

DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 012/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D04 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

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

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

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 : Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
 IČO : 42122007
 DIČ : 2022750389

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **012/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220033** v znení usmernenia poskytovateľa č.1 zo dňa 7. 12. 2009, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D01, v znení usmernenia poskytovateľa č.2 zo dňa 29. 6. 2010, v znení usmernenia poskytovateľa č.3 zo dňa 30. 8. 2010, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D02 a v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D03 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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

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

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie Projektu, t.j. do 30. 09. 2012. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

- (4) **V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre hlavného partnera a ostatných partnerov“ sa nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre hlavného partnera a ostatných partnerov“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 4.
Príloha č. 3 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 7 Zmluvy „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe dodatku č. 4 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Nitre, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1 - Predmet podpory NFP - Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2 - Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 3 - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre hlavného partnera a ostatných partnerov

Príloha č. 4 - Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Predmet podpory NFP - Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat	10/2009	03/2012
2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ	01/2010	06/2012
2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ	01/2010	06/2012
2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu	01/2010	03/2012
3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti	01/2010	06/2012
3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi	01/2010	09/2012
3.3 Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania	01/2010	03/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	10/2009	09/2012
Publicita a informovanosť	10/2009	09/2012

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat	IV/2009	I/2012
2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ	I/2010	III/2012
2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ	I/2010	III/2012
2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu	I/2010	I/2012
3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti	I/2010	III/2012
3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi	I/2010	III/2012
3.3 Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania	I/2010	I/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	IV/2009	III/2012
Publicita a informovanosť	IV/2009	III/2012

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	IV/2009 – I/2012
Opis aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Metodológia aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Vývoj molekulárných diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

--	--

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2010 – I/2012
Opis aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Metodológia aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

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

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2010 – III/2012
Opis aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.3 Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2010 – I/2012
Opis aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Metodológia aktivity	

Predmet podpory NFP - Prehľad aktivít projektu

Výstupy (výsledky) aktivity	

Príloha č. 3 k Dodatku č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre hlavného partnera a ostatných partnerov

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
						186 783,94	0,00		
1.1.1.	Fotodokumentačný systém pre fluorescenciu/chemiluminescenciu	713004	ks	1	39516,00	39516,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ., minimálna technická špecifikácia: 16 bit CCD kamera 3 Mpix s chladeným čipom, transilumátor UV/biele svetlo, možnosť monochromatického osvetlenia	2.1
1.1.2.	Termostatický blok s chladením	713005	ks	0	0,00	0,00	0		
1.1.3.	Termocykler	713004	ks	1	12100,00	12100,00	0	Spôsob výpočtu (Sp. výp.): jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Spôsob využitia (Sp. využ.): prístroj na amplifikáciu DNA s možnosťou teplotného gradientu bloku, Minimálna technická špecifikácia: Výmenné bloky, s možnosťou teplotného gradientu blokov	2.1
1.1.4.	Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA	713004	ks	1	27325,20	27325,20	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: automatizované zariadenie na izoláciu nukleových kyselín z rôz. zdrojov biolog. Materiálu, Minimálna technická špecifikácia: automatizovaná izolácia nukleových kyselín z rôznych typov vzoriek, minimálne 10 vzoriek	2.1
1.1.5.	Minicentrifúga	713004	ks	2	2490,00	4980,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Odstredenie biologického materiálu; rotory, Minimálna technická špecifikácia: centrifúga s chladením od -20°C do +40°C, max.ot.15000/min., funkcia krátkodobej centrifugácie, funkcia predchladenia, prepočet RPM/RCF,rotory na objemy 250ml, 15ml, 50ml, 0,2/2,0ml	2.1
1.1.6.	Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	713004	ks	1	32000,00	32000,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + 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 termocyklerom s príslušenstvom	2.1
1.1.7.	Hybridizačná pec	713004	ks	1	2300,00	2300,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje teplotné programovateľnú inkubáciu membrán v roztokoch, inkubáciu zmesí počas enzymických reakcií, Minimálna technická špecifikácia: Pracovná teplota do 80°C, nastaviteľné otáčky0-200RPM, časovač, tepelná stabilita 0,2°C, príslušenstvo vymeniteľné platformy a nosiče.	2.2
1.1.8.	pH meter	713004	ks	1	2100,00	2100,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Digitálny pH meter so sondou na meranie pH roztokov, Minimálna technická špecifikácia: Meranie pH (rozlíšenie 0,01), mV (rozlíšenie 0,1mV), teploty, teplotná kompenzácia, 1 až 3 bodová kalibrácia, príslušenstvo	2.2

1.1.9.	Trepačkový inkubátor s chladením	713004	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	633004	ks	0	0,00	0,00	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	713004	ks	1	3984,00	3984,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast 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 tvare záchytnej vaničky, krídlové dvere, ako súčasť boxu uzamykateľný priestor na uskladnenie jedov. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.1.12.	PCR box	713004	ks	2	2656,00	5312,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Zariadenie umožňuje prácu a realizáciu molekulárnych techník v sterilnom prostredí, Minimálna technická špecifikácia: Sterilizácia UV svetlom, biele svetlo. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.1.13.	Centrifugačný vákuový evaporátor	713004	ks	2	4648,00	9296,00	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 koncentrátora, 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	0	0,00	0,00	0		
1.1.15.	Mikročipový elektroforetický systém	713004	ks	1	39470,74	39470,74	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 vzorky. 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	0	0,00	0,00	0		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					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 poistné obstaraných prístrojov a zariadení, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zčasti aj partnera - UKF (400 Eur) - poistenie na 2 aktivity)	1.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	Údržba a opravy nadobudnutého majetku, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zčasti aj partnera - UKF(400 Eur) - poistenie na 2 aktivity)	1.1
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		

