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

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

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

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

⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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

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