



DODATOK Č. 1 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 § 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva.

ČÍSLO ZMLUVY: 012/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **012/2009/2.2/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava Slovenská republika
 IČO: 00164381
 DIČ: 2020798725
 konajúci: Prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva 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 : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
 sídlo : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
 zapísaný v : Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008
 s účinnosťou od 1.2.2009
 konajúci : Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
 IČO : 42122007
 DIČ : 2022750389

Banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

b)

(ďalej len „Prijímatel’“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **012/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220033**, uvedených v 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:

konajúci : Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:⁵ a)

b)

predfinancovanie:⁶ a)

b)

refundácia:⁷ a)

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) **Príloha č. 7 Zmluvy „Plnomocenstvo“** je novou prílohou Zmluvy, ktorú tvoria plnomocenstvá splnomocnených zástupcov Prijímateľa.

Plnomocenstvá splnomocnených zástupcov Prijímateľa tvoria prílohu č. 1 k Dodatku č. 1
Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 3 Zmluvy „Podpisové vzory“** sa dopĺňa o podpisové vzory splnomocnených zástupcov Prijímateľa.

Podpisové vzory splnomocnených zástupcov Prijímateľa tvoria prílohu č. 2 k Dodatku č. 1
Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1
Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka č. 7 „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou č. 7 „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku č. 1
Príloha č. 4 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

- (6) **Príloha č. 6 Zmluvy „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve.

Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve je prílohou č. 5 k Dodatku č. 1
Príloha č. 5 k Dodatku č. 1 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) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny 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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 18.3.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁸ Poskytovateľa
Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Lužiankach, dňa: 5.3.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁹ Prijímateľa
Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Plnomocenstvo

Príloha č. 2: Podpisové vzory

Príloha č. 3: Rozpočet projektu

Príloha č. 4: Rozpočet projektu (tabuľka č. 7 „Predmetu podpory“)

Príloha č. 5: Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁸ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁹ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 - PLNOMOCENSTVO

Nitra 2.11.2009

Plnomocenstvo

Podpísaná **Ing. Janka Beresecká**, narodená
riadiateľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach

splnomocňujem

Mgr. Danu Peškovičovou, PhD. narodenú
zástupkyňu riadiateľky pre výskum Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra v Lužiankach na
realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Výskum genetických markerov a ich aplikácia pri šľachtení a ochrane genofondu hospodárskych zvierat“, kód projektu 26220220033, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.2 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.

Ing. Janka Beresecká
Riadiateľka CVŽV Nitra

Mgr. Ľana Peškovičová
zástupkyňa riadiateľky pre výskum

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 1 - **PLNOMOCENSTVO**

Nitra 2.11.2009

Plnomocenstvo

Podpísaná **Ing. Janka Beresceková**, narodená
riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach

splnomocňujem

Doc. Ing. Vladimíra Tančina, DrSc. narodeného
zástupcu riaditeľky pre prenos poznatkov Centra výskumu živočíšnej výroby
Nitra v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Výskum genetických markerov a ich aplikácia pri šľachtení a ochrane genofondu hospodárskych zvierat“, kód projektu 26220220033, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.2 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.

Ing. Janka Beresceková
Riaditeľka CVŽV Nitra

Doc. Ing. Vladimír Tančina, DrSc.
zástupca riaditeľky pre prenos
poznatkov

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 2 – **PODPISOVÝ VZOR****PODPISOVÝ VZOR****Prijímateľ****názov** : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra**sídlo** : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky**zapísaný v** : Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008 s účinnosťou od 1.2.2009**konajúci** : Ing. Janka Beresecká**IČO** : 42122007**Kód projektu /ITMS/:** 26220220033

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Prijímateľa

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Beresecká	Priezvisko:
Meno: Janka	Meno:
Titul : Ing.	Titul :
Funkcia: riaditeľka	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Tančin	Priezvisko: Peškovičová
Meno: Vladimír	Meno: Dana
Titul : doc. Ing., DrSc.	Titul : Ing., PhD.
Funkcia: zástupca riaditeľky pre prenos poznatkov	Funkcia: zástupkyňa riaditeľky pre výskum
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP									
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
Zariadenie a vybavenie					EUR		EUR		
					199 950,00		0,00		
1.1.1.	Fotodokumentárny systém pre fluorescenciu/chemiluminescenciu	713003	ks	1	39200,00	39200,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom tlhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: minimálna technická špecifikácia: 16 bit CCD kamera 3 Mpix s chladiacim štýpom, transmiátor UV/biele svetlo, možnosť monochromatického osvetlenia	2.1
1.1.2.	Termostatický blok s chladiacim	713005	ks	0	0,00	0,00	0		
1.1.3.	Termocykler	713005	ks	1	12100,00	12100,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom tlhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Odstreďadivo biologického materiálu, rotory, Minimálna technická špecifikácia: centrifúga s chladiacim od -20°C do +40°C, max. ot. 15000/min, funkcia krátkodobé centrifúgácie, funkcia prechladenia, prepočet RPM/RCF, rotory na objemy 250ml, 15ml, 50ml, 0,2/2,0ml vzoriek, minimálne 10 vzoriek	2.1
1.1.4.	Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA	713005	ks	1	26300,00	26300,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom tlhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Odstreďadivo biologického materiálu, rotory, Minimálna technická špecifikácia: centrifúga s chladiacim od -20°C do +40°C, max. ot. 15000/min, funkcia krátkodobé centrifúgácie, funkcia prechladenia, prepočet RPM/RCF, rotory na objemy 250ml, 15ml, 50ml, 0,2/2,0ml vzoriek, minimálne 10 vzoriek	2.1
1.1.5.	Minicentrifúga	713005	ks	2	2490,00	4980,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom tlhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Odstreďadivo biologického materiálu, rotory, Minimálna technická špecifikácia: centrifúga s chladiacim od -20°C do +40°C, max. ot. 15000/min, funkcia krátkodobé centrifúgácie, funkcia prechladenia, prepočet RPM/RCF, rotory na objemy 250ml, 15ml, 50ml, 0,2/2,0ml vzoriek, minimálne 10 vzoriek	2.1
1.1.6.	Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	713005	ks	1	32000,00	32000,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom tlhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Robotizované pipetovacie zariadenie na prípravu reakčných zmesí pre PCR, Real-Time PCR, Minimálna technická špecifikácia: Automatické pipetovanie reakčnej zmesi, kompatibilné aj s Rotor-Disc pre RotorGene termocykler s prísľušenstvom	2.1
1.1.7.	Hybridizačná pec	713005	ks	1	2300,00	2300,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom tlhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Digiálny pH meter so sondou na meranie pH roztokov, Minimálna technická špecifikácia: Meranie pH (rozlíšenie 0,01) mV (rozlíšenie 0,01mV), teploty, teplotná kompenzácia, 1 až 3 bodová kalibrácia, prísľušenstvo	2.2
1.1.8.	pH meter	713005	ks	1	2100,00	2100,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom tlhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Digiálny pH meter so sondou na meranie pH roztokov, Minimálna technická špecifikácia: Meranie pH (rozlíšenie 0,01) mV (rozlíšenie 0,01mV), teploty, teplotná kompenzácia, 1 až 3 bodová kalibrácia, prísľušenstvo	2.2