1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					109 785,61	0,00		
1.7.1.	Predplatenie odborného časopisu	633009	rok	2	978,00	1956,00	0	Sp.výp.: predplatné časopisu na rok x 2 Sp. využ.: Vedecká odborná literatúra Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.2.	Vedecká odborná literatúra	633009	ks	1	400,00	400,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Vedecká odborná literatúra Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.3.	Notebook	633002	ks	3	990,00	2970,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: IT umožňujúce mobilitu užívateľov. Minimálna technická špecifikácia: 3GB DDR2 RAM, 250 GB HDD, DVD RW DL, nezdíelaná graf. karta,15" WSXGA display matný, čítačka 8v1, 3xUSB, Bluetooth, WLAN, Gb LAN, Modem 56k, operačný program	1.1
1.7.4.	Softvérový balík	633013	ks	1	735,00	735,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Softvér, vývojové prostredie na tvorbu dokumentov, Minimálna technická špecifikácia: aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu	1.1
1.7.5.	Zdroj pre elektrofrézu	633004	ks	1	573,60	573,60	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Zdroj napätia pre elektrofrézu nukleových kyselín a proteínov v géloch. Minimálna technická špecifikácia: Napätie 1-500V/1V, prúd 1mA-300mA/1mA, nastavenie času od 0-999 min./1min., dva výstupy	1.1
1.7.6.	Elektrofréza	633004	ks	1	900,00	900,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Horizontálna elektrofréza na rýchlu separáciu nukleových kyselín a proteínov v géloch. Minimálna technická špecifikácia: Horizontálna elektrofréza, rozmery gélu 20cm x 20cm, hrebene	1.1
1.7.7.	Vortex mixer	633004	ks	2	310,00	620,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Rýchle rozpúšťanie sedimentu a miešanie roztokov. Minimálna technická špecifikácia: otáčky 0 - 2500 rpm, ovládanie dotykové alebo kontinuálne, vymeniteľné nástavce na 1,5 ml a 15 ml skúmavky, mikrotitračná doštička	2.1
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom	633004	ks	1	523,00	523,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: príprava roztokov; Minimálna technická špecifikácia: Rozsah teploty : 250°C až + 500°C, rozsah otáčok : 60 rpm - 1200 rpm, keramická platňa, príslušenstvo	2.1
1.7.9.	Presné laboratórne váhy	633004	ks	2	412,00	824,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Presné laboratórne váhy na váženie chemikálií. Minimálna technická špecifikácia: Rozsah váženia min. 500g, odčítateľnosť 0,01g	2.2
1.7.10.	Digitálna kamera s príslušenstvom	633003	ks	1	963,00	963,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: 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, software úpravy videa. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.7.11.	Kremenné kvety	633006	ks	4	280,00	1120,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné s UV-VIS spektrofotometer	2.1
1.7.12.	Ochranné rukavice	633010	ks	800	0,30	240,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: ochranné prac. pomôcky nevyhnutné k danej aktivite. Minimálna technická špecifikácia: nesterilné, pre všeobecné laboratórne použitie	2.1

1.7.13.	Mikroskúmavky 1.5 ml	633006	projekt	1	195,00	195,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch, kalibrované, počet cca 10000 kusov	2.1
1.7.14.	Mikroskúmavky 0.5 ml	633006	projekt	1	89,50	89,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch, počet cca 5000 kusov	2.2
1.7.15.	Skúmavky 50 ml	633006	ks	500	0,28	140,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom 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 prieskumom 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 prieskumom 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	projekt	1	97,50	97,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica a/alebo 1.7.38 multikanálová pipeta, počet cca 5000 kusov	2.1
1.7.19.	Špičky 2-200 µl	633006	projekt	1	510,00	510,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica a/alebo 1.7.38 multikanálová pipeta, počet cca 30000 kusov	2.1
1.7.20.	Špičky 200-1000 µl	633006	projekt	1	175,00	175,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10000 kusov	2.1
1.7.21.	Špičky 1000-5000 µl	633006	projekt	1	102,50	102,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 5000 kusov	2.1
1.7.22.	Špičky 10 µl s filtrom	633006	projekt	1	148,20	148,20	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 2400 kusov	2.2
1.7.23.	Špičky 20 µl s filtrom	633006	projekt	1	622,44	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10080 kusov	2.2
1.7.24.	Špičky 100 µl s filtrom	633006	projekt	1	622,44	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10080 kusov	2.2

1.7.25.	Špičky 200 µl s filtrom	633006	projekt	1	622,44	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10080 kusov	2.2
1.7.26.	Špičky 1000 µl s filtrom	633006	projekt	1	368,70	368,70	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 2400 kusov	2.2
1.7.27.	PCR skúmavky 0.2 ml	633006	projekt	1	225,00	225,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 3000 kusov	2.2
1.7.28.	PCR skúmavky 0.2 ml pre termocykler	633006	projekt	1	246,00	246,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné s blokom termocyklera na 0,2ml skúmavky, počet cca 3000 kusov	2.1
1.7.29.	Skúmavky pre genetický analyzátor	633006	projekt	1	440,00	440,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením genetický analyzátor, počet cca 2000 kusov	2.2
1.7.30.	Septa pre genetický analyzátor	633006	projekt	1	320,00	320,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením genetický analyzátor, počet cca 500 kusov	2.2
1.7.31.	Roztok pre genetický analyzátor	633006	ks	2	140,00	280,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Roztok kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2
1.7.32.	Polymér 1 pre genetický analyzátor	633006	ks	2	310,00	620,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2
1.7.33.	Polymér 2 pre genetický analyzátor	633006	ks	2	513,00	1026,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2
1.7.34.	Formamid pre genetický analyzátor	633006	ks	1	52,00	52,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	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 prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: príprava ultračistej vody, využívanej pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch. Minimálna technická špecifikácia: Cartridge kompatibilné so zariadením na prípravu ultračistej vody	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 prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: príprava ultračistej vody, využívanej pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch. Minimálna technická špecifikácia: Lampy kompatibilné so zariadením na prípravu ultračistej vody	2.1