1.1.9.	Trepáčkový inkubátor s chladením	713005	ks	1	8400,00	8400,00	0		Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prísokumom ttnu + DPH + 5% predpokladaný náraz cien * počet jednotiek: Sp.využ.: Prístroj umožňuje teplotne programovateľnú inkubáciu buniek v mediách a roztokoch, 10°C pod teplotou laboratória. Minimálna technická špecifikácia: minimálna kapacita 3x4L banky, ot.50-500/min, presnosť 0,2°C, chladenie 10°C pod teplotu okolia	2.1
1.1.10.	Analytické váhy	713005	ks	3	1826,00	5478,00	0		Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prísokumom ttnu + DPH + 5% predpokladaný náraz cien * počet jednotiek: Sp.využ.: Prístroj umožňuje presné zistenie hmotnosti biologických materiálov a chemikálií. Minimálna technická špecifikácia: Digitálne váhy, presnosť 0,1 mg, interná automatická kalibrácia. výdavok sa týka 1ks žiadateľ, 2ks partner (UKF)	2.2
1.1.11.	Box pre skladovanie kyselín a chemických materiálov	713005	ks	1	3984,00	3984,00	0		Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prísokumom ttnu + DPH + 5% predpokladaný náraz cien * počet jednotiek: Sp.využ.: Zariadenie umožňuje skladovanie nebezpečných chemických látok v súlade s príslušnými normami. Minimálna technická špecifikácia: Skriňový box z odolného materiálu, police v trvale zachytnej vaničky, krídlové dvere, ako súčasť boxu uzamykateľný prístroj na uskladnenie jedov. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.1.12.	PCR box	713005	ks	2	2656,00	5312,00	0		Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prísokumom ttnu + DPH + 5% predpokladaný náraz cien * počet jednotiek: Sp.využ.: Zariadenie umožňuje realizáciu molekulárných technik v sterilnom prostredí. Minimálna technická špecifikácia: Sterilizácia UV svetlom, biele svetlo, výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.1.13.	Centrifugačný vákuový evaporátor	713005	ks	2	4648,00	9296,00	0		Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prísokumom ttnu + DPH + 5% predpokladaný náraz cien * počet jednotiek: Sp.využ.: Prístroj umožňuje skoncentrovanie a lyofilizáciu vzoriek nukleových kyselín. Minimálna technická špecifikácia: Infračervený ohrev, mikroprecursorové ovládanie, tepl. rozsah do 70°C, voľiteľne rýchlosť koncentrátoru, prísušnosť, výdavok sa týka 1ks žiadateľ, 1ks partner (UKF)	2.2
1.1.14.	ABI PRISM BigDye Terminator sekv. kit v.3.1	713005	ks	0	0,00	0,00	0			
1.1.15.	Mikročipový elektroforézy systém	713005	ks	1	39500,00	39500,00	0		Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prísokumom ttnu + DPH + 5% predpokladaný náraz cien * počet jednotiek: Sp.využ.: Rýchla automatická separácia fragmentov DNA príp. RNA, komplexné vyhodnotenie vzorky. Minimálna technická špecifikácia: Minimálna kap. 30 vzoriek, fluorescenčný detektor, aut. narážanie na čip, rozlíšenie 6bp (5%), integrovaný vyhodnocovací softvér	2.1
1.1.16.	Laboratórna mraznička	713004	ks	0	0,00	0,00	0			
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku -					0,00	0,00			
1.2.1.	(nábov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (nábov)		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.	Predpokladané výdavky - realizácia projektu					10 000,00	0,00			
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00		Predpokladané poisťovné obsiahnuté pri prístrojoch a zariadení, cena stanovená na základe prísokumu ttnu (výdavok sa týka zčasti aj partnera - UKF (400 Eur) - poisťovanie na 2 aktivity)	1.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635005	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00		Údržba a opravy nadobudnutého majetku, cena stanovená na základe prísokumu ttnu (výdavok sa týka zčasti aj partnera - UKF 400 Eur - poisťovanie na 2 aktivity)	1.1
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00			
1.4.1.	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
1.5.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00			
1.6.	Prírodná energia					0,00	0,00			

1.7.14.	Mikroštitumavky 0,5 ml	633006	sada	50	1,79	89,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 100 ks. Minimálna technická špecifikácia: Chemický odolný materiál, popisovateľný povrch	2.2
1.7.15.	Štitumavky 50 ml	633006	ks	500	0,28	140,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Chemický odolný materiál, popisovateľný povrch, kalibrovane	2.2
1.7.16.	Štitumavky 15 ml	633006	ks	500	0,21	105,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Chemický odolný materiál, popisovateľný povrch, kalibrovane	2.1
1.7.17.	Štitumavky na odber krvi	633006	ks	500	0,20	100,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: s obsahom antikoagulantu	2.1
1.7.18.	Špičky 1-10 µl	633006	sada	5	19,50	97,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica a/alebo 1.7.38 multifunkčná pipeta	2.1
1.7.19.	Špičky 2-200 µl	633006	sada	30	17,00	510,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica a/alebo 1.7.38 multifunkčná pipeta	2.1
1.7.20.	Špičky 200-1000 µl	633006	sada	10	17,50	175,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica	2.1
1.7.21.	Špičky 1000-5000 µl	633006	sada	5	20,50	102,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica	2.1
1.7.22.	Špičky 10 µl s filtrom	633006	sada	5	29,64	148,20	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.23.	Špičky 20 µl s filtrom	633006	sada	21	29,64	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.24.	Špičky 100 µl s filtrom	633006	sada	21	29,64	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.25.	Špičky 200 µl s filtrom	633006	sada	21	29,64	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísčekomom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizované pipetovacia pracovná stanica	2.2

1.7.26.	Špičky 1000 µl s filtrom	633006	sada	5	73,74	368,70	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 8 x 60 ks, Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.27.	PCR skúmavky 0.2 ml	633006	sada	3	75,00	225,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks, Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné s blokom termocyklera na 0.2ml skúmavky	2.2
1.7.28.	PCR skúmavky 0.2 ml pre RotorGene	633006	sada	3	82,00	246,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 500 ks, Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.1
1.7.29.	Skúmavky pre ABI PRISM 310	633006	sada	4	110,00	440,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 500 ks, Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.30.	ABI PRISM 310 Septa	633007	sada	1	320,00	320,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 3% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Roztok kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.31.	ABI PRISM 310 10X bufler (25 ml)	633007	ks	2	140,00	280,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.32.	POP-6 TM polymer (3 ml)	633007	ks	2	310,00	620,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.33.	POP-4 TM polymer (5 ml)	633007	ks	2	513,00	1026,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.34.	Hi-DI Formamid (25 ml)	633007	ks	1	52,00	52,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.35.	Náhradné cartridge pre prípravu ultračistej vody	633006	ks	5	548,00	2740,00	0	Synthesis Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: príprava ultračistej vody, využívané pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch. Minimálna technická špecifikácia: Cartridge kompatibilné so zariadením Elix 5 a MilliQ	2.1
1.7.36.	Náhradné UV lampy pre prípravu ultračistej vody	633006	ks	2	910,00	1820,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórna pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.4 Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA	2.1
1.7.37.	Kity pre automatizované zariadenie	633007	ks	50	320,00	16000,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. vyuz.: laboratórna pomôcky nevyhnutné pre výskum; Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.4 Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA	2.1