1.7.37.	Kíty pre automatizované zariadenie	633006	projekt	1	16000,00	16000,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.4 Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA, počet cca 50 kusov	2.1
1.7.38.	Multikanálová pipeta	633004	ks	3	765,00	2295,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: 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 prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: uskladnenie materiálu (roztoky, chemikálie...) Minimálna technická špecifikácia: Objem min. 150L, teplotný rozsah 0 až +15°C	2.2
1.7.40.	Kíty k robot. pipet. prac. stanici	633006	projekt	1	17675,00	17675,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: pipetovanie reakčných zmesí, multiplex PCR, reverzná transkripcia, real time PCR, a pod. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 35 kusov	2.1
1.7.41.	Predplatenie odborného časopisu	633009	rok	2	1317,00	2634,00	0	Sp.výp.: predplatné časopisu na rok x 2 Sp. využ.: Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.42.	Sada mikropipiet	633006	sada	5	1500,00	7500,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu+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 držiak špičiek. výdavok sa týka: 4 sady žiadateľ, 1sada partner (UKF)	2.1
1.7.43.	Enzýmy	633006	projekt	1	6500,00	6500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Termostabilná 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. využ.: príprava roztokov, agaróza, farbivá, markery mol. hmotností a pod. Minimálna technická špecifikácia: Čistota chemikálií: p.a. a/alebo molecular biology grade	2.1
1.7.45.	Oligonukleové primery pre PCR (značené, neznačené)	633006	projekt	1	7500,00	7500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: analýza nukleových kyselín metódou PCR RT-PCR, analýza mikrosatelitov. Minimálna technická špecifikácia: Lyofilizované, deklarované množstvo, popis	2.1
1.7.46.	Kíty	633006	projekt	1	7000,00	7000,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: 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	633004	ks	2	919,20	1838,40	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Ohrev a chladenie vzoriek DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote; Peltier elementy; vymeniteľné bloky, Minimálna technická špecifikácia: Nastaviteľná teplota: - 9°C až + 100°C (krok 0,1°C), Presnosť: 0,5°C, Bloky na: 0,5 ml a 1,5 ml skúmavky	2.1
1.7.48.	Sekvenčný kit	633006	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 sekvencií DNA. Minimálna technická špecifikácia: Kit kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2

1.7.49.	Laboratórna mraznička	633004	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
1.7.50	Analytické váhy	633004	ks	3	1633,63	4900,89	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.	Spolu					306 569,55	0,00		
2.A.*	1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					17 503,00	0,00		
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) šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. význ. vlastností HZ	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) genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	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) doktorand, genetika, šľachtenie na kvalitu	1.1
2.A.1.7.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Mária Bauerová	610620	osobohodina	150	12,28	1 842,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času+35,20% odvody)*počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	1.1
2.A.1.8.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Radoslav Omelka	610620	osobohodina	100	4,75	475,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie - molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	1.1
2.A.1.9.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Monika Martiniaková	610620	osobohodina	100	4,75	475,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-morfológia živočíchov; výdavok sa týka partnera (UKF)	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.A.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	1.1
2.A.	Celkom					17 653,00	0,00		
2.B.	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ								

2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					31 432,50	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Katarína Vašíčková	610620	osobohodina	1 800	6,41	11 538,00	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	2.1
2.B.1.2.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček	610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	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	2.1
2.B.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% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	2.1
2.B.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) laboratórne práce a techniky	2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady **					25 000,00	0,00		
2.B.2.1.	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.	Tuzemské 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 rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, účasť na domácich vedeckých konferenciách, účastnícke poplatky. Plánovaný počet ciest 10, 3 osoby, 2 dni/ 1 cesta	2.1
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	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 rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, účasť na zahr. vedeckých konferenciách, účastnícke poplatky. Plánovaný počet ciest 15, 3 osoby, 4 dni/1 cesta	2.1
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.B.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	2.1
2.B.	Celkom					56 582,50	0,00		
2.C. 2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					30 150,50	0,00		
2.C.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Miroslav Bauer	610620	osobohodina	1 000	7,53	7 530,00	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.1.2.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček	610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	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	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) laboratórne práce a techniky	2.2
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	2.2
2.C.	Celkom					30 300,50	0,00		
2.D. 2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 458,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Mária Bauerová	610620	osobohodina	100	12,28	1 228,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času+35,20% odvody)*počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.1.2.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Radoslav Omelka	610620	osobohodina	150	4,75	712,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie - molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.1.3.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Monika Martiniaková	610620	osobohodina	150	4,75	712,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-morfológia živočíchov; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.1.4.	Pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - vzdelávanie	610620	osobohodina	380	4,75	1 805,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody)*počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-morfológia živočíchov; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.D.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.	Celkom					4 608,00	0,00		
2.E. 3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 376,50	0,00		
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. vlastností 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.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka	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.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.E.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	3.1
2.E.	Celkom					3 526,50	0,00		
2.F. 3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 376,50	0,00		
2.F.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - 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	3.2
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.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka	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.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.F.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	3.2
2.F.	Celkom					3 526,50	0,00		
2.G. 3.3 Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.G.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					116 197,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									

3.1.	Personálne výdavky interné					9 896,60	0,00		
3.1.1.	Riadenie a koordinácia projektu	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	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	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.	Kontrolná 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 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	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	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 - Darina 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 skúseností z riešenia projektov); správa 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 náhrad 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 náhrad 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 náhrad 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 náhrad podľa zákona o cestovných náhradách	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					150,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	100,00	100,00	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 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 rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti. Plánovaný počet ciest 13, 2 osoby, 1 deň/1 cesta	Riadenie projektu
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		

3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					836,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	836,00	836,00	0,00	Spôsob výpočtu: jedn. cena s DPH stanovená na projekt, ktorá obsahuje výdavky na nákup čiernych 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	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu + 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.	Pamätná 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.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					800,00	0,00		
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 skúseností z riešenia projektov); manažér monitoringu	Riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					12 682,60	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					435 449,15	0,00		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu					
KE1	výdavky	12 683,09 €	3,00%	max. 3,00%	oprávnených	
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	oprávnených	
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	115 297,00 €	27,27%	max. 30,00%	oprávnených priamych výdavkov	
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%	oprávnených	
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- stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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

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

DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D04/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý 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: Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008 s účinnosťou od 1.2.2009

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 zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220033 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D01PZ, dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D02/PZ a dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 012/2009/2.2/OPVaV/D03/PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **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 Nitra“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: 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. 3 k Dodatku.