1.7.38.	Multikanálová pipeta	633004	ks	3	765,00	2295,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: pipetovanie malých objemov roztokov a tekutín do 8 resp. 12 skúmaviek naraz. Minimálna technická špecifikácia: Meranie kvapalín spĺňa normu ISO 8655, ergonomický design	2.2
1.7.39.	Laboratórna chladnička	633004	ks	3	930,00	2790,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: uskladnenie materiálu (roztoky, chemikálie...) Minimálna technická špecifikácia: Objem min. 150L, teplotný rozsah 0 až +15°C	2.2
1.7.40.	Kit'y k robot. pipet. prac. stanici	633006	sada	35	505,00	17675,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: pipetovanie reaktívnych zmesí, multiplex PCR, reverzná transkripcia, real time PCR, a pod. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.1
1.7.41.	Predplatenie časopisu Animal Biotechnology	633009	rok	2	1317,00	2634,00	0	Sp.výp.: predplatenie časopisu na rok x 2 Sp. výuž.: Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.42.	Sada mikropipiet	633007	sada	5	1500,00	7500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokl. nárast cien*počet jednotiek;Sp.využ.: umožňujú presné pipetovanie malých objemov tekutín (10µl,200µl,1000µl,5000µl). Minimálna technická špecifikácia: Meranie kvapalín spĺňa normu ISO 8655, ergonomický design, univerzálny údržák špičiek. výdavok sa týka: 4 sady žiadateľ, 1sada partner (UKF)	2.1
1.7.43.	Enzymy	633007	projekt	1	6500,00	6500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Termostabilná DNA polymeráza, resukčné endonukleázy, DNázy, RNázy, proteázy a pod. pre analýzu nukleových kyselín DNA/RNA. Minimálna technická špecifikácia: deklarované množstvo a aktivita, popis	2.1
1.7.44.	Chemikálie	633006	projekt	1	4900,00	4900,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: príprava roztokov, agaróz, farbív, markerov mol. hmotností a pod. Minimálna technická špecifikácia: Čistota chemikálií: p.a. alebo molekular biology grade	2.1
1.7.45.	Oligonukleové primery pre PCR (značené, neznačené)	633007	projekt	1	7500,00	7500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: analýza nukleových kyselín metódou PCR R1-PCR, analýza mikrosatelitov. Minimálna technická špecifikácia: Lyofilizované, deklarované množstvo, popis	2.1
1.7.46.	Kit'y	633007	projekt	1	7000,00	7000,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: izolácia DNA, izolácia RNA, multiplex PCR, reverzná transkripcia, real time PCR, a pod. Minimálna technická špecifikácia: deklarované množstvo a aktivita, popis, protokol	2.1
1.7.47.	Termostatický blok s chladením	633005	ks	2	1100,00	2200,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Ohrev a ochladenie vzoriek DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote, Peltier elementy; vymeniteľné bloky. Minimálna technická špecifikácia: Nastaviteľná teplota: -90°C až +100°C (srok 0,1°C). Presnosť: 0,5°C. Bloky na: 0,5 ml a 1,5 ml skúmavky	2.1
1.7.48.	ABI PRISM BigDye Terminator sekv. kit v.3.1	633005	ks	1	1460,00	1460,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: analýza sekvenčii DNA. Minimálna technická špecifikácia: Kit kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.49.	Laboratórna mraznička	633004	ks	3	1100,00	3300,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľuhom tŕhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Ukladnenie materiálu (enzymy, primery, chemikálie...) Minimálna technická špecifikácia: Objem min. 140L, bez kolísania teploty, min. -20°C	2.1

2.B.3.1. Osobné výdavky interné - odborné		31.432,50		0,00			
2.B.1.1.	Výskumný pracovník zodpovědný za implementaci aktivít - Katarína Vašíčková	610620	osobohodina	1 800	6,41	11 538,00	0,00
2.B.1.2.	Radiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček	610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	0,00
2.B.1.3.	Výskumný pracovník - Miroslav Bauer	610620	osobohodina	1 000	7,53	7 530,00	0,00
2.B.1.4.	Technický pracovník, laborant - Žofia Kuklová	610620	osobohodina	750	3,51	2 632,50	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady **					25 000,00	0,00
2.B.2.1.	Prevážka vozidla organizace***	634001	projekt	1	1 200,00	1 200,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovní cest (cestovné náhrady v sídle s plátnými limity) **	631001	projekt	1	1 300,00	1 300,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraníční pracovní cest (cestovné náhrady v sídle s plátnými limity)** v příručce potřeby	631002	projekt	1	22 500,00	22 500,00	0,00
2.B.2.4.	Další položky podle charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Personální výdavky externí - odborné					0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplňt názy funkcí/položek odborného personálu podle aktivit projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Osobné výdavky - jiné					150,00	0,00
2.B.4.1.	Kancelářský materiál (papír, toner, CD, DVD...) s výstupy s realizací aktivít	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00
2.B.	Celkem					56 582,50	0,00
2.C.2.2 Vývoj molekulárních diagnostických metod analýzy genetických markerů u malých druhů HZ							
2.C.1.	Personální výdavky interné - odborné					30 150,50	0,00
2.C.1.1.	Výskumný pracovník zodpovědný za implementaci aktivít - Miroslav Bauer	610620	osobohodina	1 000	7,53	7 530,00	0,00
2.C.1.2.	Radiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček	610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	0,00
2.C.1.3.	Výskumný pracovník - Katarína Vašíčková	610620	osobohodina	1 600	6,41	10 256,00	0,00
2.C.1.4.	Technický pracovník, laborant - Žofia Kuklová	610620	osobohodina	750	3,51	2 632,50	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00

2.E.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov) genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	
2.E.4.	Ostatné výdavky - príspevky					150,00	0,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný náhrasť cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: spracovanie a archivácia dát a pod.	
2.E.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivít	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	0,00		3.1
2.E.	Celkom					3 526,50	0,00	0,00		
2.F.3.2	Matematisko - štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociatívne štúdie HZ a ich aplikácia v praxi									
2.F.1.	Personálne výdavky internej odbornej činnosti					3 376,50	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivít - Mária Oravcová	610620	osobohodina	200	8,89	1 778,00	0,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov) genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	3.2
2.F.1.2.	Výskumný pracovník - Jan Huba	610620	osobohodina	100	8,38	838,00	0,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov) šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické výhy hosp. význ.	3.2
2.F.1.3.	Výskumný pracovník doktorand - Jan Tomka	610620	osobohodina	150	5,07	760,50	0,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov) doktorand, genetika, šľachtenie na kvalitu	3.2
2.F.2.	Čestné náhrady *					0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný náhrasť cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: spracovanie a archivácia dát a pod.	3.2
2.F.4.	Ostatné výdavky - príspevky					150,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivít	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	0,00		3.2
2.F.	Celkom					3 526,50	0,00	0,00		
2.G.3.3	Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania									
2.G.1.	Personálne výdavky internej odbornej činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.G.2.	Čestné náhrady *					0,00	0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - príspevky					0,00	0,00	0,00		
2.G.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					116 197,00	0,00	0,00		
3.	Riadenie projektu a publikačná - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky internej odbornej činnosti					9 896,60	0,00	0,00		
3.1.1.	Riadenie a koordinácia projektu	610620	osobohodina	100	8,11	811,00	0,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov), zodpovedný za riadenie a koordináciu projektu	Riadenie projektu

3.1.2.	Odborný finančný manažér	610620	osobohodina	100	9,61	961,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za ekonomické riadenie projektu	Riadenie projektu
3.1.3.	Odborný pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	300	4,84	1 452,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za verejné obstarávanie	Riadenie projektu
3.1.4.	Kontrolné činnosť a riadenie	610620	osobohodina	100	10,46	1 046,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.1.5.	Zúčtovanie projektových aktivít	610620	osobohodina	100	5,44	544,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.1.6.	Mzdiarka	610620	osobohodina	100	5,13	513,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.1.7.	Odborný manažér publicity a monitoringu výsledkov	610620	osobohodina	90	7,29	656,10	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za expertízu a monitoring projektu	Riadenie projektu
3.1.8.	Odborný projektový manažér	610620	osobohodina	100	5,40	540,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za expertízu a monitoring projektu	Riadenie projektu
3.1.9.	Špecialista na IT, správa počítačovej siete - Daria Kaczová	610620	osobohodina	50	7,08	354,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za expertízu a monitoring projektu	Riadenie projektu
3.1.10.	Manažér publicity - asistent	637027	osobohodina	100	6,71	671,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.1.11.	Pracovník pre verejné obstarávanie - asistent	637027	osobohodina	150	6,71	1 006,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.1.12.	Finančný manažér - asistent	637027	osobohodina	100	6,71	671,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.1.13.	Projektový manažér - asistent	637027	osobohodina	100	6,71	671,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					150,00	0,00	PHM podľa sporebných výdavkov uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest. Spôsob výpočtu: 8 U/100 km x 1,5 €1 = 0,12 €/1 km x 833,33 km	Riadenie projektu
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	100,00	100,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s respektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelosti. Plánovaný počet ciest 13, 2 osoby, 1 deň/1 cesta	Riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	50,00	50,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s respektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelosti. Plánovaný počet ciest 13, 2 osoby, 1 deň/1 cesta	Riadenie projektu
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ošetrovacie výdavky - neoplatené					836,49	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	653006	projekt	1	836,49	836,49	0,00	Spôsob výpočtu: jedn. cena s DPH stanovená na projekt, ktorá obsahuje výdavky na nákup čítených náplní do tlačiarne, farebných náplní do tlačiarne, nákupu kancelárskeho papiera, ktorý je nevyhnutný pri riadení a administrácii projektu	Riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					1 000,00	0,00		