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

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Partnera: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

Príloha č. 3 Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

V Lužiankach dňa 27.3.2012

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

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

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Príloha č. 1b Dodatku č. 4 k Zmluve o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 1.1 Získavanie a prehľbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	04/2009 – 01/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	37 816,80 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra)		90,6 %
Partner č. 1 (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)		9,4 %
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	01/2010 – 02/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	300 609,53 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra)		99,5 %
Partner č. 1 (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)		0,5 %
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 2.2 Vývoj molekulárných diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	01/2010 – 02/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	62 420,22 EUR
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity % Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra)	86,7 %
Partner č. 1 (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)	13,3 %
Spolu	100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	01/2010-01/2012
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	14 867,00 EUR
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity %Podiel na

(názov partnera)		rozpočte aktivity
Hlavný partner (Centrum výskumu živočišnej výroby Nitra)		0 %
Partner č. 1 (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)		100 %
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly úžitkovosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	01/2010 – 02/2012
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	3 526,50 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra)		100 %
Partner č. 1 (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)		0 %
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	01/2010 – 03/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	3 526,50 EUR
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity % Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra)	100 %
Partner č. 1 (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)	0 %
Spolu	100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 3.3 Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	01/2010-01/2012

Opis aktivty	
--------------	--

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	0 EUR
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity % Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra)	0 %
Partner č. 1 (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)	0 %
Spolu	0 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku <i>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	14	2012	77,8
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	4	2012	22,2
Spolu	počet	0	2009	18	2012	100

Názov ukazovateľa výsledku <i>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	19	2012	90,5
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	2	2012	9,5
Spolu	počet	0	2009	21	2012	100

Názov ukazovateľa výsledku <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	8	2012	80
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	2	2012	20
Spolu	počet	0	2009	10	2012	100

Názov ukazovateľa výsledku <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	8	2012	72,7
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	3	2012	27,3
Spolu	počet	0	2009	11	2012	100

Názov ukazovateľa výsledku <i>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	2	2012	66,7
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	1	2012	33,3

Spolu	počet	0	2009	3	2012	100
-------	-------	---	------	---	------	-----

Názov ukazovateľa výsledku

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	5	2012	83,3
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	1	2012	16,7
Spolu	počet	0	2009	6	2012	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu

Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	27	2017	81,8
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	6	2017	18,2
Spolu	počet	0	2009	33	2017	100

Názov ukazovateľa dopadu

Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	30	2017	90,9
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	3	2017	9,1
Spolu	počet	0	2009	33	2017	100

Názov ukazovateľa dopadu

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	8	2017	66,7
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	4	2017	33,3
Spolu	počet	0	2009	12	2017	100

Názov ukazovateľa dopadu*Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	10	2017	76,9
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	3	2017	23,1
Spolu	počet	0	2009	13	2017	100

Názov ukazovateľa dopadu*Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	3	2017	75
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	1	2017	25
Spolu	počet	0	2009	4	2017	100

Názov ukazovateľa dopadu*Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	7	2017	87,5
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	1	2017	12,5
Spolu	počet	0	2009	8	2017	100

Názov ukazovateľa dopadu*Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	5	2017	71,4
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	2	2017	28,6
Spolu	počet	0	2009	7	2017	100

Názov ukazovateľa dopadu*Počet publikácií v karentovaných časopisoch*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – CVŽV Nitra	počet	0	2009	4	2017	80
Partner. č. 1 – UKF v Nitre	počet	0	2009	1	2017	20
Spolu	počet	0	2009	5	2017	100

Príloha č. 3 k Dodatku č.4 k Zmluve o partnerstve - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu partnera CVŽV Nitra

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					172 839,94	0,00		
1.1.1.	Fotodokumentačný systém pre flourescenciu/chemiluminescenciu	713004	ks	1	39516,00	39516,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ., minimálna technická špecifikácia: 16 bit CCD kamera 3 Mpix s chladeným čipom, transimulátor UV/biele svetlo, možnosť monochromatického osvetlenia	2.1
1.1.2.	Termostatický blok s chladením	713005	ks	0	0,00	0,00	0		
1.1.3.	Termocykler	713004	ks	1	12100,00	12100,00	0	Spôsob výpočtu (Sp. výp.): jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Spôsob využitia (Sp. využ.): prístroj na amplifikáciu DNA s možnosťou teplotného gradientu bloku, Minimálna technická špecifikácia: Výmenné bloky, s možnosťou teplotného gradientu blokov	2.1
1.1.4.	Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA	713004	ks	1	27325,20	27325,20	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: automatizované zariadenie na izoláciu nukleových kyselín z rôz. zdrojov biolog. Materiálu, Minimálna technická špecifikácia: automatizovaná izolácia nukleových kyselín z rôznych typov vzoriek, minimálne 10 vzoriek	2.1
1.1.5.	Minicentrifúga	713004	ks	2	2490,00	4980,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Odstredenie biologického materiálu; rotory, Minimálna technická špecifikácia: centrifúga s chladením od -20°C do +40°C, max.ot.15000/min., funkcia krátkodobej centrifugácie, funkcia predchladenia, prepočet RPM/RCF,rotory na objemy 250ml, 15ml, 50ml, 0,2/2,0ml	2.1
1.1.6.	Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica	713004	ks	1	32000,00	32000,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + 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 termocyklerom s príslušenstvom	2.1
1.1.7.	Hybridizačná pec	713004	ks	1	2300,00	2300,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje teplotne programovateľnú inkubáciu membrán v roztokoch, inkubáciu zmesi počas enzymických reakcií, Minimálna technická špecifikácia: Pracovná teplota do 80°C, nastaviteľné otáčky0-200RPM, časovač, tepelná stabilita 0,2°C, príslušenstvo vymeniteľné platformy a nosiče.	2.2
1.1.8.	pH meter	713004	ks	1	2100,00	2100,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Digitálny pH meter so sondou na meranie pH roztokov, Minimálna technická špecifikácia: Meranie pH (rozlíšenie 0,01), mV (rozlíšenie 0,1mV), teploty, teplotná kompenzácia, 1 až 3 bodová kalibrácia, príslušenstvo	2.2
1.1.9.	Trepačkový inkubátor s chladením	713004	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			0	0,00	0,00	0		
1.1.11.	Box pre skladovanie kyselín a chemických materiálov								
1.1.12.	PCR box								

1.1.13.	Centrifugačný vákuový evaporátor	713004	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 skonzentrovanie a lyofilizáciu vzoriek nukleových kyselín, Minimálna technická špecifikácia: Infračervený ohrev, mikroprocesorové ovládanie, tepl. rozsah do 70°C, voliteľné rýchlosti koncentrátora, príslušenstvo. výdavok sa týka 1ks žiadateľ, 1ks partner (UKF)	2.2
1.1.14.	ABI PRISM BigDye Terminator sekv. kit v.3.1								
1.1.15.	Mikročipový elektroforetický systém	713004	ks	1	39470,74	39470,74	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 vzorky. 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	0	0,00	0,00	0		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					9 200,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	4 600,00	4 600,00	0,00	Predpokladané poistné obstaraných prístrojov a zariadení, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zčasti aj partnera - UKF (400 Eur) - poistenie na 2 aktivity)	1.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	projekt	1	4 600,00	4 600,00	0,00	Údržba a opravy nadobudnutého majetku, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zčasti aj partnera - UKF(400 Eur) - poistenie na 2 aktivity)	1.1
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					104 055,35	0,00		
1.7.1.	Predplatenie odborného časopisu	633009	rok	2	978,00	1956,00	0	Sp.výp.: predplatné časopisu na rok x 2 Sp. využ.: Vedecká odborná literatúra Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.2.	Vedecká odborná literatúra	633009	ks	1	400,00	400,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Vedecká odborná literatúra Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.3.	Notebook	633002	ks	3	990,00	2970,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: IT umožňujúce mobilitu užívateľov. Minimálna technická špecifikácia: 3GB DDR2 RAM, 250 GB HDD, DVD RW DL, nezdíelaná graf. karta,15" WSXGA display matný, čítačka 8v1, 3xUSB, Bluetooth, WLAN, Gb LAN, Modem 56k, operačný program	1.1
1.7.4.	Softvérový balík	633013	ks	1	735,00	735,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Softvér, vývojové prostredie na tvorbu dokumentov, Minimálna technická špecifikácia: aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu	1.1
1.7.5.	Zdroj pre elektrofrézu	633004	ks	1	573,60	573,60	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Zdroj napätia pre elektrofrézu nukleových kyselín a proteínov v géloch. Minimálna technická špecifikácia: Napätie 1-500V/1V, prúd 1mA-300mA/1mA, nastavenie času od 0-999 min./1min., dva výstupy	1.1

1.7.6.	Elektrofréza	633004	ks	1	900,00	900,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Horizontálna elektrofréza na rýchlu separáciu nukleových kyselín a proteínov v géloch. Minimálna technická špecifikácia: Horizontálna elektroforéza, rozmery gélu 20cm x 20cm, hrebene	1.1
1.7.7.	Vortex mixer	633004	ks	2	310,00	620,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Rýchle rozpúšťanie sedimentu a miešanie roztokov. Minimálna technická špecifikácia: otáčky 0 - 2500 rpm, ovládanie dotykové alebo kontinuálne, vymeniteľné nástavce na 1,5 ml a 15 ml skúmavky, mikrotitračnú doštičku	2.1
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom	633004	ks	1	523,00	523,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: príprava roztokov; Minimálna technická špecifikácia: Rozsah teploty : 250°C až + 500°C, rozsah otáčok : 60 rpm - 1200 rpm, keramická platňa, príslušenstvo	2.1
1.7.9.	Presné laboratórne váhy	633004	ks	2	412,00	824,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: Presné laboratórne váhy na váženie chemikálií. Minimálna technická špecifikácia: Rozsah váženia min. 500g, odčítateľnosť 0,01g	2.2
1.7.10.	Digitálna kamera s príslušenstvom								
1.7.11.	Kremenné kyvety	633006	ks	4	280,00	1120,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné s UV-VIS spektrofotometer	2.1
1.7.12.	Ochranné rukavice	633010	ks	800	0,30	240,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: ochranné prac. pomôcky nevyhnutné k danej aktivite. Minimálna technická špecifikácia: nesterilné, pre všeobecné laboratórne použitie	2.1
1.7.13.	Mikroskúmavky 1.5 ml	633006	projekt	1	195,00	195,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch, kalibrované, počet cca 10000 kusov	2.1
1.7.14.	Mikroskúmavky 0.5 ml	633006	projekt	1	89,50	89,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Chemicky odolný materiál, popisovateľný povrch, počet cca 5000 kusov	2.2
1.7.15.	Skúmavky 50 ml	633006	ks	500	0,28	140,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom 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 prieskumom 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 prieskumom 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	projekt	1	97,50	97,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica a/alebo 1.7.38 multikanálová pipeta, počet cca 5000 kusov	2.1
1.7.19.	Špičky 2-200 µl	633006	projekt	1	510,00	510,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica a/alebo 1.7.38 multikanálová pipeta, počet cca 30000 kusov	2.1

1.7.20.	Špičky 200-1000 µl	633006	projekt	1	175,00	175,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10000 kusov	2.1
1.7.21.	Špičky 1000-5000 µl	633006	projekt	1	102,50	102,50	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 5000 kusov	2.1
1.7.22.	Špičky 10 µl s filtrom	633006	projekt	1	148,20	148,20	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 2400 kusov	2.2
1.7.23.	Špičky 20 µl s filtrom	633006	projekt	1	622,44	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10080 kusov	2.2
1.7.24.	Špičky 100 µl s filtrom	633006	projekt	1	622,44	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10080 kusov	2.2
1.7.25.	Špičky 200 µl s filtrom	633006	projekt	1	622,44	622,44	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 10080 kusov	2.2
1.7.26.	Špičky 1000 µl s filtrom	633006	projekt	1	368,70	368,70	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 2400 kusov	2.2
1.7.27.	PCR skúmavky 0.2 ml	633006	projekt	1	225,00	225,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 3000 kusov	2.2
1.7.28.	PCR skúmavky 0.2 ml pre termocykler	633006	projekt	1	246,00	246,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné s blokom termocyklera na 0,2ml skúmavky, počet cca 3000 kusov	2.1
1.7.29.	Skúmavky pre genetický analyzátor	633006	projekt	1	440,00	440,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením genetický analyzátor, počet cca 2000 kusov	2.2
1.7.30.	Septa pre genetický analyzátor	633006	projekt	1	320,00	320,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením genetický analyzátor, počet cca 500 kusov	2.2
1.7.31.	Roztok pre genetický analyzátor	633006	ks	2	140,00	280,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Roztok kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2