3.5.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	400,00	400,00	0,00	EÚ	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prečítaného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien * počet jednotiek, vyhotovenie a umiestnenie informačného panelu s názvom projektu, príslušného programu a loga	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	0,00	Propagácia projektu a výsledkov na internete, spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prečítaného trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Pamätná doska	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prečítaného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien * počet jednotiek, vyhotovenie a umiestnenie pamätnej dosky	Publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepráve výdavky				800,00	800,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné				800,00	800,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	100	8,00	800,00	0,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (prímeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov), manažér monitoringu	Riadenie projektu
3.6.2.1.	Cestovné náhrady ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé				0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu				12 683,09		0,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU					435 452,81		0,00	0,00		

Kontrola kritérií účelovosti rozpočtu					
KE1	Výdavky	12 683,09 €	3,00%	max. 3,00%	= celkových
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových
	pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1.,				z celkových oprávnených
KE3	2.2. a 2.3)	115 297,00 €	27,27%	max. 30,00%	
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%	z celkových
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%	oprávnených

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 - súčet 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 - súčet zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zaradenie 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.

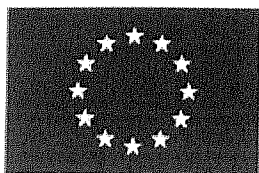
Príloha č. 4 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	97 974,10	0,00	97 974,10	1.1 Získavanie a prehľbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat 2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ 2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ 2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu 3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti 3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	1 350,00	0,00	1 350,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ Riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	22 500,00	0,00	22 500,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ
633002 Materiál Výpočtová technika	2 970,00	0,00	2 970,00	1.1 Získavanie a prehľbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat
633003 Materiál Telekomunikačná technika	963,00	0,00	963,00	2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie,	12 202,00	0,00	12 202,00	1.1 Získavanie a prehľbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat

technika a náradie				2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ 2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ
633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	3 660,00	0,00	3 660,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ 2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ
633006 Všeobecný materiál	34 801,21	0,00	34 801,21	1.1 Získavanie a prehľbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat 2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ 2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ 2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu 3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti 3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi Riadenie projektu
633007 Špeciálny materiál	46 798,00	0,00	46 798,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ 2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	4 990,00	0,00	4 990,00	1.1 Získavanie a prehľbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat
633010 Materiál Pracovné odevy, obuv a pracovné	240,00	0,00	240,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov

pomôcky				u veľkých druhov HZ
633013 Materiál Softvér a licencie	735,00	0,00	735,00	1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	1 300,00	0,00	1 300,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ Riadenie projektu
635005 Údržba Špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	5 000,00	0,00	5 000,00	1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 000,00	0,00	1 000,00	Publicita a informovanosť
637015 Poistné	5 000,00	0,00	5 000,00	1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	3 019,50	0,00	3 019,50	Riadenie projektu
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	39 200,00	0,00	39 200,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	0,00	0,00	0,00	
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	151 750,00	0,00	151 750,00	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ 2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ 2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu
CELKOVO	435 452,81	0,00	435 452,81	



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D01PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220033, názov projektu „Výskum genetických markerov a ich aplikácia pri šľachtení a ochrane genofondu hospodárskych zvierat“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

IČO: 42122007

DIČ: 2022750389

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 037/6546 122

E-mail: riaditel@cvzv.sk

Http: www.cvzv.sk

Štatutárny zástupca: Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Adresa/Sídlo: Tr. A. Hlinku 1, 949 74 Nitra

Právna forma: verejno právna inštitúcia

IČO: 00157716

DIČ: 2021246590

Zapísaná v: zriadená zo zákona č. 324/1996 Z. z.

Telefón/fax: 037/6408 111

E-mail: lvozar@ukf.sk

Http: www.ukf.sk

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220033 (ďalej len „Zmluva“) uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Centrum výskumu živočíšnej výroby“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

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

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve „Podpisové vzory partnerov“** sa dopĺňa o nové podpisové vzory:

Nové podpisové vzory partnerov sú prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve „Plnomocenstvo“** sa dopĺňa o nové plnomocenstvá:

Nové plnomocenstvá sú prílohou č. 4 k Dodatku č. 1.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 2 rovnopisy.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) 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.

- (4) 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.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Nitre dňa 3.3.2010

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riadiťka CVŽV Nitra

prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.
rektor UKF

Súhlas s Dodatkom:

18.3.2010

Ministerstvo školstva SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu pre Partnera: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Príloha č. 3: Podpisové vzory partnerov

Príloha č. 4: Plnomocenstvo

Príloha č. 1: Rozpočet projektu pre Partnera: Centrum výskumu
živočíšnej výroby Nitra k dodatku č. 1 Zmluvy o partnerstve

I. Zariadenie a vybavenie projektu										G	I
A	B	B1	C	D	E	F1=D * E	F2	G		I	
Názov položky rozpočtu	Cestná oprávnená výdavky	Jednotková cena	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradené k aktivum projektu (číslo aktivu a Opis projektu F4.1)			
1.1.1. Fotodokumentálny systém pre fluorescence/chemiluminescenciu	713003	ks	1	39200,00	39200,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: minimálna technická špecifikácia: 16 bit CCD kamera 3 Mpix s chladeným čipom, transilumiátor UV/biele svetlo, možnosť monochromatického osvetlenia	2.1			
1.1.2. Temnotrický blok s chladením	713005	ks	2	1100,00	2200,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Otvor a chladiace vzorky DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote; Petliet elementy; vymeniteľné bloky; Minimálna technická špecifikácia: Nastaviteľná teplota: -9°C až +100°C (rok 0,1°C), Presnosť: 0,5°C, Bloky na 0,5 ml a 1,5 ml skúmavky	2.1			
1.1.3. Temnocykler	713005	ks	1	12100,00	12100,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Spôsob využitia (Sp. výuž.): prístroj na amplifikáciu DNA s možnosťou teplotrného gradientu bloku, Minimálna technická špecifikácia: Vymeniteľné bloky, s možnosťou teplotrného gradientu blokov	2.1			
1.1.4. Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA	713005	ks	1	26300,00	26300,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: automatizované zariadenie na izoláciu nukleových kyselín z rôz. zdrojov biológ. Materiálu, Minimálna technická špecifikácia: automatizovaná izolácia nukleových kyselín z rôznych typov vzoriek, minimálne 10 vzoriek	2.1			
1.1.5. Minicentrifuga	713005	ks	2	2490,00	4980,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Odstreďovanie biologického materiálu, rotory, Minimálna technická špecifikácia: centrifuga s chladiacim od -20°C do +40°C, max.ot.15000/min, funkcia krátkodobej centrifugácie, funkcia predchladienia, prepočet RPM/RCF, rotory na objemy 250ml, 15ml, 50ml, 0,2/2,0ml	2.1			
1.1.6. Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	713005	ks	1	32000,00	32000,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: robotizované pipetovacie zariadenie na prípravu reakčných zmesí pre PCR, Real-Time PCR, Minimálna technická špecifikácia: Automatické pipetovanie reakčnej zmesi, kompaktné aj s Rotor-Disc pre RotorGene termocykler s príslušenstvom	2.1			
1.1.7. Hybridizačná pec	713005	ks	1	2300,00	2300,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Prístroj umožňujúce teplotrne programovať nukleotidovú membránu v rozlokoch, inkubáciu zmesi počas enzýmových reakcií, Minimálna technická špecifikácia: Pracovná teplota do 80°C, nastaviteľné odtoky 0-200RPM, časovač, tepelná stabilita 0,2°C, príslušenstvo vymeniteľné platňom a nosiče.	2.2			
1.1.8. pH meter	713005	ks	1	2100,00	2100,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným priskúmanom tŕnu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výuž.: Digitálny pH meter so sondou na meranie pH roztokov, Minimálna technická špecifikácia: Meranie pH (rozlíšenie 0,01), mV (rozlíšenie 0,01mV), teploty, teplotrná kompenzácia, 1 až 3 bodové kalibrácia, príslušenstvo	2.2			