1.7.32.	Polymér 1 pre genetický analyzátor	633006	ks	2	310,00	620,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2
1.7.33.	Polymér 2 pre genetický analyzátor	633006	ks	2	513,00	1026,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Polymér kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2
1.7.34.	Formamid pre genetický analyzátor	633006	ks	1	52,00	52,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	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 prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: príprava ultračistej vody, využívanej pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch. Minimálna technická špecifikácia: Cartridge kompatibilné so zariadením na prípravu ultračistej vody	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 prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: príprava ultračistej vody, využívanej pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch. Minimálna technická špecifikácia: Lampy kompatibilné so zariadením na prípravu ultračistej vody	2.1
1.7.37.	Kity pre automatizované zariadenie	633006	projekt	1	16000,00	16000,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: laboratórne pomôcky nevyhnutné pre výskum. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.4 Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA, počet cca 50 kusov	2.1
1.7.38.	Multikanálová pipeta	633004	ks	3	765,00	2295,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: 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 prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: 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	projekt	1	17675,00	17675,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: pipetovanie reakčných zmesí, multiplex PCR, reverzná transkripcia, real time PCR, a pod. Minimálna technická špecifikácia: Kompatibilné so zariadením: 1.1.6 Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica, počet cca 35 kusov	2.1
1.7.41.	Predplatenie odborného časopisu	633009	rok	2	1317,00	2634,00	0	Sp.výp.: predplatné časopisu na rok x 2 Sp. využ.: Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k danej aktivite	1.1
1.7.42.	Sada mikropipiet	633006	sada	4	1500,00	6000,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu+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 držiak špičiek. výdavok sa týka: 4 sady žiadateľ, 1sada partner (UKF)	2.1
1.7.43.	Enzýmy	633006	projekt	1	6500,00	6500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Termostabilná DNA polymeráza, restričné 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. využ.: príprava roztokov, agaróza, farbivá, markery mol. hmotností a pod. Minimálna technická špecifikácia: Čistota chemikálií: p.a. a/alebo molecular biology grade	2.1

1.7.45.	Oligonukleové primery pre PCR (značené, neznačené)	633006	projekt	1	7500,00	7500,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: analýza nukleových kyselín metódou PCR RT PCR, analýza mikrosatelitov. Minimálna technická špecifikácia: Lyofilizované, deklarované množstvo, popis	2.1
1.7.46.	Kity	633006	projekt	1	7000,00	7000,00	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: 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	633004	ks	2	919,20	1838,40	0	Sp.výp.: jedn. cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp. využ.: Ohrev a chladenie vzoriek DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote; Peltier elementy; vymeniteľné bloky, Minimálna technická špecifikácia: Nastaviteľná teplota: - 9°C až + 100°C (krok 0,1°C), Presnosť: 0,5°C, Bloky na: 0,5 ml a 1,5 ml skúmavky	2.1
1.7.48.	Sekvenčný kit	633006	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 sekvencií DNA. Minimálna technická špecifikácia: Kit kompatibilný so zariadením genetický analyzátor	2.2
1.7.49.	Laboratórna mraznička	633004	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
1.7.50.	Analytické váhy	633004	ks	1	1633,63	1633,63	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 chemikálii, Minimálna technická špecifikácia: Digitálne váhy, presnosť 0,1 mg, interná automatická kalibrácia. výdavok sa týka 1ks žiadateľ, 2ks partner (UKF)	2.2
1. Spolu						286 095,29	0,00		
2.A.* 1.1 Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						14 711,00	0,00		
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) šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. význ. vlastností HZ	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) genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	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) doktorand, genetika, šľachtenie na kvalitu	1.1
2.A.1.7.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Mária Bauerová								
2.A.1.8.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Radoslav Omelka								

2.A.1.9.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Monika Martiniaková								
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.A.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	1.1
2.A.	Celkom					14 861,00	0,00		
2.B. 2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					31 432,50	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Katarína Vašíčková	610620	osobohodina	1 800	6,41	11 538,00	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	2.1
2.B.1.2.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček	610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	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	2.1
2.B.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% odvody) * počet hod. (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovedný za implementáciu aktivity, molekulárno-genetické analýzy	2.1
2.B.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	2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady **					25 000,00	0,00		
2.B.2.1.	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.	Tuzemské 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 rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, účasť na domácich vedeckých konferenciách, účastnícke poplatky. Plánovaný počet ciest 10, 3 osoby, 2 dni/ 1 cesta	2.1
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	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 rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, účasť na zahraničných vedeckých konferenciách, účastnícke poplatky. Plánovaný počet ciest 15, 3 osoby, 4 dni/1 cesta	2.1
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.B.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	2.1
2.B.	Celkom					56 582,50	0,00		

2.C. 2.2 Vývoj molekulárných diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					30 150,50	0,00	
2.C.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Miroslav Bauer	610620	osobohodina	1 000	7,53	7 530,00	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.1.2.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček	610620	osobohodina	1 200	8,11	9 732,00	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 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) laboratórne práce a techniky 2.2
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00	
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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod. 2.2
2.C.	Celkom					30 300,50	0,00	
2.D. 2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárných metód ako nástrojov genetického výskumu								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.D.1.1.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Mária Bauerová							
2.D.1.2.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Radoslav Omelka							
2.D.1.3.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Monika Martiniaková							
2.D.1.4.	Pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - vzdelávanie							
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	
2.D.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity							
2.D.	Celkom					0,00	0,00	
2.E. 3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti								
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 376,50	0,00	