1.1.9.	Trepákový inkubátor s chladením	713005	ks		1	8400,00	8400,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje teplotne programovateľnú inkubáciu buniek v médiách a roztokoch, 10°C pod teplotou laboratória. Minimálna technická špecifikácia: minimálna kapacita 3x4L banky, ot.50-500/min, presnosť 0,2°C, chladenie 10°C pod teplotu okolia	2.1
1.1.10.	Analytické váhy	713005	ks		1	1826,00	1826,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje presné zistenie hmotnosti biologických materiálov a chemikálií. Minimálna technická špecifikácia: Digitálne váhy, presnosť 0,1 mg, interná automatická kalibrácia. výdavok sa týka 1ks žiadateľ, 2ks partner (UKF)	2.2
1.1.11.	Box pre skladovanie kyselín a chemických materiálov	713005								2.3
1.1.12.	PCR box	713005								2.3
1.1.13.	Centrifugačný vákuový evaporátor	713005	ks		1	4648,00	4648,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje skoncentrovanie a lyofilizáciu vzoriek nukleových kyselín. Minimálna technická špecifikácia: Infračervený ohrev, mikroprocesorové ovládanie, tepl. rozsah do 70°C, voliteľné rýchlosti koncentrátoru, príslušenstvo. výdavok sa týka 1ks žiadateľ, 1ks partner (UKF)	2.2
1.1.14.	ABI PRISM BigDye Terminator sekv. kit v.3.1	713005	ks		1	1460,00	1460,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: analýza sekvenčí DNA. Minimálna technická špecifikácia: Kit kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.1.15.	Mikročipový elektroforetický systém	713005	ks		1	39500,00	39500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Rýchla automatická separácia fragmentov DNA príp. RNA; komplexné vyhodnotenie vzoriek. Minimálna technická špecifikácia: Minimálna kap. 30 vzoriek, fluorescenčný detektor, aut. nanášanie na čip, rozlíšenie 6bp (5%), integrovaný vyhodnocovací softvér	2.1
1.1.16.	Laboratórna mraznička	713004	ks		3	1100,00	3300,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Uskladnenie materiálu (enzýmy, primery, chemikálie...) Minimálna technická špecifikácia: Objem min. 140L, bez kolísania teploty, min. -20°C	2.1
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)									
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)									
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)									
1.2.4.	... Iné (doplňte)									
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		1	4 600,00	4 600,00	0,00	Predpokladané poisťné obstarávaných prístrojov a zariadení, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zväšť aj partnera - UKF - poisťovanie na 2 aktivity)	1.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635005	projekt		1	4 600,00	4 600,00	0,00	Údržba a opravy nadobudnutého majetku, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zväšť aj partnera - UKF - poisťovanie na 2 aktivity)	1.1
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1									
1.4.1.1.	doplnite položky podľa charakteru projektu									
1.4.1.2.										
1.4.1.3.										
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2									

1.7.13.	Mikroskúmavky 1,5 ml	633006	sada	100	1,95	195,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 100 ks. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch, kalibrované	2.1
1.7.14.	Mikroskúmavky 0,5 ml	633006	sada	50	1,79	89,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 100 ks. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch	2.2
1.7.15.	Skúmavky 50 ml	633006	ks	500	0,28	140,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch, kalibrované	2.2
1.7.16.	Skúmavky 15 ml	633006	ks	500	0,21	105,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch, kalibrované	2.1
1.7.17.	Skúmavky na odber krvi	633006	ks	500	0,20	100,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: s obsahom antikoagulantu	2.1
1.7.18.	Špičky 1-10 µl	633006	sada	5	19,50	97,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica a/alebo 1.7.38 multičanálová pipeta	2.1
1.7.19.	Špičky 2-200 µl	633006	sada	30	17,00	510,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.1
1.7.20.	Špičky 200-1000 µl	633006	sada	10	17,50	175,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.1
1.7.21.	Špičky 1000-5000 µl	633006	sada	5	20,50	102,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.1
1.7.22.	Špičky 10 µl s filtrom	633006	sada	5	29,64	148,20	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.23.	Špičky 20 µl s filtrom	633006	sada	21	29,64	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.24.	Špičky 100 µl s filtrom	633006	sada	21	29,64	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.25.	Špičky 200 µl s filtrom	633006	sada	21	29,64	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným priskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 5 x 96 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.2

1.7.26.	Špičky 1000 µl s filtrom	633006	sada	5	73,74	368,70	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 8 x 60 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.27.	PCR skúmavky 0.2 ml	633006	sada	3	75,00	225,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.2
1.7.28.	PCR skúmavky 0.2 ml pre RotorGene	633006	sada	3	82,00	246,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 1000 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné s blokom termocyklera na 0,2ml skúmavky	2.1
1.7.29.	Skúmavky pre ABI PRISM 310	633006	sada	4	110,00	440,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 500 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.30.	ABI PRISM 310 Septa	633007	sada	1	320,00	320,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum; sada = 500 ks. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.31.	ABI PRISM 310 10X buffer (25 ml)	633007	ks	2	140,00	280,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Roztok kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.32.	POP-6 TM polymer (3 ml)	633007	ks	2	310,00	620,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.33.	POP-4 TM polymer (5 ml)	633007	ks	2	513,00	1026,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.34.	Hi-Di Formamid (25 ml)	633007	ks	1	52,00	52,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: kompatibilný so zariadením ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	2.2
1.7.35.	Náhradné cartridge pre prípravu ultračistej vody	633006	ks	5	548,00	2740,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: príprava ultračistej vody, využívanéj pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch. Minimálna technická špecifikácia: Cartridge kompatibilné so zariadením Elix 5 a MilliQ Synthesis	2.1
1.7.36.	Náhradné UV lampy pre prípravu ultračistej vody	633006	ks	2	910,00	1820,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: príprava ultračistej vody, využívanéj pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch. Minimálna technická špecifikácia: Lampy kompatibilné so zariadením MilliQ Synthesis	2.1
1.7.37.	Kit pre automatizované zariadenie	633007	ks	50	320,00	16000,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.4 Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA	2.1
1.7.38.	Multikanálová pipeta	633004	ks	3	765,00	2295,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: pipetovanie malých objemov roztokov a tekutín do 8 resp. 12 skúmaviek naraz. Minimálna technická špecifikácia: Meranie kvapalín spĺňa normu ISO 8655, ergonomický design	2.2
1.7.39.	Laboratórna chladnička	633004	ks	3	930,00	2790,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prísľukom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: uskladnenie materiálu (roztoky, chemikálie...) Minimálna technická špecifikácia: Objem min. 150L, teplotný rozsah 0 až +15°C	2.2