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. vlastností 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.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka	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.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.E.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	3.1
2.E.	Celkom					3 526,50	0,00		
2.F. 3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 376,50	0,00		
2.F.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - 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	3.2
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.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka	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.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.F.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.	3.2
2.F.	Celkom					3 526,50	0,00		
2.G. 3.3 Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		

2.G.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					108 797,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					9 896,60	0,00		
3.1.1.	Riadenie a koordinácia projektu	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	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	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.	Kontrolná 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 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	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	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 - Darina 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 skúseností z riešenia projektov); správa 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 náhrad 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 náhrad 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 náhrad 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 náhrad podľa zákona o cestovných náhradách	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					150,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	100,00	100,00	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 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 rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti. Plánovaný počet ciest 13, 2 osoby, 1 deň/1 cesta	Riadenie projektu

3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					836,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	836,00	836,00	0,00	Spôsob výpočtu: jedn. cena s DPH stanovená na projekt, ktorá obsahuje výdavky na nákup čiernych 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	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu + 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.	Pamätná 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.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					800,00	0,00		
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 skúseností z riešenia projektov); manažér monitoringu	Riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					12 682,60	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					407 574,89	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	výdavky				max. 3,00%	oprávnených	
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)				max. 10,00%	oprávnených	
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)				max. 30,00%	oprávnených priamych výdavkov	
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)				max. 20,00%	oprávnených	
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)				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- stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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

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

Príloha č. 3 k Dodatku č.4 k Zmluve o partnerstve - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu partnera UKF v Nitre

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR		
	1.1. Zariadenie a vybavenie					13 944,00	0,00		
1.1.1.	Fotodokumentačný systém pre flourescenciu/chemiluminescenciu								
1.1.2.	Termostatický blok s chladením								
1.1.3.	Termocykler								
1.1.4.	Automatizované zariadenie na izoláciu DNA/RNA								
1.1.5.	Minicentrifúga								
1.1.6.	Robotizovaná pipetovacia pracovná stanica								
1.1.7.	Hybridizačná pec								
1.1.8.	pH meter								
1.1.9.	Trepačkový inkubátor s chladením								
1.1.10.	Analytické váhy			0	0,00	0,00	0		
1.1.11.	Box pre skladovanie kyselín a chemických materiálov	713004	ks	1	3984,00	3984,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast 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 tvare záchytnéj vaničky, krídlové dvere, ako súčasť boxu uzamykateľný priestor na uskladnenie jedov. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.1.12.	PCR box	713004	ks	2	2656,00	5312,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu + DPH + 5% predpokladaný nárast cien * počet jednotiek; Sp.využ.: Zariadenie umožňuje prácu a realizáciu molekulárnych techník v sterilnom prostredí, Minimálna technická špecifikácia: Sterilizácia UV svetlom, biele svetlo. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.1.13.	Centrifugačný vákuový evaporátor	713004	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 koncentrátora, príslušenstvo. výdavok sa týka 1ks žiadateľ, 1ks partner (UKF)	2.2
1.1.14.	ABI PRISM BigDye Terminator sekv. kit v.3.1								
1.1.15.	Mikročipový elektroforetický systém								
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.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					800,00	0,00		
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 zčasti aj partnera - UKF (400 Eur) - poistenie na 2 aktivity)	1.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	projekt	1	400,00	400,00	0,00	Údržba a opravy nadobudnutého majetku, cena stanovená na základe prieskumu trhu (výdavok sa týka zčasti aj partnera - UKF(400 Eur) - poistenie na 2 aktivity)	1.1

1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					5 730,26	0,00		
1.7.1.	Predplatenie odborného časopisu								
1.7.2.	Vedecká odborná literatúra								
1.7.3.	Notebook								
1.7.4.	Softvérový balík								
1.7.5.	Zdroj pre elektrofrézu								
1.7.6.	Elektrofréza								
1.7.7.	Vortex mixer								
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom								
1.7.9.	Presné laboratórne váhy								
1.7.10.	Digitálna kamera s príslušenstvom	633003	ks	1	963,00	963,00	0	Sp.výp.: počet jednotiek x cena - sadzba DPH + predpokladaný nárast cien (5 % podľa výskumu trhu); Sp. využ.: 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, software úpravy videa. výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
1.7.11.	Kremenné kyvety								
1.7.12.	Ochranné rukavice								
1.7.13.	Mikroskúmavky 1.5 ml								
1.7.14.	Mikroskúmavky 0.5 ml								
1.7.15.	Skúmavky 50 ml								
1.7.16.	Skúmavky 15 ml								
1.7.17.	Skúmavky na odber krvi								
1.7.18.	Špičky 1-10 µl								
1.7.19.	Špičky 2-200 µl								
1.7.20.	Špičky 200-1000 µl								
1.7.21.	Špičky 1000-5000 µl								
1.7.22.	Špičky 10 µl s filtrom								
1.7.23.	Špičky 20 µl s filtrom								
1.7.24.	Špičky 100 µl s filtrom								
1.7.25.	Špičky 200 µl s filtrom								
1.7.26.	Špičky 1000 µl s filtrom								
1.7.27.	PCR skúmavky 0.2 ml								
1.7.28.	PCR skúmavky 0.2 ml pre termocykler								
1.7.29.	Skúmavky pre genetický analyzátor								
1.7.30.	Septa pre genetický analyzátor								
1.7.31.	Roztok pre genetický analyzátor								
1.7.32.	Polymér 1 pre genetický analyzátor								
1.7.33.	Polymér 2 pre genetický analyzátor								
1.7.34.	Formamid pre genetický analyzátor								
1.7.35.	Náhradné cartridge pre prípravu ultračistej vody								
1.7.36.	Náhradné UV lampy pre prípravu ultračistej vody								
1.7.37.	Kity pre automatizované zariadenie								
1.7.38.	Multikanálová pipeta								
1.7.39.	Laboratórna chladnička								
1.7.40.	Kity k robot. pipet. prac. stanici								
1.7.41.	Predplatenie odborného časopisu								

1.7.42.	Sada mikropipiet	633006	sada	1	1500,00	1500,00	0	Sp.výp.: jedn.cena určená predbežným prieskumom trhu+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 držiak špičiek. výdavok sa týka: 4 sady žiadateľ, 1sada partner (UKF)	2.1
1.7.43.	Enzýmy								
1.7.44.	Chemikálie								
1.7.45.	Oligonukleové primery pre PCR (značené, neznačené)								
1.7.46.	Kity								
1.7.47.	Termostatický blok s chladením								
1.7.48.	Sekvenčný kit								
1.7.49.	Laboratórna mraznička								
1.7.50.	Analytické váhy	633004	ks	2	1633,63	3267,26	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. Spolu						20 474,26	0,00		
2.A.* 1.1 Získavanie a prehľbovanie poznatkov o genetických markeroch hospodárskych zvierat									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 792,00	0,00		
2.A.1.1.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček								
2.A.1.2.	Výskumný pracovník - Miroslav Bauer								
2.A.1.3.	Výskumný pracovník - Katarína Vašíčková								
2.A.1.4.	Výskumný pracovník - Ján Huba								
2.A.1.5.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová								
2.A.1.6.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka								
2.A.1.7.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Mária Bauerová	610620	osobohodina	150	12,28	1 842,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času+35,20% odvody)*počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	1.1
2.A.1.8.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Radoslav Omelka	610620	osobohodina	100	4,75	475,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie - molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	1.1
2.A.1.9.	Odborník na univerzitné vzdelávanie - Monika Martiniaková	610620	osobohodina	100	4,75	475,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-morfológia živočíchov; výdavok sa týka partnera (UKF)	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity								

2.A.	Celkom					2 792,00	0,00		
2.B.	2.1 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u veľkých druhov HZ								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Katarína Vašíčková								
2.B.1.2.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček								
2.B.1.3.	Výskumný pracovník - Miroslav Bauer								
2.B.1.4.	Technický pracovník, laborant - Žofia Kuklová								
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***								
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **								
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby								
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity								
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
2.C.	2.2 Vývoj molekulárnych diagnostických metód analýzy genetických markerov u malých druhov HZ								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Miroslav Bauer								
2.C.1.2.	Riadiaci výskumný pracovník, koordinátor projektu - Dušan Vašíček								
2.C.1.3.	Výskumný pracovník - Katarína Vašíčková								
2.C.1.4.	Technický pracovník, laborant - Žofia Kuklová								
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity								
2.C.	Celkom					0,00	0,00		
2.D.	2.3 Dobudovanie technickej základne pre aplikáciu molekulárnych metód ako nástrojov genetického výskumu								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 458,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Mária Bauerová	610620	osobohodina	100	12,28	1 228,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času+35,20% odvody)*počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.1.2.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Radoslav Omelka	610620	osobohodina	150	4,75	712,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie - molek. genet.; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3

2.D.1.3.	Odborník na univerzitné vzdelávanie zodpovedný za implementáciu aktivity - Monika Martiniaková	610620	osobohodina	150	4,75	712,50	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody) * počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-morfológia živočíchov; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.1.4.	Pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - vzdelávanie	610620	osobohodina	380	4,75	1 805,00	0,00	Sp. výp.: hod. mzda (primeraná miestu a času + 35,20% odvody)*počet hod. (predpokl. rozsah práce a časová náročnosť stanovená na základe skúseností z riešenia projektov) zodpovednosť za vzdelávanie-morfológia živočíchov; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					150,00	0,00		
2.D.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. využ.: spracovanie a archivácia dát a pod.; výdavok sa týka partnera (UKF)	2.3
2.D.	Celkom					4 608,00	0,00		
2.E. 3.1 Výber súborov zvierat na analýzu, získanie údajov z kontroly užitočnosti									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Ján Huba								
2.E.1.2.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová								
2.E.1.3.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka								
2.E.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity								
2.E.	Celkom					0,00	0,00		
2.F. 3.2 Matematicko – štatistické spracovanie výsledkov analýz, asociačné štúdie HZ a ich aplikácia v praxi									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.1.1.	Výskumný pracovník zodpovedný za implementáciu aktivity - Marta Oravcová								
2.F.1.2.	Výskumný pracovník - Ján Huba								
2.F.1.3.	Výskumný pracovník doktorand - Ján Tomka								
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Kancelársky materiál (papier, tonery, CD, DVD...) súvisiaci s realizáciou aktivity								
2.F.	Celkom					0,00	0,00		
2.G. 3.3 Implementácia výsledkov aplikovaného výskumu do univerzitného vzdelávania									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		

2.G.2.	Cestovné náhrady **					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		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.G.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					7 400,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.1.1.	Riadenie a koordinácia projektu								
3.1.2.	Odborný finančný manažér								
3.1.3.	Odborný pracovník pre verejné obstarávanie								
3.1.4.	Kontrolná činnosť a riadenie								
3.1.5.	Zúčtovanie projektových aktivít								
3.1.6.	Mzdárka								
3.1.7.	Odborný manažér publicity a monitoringu výsledkov								
3.1.8.	Odborný projektový manažér								
3.1.9.	Špecialista na IT, správca počítačovej siete - Darina Kaczová								
3.1.10.	Manažér publicity - asistent								
3.1.11.	Pracovník pre verejné obstarávanie - asistent								
3.1.12.	Finančný manažér - asistent								
3.1.13.	Projektový manažér - asistent								
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***								
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **								
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál								
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.5.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)								
3.5.2.	Web stránka určená pre publicitu projektu								
3.5.3.	Pamätná doska								
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu								
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

3.6.3.	Personálne výdavky externé				0,00	0,00		
3.6.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.	Spolu				0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU				27 874,26	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	výdavky				max. 3,00%	oprávnených	
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)				max. 10,00%	oprávnených	
KE3	pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)				max. 30,00%	oprávnených priamych výdavkov	
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)				max. 20,00%	oprávnených	
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)				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- stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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

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