1.7.40.	Kity k robot. pipet. prac. stanici	633006	sada	35	505,00	17675,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: pipetovanie reakčných zmesí, multiplex PCR, reverzná transkripcia, real time PCR, a pod. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilita so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	2.1
1.7.41.	Predplatenie časopisu Animal Biotechnology	633009	rok	2	1317,00	2634,00	0	Sp. výp.: predplatenie časopisu na rok x 2 Sp. využit.: Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.42.	Sada mikropipiet	633007	sada	4	1500,00	6000,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: umožňujú presné pipetovanie malých objemov tekutín (10µl, 200µl, 1000µl, 5000µl), Minimálna technická špecifikácia: Meranie kvapalín spĺňa normu ISO 8655, ergonomický design, univerzálny držák špičiek, výdavok sa týka: 4 sady žiadateľ, 1 sada partner (UKF)	2.1
1.7.43.	Enzýmy	633007	projekt	1	6500,00	6500,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: Termolabilná DNA polymeráza, restriktčné endonukleázy, DNázy, RNázy, proteázy a pod. pre analýzu nukleových kyselín DNA/RNA. Minimálna technická špecifikácia: deklarované množstvo a aktivita, popis	2.1
1.7.44.	Chemikálie	633006	projekt	1	4900,00	4900,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: príprava roztokov, agaróza, farbivá, markery mol. hmotnosti a pod. Minimálna technická špecifikácia: Čistota chemikálií: p.a. alebo molekular biology grade	2.1
1.7.45.	Oligonukleové primery pre PCR (značené, neznačené)	633007	projekt	1	7500,00	7500,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: analýza nukleových kyselín metódou PCR RT-PCR, analýza mikrosatelitov. Minimálna technická špecifikácia: Lyofilizované, deklarované množstvo, popis	2.1
1.7.46.	Kity	633007	projekt	1	7000,00	7000,00	0	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: izolácia DNA, izolácia RNA, multiplex PCR, reverzná transkripcia, real time PCR, a pod. Minimálna technická špecifikácia: deklarované množstvo a aktivita, popis, protokol	2.1
1. Spolu						285 713,72	0,00		

2A.1.1. Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat

2.A.1.1.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček	610620	osobohodina	600	8,11	4 866,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za riadenie a koordináciu projektu, molekulárno-genetické analýzy	1.1
2.A.1.2.	Výskumný pracovník - Miroslav Bauer	610620	osobohodina	500	7,53	3 765,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	1.1
2.A.1.3.	Výskumný pracovník - Katarína Vašíčková	610620	osobohodina	600	6,41	3 846,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	1.1
2.A.1.4.	Výskumný pracovník - Ján Huba	610620	osobohodina	100	8,38	838,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	1.1
2.A.1.5.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová	610620	osobohodina	100	8,89	889,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	1.1
2.A.1.6.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka	610620	osobohodina	100	5,07	507,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	1.1
2.A.1.7.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Mária Banerová	610620							1.1
2.A.1.8.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Radoslav Omelka	610620							1.1
2.A.1.9.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Monika Martiniaková	610620							1.1
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***								
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **								
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby								
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)								
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu								
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)								
2.A.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizačnou aktivitou	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prístupom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využitie: spracovanie a archivácia dát a pod.	1.1
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít								
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)								
2.A.	Spolu					14 861,00	0,00		

2B.2.1 Vývoj molekulárných diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ

2.B.1.1.1. Vášteková	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivít - Katarína	610620	osobohodina	1 800	6,41	11 538,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvoď) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivít, molekulárno-genetické analýzy	2.1
2.B.1.2.1.2. Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Váštek		610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvoď) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za riadenie a koordináciu projektu, molekulárno-genetické analýzy	2.1
2.B.1.3.1.3. Výskumný pracovník - Miroslav Bauer		610620	osobohodina	1 000	7,53	7 530,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvoď) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivít, molekulárno-genetické analýzy	2.1
2.B.1.4.1.4. Technický pracovník, laborant - Žofia Kuklová		610620	osobohodina	750	3,51	2 632,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvoď) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) laboratorné práce a techniky	2.1
2.B.2.1.1.1. Prevádzka vozidla organizácie***		634001	projekt	1	1 200,00	1 200,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest. Spôsob výpočtu: 8 l/100 km x 1,5 €/l = 0,12 €/1 km x 10000 km	2.1
2.B.2.2.1.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		631001	projekt	1	1 300,00	1 300,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s respektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, účasť na domácich vedeckých konferenciách, účastnícké poplatky. Plánovaný počet ciest 10, 3 osoby, 2 dni/ 1 cesta	2.1
2.B.2.3.1.3. Zahranličné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v		631002	projekt	1	22 500,00	22 500,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s respektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, účasť na zahraničných vedeckých konferenciách, účastnícké poplatky. Plánovaný počet ciest 15, 3 osoby, 4 dni/1 cesta	2.1
2.B.2.4.1.4. Iné (doplniť)			projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.1.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu									
2.B.3.2.1.2. Iné (doplniť)									
2.B.4.1.1.3. Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) svisiaci s realizáciou aktivít		633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	1.1
2.B.4.2.1.4. Najom priestorov na realizáciu aktivít									
2.B.4.3.1.5. Iné (doplniť)									
2.B. Spolu						56 582,50	0,00		
2.C.2.2.1.1. Vývoj molekulárných diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ									
2.C.1.1.1.1. Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivít - Miroslav Bauer		610620	osobohodina	1 000	7,53	7 530,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvoď) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivít, molekulárno-genetické analýzy	2.2
2.C.1.2.1.2. Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Váštek		610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvoď) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za riadenie a koordináciu projektu, molekulárno-genetické analýzy	2.2

2.C.1.3.	Výskumný pracovník - Katarína Vašíčková	610620	osobohodina	1 600	6,41	10 256,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	2.2
2.C.1.4.	Technický pracovník, laborant - Žofia Kuklová	610620	osobohodina	750	3,51	2 632,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) laboratorné práce a techniky	2.2
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu								
2.C.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výz.: spracovanie a archivácia dát a pod.	2.2
2.C. Spolu						30 300,50	0,00		
2D 2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu									
2.D.1.1.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Mária Bauerová	610620							2.3
2.D.1.2.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Radoslav Omelka	610620							2.3
2.D.1.3.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Monika Martiniaková	610620							2.3
2.D.1.4.	Pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - vzdelávanie	610620							2.3
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***								
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu								
2.D.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity	633006						Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. výz.: spracovanie a archivácia dát a pod.; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D. Spolu						0,00	0,00		
2E 3.1 Výber súborov zvierat na analýzu získanie údajov z kontroly užŕtkovosti									
2.E.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Ján Huba	610620	osobohodina	100	8,38	838,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. význ. vlastnosti HZ	3.1
2.E.1.2.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová	610620	osobohodina	200	8,89	1 778,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	3.1

2.E.1.3. Tomka	Výskumný pracovník doktorand - Ján	610620	osobohodina	150	5,07	760,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) doktorand, genetika, šľachtenie na kvalitu	3.1
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***									
2.E.3.1. projekt	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít								
2.E.4.1. DVD...)	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...), sčítavaci s realizáciou aktivít	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: spracovanie a archivácia dát a pod.	3.1
2.E. Spolu						3 526,50	0,00		
2F.3.2. Matematicko - štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociatívne štúdie HZ a ich aplikácia v praxi									
2.F.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivít - Marta Oravcová	610620	osobohodina	200	8,39	1 778,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	3.2
2.F.1.2.	Výskumný pracovník - Ján Huba	610620	osobohodina	100	8,38	838,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. význ. vlastností HZ	3.2
2.F.1.3. Tomka	Výskumný pracovník doktorand - Ján	610620	osobohodina	150	5,07	760,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) doktorand, genetika, šľachtenie na kvalitu	3.2
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***									
2.F.3.1. projekt	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít								
2.F.4.1. DVD...)	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...), sčítavaci s realizáciou aktivít	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využit.: spracovanie a archivácia dát a pod.	3.2
2.F. Spolu						3 526,50	0,00		
3. Riadenie projektu a publika - nepriame výdavky									
3.1.1.1. Vášček	Riadenie a koordinácia projektu - Dušan	610620	osobohodina	100	8,11	811,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovedný za riadenie a koordináciu projektu	Riadenie projektu
3.1.2.	Odborný finančný manažér - Soňa Veselá	610620	osobohodina	100	9,61	961,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovednosť za ekonomické riadenie projektu	Riadenie projektu
3.1.3.	Odborný pracovník pre verejné obstarávanie - Viera Kumová	610620	osobohodina	300	4,84	1 452,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovednosť za verejné obstarávanie	Riadenie projektu
3.1.4. Francíková	Kontrolná činnosť a riadenie - Teodora	610620	osobohodina	100	10,46	1 046,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); právne poradenstvo (príprava zmlúv a právnych podkladov)	Riadenie projektu

3.1.5.	Zúčtovanie projektových aktivít	610620	osobohodina	100	5,44	544,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a faktúry	Riadenie projektu
3.1.6.	Mzdárka	610620	osobohodina	100	5,13	513,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovednosť za účtovníctvo a mzdy	Riadenie projektu
3.1.7.	Odborný manažér publicity a monitoringu výsledkov - Margerita Sirotkinová	610620	osobohodina	90	7,29	656,10	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovednosť za monitoring výsledkov a dopadov projektu a publikačnej činnosti	Riadenie projektu
3.1.8.	Odborný projektový manažér - Miroslav Malárik	610620	osobohodina	100	5,40	540,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovednosť za expertízu a monitoring projektu	Riadenie projektu
3.1.9.	Špecialista na IT, správca počítačovej siete - Daria Kaczova	610620	osobohodina	50	7,08	354,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 34,95% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); zodpovednosť za správu počítačovej siete	Riadenie projektu
3.1.10.	Manažér publicity - asistent	637027	osobohodina	100	6,71	671,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); monitoring výsledkov a dopadov projektu a publikačnej činnosti, vrátane náhrady podľa zákona o cestovných náhradách	Riadenie projektu
3.1.11.	Pracovník pre verejné obstarávanie - asistent	637027	osobohodina	150	6,71	1 006,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); asistencia pri verejnom obstarávaní, vrátane náhrady podľa zákona o cestovných náhradách	Riadenie projektu
3.1.12.	Finančný manažér - asistent	637027	osobohodina	100	6,71	671,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); asistent pri ekonomickom riadení projektu, vrátane náhrady podľa zákona o cestovných náhradách	Riadenie projektu
3.1.13.	Projektový manažér - asistent	637027	osobohodina	100	6,71	671,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov); asistencia pri expertíze a monitoringu projektu, vrátane náhrady podľa zákona o cestovných náhradách	Riadenie projektu
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	100,00	100,00	0,00	PHM podľa potreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zariadeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest. Spôsob výpočtu: 8 1/100 km x 1,5 €/l = 0,12 €/1 km x 833,33 km	Riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	50,00	50,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s respektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti. Plánovaný počet ciest 13, 2 osoby, 1 deň/1 cesta	Riadenie projektu
3.3.1.	Manažér publicity								
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie								
3.3.3.	Finančný manažér								
3.3.4.	Projektový manažér								
3.3.5.	Iné (doplňte)								
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	836,49	836,49	0,00	Spôsob výpočtu: jedn. cena s DPH stanovená na projekte, ktorá obsahuje výdavky na nákup čístených náplní do tlačiar, farebných náplní do tlačiar, nákupu kancelárskych papiera, ktorý je nevyhnutný pri riadení a administrácii projektu	Riadenie projektu
3.5.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	400,00	400,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného príkumu titulu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien * počet jednotiek, vyhotovenie a umiestnenie informačného panelu s názvom projektu, príslušného programu a loga EÚ	Publicita a informovanosť

3.5.2.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt		1	300,00	300,00	0,00	Propagácia projektu a výsledkov na internete, spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Pamätá doska	637003	projekt		1	300,00	300,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, vyhotovenie a umiestnenie pamätnej dosky	Publicita a informovanosť
3.6.1.	Personálne výdavky interné						800,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina		100	8,00	800,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov); manažér monitoringu	Riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***									
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **									
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v									
3.6.2.3.	pripade potreby									
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)									
3.6.3.	Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu									
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia									
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)									
3.	Spolu						12 683,09	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU							407 193,81	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - neplánuje	max.	7%, resp. 3%
KE2	Služebné úpravy (práce) projektu	max.	10,00%
KE3	Subdodávky	max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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

Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Konštantína
Filozofa v Nitre k dodatku č. 1 Zmluvy o partnerstve

A	B	C	D	E	F	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslník opravných výdavkov	Jednotka	Počet jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F(1))

1. Zariadenie a vybavenie projektu		D	E	F1=D+E	F2	G	I	
Fotodokumentálny systém pre		713003					2.1	
1.1.1.	Fluorescenčnú/chemiluminiscenčnú	713005					2.1	
1.1.2.	Termosťasiteľský blok s chladičom	713005					2.1	
1.1.3.	Termocykler	713005					2.1	
Automatizované zariadenie na izoláciu								
1.1.4.	DNA/RNA	713005					2.1	
1.1.5.	Mimicentrifuga	713005					2.1	
Robotizovaná pipetovacia pracovná								
1.1.6.	stanica	713005					2.1	
1.1.7.	Hydrizácia pec	713005					2.2	
1.1.8.	pH meter	713005					2.2	
1.1.9.	Tepečkový inkubátor s chladičom	713005					2.1	
1.1.10.	Analytické váhy	713005	ks	2	1826,00	3652,00	0	2.2
1.1.11.	Box pre skladovanie kyselín a chemických materiálov	713005	ks	1	3984,00	3984,00	0	2.3
1.1.12.	PCR box	713005	ks	2	2656,00	5312,00	0	2.3
1.1.13.	Centrifugačný vákuový evaporátor	713005	ks	1	4648,00	4648,00	0	2.2
1.1.14.	ABI PRISM BigDye Terminator sekv. kit v.3.1	713005						2.2
1.1.15.	Mikročipový elektroforetický systém	713005						2.1
1.1.16.	Laboratórna mraznička	713004						2.1
Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)								
1.2.1.	- (názov)							
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)								
1.2.2.	- (názov)							
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)							
1.2.4.	... Iné (doplňte)							

1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		1	400,00	400,00	0,00	Predpokladané poistné obstaraných prístrojov a zariadení, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zčásti aj partnera - UKF - poistenie na 2 aktivity)	1.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635005	projekt		1	400,00	400,00	0,00	Údržba a opravy nadobudnutého majetku, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zčásti aj partnera - UKF - poistenie na 2 aktivity)	1.1
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1									
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru									
1.4.1.2.	projektu									
1.4.1.3.	...									
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2									
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru									
1.4.2.2.	projektu									
1.4.2.3.	...									
1.5.	Stavebný dozor									
1.5.1.	Stavebný dozor									
1.6.	Projektová dokumentácia stavby									
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby									
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta									
1.7.	Zariadenia/výstroj									
1.7.1.	Predplatenie časopisu Animal Genetics	633009								1.1
1.7.2.	Real-Time PCR: Current Technology and Applications	633009								1.1
1.7.3.	Notebook	633002								1.1
1.7.4.	Adobe Acrobat Professional	633013								1.1
1.7.5.	Zdroj pre elektrofrézu	633004								1.1
1.7.6.	Elektrofréza	633004								1.1
1.7.7.	Vortex mixer	633004								2.1
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom	633004								2.1
1.7.9.	Presné laboratórne váhy	633004								2.2
1.7.10.	Digitálna kamera s prislúšenstvom	633003	ks	1	963,00	963,00	0		Sp. výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu). Sp. využit.: tvorba obrazových vzdelávacích a propagačných programov na CD resp. DVD. Minimálna technická špecifikácia: Videokamera / fotoaparát min. 3 Mpx snímač, HD objektív, min. trojčipová, min. 20x opt. zoom, záznam na min. 60GB HDD, LCD displej, USB, elekt. stabilizátor obrazu, softwar. úpravy videa. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.7.11.	Kremenné kyvety	633006								2.1
1.7.12.	Ochranné rukavice	633010								2.1
1.7.13.	Mikroskúmanky 1.5 ml	633006								2.1
1.7.14.	Mikroskúmanky 0.5 ml	633006								2.2
1.7.15.	Skúmanky 50 ml	633006								2.2
1.7.16.	Skúmanky 15 ml	633006								2.1
1.7.17.	Skúmanky na odber krvi	633006								2.1
1.7.18.	Špičky 1-10 µl	633006								2.1
1.7.19.	Špičky 2-200 µl	633006								2.1
1.7.20.	Špičky 200-1000 µl	633006								2.1
1.7.21.	Špičky 1000-5000 µl	633006								2.1
1.7.22.	Špičky 10 µl s filtrom	633006								2.2
1.7.23.	Špičky 20 µl s filtrom	633006								2.2
1.7.24.	Špičky 100 µl s filtrom	633006								2.2
1.7.25.	Špičky 200 µl s filtrom	633006								2.2
1.7.26.	Špičky 1000 µl s filtrom	633006								2.2
1.7.27.	PCR skúmanky 0.2 ml	633006								2.2

2.D.1.4	Pracovník zodpovedný za implementáciu 610620	osobohodina	380	4.75	1 805,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,2% odvody)*počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúsenosti z riešenia projektov) 2.3
2.D.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.D.3	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						
2.D.3.1	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou						
2.D.4.1	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	Sp. výp.: jedn. cena učená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný náhrast cien * počet jednotiek. Sp. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.; výdavok sa týka partnera (UKF) 2.3
2.D. Spolu					4 608,00	0,00	
2.F. 3.1	Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti						
2.E.1.1	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Ján Huba					0,00	
2.E.1.2	Výskumný pracovník - Marta Oravcová						3.1
2.E.1.3	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka						3.1
2.E.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***					0,00	
2.E.3	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						
2.E.3.1	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou					0,00	
2.E.4.1	633006					0,00	3.1
2.E. Spolu					0,00	0,00	
2.F. 3.2	Matematicko – statistické spracovanie výsledkov analýz, asociácie štúdie HZ a ich aplikácia v praxi						
2.F.1.1	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Marta Oravcová					0,00	
2.F.1.2	Výskumný pracovník - Ján Huba						3.2
2.F.1.3	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka						3.2
2.F.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***					0,00	
2.F.3	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu						
2.F.3.1	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou					0,00	
2.F.4.1	633006					0,00	3.2

2.F.	Spolu						0,00	0,00	

3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.1.	Riadenie a koordinácia projektu - Dušan Vašíček	610620							Riadenie projektu
3.1.2.	Odborný finančný manažér - Soňa Veselá	610620							Riadenie projektu
3.1.3.	Odborný pracovník pre verejné obstarávanie - Viera Kunová	610620							Riadenie projektu
3.1.4.	Kontrolná činnosť a riadenie - Teodora Franciková	610620							Riadenie projektu
3.1.5.	Zúčtovanie projektových aktivít	610620							Riadenie projektu
3.1.6.	Mzdárka	610620							Riadenie projektu
	Odborný manažér publicity a monitoringu výsledkov - Margerita Sirokinová	610620							Riadenie projektu
3.1.7.	Odborný projektový manažér - Miroslav Malárik	610620							Riadenie projektu
3.1.8.	Specialista na IT, správca počítačovej siete - Darina Kaczová	610620							Riadenie projektu
3.1.9.	Manažér publicity - asistent	637027							Riadenie projektu
3.1.10.	Pracovník pre verejné obstarávanie - asistent	637027							Riadenie projektu
3.1.11.	Finančný manažér - asistent	637027							Riadenie projektu
3.1.12.	Projektový manažér - asistent	637027							Riadenie projektu
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001							Riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001							Riadenie projektu
3.3.1.	Manažér publicity								
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie								
3.3.3.	Finančný manažér								
3.3.4.	Projektový manažér								
3.3.5.	... Iné (doplniť)								
3.4.1.	Sporebný tovar a prevádzkový materiál	633006							Riadenie projektu
3.5.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003							Publicita a informovanosť
3.5.2.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003							Publicita a informovanosť
3.5.3.	Pamätná doska	637003							Publicita a informovanosť
3.6.1.	Personálne výdavky interné								
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620							Riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **								
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***								
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **								
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby								
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)								
3.6.3.	Personálne výdavky externé								

Príloha č. 3: Podpisové vzory partnerov k dodatku č. 1 Zmluvy
o partnerstve

Príloha č. 2 – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner****názov** : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra**sídlo** : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky**zapísaný v** : Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008 s účinnosťou od 1.2.2009.**konajúci** : Ing. Janka Beresecká**IČO** : 42122007**Kód projektu /ITMS/:** 26220220033

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene hlavného partnera :

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Beresecká	Priezvisko:
Meno: Janka	Meno:
Titul : Ing.	Titul :
Funkcia: riaditeľka	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Tančin	Priezvisko: Peškovičová
Meno: Vladimír	Meno: Dana
Titul : doc. Ing., DrSc.	Titul : Ing., PhD.
Funkcia: zástupca riaditeľky pre prenos poznatkov	Funkcia: zástupkyňa riaditeľky
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

sídlo : Trieda A. Hlinku 1, 949 74 Nitra

zapísaný v : zriadená zo zákona č. 324/1996 Z. z.

konajúci : prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.

IČO : 00157716

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 1:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Vozár	Priezvisko:
Meno: Libor	Meno:
Titul : prof. RNDr., CSc.	Titul :
Funkcia: rektor UKF	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Zelenický
Meno:	Meno: Ľubomír
Titul :	Titul : prof. RNDr., CSc.
Funkcia:	Funkcia: dekan FPV UKF v Nitre
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 4: Plnomocenstvo k dodatku č. 1 Zmluvy o partnerstve

Príloha č. 1 - **PLNOMOCENSTVO**

Nitra 2.11.2009

Plnomocenstvo

Podpísaná **Ing. Janka Beresecká**, narodená
riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom
v Lužiankach

splnomocňujem

Mgr. Danu Peškovičovou, PhD., narodenú
zástupkyňu riaditeľky pre výskum Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra
v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Výskum genetických markerov a ich aplikácia pri šľachtení a ochrane
genofondu hospodárskych zvierat“, kód projektu 26220220033, ktorý
bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci
opatrenia 2.2 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 o
partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Ing. Janka Beresecká
Riaditeľka CVŽV Nitra

Mgr. Dana Peškovičová
zástupkyňa riaditeľky pre výskum

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 1 - PLNOMOCENSTVO

Nitra 2.11.2009

Plnomocenstvo

Podpísaná **Ing. Janka Beresecká**, narodená
riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom
v Lužiankach

splnomocňujem

Doc. Ing. Vladimíra Tančina, DrSc., narodeného
zástupcu riaditeľky pre prenos poznatkov Centra výskumu živočíšnej
výroby Nitra v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Výskum genetických markerov a ich aplikácia pri šľachtení
a ochrane genofondu hospodárskych zvierat“, kód projektu
26220220033, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej
výroby Nitra v rámci opatrenia 2.2 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 o
partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Ing. Janka Beresecká
Riaditeľka CVŽV Nitra

Doc. Ing. Vladimír Tančina, DrSc.
zástupca riaditeľky pre prenos
poznatkov

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Nitra 11. 3. 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **prof. RNDr. Ľibor Vozár, CSc.**, narodený
rektor Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre

splnomocňujem

prof. RNDr. Ľubomíra Zelenického, CSc., narodeného
dekana Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa
v Nitre na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Výskum genetických markerov a ich aplikácia pri šľachtení a ochrane genofondu hospodárskych zvierat“, kód projektu ITMS 26220220033, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe 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 o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

prof. RNDr. Ľibor Vozár, CSc.
rektor UKF v Nitre

prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc.
dekan FPV UKF v Nitre

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo