

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 050/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **050/2009/2.1/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

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

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

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. **050/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120042**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

názov: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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:~~⁵ a)

b)

~~predfinancovanie:~~⁶ a)

b)

~~refundácia:~~⁷ a)

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

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

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

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

Príloha „Podpisové vzory“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

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

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

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

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

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

Príloha „Plnomocenstvo“ je prílohou č. 5 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (6) **Príloha č. 7 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí 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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁸ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Nitre, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁹ Prijímateľa

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

⁸ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁹ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy:

Príloha č. 1: Menovací dekrét

Príloha č. 2: Rozpočet projektu

Príloha č. 3: Podpisové vzory

Príloha č. 4: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 5: Plnomocenstvo

Príloha č. 6: Dodatok č.1 k Zmluve o partnerstve

Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky
Vladimír Chovan

Bratislava 24. júna 2010
Číslo: 2232/2010-100

Vážená pani Peškovičová,

podľa § 5 ods. 1 zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov Vás dňom 25. júna 2010

m e n u j e m

do funkcie vedúceho zamestnanca – riaditeľky Centra výskumu živočíšnej výroby, Nitra.

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

Želám Vám v tejto práci veľa úspechov.



Vážená pani
Dana Peškovičová
958 42 Brodzany č. 131

Čer

.....
.....
.....
Listina obsahuje 1
Osvedčenie zapísané pod č. 342/2010
V Lužiankach, dňa 9.12.2010
.....
.....



Príloha č. 2: Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	541 728,50	0,00	541 728,50	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmiernovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.1 Rozšírenie technickej základne integrovaného laboratória na výskum genetických živočíšnych zdrojov 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	47 300,00	0,00	47 300,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmiernovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.1 Rozšírenie technickej základne integrovaného laboratória na výskum genetických živočíšnych zdrojov 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek Riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	63 000,00	0,00	63 000,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmiernovanie tepelného stresu

				2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek
633002 Materiál Výpočtová technika	20 040,00	0,00	20 040,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek
633003 Materiál Telekomunikačná technika	0,00	0,00	0,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje	154 351,00	0,00	154 351,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.1 Rozšírenie technickej základne integrovaného laboratória na výskum genetických živočíšnych zdrojov
633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje	0,00	0,00	0,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek
633006 Všeobecný materiál	66 000,00	0,00	66 000,00	3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória

				somatických a generatívnych buniek Riadenie projektu
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny,	5 000,00	0,00	5 000,00	2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat
633010 Materiál Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	435,00	0,00	435,00	1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka
633013 Materiál Softvér a licencie	1 800,00	0,00	1 800,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne k	21 565,00	0,00	21 565,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek Riadenie projektu
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov	13 000,00	0,00	13 000,00	Riadenie projektu
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich	6 000,00	0,00	6 000,00	2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat
636002 Nájom strojov, prístrojov	68 000,00	0,00	68 000,00	2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat
636003 Nájom Špeciálnych strojov, prístrojov.	0,00	0,00	0,00	2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat
637003 Propagácia, reklama a inzercia	29 000,00	0,00	29 000,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	26 300,00	0,00	26 300,00	Riadenie projektu
637 005 Špeciálne služby	2 000,00	0,00	2 000,00	Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	3 455,00	0,00	3 455,00	2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat

				Riadenie projektu
637015 Poistné a iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	1 300,00	0,00	1 300,00	Riadenie projektu
637027 Odmeny zamestnancom mimo pracovný pomer	6 000,00	0,00	6 000,00	2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat
711003 Nákup softvéru	0,00	0,00	0,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela
713002 Nákup výpočtovej techniky	62 195,00	0,00	62 195,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	0,00	0,00	0,00	2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov zariadení, techniky, techniky a náradia	1 215 523,00	0,00	1 215 523,00	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.1 Rozšírenie technickej základne integrovaného laboratória na výskum genetických živočíšnych zdrojov 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	0,00	0,00	0,00	1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.1 Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych

				buniek
717003 Prístavby , nadstavby, stavebné úpravy	219 240,88	0,00	219 240,88	1.1 Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela 1.2 Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórných zariadení na hodnotenie kvality mlieka 2.2 Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat 3.2 Rozšírenie činnosti a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek
CELKOVO	2 573 233,38	0,00	2 573 233,38	

Príloha č. 3 Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP – **PODPISOVÝ VZOR****PODPISOVÝ VZOR****Prijímatel'**

názov : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
sídlo : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
zapísaný v : Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008 s účinnosťou od 1.2.2009
konajúci : Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
IČO : 42122007
Kód projektu /ITMS/: 26220120042

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Prijímateľa

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Peškovičová	Priezvisko: Tančin
Meno: Dana	Meno: Vladimír
Titul : Mgr., PhD.	Titul : doc. Ing., DrSc.
Funkcia: riaditeľka CVŽV Nitra	Funkcia: zástupca riaditeľky pre prenos poznatkov
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom: Brodzany 131, 958 42	Trvale bytom: Dunajská 10, 949 11 Nitra
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Slamečka	Priezvisko: Synak
Meno: Jaroslav	Meno: Vlastimil
Titul : doc. Ing., CSc.	Titul : Ing.
Funkcia: zástupca riaditeľky pre výskum	Funkcia: zástupca riaditeľky pre technicko-ekonomickú správu
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom: Svätourbanská 55, 94901 Nitra	Trvale bytom: Závodníkova 47, 95141 Lužianky
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 4 dodatku č. 1 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)												
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1
B		B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J
I. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR			EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 277 718,00	0,00	0,00			984 788,00	292 930,00
1.1.1	Notebook priemyselný s tv kartou	713002	ks	1	5 200,00	5 200,00	0,00	0,00	Nákup a inštalácia špeciálneho notebooka odolného a určeného na použitie v sťažených podmienkach, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie:vhodný na použitie v najtvrdších podmienkach. Odolajúci otrasom, pádom, vlhkosti, extrémnemu chladu, alebo teplu., 2 jadrový procesor min. 1 GHz, 2 GB RAM, 160 GB HDD, 10 palcový LCD display, USB 2 x, Bluetooth, WLAN, LAN, Modem, express card/34 alebo express card/54, interná čítačka SD kariet, výdrž batérie do 8 hod, operačný systém podľa aktuálnej ponuky, kancelársky balík (s textovým, tabuľkovým a prezentačným editorom) podľa aktuálnej ponuky. TV karta typu express card34 alebo express card/54	1.1.	5 200,00	0,00
1.1.2	GIS softwer				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.3	elektrický ohradník	713004	ks	1	3 400,00	3 400,00	0,00	0,00	Nákup elektrického ohradníka, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: induktor pulzov batériový so solárnym panelom, stĺpiky plastové, stĺpiky drevené, uzemnenie, ohradníková páska, pružinové bránky	1.1.	3 400,00	0,00
1.1.4	Odštetinovač	713004	ks	1	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00	cena je stanovená s montážou na základe katalógovej ponuky, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, kapacita 30 ošipovaných za pracovnú smenu	1.1.	35 000,00	0,00
1.1.5	Omračovacie kliešte	713004	ks	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na omračovanie jatočných ošipovaných pred vykrvácáním, cena je stanovená na základe katalógovej ponuky, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerez, vodotesnosť, splnenie požiadaviek na humánne usmernenie jatočných zvierat, certifikácia.	1.1.	6 000,00	0,00
1.1.6	Vzduchotechnika	713004	ks	1	23 800,00	23 800,00	0,00	0,00	Vzduchotechnika do rozrábkarne jatočných tiel na reguláciu mikroklimy (teplota, vlhkosť) podľa hygienických predpisov EÚ, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: trvalé chladenie rozrábkarne (150 m3) na 7 ° c	1.1.	23 800,00	0,00
1.1.7	Chladiareň montovaná	713004	ks	1	17 850,00	17 850,00	0,00	0,00	Chladiareň sa použije na skladovanie mäsa zo zabitých zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je s montážou podľa katalógovej ponuky, min.technické špecifikácie: meniteľné charakteristiky systémov schladzovania, rôzna teplota skladovanie až do 0 ° C	1.1.	17 850,00	0,00
1.1.8	Vaňa elektrická	713004	ks	1	16 065,00	16 065,00	0,00	0,00	Elektrická vaňa na ohrev vody pre obáranie zabitých ošipovaných, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je s montážou podľa katalógovej ponuky, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, 2000 l	1.1.	16 065,00	0,00
1.1.9	Omračovacia klieťka	713004	ks	1	4 165,00	4 165,00	0,00	0,00	Klieťka pre imobilizáciu jatočného dobytká pri omračovaní na základe bezpečnostných predpisov, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je s montážou, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	4 165,00	0,00
1.1.10	Vákuová balička	713004	ks	1	4 760,00	4 760,00	0,00	0,00	Zariadenie na vákuové balenie jednotlivých častí mäsa a vzoriek,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: zvarovacia lišta 30 cm, výkon vývevy 12 dm3	1.1.	4 760,00	0,00
1.1.11	Pila poliaci pásová pre dobytok	713004	ks	1	9 520,00	9 520,00	0,00	0,00	Na polenie jatočného tela dobytká,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 2000 W, dĺžka listu 1000 mm	1.1.	9 520,00	0,00

1.1.12	Pila poliaca pásová pre ošipané	713004	ks	1	5 950,00	5 950,00	0,00	0,00	Na polenie jatočného tela ošipáných,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 1200 W, dĺžka listu 1000 mm	1.1.	5 950,00	0,00
1.1.13	Pila rozrábková kotúčová pre dobytok	713004	ks	1	3 570,00	3 570,00	0,00	0,00	Na delenie jatočného tela hovädzieho dobytku na jednotlivé časti,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 1000W, priemer kotúča 250 mm	1.1.	3 570,00	0,00
1.1.14	Pila rozrábková kotúčová pre ošipané	713004	ks	1	2 023,00	2 023,00	0,00	0,00	Na delenie jatočného tela ošipáných na jednotlivé časti, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 700W, priemer kotúča 200 mm	1.1.	2 023,00	0,00
1.1.15	Plošinová váha	713004	ks	2	1 800,00	3 600,00	0,00	0,00	Plošinové váhy 2 kusy, na váženie častí jatočného tela voľne a v prepravkách, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, váživosť do 150 kg	1.1.	3 600,00	0,00
1.1.16	Visutá váha pre plocháčovú dráhu	713004	ks	3	2 600,00	7 800,00	0,00	0,00	Visutá váha pre plocháčovú dráhu 3 kusy, na váženie polovíciek a štvrtí jatočných tiel vo vise Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je stanovená s montážou podľa katalógovej ponuky, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, váživosť do 300 kg.	1.1.	7 800,00	0,00
1.1.17	Sťahovač kože zo slaniny	713004	ks	1	6 050,00	6 050,00	0,00	0,00	Na sťahovanie kože zo slaniny jatočných ošipáných,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: pracovná šírka 300 mm, nerezové prevedenie	1.1.	6 050,00	0,00
1.1.18	Chladiaci box	713004	ks	1	7 150,00	7 150,00	0,00	0,00	Na chladenie vnútornosti jatočných zvierat,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: objem 20 m3, schladenie na 0 °C	1.1.	7 150,00	0,00
1.1.19	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Na hlboké zmrazovanie vzoriek mäsa,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: mrazenie do - 20 °C	1.1.	3 000,00	0,00
1.1.20	Plocháčová dráha	713004	ks	1	23 800,00	23 800,00	0,00	0,00	Plocháčová dráha nerez – nerezové dráhy na posun jatočných polovíciek v celých priestoroch bitúny a chladiarní v dĺžke 160 m, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena vrátane montáže, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	23 800,00	0,00
1.1.21	gumený rukávnik	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Gumený rukávnik okolo dveri ako hygienické prekrytie miesta expedície mäsa, je nevyhnutný pre naplnenie legislatívnych požiadaviek na bitúny, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: prekrytie výstupného otvoru, teleskopické prevedenie, ľahká dezinfekcia	1.1.	2 000,00	0,00
1.1.22	plynový chromatograf	713004	ks	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	Termostat na kapilárne kolóny, FID detektor, split-splitless injektor, autosampler, softv. vybav, kapil.kolóny, min.technické špecifikácie: Datastation so softvérom, pec GC programovateľná do 450 °C, s krokom 1 °C, elektron.regulácie všetkých plynov s presnosťou lepšou ako 10 Pa, split/splitless dávkovač s elektron.nastaviteľným oplachom septa a deliacim pomerom až do 1:7500, automatický dávkovač kvapal.vzoriek pre min 15 vzoriek, Automatický headspace dávkovač pre min. 10 vzoriek pracujúci na princípe natlakovania vialky a dávkovania dávkovacou slučkou, teplot.rozsaž inkubátora: 40 – 200 °C plameňovionizačný detektor s frekvenciou zberu dát až do 500 Hz, zamykanie retenč.časov založené na presnej regulácii tlaku, databáza zamknutých retenč.časov metylesterov mastných kyselín. Opakovateľnosť retenč.časov lepšia ako 0,008 min.	1.2.	50 000,00	0,00
1.1.23	laboratórna váha	713004	ks	1	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	laboratórne analytické váhy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: váživosť do 220g, s presnosťou na 0,1mg, diferenčné váženie, súlad so zákonnými požiadavkami, zaobchádzanie s toxickými a elektrostatickými substanciami	1.2.	4 000,00	0,00
1.1.24	Nucleo counter (počítač somatických buniek)	713004	ks	1	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozsah merania od max 10tis/ml do min 2000tis/ml, čo najvyššia zásoba SCC kaziet ,	1.2.	17 000,00	0,00

1.1.25	čipová elektroforéza	713004	ks	1	37 000,00	37 000,00	0,00	0,00	Čipový bioanalyzátor s cartridge pre elektroforetické a pre cytometrické aplikácie, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Mikroelektroforetický analyzátor pre analýzu DNA, RNA, proteínov a prietokovú cytometriu. Musí umožňovať výmenu kátridži pre rôzne elektroforetické aplikácie (DNA, RNA, proteiny) a vyberaním kátridže pre čistenie pre minimalizáciu kontaminácie vzoriek. Softvér musí umožňovať výpočet RNA Integrity Number pre posúdenie kvality izolovaných RNA. Analýza proteínov až so Silver Stain citlivosťou. Datastanica a softvér.	1.2.	37 000,00	0,00
1.1.26	Florescenčný mikroskop	713004	ks	1	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	Optický mikroskop a fluorescenčný nástavec s prenosom obrazu cez kameru do počítača pre použitie v mikrobiológii a histochémii Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Mikroskop typ s halogénnym osvetlením 20W, pre pozorovania vo svetlom poli, s binotubusom, objektívy: 4x, 10x, 40x, 100x olejový. Fluorescenčné zariadenie pre nekonečnú optiku so 50W ortuťovou žiarovkou, digitálna video kamera s príslušenstvom pre pripojenie na mikroskop s trinotubusom, 5 Mpix, vrátane softvéru.	1.2.	18 000,00	0,00
1.1.27	Prístroj na stanovenie počtu mikroorganizmov	713004	ks	1	145 000,00	145 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: pracuje na princípe prietokovej cytometrie s laserom po ošetrovaní vzorky ultrazvukom, 50 – 100 vzoriek/h., kalibrácia na kombinácii špirálového očkovania s odpočtom na sofistikovanom počítači kolónií.	1.2.	145 000,00	0,00
1.1.28	teplovzdušný sterilizátor	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Teplovzdušný sterilizátor, prístroj na sterilizáciu laboratórneho skla horúcim vzduchom, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: min. 55l, horúci vzduch regulovateľný do najmenej 220°C, časový spínač	1.2.	2 000,00	0,00
1.1.29	laminárny box	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 120 litrový, osvetlenie, minimálna hlučnosť, jednoduchá dekontaminácia	1.2.	2 000,00	0,00
1.1.30	Termokamera	713004	ks	1	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Termokamery - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisii, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: IR senzor s rozlíšením 352x288, 35mm IR objektív, vizuálna kamera s rozlíšením 1280x1024 bodov, úložný priestor 2GB, rozhranie USB 2.0, PC softvér na ďalšie spracovanie, bez nutnosti licenčných povolení, teplotný rozsah -20°C..600°C, presnosť ±2°C alebo ±2% z meraného rozsahu, režimy 10-bodové, 10-zónové, izotermické, najteplejší/najchladnejší bod, horizontálny a vertikálny profil krivky, histogram, súborový formát JPEG (obsahuje termovízu na vizuálnu snímku + poznámky), prevádzková teplota -20°C..+60°C	2.1.	6 500,00	0,00
1.1.31	Detektor plynov 2	713004	ks	4	10 000,00	40 000,00	0,00	0,00	Nákup 4 ks Detektor plynov + príslušenstvo (interné nasávacie čerpadlo, Datalogger, 2 ks NiMH zdroj 6 Ah, senzory CO2, senzory H2S, senzory NH3, brašňa, sieťový adaptér, nabíjací modul, software GasVision, nosný postroj s opaskom) - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisii, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: detektor komplet, 150x140x75 mm, 600g, prev. teplota -20 °C-+55 °C, tlak 700-1300 hPa, vlhkosť 10-95 %, stupeň krytia IP 67, baterie NiMHy 3Ah,6Ah,schválenie ATEX II 2G EEx ia d IIC T4, -20≤Ta ≤+60 °C I M 2 Eex ia dI , detektor 2 - 110x80x45 mm, 350 g, 3 alkal. články AAA alebo sada zaliatych batérií NimH, 16 hod. prev. doba, II 1 GD II GD IMIIM2 EExia II C T4 EExia I EEx ia d II C T4 EEx ia d I INERIS 03ATEX0216	2.1.	40 000,00	0,00
1.1.32	Infrared teplomer s digitálnym fotoaparátom	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Infrared teplomer s digitálnym fotoaparátom - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisii, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: (Fluke) rozsah -30 až +900°C, presn. ±1°C±1%, nastaviteľná emisivita (0,10 až 1,0 s krokovaním 0,01, rozlíšenie 0,1°C, grafický displej, trojbodový laser, pamäť, USB, optika 60:1, externé teplotné dotykové čidlo typ „K“ Software, datakabel, ext. zdroj 220V, kufrík, batérie, PC interface a digitálny fotoaparát	2.1.	2 000,00	0,00

1.1.33	Dátové pole	713002	ks	1	36 515,00	36 515,00	0,00	0,00	Dátové pole - systém diskových polí - zariadenie predstavuje rozšírenie existujúcej kapacity priestoru na súčasných serveroch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: operačný systém, Processor 2.2GHz, pamäť 4GB, 12 x 1TB front loading, hot-plug, 7.2k RPM SATA HDD, optická mechanika DVD-ROM, sieť. rozhranie NC326i PCIe Dual-Port Gigabit Server Adapter, podporované protokoly SMB/CIFS, NFS, NCP, AppleTalk, HTTP, FTP	2.1.	36 515,00	0,00
1.1.34	Switch	713002	ks	4	3 320,00	13 280,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 24 10/100/1000 Mbps spinaných portov + 4 zabudované zdieľané SFP Gigabit Ethernet fiber porty pre 100/1000 Mbps konektivitu, stohovateľnosť, správa celého stohu prostredníctvom jedinej IP adresy cez protokol HTTP, latencia: menej ako 20 microsekúnd pre 64-byte framy v móde pre 1000 Mbps až 1000 Mbps prenos	2.1.	13 280,00	0,00
1.1.35	Stolový PC	713002	ks	4	1 800,00	7 200,00	0,00	0,00	Nákup 4 ks stolové PC na etologické hodnotenie, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie:operačný systém, 4 GBDDR2-SDRAM, 4 zásuvky DIMM, 1 TB Jednotka pevného disku s rozhraním SATA 3G (7200 ot./min.), Blu-Ray ROM + DVD RW SATA DVD RAM, Čítačka pamäťových kariet 15 v 1, sieťové rozhranie Ethernet 10/100/1000BT, LAN 802.11 b/g/n PCI-Ex1, grafická karta (Port DVI/VGA, port DVI/HDMI), Televízna karta (analog a DVB-T), 1 PCI-Express 16x, 1 PCI a 2 PCI-Express 1, 6 zásuviek USB 2.0, kancelársky balík	2.2.	7 200,00	0,00
1.1.36	zariadenie na registráciu dojenja	713004	ks	25	4 000,00	100 000,00	0,00	0,00	Nákup 25 ks zariadení na registráciu dojenja, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie prietoku mlieka, hmotnosti mlieka, elektrickej vodivosti, maximálneho toku mlieka, času dojenja, grafické zobrazenie dynamiky toku mlieka, meranie dĺžky jednotlivých fáz toku mlieka, priemerný tok mlieka, identifikácia bimodalít toku mlieka, komunikácia s PC, numerický a grafický popis údajov toku mlieka	2.2.	100 000,00	0,00
1.1.37	Tester dojacích zariadení (PTV)	713004	ks	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Tester dojacích zariadení (PTV) - zariadenie na registráciu dojenja, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: popis, hodnotenie a meranie funkčných parametrov dojačej techniky, grafické zobrazenie dynamiky činnosti ceckovej gumy, frekvencia pulzácie, pulzačný pomer, dĺžka jednotlivých fáz činnosti ceckovej gumy, podtlak v podceckovej a medzistenovej komore	2.2.	6 000,00	0,00
1.1.38	Milkodat - prístroj na meranie elektr.vodivosti	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Milkodat, prístroj na meranie elektr.vodivosti, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácieRozsah merania: 0,3-0,8 S.m ⁻¹ , presnosť merania ± 1%, vnútorná pamäť minimálne pre 60 meraní, možnosť pripojenia k PC, meranie v rozsahu teplôt 10-40 °C	2.2.	2 000,00	0,00
1.1.39	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat	713004	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	Experimentálne zariadenie (software v špeciálne upravenom notebooku) na sledovanie a vyhodnocovanie pohybových aktivít zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: kóduje správanie a vyhodnocuje ho kvantitatívnym spôsobom z videozáznamu alebo z priameho pozorovania, kombinuje kontinuálny záznam s časovými snímkami, štatisticky spracováva data a vytvára matice na prenos do iných programov	2.2.	15 000,00	0,00
1.1.40	Biohazard box	713004	ks	1	10500,00	10 500,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce prácu s nebezpečným materiálom; minimálne technické špecifikácie: 2 mikroprocesorom riadené ventilátory, vstavané UV, elektrická zásuvka, biele svetlo, predné posuvné sklo, stojan; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	10 500,00
1.1.41	CO2 inkubátor	713004	ks	1	4380,00	4 380,00	0,00	0,00	Zariadenie pre inkubáciu biologického materiálu v prostredí CO2; minimálne technické špecifikácie: objem 40-50 l; nastaviteľná teplota RT+5°C až 60°C; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 380,00
1.1.42	Chladený digitálny termostat	713004	ks	1	3130,00	3 130,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu vzoriek; minimálne technické špecifikácie: nastaviteľné teploty -10 až 70°C; mni. 150 l; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	3 130,00

1.1.43	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	9450,00	9 450,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce skladovanie materiálu pri veľmi nízkych teplotách; minimálne technické špecifikácie: pultový typ, teploty -50 až -90°C; dvojkompresorový systém, akustický alarm, 180-500 l; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	9 450,00
1.1.44	Vákuová sušiareň s vákuovou pumpou	713004	ks	1	12810,00	12 810,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce sušenie biologického materiálu pri zníženom tlaku; minimálne technické špecifikácie: objem 20-30 l; výsledný tlak min. 3 mbar; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	12 810,00
1.1.45	Genetický analyzátor	713004	ks	1	98000,00	98 000,00	0,00	0,00	výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	98 000,00
1.1.46	Microarray scanner I	713004	ks	1	69620,00	69 620,00	0,00	0,00	minimálne technické špecifikácie: kompatibilita s High density arrays, rozlíšenie 1-40 um, štandardné sklíčka, vrátane inštalácie a akvizíčného a analyzačného softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	69 620,00
1.1.47	Hybridizačná komora	713004	ks	1	28980,00	28 980,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce hybridizáciu čipov pre účely microarrays, minimálne technické špecifikácie: precízne kontrolovaná teplota s aktívnym premývaním vzoriek, komora na min. sklíčka (štandardné 1"x3"), inkubačná teplota RT - 65°C; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	28 980,00
1.1.48	Automated cell counter	713004	ks	1	6780,00	6 780,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce počítanie buniek; minimálne technické špecifikácie: počítanie buniek, počítanie živých a mŕtvych buniek, objem vzorky 10 ul, príp. menej, vrátane inštalácie a softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	6 780,00
1.1.49	Záložný zdroj	713004	ks	1	4000,00	4 000,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce zásobovanie prístrojovej techniky el. prúdom v prípade výpadku el. siete; minimálne technické špecifikácie: min. 3,5 kVA pri 10 A/240V; vrátane montáže; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 000,00
1.1.50	Klimatizačná jednotka I	713004	ks	1	1820,00	1 820,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce udržiavanie stabilnej teploty v miestnosti; minimálne technické špecifikácie: TCC min. 2,5 kW, nástenný typ, energetická trieda A, EER min. 3,2, vrátane montáže, nástennej konzoly a montážneho materiálu; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 820,00
1.1.51	Klimatizačná jednotka II	713004	ks	1	1980,00	1 980,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce udržiavanie stabilnej teploty v miestnosti; minimálne technické špecifikácie: TCC min. 3,2 kW, nástenný typ, energetická trieda A, EER min. 3,2, vrátane montáže, nástennej konzoly a montážneho materiálu; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 980,00
1.1.52	Ultrazvukový homogenizátor	713004	ks	1	3380,00	3 380,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce homogenizáciu vzoriek pomocou ultrazvuku; minimálne technické špecifikácie: pre objemy 200ul-600ml; výstupná frekvencia 20kHz; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	3 380,00
1.1.53	Chladená mikrocetrifúga	713004	ks	1	4500,00	4 500,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce separáciu zložiek zmesi centrifugáciou pri nízkej teplote; minimálne technické špecifikácie: teploty -10°C až 40°C; pre 1,5 ml epp. skúmavky; max. otáčky 13500 rpm; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 500,00
1.1.54	Laboratórny stôl, mokrý jednostranný	713004	ks	4	2650,00	10 600,00	0,00	0,00	Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; minimálne technické špecifikácie: s rezistentným povrchom, jednostranné; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	10 600,00
1.1.55	Laboratórny stôl, mokrý obojstranný	713004	ks	1	4200,00	4 200,00	0,00	0,00	Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; minimálne technické špecifikácie: s rezistentným povrchom, obojstranné; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 200,00
1.1.56	Vysokotlaký systém pre mikrovlnný rozklad	713004	ks	1	18800,00	18 800,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňuje rýchly rozklad biologického materiálu pomocou mikrovlnného poľa, minimálne technické špecifikácie: počet rozložených vzoriek za 1 cyklus min 24 organických 16 anorganických, vrátane inštalácie a softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	18 800,00

1.1.57	Microarray scanner 2	713004	ks	1	66300,00	66 300,00	0,00	0,00	Hardverový a softverový Microarray systém s príslušenstvom na molekulárne vyhodnocovanie in situ a ex situ biologických vzoriek; Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Komplexný microarray systém, s vysokým rozlíšením (skenovanie spotov od 3 µm do 40 µm) pre real-time DNA, bielkovín, buniek a tkanív, rýchlosť čítania 10-35 riadkov za minútu, oblasť skenovania 22-70 mm.	3.2.	66 300,00	0,00
1.1.58	Hybridizačný systém pre microarrays	713004	ks	1	26600,00	26 600,00	0,00	0,00	Komplexný microarray systém, s vysokým rozlíšením pre real-time DNA, bielkovín, buniek a tkanív, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: digitálne snímanie teploty, teplotná kalibrácia, variant pre 12 skličok, aktívne premývanie vzoriek	3.2.	26 600,00	0,00
1.1.59	PCR box	713004	ks	1	1 820,00	1 820,00	0,00	0,00	Box na prípravu biologických vzoriek pre polymerázovú reťazovú reakciu (PCR) Mikroprostredie v PCR boxe zabezpečuje definovanú izoláciu DNA (účinná prevencia pred kontamináciou vzoriek), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Možnosť práce s biologickými vzorkami (DNA, bunky, tkanivá) v sterilnom prostredí.	3.2.	1 820,00	0,00
1.1.60	Automat na izoláciu DNA a RNA	713004	ks	1	98 400,00	98 400,00	0,00	0,00	Automatická DNA, RNA izolačná a pipetovacia stanica so softverovým vybavením Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Exaktná, rýchla a softverovo kontrolovaná izolácia DNA a RNA z biologických vzoriek s možnosťou pipetovania do skúmavok, resp. platničiek s 96 až 384 jamkami	3.2.	98 400,00	0,00
1.1.61	Dokumentačný-Molecular Gel Imaging Systém	713004	ks	1	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	Integrovaný dokumentačný systém s príslušenstvom na snímanie molekulárných gélov vo viditeľnom a UV svetle. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Snímanie biologických vzoriek vstavanou kamerou a transiluminátorom pomocou softvéru pre spracovanie dát	3.2.	8 500,00	0,00
1.1.62	Nanofotometer	713004	ks	1	9 500,00	9 500,00	0,00	0,00	Nanofotometrické zariadenie na hodnotenie biologických vzoriek Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: s rozsahom spektra 190-1100 nm, vysokou kapacitou absorpcie a s veľkým dynamickým rozsahom 4 - 8000 ng/µl (ds DNA), Meranie v minimálnych objemoch od 0,7 - 5 µl čistej vzorky.	3.2.	9 500,00	0,00
1.1.63	ELISA s príslušenstvom	713004	ks	1	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	ELISA (Enzymatic Linkage Immunoassay) s príslušenstvom: ELISA reader, ELISA Spektrofotometer, ELISA premývačka, Temperovaná trepačka ELISA platničiek; Exaktná príprava a diagnostika rôznych biologických vzoriek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: absorbanca 200-999 nm, šírka pruhu 2,4 nm, dynamický rozsah 0-4 OD, fluorescencia 200-700 nm, Luminiscencia 300-700 nm, teplotná regulácia v rozsahu RT, +4 až 50° C, lineárne plynuloregulovateľné trepanie vzoriek, rýchlosť čítania 11 s : 96 jamková platnička	3.2.	25 000,00	0,00
1.1.64	pH meter	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na meranie pH vzoriek, Meranie koncentrácie vodíkových iónov v biologických vzorkách. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozsah: 0,00- 14,00 pH pri 0° C až 100° C, ATC sonda;	3.2.	2 000,00	0,00
1.1.65	Digitálny fotoaparát	713004	ks	1	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	Plnoautomatický fotoaparát s digitálnym záznamom a softvérovým vybavením, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: s možnosťou pripojenia na PC. Snímanie aj pri infra aj UV svetelnom spektre; Snímanie a záznam biologických vzoriek (DNA, buniek, tkanív a králikov) okrem viditeľného spektra aj pri infra a UV vlnových dĺžkach. Časové snímanie biologických vzoriek pri infravetle priamo v biologickom termostate, pri UV svetle DNA na géloch, resp. rast králikov priamo v hniezdach.	3.2.	3 200,00	0,00
1.1.66	Biotermostat	713004	ks	1	2 050,00	2 050,00	0,00	0,00	Elektronicky kontrolovaný (APT line) laboratórny inkubátor-biotermostat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: so 115 litrovým pracovným objemom. Teplotné rozpätie od 5° C do 100° C. DS kontrola s integrovaným časovačom od 0 do 99 hod.; Kultivácia biologických vzoriek (bunky, tkanivá, PCR produkty, RFLP reakcie) za definovaných podmienok.	3.2.	2 050,00	0,00
1.1.67	Chladená centrifúga	713004	ks	1	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	Centrifúga chladená s príslušenstvom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: max. rýchlosť 15 000 rpm/21 380 g. Čas nastaviteľný od 30 s až do 99 hod. Chladenie v rozsahu -10° C až +40° C. Ochrana pred prehriatím motora a komory. Ochrana pred nevyvážením. Centrifugácia malých objemov biologických vzoriek (DNA, bielkoviny, krv, sérum, plazma).	3.2.	4 200,00	0,00

1.1.68	Prezentačný set	713004	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Sada prezentačných pomôcok. Technické zariadenia do prenáškovkej miestnosti ,prezentačný set + tabuľa + stojan na tabuľu, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 1 - AA battery, 10 - Coin-type batteries (2032), 1 - 15' (5m) USB cable, 1 - USB Bluetooth adapter w/software (BT version), 1 - USB to power adapter (BT version), 1 - 6' (1.8m) auto-switching power cable, with international travel adapters (BT version), 1 - CD key sticker (for registration purposes), 1 - WB Shortcut Strip	3.2.	2 500,00	0,00
1.1.69	klimatizačná jednotka	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Zabezpečenie predpisanej pracovnej laboratórnej teploty pre mikrobiologické analýzy, dodanie a montáž. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie:kúrenie, chladenie, odvlhčovanie, miestnosť veľkosti 100m kubických.	1.2.	2 000,00	0,00
1.1.70	Digitálna kamera				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.71	Priemyselná kamera farebná				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.72	Monitor k priemyselnej televízii				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.73	Digitálny videorekordér na záznam obrazu priem. TV				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.74	Elektrický valec na dojenie oviec	713004	ks	20	1 800,00	36 000,00	0,00	0,00	Nákup 20 ks elektrických valcov na dojenie oviec - zariadenie na registráciu dojenja. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: návrh a zotavenie zariadenia na meranie dynamiky prírastku hmotnosti mlieka počas dojenja na princípe snímania hladiny tekutiny prepojeného na PC, program na vyhodnocovanie získaných údajov v PC-grafické zobrazenie dynamiky toku mlieka a tabulkové zobrazenie nameraných údajov, ovládanie štyroch až šiestich prístrojov jedným PC-možnosť označenia úkonu dodávania, bimodality, experimentálnych zásahov a ukončenia dojenja	2.2.	36 000,00	0,00
1.1.75	prístroj DCC	713004	ks	1	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	Nákup prístroja na meranie somatických buniek.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie počtu somatických buniek v mlieku v rozsahu od 10 000 do 4 milióny s opakovateľnosťou meraní do 12 %, prevádzkové podmienky od 10 do 40 stupňov celzia a vlhkosti od 10 do 85 % RH	2.2.	2 520,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					219 240,88	0,00	0,00			219 240,88	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - bitunok	717003	projekt	1	59 602,21	59 602,21	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	1.1.	59 602,21	0,00
1.3.2.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - hl.budova	717003	projekt	1	71 148,79	71 148,79	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	2.2.	71 148,79	0,00
1.3.3.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - kraliky labor.cast	717003	projekt	1	66 438,06	66 438,06	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	3.2.	66 438,06	0,00
1.3.4.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - mikrobiolog.laboratorium	717003	projekt	1	22 051,82	22 051,82	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	1.2.	22 051,82	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					221 626,00	0,00	0,00			219 840,00	1 786,00
1.6.1	3D zariadenie na sledovanie aktivity zvierat	633004	ks	100	360,000	36 000,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia s prísľušenstvom schopného monitorovať a vyhodnocovať pohyby častí tela zvierat v priestorovom zobrazení. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: možnosť sledovania pohybu zvierat, alebo častí tela zvierat v troch rovinách, bezdrôtové spojenie s počítačom, prijímače a obslužný softvér v cene	1.1.	36 000,00	0,00
1.6.2	zariadenie na GPS sledovanie pohybu zvierat	633004	ks	50	400,000	20 000,00	0,00	0,00	Nákup elektronického zariadenia umožňujúceho monitorovanie polohy zvierat v teréne pomocou GPS. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: vhodnosť na dlhodobé sledovanie zvierat v teréne, kompatibilita s nakupovaným GIS softvérom.	1.1.	20 000,00	0,00
1.6.3	zootechnické kružidlo	633004	ks	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie šírkových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ušľachtilý kov, rozsah merania 0 - 60 cm.	1.1.	300,00	0,00

1.6.4	Pásková miera	633004	ks	1	20,00	20,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie bvodových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozsah merania 0 - 250 cm.	1.1.	20,00	0,00
1.6.5	Pásková miera na meranie výšok	633004	ks	1	600,00	600,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie výškových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: púzdro z ušľachtileho kovu, zabudovaná vodováha a teleskopické rameno, rozsah merania 0 - 220 cm.	1.1.	600,00	0,00
1.6.6	Brúska na nože	633004	ks	1	800,00	800,00	0,00	0,00	Zariadenie na brúsenie nožov, sekáčov a pod. pre mäsiarov, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: elektronické nastavenie uhla brúsenia, nerezové prevedenie	1.1.	800,00	0,00
1.6.7	Sterilizátor na nože a sekáče	633004	ks	1	600,00	600,00	0,00	0,00	Zariadenie na kontinuálnu sterilizáciu pracovného náradia na bitútku – nože, sekáče.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	600,00	0,00
1.6.8	Stôl na spracovanie nerez. 3 x	633004	ks	3	850,00	2 550,00	0,00	0,00	3 ks pracovný stôl na dočisťovanie jatočnej ošipanej po obarení, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: prevedenie nerez + polyetylén	1.1.	2 550,00	0,00
1.6.9	Konzoly k plocháčovým dráham	633004	ks	200	210,00	42 000,00	0,00	0,00	Konzoly na uchytenie plocháčových dráh pre posun jatočných tiel, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je stanovená s montážou, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	42 000,00	0,00
1.6.10	chladnička	633004	ks	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Na uchovávanie vzoriek a kultivačných médií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: chladnička s mrazničkou , celkový objem 270l, beznámrazový systém, displej, energetická trieda A	1.2.	500,00	0,00
1.6.11	Plášť biely	633010	ks	4	25,00	100,00	0,00	0,00	Nákup ochranného pracovného odevu k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 100% bavlna	1.2.	100,00	0,00
1.6.12	tričko biele	633010	ks	10	10,00	100,00	0,00	0,00	Nákup ochranného pracovného odevu k danej aktivite.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 100% bavlna	1.2.	100,00	0,00
1.6.13	Nohavice biele	633010	ks	5	25,00	125,00	0,00	0,00	Nákup ochranného pracovného odevu k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 100% bavlna	1.2.	125,00	0,00
1.6.14	Chemické rukavice	633010	ks	2	5,00	10,00	0,00	0,00	Nákup ochranných pracovných pomôcok k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ochrana rúk pred zieravinami, hladké, hrubé, ľahko umývateľné	1.2.	10,00	0,00
1.6.15	Pracovná laboratórna obuv	633010	ks	5	20,00	100,00	0,00	0,00	Nákup ochrannej pracovnej obuvi k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: protišmyková, ortopedická	1.2.	100,00	0,00
1.6.16	Termoanemometer	633004	ks	1	660,00	660,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Termoanemometer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: merací rozsah teplôt -20 ... +70 °C, ±0.5 °C (0 ... +60 °C) ±0.7 °C (zbytok rozsahu), rozlíšenie 0,1 °C, merací rozsah prúdenia vzduchu 0 ... +20 m/s, presnosť ±(0,03 m/s +5% z nam.hodn.), rozlíšenie 0,01 m/s, funkcia MIN/MAX, funkcia HOLD	2.1.	660,00	0,00
1.6.17	Vlhkomer	633004	ks	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Vlhkomer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: merací rozsah: rel. vlhkosť 5 až 95 %, presnosť ± 3 %, rosný bod -20 až 50 °C, presnosť ± 0,5 °C, teplota 0 až 50 °C , presnosť ± 0,5 °C, funkcie Min/Max, Hold, ochranný priehľadný obal, taška, 9 V akumulátorová batéria, nabíjačka 9 V akubaterie	2.1.	500,00	0,00
1.6.18	Anemometer	633004	ks	2	660,00	1 320,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks Anemometer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ručná meteorologická stanica s anemometrom, rozsah rýchlostí prúdenia vzduchu 0.4...60 m/s, rozsah teplôt -45...+125 °C , rozsah vlhkosti 0...100 %, tlak 300,0 to 1100,0 hPa, Wind Chill, rosný bod, tepelný index pri rozsahoch 0.4...60 m/s, -45...+125 °C, ochrana IP67, kapacita pamäte 16 min pri intervale záznamu 2 s až 240 dní pri intervale záznamu 12 h, funkcie: current, Min, Max,Avg, chart, podsvietenie displeja, dátum, čas, jazyk, napájanie 2xAAA, kytie IP67	2.1.	1 320,00	0,00

1.6.19	USB interface k anemometru	633004	ks	1	80,00	80,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks USB interface k anemometru - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: držák a kábel	2.1.	80,00	0,00
1.6.20	Elektronický záznamník teplôt a vlhkosti 1	633004	ks	1	265,00	265,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks elektronický záznamník teplôt a vlhkosti - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: LCD displej 2x16, pamäť 32 000 hodnôt, perióda vzorkovania 2 s až 99 min, rozsah teplot -20 až 70°C rozlíšenie 0,1 °C, rozsah relatívnej vlhkosti 0 až 100% ±5%, alkalické batérie 4x1,5V AA, krytie IP65	2.1.	265,00	0,00
1.6.21	Elektronický záznamník teplôt a vlhkosti 2	633004	ks	4	660,00	2 640,00	0,00	0,00	Nákup 4 ks elektronický záznamník teplôt a vlhkosti - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: pamäť 32 000 hodnôt (rozšíriteľné), rozsah teplot -35 až 70°C s rozlíšením 0,1°C, perióda vzorkovania 2 s až 99 min, rozsah relatívnej vlhkosti 0 až 100% ±5%, alkalické batérie 3x1,5V AA, krytie IP65	2.1.	2 640,00	0,00
1.6.22	Komunikačný modul k záz. HDL USB-COM PORT	633004	ks	1	60,00	60,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Komunikačný modul k záz. - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: komunikačný modul USB na prenos údajov medzi záznamníkom HDL a PC s USB portom	2.1.	60,00	0,00
1.6.23	Laserový merač vzdialeností	633004	ks	2	660,00	1 320,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Laserový merač vzdialeností - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: dosah 100 m (od odrazovej tabule 200 m), presnosť merania: ± 1,5 mm, meranie v interiéri, zabudovaný okulár, zabudovaný sklonový senzor, otočná koncová časť, oneskorené meranie (samospúšť), tracking (funkcia pásmo), funkcia Min./Max. vzdialnosť, výpočet plôch a objemov, Pytagorova veta, pamäť na posledné meranie - 20 meraní, Bluetooth, kreslenie, tabuľky, softvér	2.1.	1 320,00	0,00
1.6.24	Scanner - USB	633004	ks	1	170,00	170,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Scanner - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: stolný farebný plochý skener, skenovanie fólie a skenovanie do súboru PDF, rozlíšenie 4800 dpi optické, 4800 x 9600 hardwarové, farebná hĺbka 96-bit, zväčšenie/zmenšenie 10 - 2400% s 1% krokovaním, veľkosť dokumentu 21,6 x 31,1 cm, kompatibilný s operačnými programami	2.1.	170,00	0,00
1.6.25	Anemometer 2	633004	ks	6	320,00	1 920,00	0,00	0,00	Nákup 6 ks anemometer - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 0,4-25 m/s, -20 až 60 °C, 0 až 100 % RV, 4xAA batérie	2.1.	1 920,00	0,00
1.6.26	Menič napätia	633004	ks	1	160,00	160,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Menič napätia - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: z 12V na 230V 1000W	2.1.	160,00	0,00
1.6.27	Luxmeter	633004	ks	1	200,00	200,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Luxmeter - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie v rozsahu 20...20 000 luxov, spektrálna korekcia a korekcia uhlu dopadu, funkcie DATA HOLD, MAX, ndikácia stavu batérie, podsvietený displej, voľba rozsahu, rázuvzdorné puzdro	2.1.	200,00	0,00
1.6.28	Hlukomer	633004	ks	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Hlukomer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie v rozsahu 30...130 s presnosťou ±0,1 dB, šírka pásma 30 Hz ... 12 kHz, nastaviteľná doba vzorkovacej periódy, analógový výstup, funkcia MAX, DATA HOLD, pamäť na 99 meraní, LC displej s bargrafom, rozhranie RS 232 (USB), software	2.1.	500,00	0,00
1.6.29	Digitálny fotoaparát	633004	ks	2	350,00	700,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks - digitálny fotoaparát + príslušenstvo (SDHC karta 8 GB, akumulátor, puzdro) - statický a dynamický záznam pri etologických pozorovaniach a mikroklimatických meraniach. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: objektív 12 x optický zoom, 12 Mpx rozlíšenie, nahrávanie videa v HD rozlíšení: 1080i / 720p, SD/SDHC pamäťová karta. Náhradná batéria + nabíjačka + stojan.	2.1.	700,00	0,00
1.6.30	Záložný zdroj k PC	633002	ks	1	210,00	210,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks záložný zdroj APC 800 VA - zabezpečenie chodu PC pri kolísaní a výpadkoch el. prúdu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: podpora operačných programov, udávaný výstupný výkon 800VA/400W; technológia line-interactive; komunikačný kanál USB a RS232	2.1.	210,00	0,00

1.6.31	Externý hardisk 3,5" 2 TB USB	633002	ks	1	240,00	240,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks externý hardisk - stabilné zariadenie na zálohu dátových, obrazových a videových záznamov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 3,5" 2 TB USB	2.1.	240,00	0,00
1.6.32	Externý hardisk 2,5" 500 MB USB	633002	ks	1	140,00	140,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks externý hardisk - prenosné zariadenie na zálohu dátových, obrazových a videových záznamov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 2,5" 500 MB USB	2.1.	140,00	0,00
1.6.33	Digitálne stopky vodotesné	633004	ks	8	25,00	200,00	0,00	0,00	Nákup digitálnych stopiek - pri etologických pozorovaniach a pri hodnotení welfare ukazovateľov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozlíšenie stopiek: 0,01 sek, displej LCD: 1-riadkový hodiny/dátum, alarm, vodeodolnosť, počet medzičasov 1	2.1.	200,00	0,00
1.6.34	Mobilný benzínový generátor	633004	ks	1	400,00	400,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks benzínový generátor - zariadenie na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: max výkon 2400W, trvalý výkon 2000W, výstupné napätie 230V/50Hz, výstup DC 12V / 5,8 A, typ motora 4-taktný, vzduchom chladený, OHV, benzínový, zásuvky 2xAC + 1xDC, voltmeter	2.2.	400,00	0,00
1.6.35	Monitor LCD	633002	ks	3	450,00	1 350,00	0,00	0,00	Nákup 3 ks Monitor LCD - zariadenie na hodnotenie etologických aktivít zo záznamu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 24" širokouhlý LCD, odozva 2ms, rozlíšenie 1920 x 1080, kontrast 20 000:1, svetivosť 300cd/m2, pozorovací uhol 170°/160°, farby 16.7mil.,vstupy DVI-D, HDMI, analógový D-Sub, monitor budú pripojené k stolovým PC z bodu 1.1.35	2.2.	1 350,00	0,00
1.6.36	DVD recorder	633004	ks	2	600,00	1 200,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks DVD recorder, zariadenie na záznam a hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Digitálny 4-kanálový videorekordér, videokompresia MJPEG, prehliadač 100 snímokov/sek, záznam 25 snímokov/sek (640x272), rozlíšenie záznamu 640x272, rozlíšenie prehliadača 720x576, alarmové vstupy a výstupy, dátum, čas, detekcia straty videosignálu, detekcia pohybu, 1x IDE HDD do 400GB, 12VDC	2.2.	1 200,00	0,00
1.6.37	ultraprenosný notebook	633002	ks	3	500,00	1 500,00	0,00	0,00	Nákup 3 ks ultraprenosného notebooku na nahrávanie a spracovanie údajov z Milkodatu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Procesor min 1,6 GHz, architektúra ION, sieť: Wifi 802.11g/n, Bluetooth V2.1+EDR, 10/100 LAN, pevný disk: 160 GB, batéria: polymer 6 článková, výdrž na batériu 10 hodín, display: 11.6."WXGA LCD (LED podsvietenie) 1366x768, pamäť: 1 024 MB DDR2, software: operačný systém, max. váha 1,5 kg	2.2.	1 500,00	0,00
1.6.38	vzorkovnica	633004	ks	30	122,00	3 660,00	0,00	0,00	Vzorkovnice (balenie 72ks) k prístroju DCC na meranie somatických buniek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: kity pre vybraný prístroj na meranie počtu somatických buniek	2.2.	3 660,00	0,00
1.6.39	vedecký časopis	633009	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Ročné predplatné zahraničných vedeckých časopisov počas trvania projektu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: karentovaný časopis s impaktom 0,1 do 2 z oblasti živočíšnej výroby	2.2.	5 000,00	0,00
1.6.40	Malý inkubátor	633004	ks	1	536	536,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu, teplotný rozsah RT+5°C až 60°C; minimálne technické špecifikácie: objem do 10 l; výdavok sa týka partnera (UKF). Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	536,00
1.6.41	Chemikálie a diagnostické kity	633006	projekt	1	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	Chemikálie pre molekulárno-genetické analýzy, pre Microarrays testy, pre DNA a RNA izolácie, kity pre PCR reakcie a diagnostické kity pre ELISA analýzy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Taq polymerase+ PCR amplifikačné sady, špecifické sekvencie oligonukleotidov, detekčné ELISA súpravy na detekciu proteínov a nukleových kyselín	3.2.	30 000,00	0,00
1.6.42	Laboratórne pomôcky, skúmavky, plasty	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Plasty, skúmavky a laboratórne pomôcky pre molekulárno-genetické analýzy, pre Microarrays testy, pre DNA a RNA izolácie, kity pre PCR reakcie a diagnostické kity pre ELISA analýzy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 96 jamkové mikrotitračné doštičky, PCR single tubes 0,2 ml, sterilné mikroskúmavky, vitelogenine Elisa kity, PCR amplifikačné sety	3.2.	10 000,00	0,00
1.6.43	WiFi Projektor	633002	projekt	1	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	Projektor ku PC, resp. notebooku s USB portom, WiFi projektor do prednáškovej miestnosti, nevyhnutný k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: s USB portom, s rozlíšením 1,024 x 768	3.2.	1 100,00	0,00

1.6.44	Lydtinova palicová miera	633004	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie dĺžkových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ľahko rozkladateľná a prenosná meracia palica z ušľachtileho kovu, rosah merania 0 - 200 cm,	1.1.	1 000,00	0,00
1.6.45	PC zostava	633002	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Nákup a inštalácia PC zostavy zabezpečujúcej zber dát z experimentálnych zariadení a komunikáciu so servermi v hlavnej budove, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: CPU štvor jadrový procesor 2.66 GHz, 1TB HDD, 4 GB RAM, 512 MB grafická karta, DVD napalovačka, čítačka kariet, USB 6 x, LAN, AUDIO, drôtová myš a klávesnica, OS Windows podľa aktuálnej ponuky, kancelársky balík microsoft (s textovým, tabuľkovým a prezentačným editorom) podľa aktuálnej, monitor 19 palcový LCD, reproduktory, USB TV karta na príjem analógového aj digitálneho signálu s diaľkovým ovládaním a prídavnou anténou.	1.1.	1 000,00	0,00
1.6.46	presieťovanie	633002	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Nákup a inštalácia zariadenia a materiálu potrebného na prepojenie komunikačných sietí medzi experimentálnym zariadením a hlavnou budovou, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: wifi router s dosahom indoor min. 200 metrov, outdoor min. 500 metrov, porty LAN, WAN, WiFi, módy: NAT, funkcie: firewall, DHCP, podpora statických IP, UPnP, DDNS, VPN transparent, štandardy: 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, anténa	1.1.	1 000,00	0,00
1.6.47	Vysokotlakový čistiaci prístroj	633004	ks	1	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	Zariadenie na čistenie horúcou vodou pracovných priestorov bitútku, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: možnosť aplikácie dezinfekčných prípravkov	1.1.	1 200,00	0,00
1.6.48	termostat	633004	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Biologický termostat, prístroj na inkubáciu mikrobiologických misiek, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 80l, regulácia teploty do 75°C	1.2.	1 500,00	0,00
1.6.49	Notebook	633002	ks	2	1 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks notebookov, na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: min.14"monitor, 1.6GHz,2GB RAM, 240GB HDD, DVD-RW DL - zar.	2.1.	2 000,00	0,00
1.6.50	UPS záložný zdroj	633004	ks	1	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks záložný zdroj - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 2000 VA, 220-240 V, 1200 W, 50 alebo 60 Hz	2.1.	1 250,00	0,00
1.6.51	Notebook + software na mikroklimatické merania	633002	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks notebook - zariadenie na vyhodnocovanie welfare ukazovateľov, etologických sledovaní a merania klímy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: displej 15.6" HD (1366x768) s LED podsvietením, pamäť 4 GB (2 x 2048MB) DDRII 800, pevný disk 500GB SATA, optická mechanika SuperMulti DVD-RW DL, síťová karta WLAN b/g/n + LAN 10/100/1000, BlueTooth V2.0 + EDR, grafika nVidia GeForce 512MB VRAM, rozhranie: 1x VGA, 1x HDMI, 1x sluchátka/SPDIF, 1x mikrofón, 1xRJ-45, CMOS kamera 1.3M, čítačka kariet (MMC/SD/XD/MS/MS Pro/MS-Duo/SM), 3xUSB 2.0, 1x e-SATA, Express card slot, operačný systém a kancelársky balík	2.1.	1 500,00	0,00
1.6.52	Notebook	633002	ks	2	1 500,00	3 000,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks notebook na etologické hodnotenie. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: displej 15.6" HD (1366x768) s LED podsvietením, pamäť 4 GB (2 x 2048MB) DDRII 800, pevný disk 500GB SATA, optická mechanika SuperMulti DVD-RW DL, síťová karta WLAN b/g/n + LAN 10/100/1000, BlueTooth V2.0 + EDR, grafika 512MB, rozhranie: 1x VGA, 1x HDMI, 1x sluchátka/SPDIF, 1x mikrofón, 1xRJ-45, CMOS kamera 1.3M, čítačka kariet (MMC/SD/XD/MS/MS Pro/MS-Duo/SM), 3xUSB 2.0, 1x e-SATA, Express card slot, kancelársky balík	2.2.	3 000,00	0,00
1.6.53	Stolové PC na vyhodnotenie údajov z Milkodatu	633002	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Stolové PC na vyhodnotenie údajov z Milkodatu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 2.83 GHZ, VGA, pevný disk 1000 GB 7200rpm SATA 2, pamäť 4 GB DDR2, Blu-ray napalovačka, zvuková karta 7.1 audio, čítačka pamätových kariet SD/MMC (SDHC), sieť WiFi 802.11 g/n, Bluetooth klávesnica a myš, 24" LED monitor HDMI 1920x1200, operačný systém	2.2.	1 500,00	0,00
1.6.54	prístroj na meranie PSB v mlieku	633004	ks	2	1 600,00	3 200,00	0,00	0,00	Nákup prístroja na meranie PSB v mlieku. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Rozsah merania: 25 000-1 500 000 SB.ml ⁻¹ , presnosť meraní 20 %, meranie v rozsahu teplôt 10-40 °C	2.2.	3 200,00	0,00

1.6.55	Orbitálna trepačka	633004	ks	1	1250,00	1 250,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu roztokov pri RT za súčasného trepania v orbitálnom smere; minimálne technické špecifikácie: rýchlosť trepania 20-300 rpm; platforma pre Erlenmeyerove banky 25-1000 ml (min. počet 9x250ml) a univerzálna platforma; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 250,00
1.6.56	PC stolové	633002	projekt	3	1 100,00	3 300,00	0,00	0,00	PC nevyhnutný k danej aktivite, skvalitnenie infraštruktúry IT - prednášková miestnosť a laboratórium Somatických a generatívnych buniek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: grafika 728 MB, pevný disk 9000 GB, 7200rpm SATA 2, pamäť 3 GB DDR3 1333MHz tripple channel ,čítačka pamäťových kariet,DVD/RW Dual double layer napalovačka, Zvuková karta 7.1 audio, Gigabit LAN, USB 2.0,	3.2.	3 300,00	0,00
1.6.57	Notebook	633002	projekt	2	1 100,00	2 200,00	0,00	0,00	Notebook nevyhnutný k danej aktivite, skvalitnenie infraštruktúry IT - prenášková miestnosť a laboratórium Somatických a generatívnych buniek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: RAM: 3 GB, HDD:320 GB, DVD +/- RW DL, WLAN+LAN, BT, Webcam, HDMI, LCD: 15,4"	3.2.	2 200,00	0,00
1.6.58	GIS softwér	633013	ks	1	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	Nákup softvéru využívajúceho GIS (geographical information system) technológiu komunikujúceho s GPS jednotkami na zaznamenávanie a vyhodnocovanie polohy zvierat v teréne. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Práca s mapami, zaznamenávania polohy zvierat v reálnom čase a priestore, kompatibilita s nakúpenými GPS jednotkami	1.1.	1 800,00	0,00
1.6.59	Digitálna kamera	633004	ks	1	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks digitálna kamera s prísl. + strih. Software - zar. Na hodnotenie mikroklimy a emisii. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: AVC HD HDD kamkordér, nahráva vo formáte AVCHD 1080i, 120 GB HDD, 4 Mpix Exmor CMOS senzor, 12 x optický zoom, dotykový LCD display, HDMI konektor, USB konektor, GPS s indexovaním na mape	2.1.	1 200,00	0,00
1.6.60	Priemyselná kamera farebná	633004	ks	12	1 500,00	18 000,00	0,00	0,00	Nákup 12 ks priemyselná kamera farebná + príslušenstvo - zar. na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Snímací systém:PAL Štandard: 625 riadkov, 25 obrázkov/s, Snímacia jednotka: IT Super HAD CCD, 470,000 snímacích bodov, Akceptácia 2 typov autoirisových objektívov (DC alebo Video Servo), Akceptácia CS a C montáže objektívu bez adaptéra, Min. osvetlenie: 0.5Lux @F1.2 (50IRE), Prevádzkové teploty: -10 oC ~ 50 oC, Vlhkosť : do 90% RH, Zabudovaná prepäťová ochrana transformátora	2.2.	18 000,00	0,00
1.6.61	Monitor k priemyselnej televízii	633004	ks	3	1 500,00	4 500,00	0,00	0,00	Nákup 3 ks Monitor k priem. televízii - zariadenie na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 32" LCD, rozlíšenie 1920x1080, 100Hz, Vstupy: (4xHDMI, SCART 2x, Component(Y/Pb/Pr, L/R), Kompozitný, S-Video, PC input, PC Audio input, Ethernet (LAN))	2.2.	4 500,00	0,00
1.6.62	Digitálny videorekordér na záznam obrazu priem. TV	633004	ks	1	1 390,00	1 390,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks digitálny videorekordér na záznam obrazu priem. TV - zar. na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 8-kanálový digitálny videorekordér s realtime kompresiou MPEG4, umožňujúci uložiť záznam na pevný, možnosť zálohovania cez USB, DVD-RW	2.2.	1 390,00	0,00
1.	Spolu					1 718 584,88	0,00	0,00			1 423 868,88	294 716,00

2.A.** 1.1. Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela												
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					95 450,00	0,00	0,00			95 450,00	0,00
2.A.1.1	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	800	12,54	10 032,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	10 032,00	0,00
2.A.1.2	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	800	7,42	5 936,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 936,00	0,00
2.A.1.3	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	600	8,30	4 980,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	4 980,00	0,00
2.A.1.4	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	600	9,77	5 862,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 862,00	0,00
2.A.1.5	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	1200	8,27	9 924,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	9 924,00	0,00
2.A.1.6	Výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	600	9,40	5 640,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 640,00	0,00
2.A.1.7	Výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	600	5,69	3 414,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 414,00	0,00
2.A.1.8	Výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	500	10,78	5 390,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 390,00	0,00
2.A.1.9	Výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	500	7,04	3 520,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 520,00	0,00
2.A.1.10	laborant 1	610620	osobohodina	1000	3,83	3 830,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 830,00	0,00
2.A.1.11	technik 1	610620	osobohodina	1000	5,10	5 100,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 100,00	0,00
2.A.1.12	technik 2	610620	osobohodina	1000	3,86	3 860,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 860,00	0,00
2.A.1.13	technik 3	610620	osobohodina	1200	4,19	5 028,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 028,00	0,00
2.A.1.14	technik 4	610620	osobohodina	1200	4,07	4 884,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	4 884,00	0,00
2.A.1.15	technik 5	610620	osobohodina	2 000	6,83	13 660,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	13 660,00	0,00
2.A.1.16	technik 6	610620	osobohodina	1 000	4,39	4 390,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	4 390,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady ***						22 000,00	0,00	0,00			22 000,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	Prevádzka vozidla pre potreby realizácie experimentov doma a pobytov na konferenciách doma a v zahraničí. Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km * cca 42500 km	1.1.	4 000,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách, 40 pracovných ciest-zamerané na výkon experimentov, počet pracovníkov 120, priemerná dĺžka pracovnej cesty 3 dni. Počet pracovných ciest 40, počet pracovníkov na jednu pracovnú cestu cca 3.	1.1.	6 000,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**** v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách, 20 zahraničných pracovných ciest - účasť na konferenciách, priemerný počet dní na zahraničnú pracovnú cestu 5, počet osôb, 20; cieľové krajiny: Grécko, Nórsko, Nemecko, Česká republika, Poľsko,Taliansko, USA, Južná Kórea, Belgicko, Francúzsko	1.1.	12 000,00	0,00

2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.	Celkom					117 450,00	0,00	0,00			117 450,00	0,00
2.B. 1.2. Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórnych zariadení na hodnotenie kvality mlieka												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					69 447,00	0,00	0,00			69 447,00	0,00
2.B.1.1.	vedecký pracovník - foltys	610620	osobohodina	2100	10,48	22 008,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	22 008,00	0,00
2.B.1.2.	výskumná pracovníčka 1 - kirchnerova	610620	osobohodina	2100	8,43	17 703,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	17 703,00	0,00
2.B.1.3.	výskumná pracovníčka 2 - macuhova	610620	osobohodina	2100	6,00	12 600,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	12 600,00	0,00
2.B.1.4.	laborantka - galova	610620	osobohodina	2100	4,30	9 030,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	9 030,00	0,00
2.B.1.5.	technik - fogada	610620	osobohodina	2100	3,86	8 106,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	8 106,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					7 920,00	0,00	0,00			7 920,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	920,00	920,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km * cca 9800 km	1.2.	920,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 13 2dňových tuzemských pracovných ciest, každá pre 2 pracovníkov (13x2x2=52človekodni)	1.2.	5 000,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 2 zahraničné pracovné cesty po 5 dní, každá pre 2 pracovníkov (2x5x2=20človekodni), Česká republika, Francúzsko	1.2.	2 000,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.	Celkom					77 367,00	0,00	0,00			77 367,00	0,00
2.C. 2.1. Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmiernovanie tepelného stresu												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					63 056,50	0,00	0,00			63 056,50	0,00
2.C.1.1.	vedúci aktivity	610620	osobohodina	850	12,42	10 557,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	10 557,00	0,00
2.C.1.2.	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	400	11,63	4 652,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	4 652,00	0,00
2.C.1.3.	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	400	8,87	3 548,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	3 548,00	0,00
2.C.1.4.	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	450	4,77	2 146,50	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	2 146,50	0,00

2.C.1.5	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	550	5,71	3 140,50	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	3 140,50	0,00
2.C.1.6	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	700	6,97	4 879,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	4 879,00	0,00
2.C.1.7	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	1750	5,07	8 872,50	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	8 872,50	0,00
2.C.1.8	výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	1750	5,84	10 220,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	10 220,00	0,00
2.C.1.9	výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	800	8,06	6 448,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	6 448,00	0,00
2.C.1.10	technický pracovník 1	610620	osobohodina	700	3,51	2 457,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	2 457,00	0,00
2.C.1.11	technický pracovník 2	610620	osobohodina	700	4,48	3 136,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	3 136,00	0,00
2.C.1.12	Odborný personál - zootechnik	637027	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností) Bude zodpovední za prípravu experimentálnych podmienok na farmách.	2.1.	3 000,00	0,00
2.C.2. Cestovné náhrady ***												
2.C.2.1	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	Prevádzka vozidla pre potreby realizácie experimentov doma a pobytov na konferenciách doma a v zahraničí, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l = 0,094 EUR/1km, cca 75500 km	2.1.	7 000,00	0,00
2.C.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	90 pracovných ciest- zamerané na etologické pozorovanie, welfare zvierat a hodnotenie mikroklimy a emisií. Na pracovných cestách sa bude zúčastňovať 11 pracovníkov: cesty budú 1-4 dňové s 2-4 pracovníkmi (celkový počet ľudí na prac. cestách: 72, celkový počet dní: 270, počet dní na 1 pracovnú cestu: 3,75).	2.1.	17 000,00	0,00
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	25 zahraničných pracovných ciest - účasť na konferenciách, kde sa plánuje financovanie vložného, ubytovania a stravovania a dopravy iným spôsobom ako služobným autom, pracovných ciest sa bude zúčastňovať 9 pracovníkov a budú 3-5 dňové (celkový počet ľudí na prac. cestách: 27, celkový počet dní na prac. cestách: 125, počet dní na 1 prac. cestu: 4,6). Krajiny: Česká republika, Maďarsko, Nemecko, Holandsko, Švajčiarsko, Rakúsko, Francúzsko, Belgicko, Taliansko)	2.1.	22 000,00	0,00
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)												
2.C.3.1	Zahraniční odborníci		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Zahraniční odborníci a ich zapojenie do riešenia projektu. Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	2.1.	0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame												
2.C.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	636002	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Prenájom cca 20 dojární po dobu inštalovania meracích prístrojov pri experimentoch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	3 000,00	0,00
2.C.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Prenájom cca 20 ustajňovacích priestorov po dobu inštalovania meracích prístrojov pri experimentoch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	3 000,00	0,00
2.C.4.3	Nájom špeciálneho materiálu	636002	projekt	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	Prenájom zvierat počas realizácie experimentov. 50 pokusných podnikov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	22 000,00	0,00
2.C.4.4	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	15	50,00	750,00	0,00	0,00	Posudky vedecko.výskumných správ súvisiacich s projektom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	750,00	0,00
2.C. Celkom												

2.D. 2.2. Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat												
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					98 059,00	0,00	0,00			98 059,00	0,00
2.D.1.1	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	1 400	6,97	9 758,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	9 758,00	0,00
2.D.1.2	riadiaci výskmný pracovník	610620	osobohodina	3 000	11,63	34 890,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	34 890,00	0,00
2.D.1.3	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	900	12,42	11 178,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	11 178,00	0,00
2.D.1.4	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	1 500	6,00	9 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	9 000,00	0,00
2.D.1.5	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	600	8,87	5 322,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	5 322,00	0,00
2.D.1.6	inžiniersky pracovník	610620	osobohodina	700	5,71	3 997,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	3 997,00	0,00
2.D.1.7	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	1 200	8,06	9 672,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	9 672,00	0,00
2.D.1.8	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	800	8,06	6 448,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	6 448,00	0,00
2.D.1.9	technický pracovník 1	610620	osobohodina	600	3,51	2 106,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	2 106,00	0,00
2.D.1.10	technický pracovník 2	610620	osobohodina	600	4,48	2 688,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	2 688,00	0,00
2.D.1.11	zootechnik	637027	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností) Bude zodpovední za prípravu experimentálnych podmienok na farmách.	2.2.	3 000,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					48 000,00	0,00	0,00			48 000,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	Prevádzka vozidla pre potreby realizácie experimentov doma a pobytov na konferenciách doma a v zahraničí, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km	2.2.	8 000,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	100 pracovných ciest- zamerané na etologické pozorovanie, welfare zvierat a registráciu dojenia; na pracovných cstách sa bude zúčastňovať 10 pracovníkov, cesty budú 1 až 3.-dňové, s 2.-mi až 4.-mi pracovníkmi.	2.2.	18 000,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	25 zahraničných pracovných ciest - účasť na konferenciách, kde sa plánuje financovanie vložného, ubytovania a stravovania a dopravy iným spôsobom ako služobným autom, na pracovných cestách sa bude zúčastňovať 7 pracovníkov , cesty budú 2-4. dňové, s 2.-mi až 4.-mi pracovníkmi, krajiny: USA, Nemecko, Nórsko, Francúzsko, Holandsko, Česká republika, Poľsko, Rakúsko, Belgicko, Kanada, Izrael, Švajčiarsko, Dánsko	2.2.	22 000,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	zahraniční odborníci		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Zahraniční odborníci a ich zapojenie do riešenia projektu.Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	2.2.	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					46 750,00	0,00	0,00			46 750,00	0,00

2.D.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Prenájom cca 20 ustajňovacích priestorov po dobu inštalovania meracích prístrojov pri experimentoch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.2.	3 000,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom špeciálneho materiálu	636002	projekt	1	43 000,00	43 000,00	0,00	0,00	Prenájom zvierat počas realizácie experimentov. 50 pokusných podnikov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.2.	43 000,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	15	50,00	750,00	0,00	0,00	Posudky vedecko.výskumných správ súvisiacich s projektom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.2.	750,00	0,00
2.D. Celkom						192 809,00	0,00	0,00			192 809,00	0,00
2.E. 3.1. Rozšírenie technickej základne integrovaného laboratória na výskum genetických živočíšnych zdrojov												
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						10 932,00	0,00	0,00			0,00	10 932,00
2.E.1.1.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika - omeľka	610620	osobohodina	300	8,35	2 505,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	2 505,00
2.E.1.2.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika - Martiniaková	610620	osobohodina	300	8,09	2 427,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	2 427,00
2.E.1.3.	odborník na vzdelávanie, morfológia živočíchov - Bauerová	610620	osobohodina	300	13,50	4 050,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	4 050,00
2.E.1.4.	pedagogický pracovník	610620	osobohodina	150	13,00	1 950,00	0,00	0,00	Pedagogický pracovník - odborník vo fyzike materiálov a matematicko-statistických metódach. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	1 950,00
2.E.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4. Ostatné výdavky - príame						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E. Celkom						10 932,00	0,00	0,00			0,00	10 932,00
2.F. 3.2. Rozšírenie činností a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek												
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						160 305,00	0,00	0,00			160 305,00	0,00
2.F.1.1.	koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 600	9,25	14 800,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, genetik	3.2.	14 800,00	0,00
2.F.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	2 000	13,45	26 900,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, genetik	3.2.	26 900,00	0,00
2.F.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	2 500	6,84	17 100,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, zootechnik	3.2.	17 100,00	0,00
2.F.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	1 600	12,07	19 312,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, zootechnik	3.2.	19 312,00	0,00
2.F.1.5.	Odborný pracovník-Specialista 1	610620	osobohodina	1 600	5,39	8 624,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, ošetrovateľ	3.2.	8 624,00	0,00
2.F.1.6.	Odborný pracovník-Specialista 2	610620	osobohodina	1 600	4,56	7 296,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, ošetrovateľ	3.2.	7 296,00	0,00

2.F.1.7	Odborný pracovník	610620	osobohodina	2 100	4,13	8 673,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, sekretárka, ekonómka	3.2.	8 673,00	0,00
2.F.1.8	laborant 1	610620	osobohodina	6 000	4,80	28 800,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, laborant	3.2.	28 800,00	0,00
2.F.1.9	laborant 2	610620	osobohodina	6 000	4,80	28 800,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, laborant	3.2.	28 800,00	0,00
2.F.2. Cestovné náhrady ***						6 395,00	0,00	0,00			6 395,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	395,00	395,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km * 4200 km	3.2.	395,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 10 tuzemských pracovných ciest * 100 EUR (počet pracovníkov 2 a 2 dni na jednu pracovnú cestu=celkove: 20 pracovníkov a 20 pracovných dní na tuzemské pracovné cesty)	3.2.	1 000,00	0,00
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 5 zahraničné pracovné cesty * 1000 EUR (1 pracovník a 3 dni jednej zahraničnej pracovnej cesty=celkove 5 pracovníkov a 15 dní zahraničných pracovných ciest do plánovaných krajín: Česká republika, Rakúsko, Taliansko)	3.2.	5 000,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F. Celkom						166 700,00	0,00	0,00			166 700,00	0,00
2. Spolu						703 064,50	0,00	0,00			692 132,50	10 932,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											0,00	0,00
3.1. Personálne výdavky interné						40 379,00	0,00	0,00			40 379,00	0,00
3.1.1	Manažér publicity	610620	osobohodina	350	7,00	2 450,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zabezpečovanie publicity a informovanosti	Podporná aktivita riadenie projektu	2 450,00	0,00
3.1.2	asistent manažéra publicity	610620	osobohodina	700	7,00	4 900,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zabezpečovanie publicity a informovanosti	Podporná aktivita riadenie projektu	4 900,00	0,00
3.1.3	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	550	6,00	3 300,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), vykonávanie verejného obstarávania	Podporná aktivita riadenie projektu	3 300,00	0,00
3.1.4	asistent pracovníka pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	450	6,00	2 700,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), vykonávanie verejného obstarávania	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00
3.1.5	Finančný manažér	610620	osobohodina	550	10,80	5 940,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), ekonomické riadenie	Podporná aktivita riadenie projektu	5 940,00	0,00
3.1.6	odborný garant	610620	osobohodina	200	8,27	1 654,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), riadenie zodpovedných riešiteľov, koordinácia a riadenie projektových činností	Podporná aktivita riadenie projektu	1 654,00	0,00

3.1.7	Projektový manažér	610620	osobohodina	550	6,50	3 575,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), koordinácia, riadenie a vykonávanie projektových a administratívnych činností	Podporná aktivita riadenie projektu	3 575,00	0,00
3.1.8	asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	450	4,50	2 025,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), koordinácia, riadenie a vykonávanie administratívnych činností	Podporná aktivita riadenie projektu	2 025,00	0,00
3.1.9	účtovníčka	610620	osobohodina	500	6,50	3 250,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), účtovanie výdavkov	Podporná aktivita riadenie projektu	3 250,00	0,00
3.1.10	mzdárka	610620	osobohodina	500	6,50	3 250,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), účtovanie miezd	Podporná aktivita riadenie projektu	3 250,00	0,00
3.1.11	právnicička	610620	osobohodina	300	11,70	3 510,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), právne náležitosti	Podporná aktivita riadenie projektu	3 510,00	0,00
3.1.12	Manažér stavebných úprav	610620	osobohodina	450	8,50	3 825,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), riadenie stavebných úprav	Podporná aktivita riadenie projektu	3 825,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady ***						950,00	0,00	0,00			950,00	0,00
3.2.1	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,00	750,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l = 0,094 EUR/1km, cca 8000 km	Podporná aktivita riadenie projektu	750,00	0,00
3.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	200,00	200,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, 1-2 dňové pracovné cesty, počet pracovníkov na cestu 3	Podporná aktivita riadenie projektu	200,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						24 500,00	0,00	0,00			24 500,00	0,00
3.3.1	Manažér publicity	637004	osobohodina	200	25,00	5 000,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	5 000,00	0,00
3.3.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	750	26,00	19 500,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	19 500,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						42 300,00	0,00	0,00			42 300,00	0,00
3.4.1	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	26 000,00	26 000,00	0,00	0,00	Kancelársky materiál a prevádzkový materiál potrebný k implementácii aktivít projektu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	Podporná aktivita riadenie projektu	26 000,00	0,00
3.4.2	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637005	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Právne poradenstvo v rámci administrácie projektu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	Podporná aktivita riadenie projektu	2 000,00	0,00
3.4.3	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	Predpokladané poistné obstaraných prístrojov a zariadení, Spôsob výpočtu: cena stanovená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	1 300,00	0,00
3.4.4	Údržba a opravy	635004	projekt	1	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	Výdavky týkajúce sa údržby a opravy strojov, prístrojov, zariadení súvisiacich s aktivitami projektu. Spôsob výpočtu: cena stanovená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	13 000,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť						29 000,00	0,00	0,00			29 000,00	0,00
3.5.1	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Letáky, skladačky informujúce o aktivitách projektu a jeho výstupoch. Propagácia projektu a výsledkov, spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 1000 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.2	Plagáty	637003	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Plagáty podávajúce informácie o projekte. Propagácia projektu a výsledkov, spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 500 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00
3.5.3	Brožúrky	637003	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Brožúrky informujúce o projekte, jeho aktivitách a výstupoch a výsledkoch projektu, spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 1500 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	2 000,00	0,00
3.5.4	CDROM	637003	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	CD s informáciami o projekte. Propagácia projektu a výsledkov, spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 400 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00

3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	Vyhotovenie a umiestnenie informačnej tabule, pamätnej tabule, nálepiek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 17 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	15 000,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Web stránka informujúca o projekte, jeho aktivitách a výstupoch. 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, predpokladaný počet 1	Podporná aktivita publicita a informovanosť	10 000,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					14 455,00	0,00	0,00			14 455,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					10 100,00	0,00	0,00			10 100,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	500	7,00	3 500,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), monitorovanie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	3 500,00	0,00
3.6.1.2.	asistent manažéra monitoringu 1	610620	osobohodina	700	6,00	4 200,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), monitorovanie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	4 200,00	0,00
3.6.1.3.	asistent manažéra monitoringu 2	610620	osobohodina	400	6,00	2 400,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), monitorovanie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	2 400,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					600,00	0,00	0,00			600,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest. Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km, cca 5300 km	Podporná aktivita riadenie projektu	500,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	100,00	100,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, 1-2 dňové pracovné cesty, počet pracovníkov na cestu 1-3	Podporná aktivita riadenie projektu	100,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					3 755,00	0,00	0,00			3 755,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	75	24,00	1 800,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	1 800,00	0,00
3.6.3.2.	Expertíza a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	115	17,00	1 955,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	1 955,00	0,00
3.	Spolu					151 584,00	0,00	0,00			151 584,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 573 233,38	0,00	0,00			2 267 585,38	305 648,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		6,26%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		9,05%
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		25,91%
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		0,06%
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu		19,96%

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):

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

**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

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

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

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

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

Príloha č. 4 Dodatku č.1 k Zmluve o poskytnutí NFP - **PLNOMOCENSTVO**

Lužianky, 8.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená , rodné číslo
, riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach

splnomocňujem

doc. Ing. Vladimíra Tančina, DrSc., narodeného , rodné číslo¹
, zástupcu riaditeľky pre prenos poznatkov Centra výskumu živočíšnej výroby
Nitra so sídlom v Lužiankach, na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov“, kód projektu 26220120042, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.1. Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

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

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 4 Dodatku č.1 k Zmluve o poskytnutí NFP - **PLNOMOCENSTVO**

Lužianky, 8.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená _____, rodné číslo _____, riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach

splnomocňujem

doc. Ing. Jaroslava Slamečku, CSc., narodeného _____, rodné číslo² _____, zástupcu riaditeľky pre výskum Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach, na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov“, kód projektu 26220120042, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.1. Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

doc. Ing. Jaroslav Slamečka, CSc.
zástupca riaditeľky pre výskum

² Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 4 Dodatku č.1 k Zmluve o poskytnutí NFP - **PLNOMOCENSTVO**

Lužianky, 8.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená _____, rodné číslo _____, riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach

splnomocňujem

Ing. Vlastimila Synaka, narodeného _____, rodné číslo³ _____, zástupcu riaditeľky pre technicko-ekonomickú správu Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach, na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov“, kód projektu 26220120042, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.1. Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

Ing. Vlastimil Synak
zástupca riaditeľky pre
technicko-ekonomickú správu

³ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 050/2009/2.1/OPVaV/D01PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120042, názov projektu „Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov“ 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

Telefón/fax: 037/6408 111

E-mail: lvozar@ukf.sk

Http: www.ukf.sk

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

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120042 (ďalej len „Zmluva“) uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 2 rovnopisy.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok z neho vyplývajúceho porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného

príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Nitre dňa 6.12.2010

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riadiťka CVŽV Nitra

prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.
rektor UKF

Súhlas s Dodatkom:

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

Prílohy:

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

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

Príloha č. 3: Podpisové vzory partnerov

Príloha č. 4: Plnomocenstvo

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra												
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 277 718,00	0,00	0,00			984 788,00	292 930,00
1.1.1	Notebook priemyselný s tv kartou	713002	ks	1	5 200,00	5 200,00	0,00	0,00	Nákup a inštalácia špeciálneho notebooka odolného a určeného na použitie v sťažených podmienkach, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie:vhodný na použitie v najtvrdších podmienkach. Odolajúci otrasom, pádom, vlhkosti, extrémnemu chladu, alebo teplu., 2 jadrový procesor min. 1 GHz, 2 GB RAM, 160 GB HDD, 10 palcový LCD display, USB 2 x, Bluetooth, WLAN, LAN, Modem, express card/34 alebo express card/54, interná čítačka SD kariet, výdrž batérie do 8 hod, operačný systém podľa aktuálnej ponuky, kancelársky balík (s textovým, tabuľkovým a prezentačným editorom) podľa aktuálnej ponuky. TV karta typu express card34 alebo express card/54	1.1.	5 200,00	0,00
1.1.2	GIS softwér				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.3	elektrický ohradník	713004	ks	1	3 400,00	3 400,00	0,00	0,00	Nákup elektrického ohradníka, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: induktor pulzov batériový so solárnym panelom, stĺpiky plastové, stĺpiky drevené, uzemnenie, ohradníková páska, pružinové bránky	1.1.	3 400,00	0,00
1.1.4	Odštetinovač	713004	ks	1	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00	cena je stanovená s montážou na základe katalógovej ponuky, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, kapacita 30 ošipovaných za pracovnú smenu	1.1.	35 000,00	0,00
1.1.5	Omračovacie kliešte	713004	ks	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na omračovanie jatočných ošipovaných pred vykrvácانím, cena je stanovená na základe katalógovej ponuky, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerez, vodotesnosť, splnenie požiadaviek na humánne usmrtenie jatočných zvierat, certifikácia.	1.1.	6 000,00	0,00
1.1.6	Vzduchotechnika	713004	ks	1	23 800,00	23 800,00	0,00	0,00	Vzduchotechnika do rozrábkare jatočných tiel na reguláciu mikroklimy (teplota, vlhkosť) podľa hygienických predpisov EÚ, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je stanovená s montážou, min.technické špecifikácie: trvalé chladenie rozrábkare (150 m3) na 7 ° c	1.1.	23 800,00	0,00
1.1.7	Chladiareň montovaná	713004	ks	1	17 850,00	17 850,00	0,00	0,00	Chladiareň sa použije na skladovanie mäsa zo zabitých zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je s montážou podľa katalógovej ponuky, min.technické špecifikácie: meniteľné charakteristiky systémov schladzovania, rôzna teplota skladovanie až do 0 ° C	1.1.	17 850,00	0,00
1.1.8	Vaňa elektrická	713004	ks	1	16 065,00	16 065,00	0,00	0,00	Elektrická vaňa na ohrev vody pre obáranie zabitých ošipovaných, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je s montážou podľa katalógovej ponuky, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, 2000 l	1.1.	16 065,00	0,00
1.1.9	Omračovacia klieťka	713004	ks	1	4 165,00	4 165,00	0,00	0,00	Klieťka pre imobilizácia jatočného dobytku pri omračovaní na základe bezpečnostných predpisov, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je s montážou, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	4 165,00	0,00
1.1.10	Vákuová balička	713004	ks	1	4 760,00	4 760,00	0,00	0,00	Zariadenie na vákuové balenie jednotlivých častí mäsa a vzoriek,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: zvarovacia lišta 30 cm, výkon vývevy 12 dm3	1.1.	4 760,00	0,00
1.1.11	Pila poliaca pásová pre dobytok	713004	ks	1	9 520,00	9 520,00	0,00	0,00	Na polenie jatočného tela dobytku,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 2000 W, dĺžka listu 1000 mm	1.1.	9 520,00	0,00
1.1.12	Pila poliaca pásová pre ošipané	713004	ks	1	5 950,00	5 950,00	0,00	0,00	Na polenie jatočného tela ošipovaných,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 1200 W, dĺžka listu 1000 mm	1.1.	5 950,00	0,00

1.1.13	Pila rozrábková kotúčová pre dobytok	713004	ks	1	3 570,00	3 570,00	0,00	0,00	Na delenie jatočného tela hovädzieho dobytku na jednotlivé časti, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 1000W, priemer kotúča 250 mm	1.1.	3 570,00	0,00
1.1.14	Pila rozrábková kotúčová pre ošipané	713004	ks	1	2 023,00	2 023,00	0,00	0,00	Na delenie jatočného tela ošipaných na jednotlivé časti, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: výkon motora 700W, priemer kotúča 200 mm	1.1.	2 023,00	0,00
1.1.15	Plošinová váha	713004	ks	2	1 800,00	3 600,00	0,00	0,00	Plošinové váhy 2 kusy, na váženie častí jatočného tela voľne a v prepravkách, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, váživosť do 150 kg	1.1.	3 600,00	0,00
1.1.16	Visutá váha pre plocháčovú dráhu	713004	ks	3	2 600,00	7 800,00	0,00	0,00	Visutá váha pre plocháčovú dráhu 3 kusy, na váženie polovičiek a štvrtí jatočných tiel vo vise, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je stanovená s montážou podľa katalógovej ponuky, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie, váživosť do 300 kg.	1.1.	7 800,00	0,00
1.1.17	Sťahovač kože zo slaniny	713004	ks	1	6 050,00	6 050,00	0,00	0,00	Na sťahovanie kože zo slaniny jatočných ošipaných, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: pracovná šírka 300 mm, nerezové prevedenie	1.1.	6 050,00	0,00
1.1.18	Chladiaci box	713004	ks	1	7 150,00	7 150,00	0,00	0,00	Na chladenie vnútorností jatočných zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: objem 20 m3, schladenie na 0 °C	1.1.	7 150,00	0,00
1.1.19	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Na hlboké zmrazovanie vzoriek mäsa, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: mrazenie do - 20 °C	1.1.	3 000,00	0,00
1.1.20	Plocháčová dráha	713004	ks	1	23 800,00	23 800,00	0,00	0,00	Plocháčová dráha nerez – nerezové dráhy na posun jatočných polovičiek v celých priestoroch bitúniku a chladiarní v dĺžke 160 m, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena vrátane montáže, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	23 800,00	0,00
1.1.21	gumený rukávnik	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Gumený rukávnik okolo dveri ako hygienické prekrytie miesta expedície mäsa, je nevyhnutný pre naplnenie legislatívnych požiadaviek na bitúny, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: prekrytie výstupného otvoru, teleskopické prevedenie, ľahká dezinfekcia	1.1.	2 000,00	0,00
1.1.22	plynový chromatograf	713004	ks	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	Termostat na kapilárne kolóny, FID detektor, split-splitless injektor, autosampler, softv.vybav, kapil.kolóny, min.technické špecifikácie: Datastanica so softvérom, pec GC programovateľná do 450 °C, s krokom 1 °C, elektron.regulácie všetkých plynov s presnosťou lepšou ako 10 Pa, split/splitless dávkovač s elektron.nastaviteľným oplachom septa a deliacim pomerom až do 1:7500, automatický dávkovač kvapal.vzoriek pre min 15 vzoriek, Automatický headspace dávkovač pre min. 10 vzoriek pracujúci na princípe natlakovania vialky a dávkovania dávkovacou slučkou, teplot.rozsah inkubátora: 40 – 200 °C. plameňovionizačný detektor s frekvenciou zberu dát až do 500 Hz, zamykanie retenč.časov založené na presnej regulácii tlaku, databáza zamknutých retenč.časov metylesterov mastných kyselín. Opakovateľnosť retenč.časov lepšia ako 0,008 min.	1.2.	50 000,00	0,00
1.1.23	laboratórna váha	713004	ks	1	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	laboratórne analytické váhy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: váživosť do 220g, s presnosťou na 0,1mg, diferenčné váženie, súlad so zákonnými požiadavkami, zaobchádzanie s toxickými a elektrostatickými substanciami	1.2.	4 000,00	0,00
1.1.24	Nucleo counter (počítač somatických buniek)	713004	ks	1	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozsah merania od max 10tis/ml do min 2000tis/ml, čo najvyššia zásoba SCC kaziet ,	1.2.	17 000,00	0,00

1.1.25	čipová elektroforéza	713004	ks	1	37 000,00	37 000,00	0,00	0,00	Čipový bioanalýzátor s cartridge pre elektroforetické a pre cytometrické aplikácie. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Mikroelektroforetický analyzátor pre analýzu DNA, RNA, proteínov a prietokovú cytometriu. Musí umožňovať výmenu kátridží pre rôzne elektroforetické aplikácie (DNA, RNA, proteíny) a vyberaním kátridže pre čistenie pre minimalizáciu kontaminácie vzoriek. Softvér musí umožňovať výpočet RNA Integrity Number pre posúdenie kvality izolovaných RNA. Analýza proteínov až so Silver Stain citlivosťou. Datastanica a softvér.	1.2.	37 000,00	0,00
1.1.26	Florescenčný mikroskop	713004	ks	1	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	Optický mikroskop a fluorescenčný nástavec s prenosom obrazu cez kameru do počítača pre použitie v mikrobiológii a histochémii Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Mikroskop typ s halogénnym osvetlením 20W, pre pozorovania vo svetlom poli, s binotubusom, objektívy: 4x, 10x, 40x, 100x olejový. Fluorescenčné zariadenie pre nekonečnú optiku so 50W ortuťovou žiarovkou, digitálna video kamera s príslušenstvom pre pripojenie na mikroskop s trinotubusom, 5 Mpix, vrátane softvéru.	1.2.	18 000,00	0,00
1.1.27	Prístroj na stanovenie počtu mikroorganizmov	713004	ks	1	145 000,00	145 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: pracuje na princípe prietokovej cytometrie s laserom po ošetrovaní vzorky ultrazvukom, 50 – 100 vzoriek/h., kalibrácia na kombinácii špirálového očkovania s odpočtom na sofistikovanom počítači kolónii.	1.2.	145 000,00	0,00
1.1.28	teplovzdušný sterilizátor	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Teplovzdušný sterilizátor, prístroj na sterilizáciu laboratórneho skla horúcim vzduchom, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: min. 55l, horúci vzduch regulovateľný do najmenej 220°C, časový spínač	1.2.	2 000,00	0,00
1.1.29	laminárny box	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 120 litrový, osvetlenie, minimálna hlučnosť, jednoduchá dekontaminácia	1.2.	2 000,00	0,00
1.1.30	Termokamera	713004	ks	1	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Termokamery - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: IR senzor s rozlíšením 352x288, 35mm IR objektív, vizuálna kamera s rozlíšením 1280x1024 bodov, úložný priestor 2GB, rozhranie USB 2.0, PC softvér na ďalšie spracovanie, bez nutnosti licenčných povolení, teplotný rozsah -20°C..600°C, presnosť ±2°C alebo ±2% z meraného rozsahu, režimy 10-bodové, 10-zónové, izotermické, najteplejší/najchladnejší bod, horizontálny a vertikálny profil krivky, histogram, súborový formát JPEG (obsahuje termovízu a vizuálnu snímku + poznámky), prevádzková teplota -20°C..+60°C	2.1.	6 500,00	0,00
1.1.31	Detektor plynov 2	713004	ks	4	10 000,00	40 000,00	0,00	0,00	Nákup 4 ks Detektor plynov + príslušenstvo (interné nasávacie čerpadlo, Datalogger, 2 ks NiMH zdroj 6 Ah, senzory CO2, senzory H2S, senzory NH3, brašňa, sieťový adaptér, nabíjací modul, software GasVision, nosný postroj s opaskom) - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: detektor komplet, 150x140x75 mm, 600g, prev. teplota -20 °C- +55 °C, tlak 700-1300 hPa, vlhkosť 10-95 %, stupeň krytia IP 67, baterie NiMH 3Ah,6Ah,schválenie ATEX II 2G EEx ia d IIC T4, -20≤Ta ≤+60 °C I M 2 Eex ia dl , detektor 2 - 110x80x45 mm, 350 g, 3 alkal. články AAA alebo sada zaliatych batérií NimH, 16 hod. prev. doba, II 1 GD II GD IMIIM2 EExia II C T4 EExia I EEx ia d II C T4 EEx ia d I INERIS 03ATEX0216	2.1.	40 000,00	0,00
1.1.32	Infrared teplomer s digitálnym fotoaparátom	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Infrared teplomer s digitálnym fotoaparátom - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: (Fluke) rozsah -30 až +900°C, presn. ±1°C±1%, nastaviteľná emisivita (0,10 až 1,0 s krokovaním 0,01, rozlíšenie 0,1°C, grafický displej, trojbodový laser, pamäť, USB, optika 60:1,externé teplotné dotykové čidlo typ „K“ Software, datakabel, ext. zdroj 220V, kufrik, batérie, PC interface a digitálny fotoaparát	2.1.	2 000,00	0,00

1.1.33	Dátové pole	713002	ks	1	36 515,00	36 515,00	0,00	0,00	Dátové pole - systém diskových polí - zariadenie predstavuje rozšírenie existujúcej kapacity priestoru na súčasných serveroch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: operačný systém, Processor 2.2GHz, pamäť 4GB, 12 x 1TB front loading, hot-plug, 7.2k RPM SATA HDD, optická mechanika DVD-ROM, sieť. rozhranie NC326i PCIe Dual-Port Gigabit Server Adapter, podporované protokoly SMB/CIFS, NFS, NCP, AppleTalk, HTTP, FTP	2.1.	36 515,00	0,00
1.1.34	Switth	713002	ks	4	3 320,00	13 280,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 24 10/100/1000 Mbps spinaných portov + 4 zabudované zdieľané SFP Gigabit Ethernet fiber porty pre 100/1000 Mbps konektivitu, stohovateľnosť, správa celého stohu prostredníctvom jedinej IP adresy cez protokol HTTP, latencia: menej ako 20 microsekúnd pre 64-byte framy v móde pre 1000 Mbps až 1000 Mbps prenos	2.1.	13 280,00	0,00
1.1.35	Stolový PC	713002	ks	4	1 800,00	7 200,00	0,00	0,00	Nákup 4 ks stolové PC na etologické hodnotenie, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie:operačný systém, 4 GBDDR2-SDRAM, 4 zásuvky DIMM, 1 TB Jednotka pevného disku s rozhraním SATA 3G (7200 ot./min.), Blu-Ray ROM + DVDWR SATA DVD RAM, Čítačka pamäťových kariet 15 v 1, sieťové rozhranie Ethernet 10/100/1000BT, LAN 802.11 b/g/n PCI-Ex1, grafická karta (Port DVI/VGA, port DVI/HDMI), Televízna karta (analog a DVB-T), 1 PCI-Express 16x, 1 PCI a 2 PCI-Express 1, 6 zásuviek USB 2.0, kancelársky balík	2.2.	7 200,00	0,00
1.1.36	zariadenie na registráciu dojenia	713004	ks	25	4 000,00	100 000,00	0,00	0,00	Nákup 25 ks zariadení na registráciu dojenia, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie prietoku mlieka, hmotnosti mlieka, elektrickej vodivosti, maximálneho toku mlieka, času dojenia, grafické zobrazenie dynamiky toku mlieka, meranie dĺžky jednotlivých fáz toku mlieka, priemerný tok mlieka, identifikácia bimodality toku mlieka, komunikácia s PC, numerický a grafický popis údajov toku mlieka	2.2.	100 000,00	0,00
1.1.37	Tester dojacích zariadení (PTV)	713004	ks	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Tester dojacích zariadení (PTV) - zariadenie na registráciu dojenia, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: popis, hodnotenie a meranie funkčných parametrov dojacej techniky, grafické zobrazenie dynamiky činnosti ceckovej gummy, frekvencia pulzácie, pulzačný pomer, dĺžka jednotlivých fáz činnosti ceckovej gummy, podtlak v podceckovej a medzistenovej komore	2.2.	6 000,00	0,00
1.1.38	Milkodat - prístroj na meranie elektr.vodivosti	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Milkodat, prístroj na meranie elektr.vodivosti, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Rozsah merania: 0,3-0,8 S.m ⁻¹ , presnosť merania ± 1%, vnútorná pamäť minimálne pre 60 meraní, možnosť pripojenia k PC, meranie v rozsahu teplôt 10-40 °C	2.2.	2 000,00	0,00
1.1.39	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat	713004	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	Experimentálne zariadenie (software v špeciálne upravenom notebooku) na sledovanie a vyhodnocovanie pohybových aktivít zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: kóduje správanie a vyhodnocuje ho kvantitatívnym spôsobom z videozáznamu alebo z priameho pozorovania, kombinuje kontinuálny záznam s časovými snímkami, štatisticky spracováva data a vytvára matice na prenos do iných programov	2.2.	15 000,00	0,00
1.1.40	Biohazard box	713004	ks	1	10500,00	10 500,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce prácu s nebezpečným materiálom; minimálne technické špecifikácie: 2 mikroprocesorom riadené ventilátory, vstavané UV, elektrická zásuvka, biele svetlo, predné posuvné sklo, stojan; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	10 500,00
1.1.41	CO2 inkubátor	713004	ks	1	4380,00	4 380,00	0,00	0,00	Zariadenie pre inkubáciu biologického materiálu v prostredí CO2; minimálne technické špecifikácie: objem 40-50 l; nastaviteľná teplota RT+5°C až 60°C; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 380,00
1.1.42	Chladený digitálny termostat	713004	ks	1	3130,00	3 130,00	0,00	4 0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu vzoriek; minimálne technické špecifikácie: nastaviteľné teploty -10 až 70°C; mni. 150 l; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	3 130,00

1.1.43	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	9450,00	9 450,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce skladovanie materiálu pri veľmi nízkych teplotách; minimálne technické špecifikácie: pultový typ, teploty -50 až -90°C; dvojkompresorový systém, akustický alarm, 180-500 l; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	9 450,00
1.1.44	Vákuová sušiareň s vákuovou pumpou	713004	ks	1	12810,00	12 810,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce sušenie biologického materiálu pri zníženom tlaku; minimálne technické špecifikácie: objem 20-30 l; výsledný tlak min. 3 mbar; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	12 810,00
1.1.45	Genetický analyzátor	713004	ks	1	98000,00	98 000,00	0,00	0,00	výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	98 000,00
1.1.46	Microarray scanner I	713004	ks	1	69620,00	69 620,00	0,00	0,00	minimálne technické špecifikácie: kompatibilita s High density arrays, rozlíšenie 1-40 um, štandardné sklička, vrátane inštalácie a akvizitného a analyzačného softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	69 620,00
1.1.47	Hybridizačná komora	713004	ks	1	28980,00	28 980,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce hybridizáciu čipov pre účely microarrays, minimálne technické špecifikácie: precízne kontrolovaná teplota s aktívnym premývaním vzoriek, komora na min. 4 sklička (štandardné 1"x3"), inkubačná teplota RT - 65°C; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	28 980,00
1.1.48	Automated cell counter	713004	ks	1	6780,00	6 780,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce počítanie buniek; minimálne technické špecifikácie: počítanie buniek, počítanie živých a mŕtvych buniek, objem vzorky 10 ul, príp. menej, vrátane inštalácie a softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	6 780,00
1.1.49	Záložný zdroj	713004	ks	1	4000,00	4 000,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce zásobovanie prístrojovej techniky el. prúdom v prípade výpadku el. siete; minimálne technické špecifikácie: min. 3,5 kVA pri 10 A/240V; vrátane montáže; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 000,00
1.1.50	Klimatizačná jednotka I	713004	ks	1	1820,00	1 820,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce udržiavanie stabilnej teploty v miestnosti; minimálne technické špecifikácie: TCC min. 2,5 kW, nástenný typ, energetická trieda A, EER min. 3,2, vrátane montáže, nástennej konzoly a montážneho materiálu; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 820,00
1.1.51	Klimatizačná jednotka II	713004	ks	1	1980,00	1 980,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce udržiavanie stabilnej teploty v miestnosti; minimálne technické špecifikácie: TCC min. 3,2 kW, nástenný typ, energetická trieda A, EER min. 3,2, vrátane montáže, nástennej konzoly a montážneho materiálu; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 980,00
1.1.52	Ultrazvukový homogenizátor	713004	ks	1	3380,00	3 380,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce homogenizáciu vzoriek pomocou ultrazvuku; minimálne technické špecifikácie: pre objemy 200ul-600ml; výstupná frekvencia 20kHz; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	3 380,00
1.1.53	Chladená mikrocetrifúga	713004	ks	1	4500,00	4 500,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce separáciu zložiek zmesi centrifugáciou pri nízkej teplote; minimálne technické špecifikácie: teploty -10°C až 40°C; pre 1,5 ml epp. skúmavky; max. otáčky 13500 rpm; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 500,00
1.1.54	Laboratórny stôl, mokrý jednostranný	713004	ks	4	2650,00	10 600,00	0,00	0,00	Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; minimálne technické špecifikácie: s rezistentným povrchom, jednostranné; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	10 600,00
1.1.55	Laboratórny stôl, mokrý obojstranný	713004	ks	1	4200,00	4 200,00	0,00	0,00	Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; minimálne technické špecifikácie: s rezistentným povrchom, obojstranné; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 200,00
1.1.56	Vysokotlaký systém pre mikrovlnný rozklad	713004	ks	1	18800,00	18 800,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňuje rýchly rozklad biologického materiálu pomocou mikrovlnného poľa, minimálne technické špecifikácie: počet rozložených vzoriek za 1 cyklus min 24 organických, 16 anorganických, vrátane inštalácie a softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	18 800,00

1.1.57	Microarray scanner 2	713004	ks	1	66300,00	66 300,00	0,00	0,00	Hardverový a softverový Microarray systém s príslušenstvom na molekulárne vyhodnocovanie in situ a ex situ biologických vzoriek; Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Komplexný microarray systém, s vysokým rozlíšením (skenovanie spotov od 3 µm do 40 µm) pre real-time DNA, bielkovín, buniek a tkanív, rýchlosť čítania 10-35 riadkov za minútu, oblasť skenovania 22-70 mm.	3.2.	66 300,00	0,00
1.1.58	Hybridizačný systém pre microarrays	713004	ks	1	26600,00	26 600,00	0,00	0,00	Komplexný microarray systém, s vysokým rozlíšením pre real-time DNA, bielkovín, buniek a tkanív.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: digitálne snímanie teploty, teplotná kalibrácia, variant pre 12 sklíčok, aktívne premývanie vzoriek	3.2.	26 600,00	0,00
1.1.59	PCR box	713004	ks	1	1 820,00	1 820,00	0,00	0,00	Box na prípravu biologických vzoriek pre polymerázovú reťazovú reakciu (PCR) ; Mikroprostredie v PCR boxe zabezpečuje definovanú izoláciu DNA (účinná prevencia pred kontamináciou vzoriek), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Možnosť práce s biologickými vzorkami (DNA, bunky, tkanivá) v sterilnom prostredí.	3.2.	1 820,00	0,00
1.1.60	Automat na izoláciu DNA a RNA	713004	ks	1	98 400,00	98 400,00	0,00	0,00	Automatická DNA, RNA izolačná a pipetovacia stanica so softverovým vybavením; Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Exaktná, rýchla a softverovo kontrolovaná izolácia DNA a RNA z biologických vzoriek s možnosťou pipetovania do skúmavok, resp. platničiek s 96 až 384 jamkami	3.2.	98 400,00	0,00
1.1.61	Dokumentačný-Molecular Gel Imaging Systém	713004	ks	1	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	Integrovaný dokumentačný systém s príslušenstvom na snímanie molekulárnych gélov vo viditeľnom a UV svetle. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Snímanie biologických vzoriek vstavanou kamerou a transiluminátorom pomocou softvéru pre spracovanie dát	3.2.	8 500,00	0,00
1.1.62	Nanofotometer	713004	ks	1	9 500,00	9 500,00	0,00	0,00	Nanofotometrické zariadenie na hodnotenie biologických vzoriek ; Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: s rozsahom spektra 190-1100 nm, s vysokou kapacitou absorpcie a s veľkým dynamickým rozsahom 4 - 8000 ng/µl (ds DNA). Meranie v minimálnych objemoch od 0,7 - 5 µl čistej vzorky.	3.2.	9 500,00	0,00
1.1.63	ELISA s príslušenstvom	713004	ks	1	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	ELISA (Enzymatic Linkage Immunoassay) s príslušenstvom: ELISA reader, ELISA Spektrofotometer, ELISA premývačka, Temperovaná trepačka ELISA platničiek; Exaktná príprava a diagnostika rôznych biologických vzoriek vzoriek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: absorbanca 200-999 nm, šírka pruhu 2,4 nm, dynamický rozsah 0-4 OD,fluorescencia 200-700 nm, Luminiscencia 300-700 nm, teplotná regulácia v rozsahu RT, +4 až 50° C, lineárne plynuloregulačné trepanie vzoriek, rýchlosť čítania 11s : 96 jamková platnička	3.2.	25 000,00	0,00
1.1.64	pH meter	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na meranie pH vzoriek, Meranie koncentrácie vodíkových iónov v biologických vzorkách. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozsah: 0,00- 14,00 pH pri 0° C až 100° C, ATC sonda;	3.2.	2 000,00	0,00
1.1.65	Digitálny fotoaparát	713004	ks	1	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	Plnoautomatický fotoaparát s digitálnym záznamom a softvérovým vybavením, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: s možnosťou pripojenia na PC. Snímanie aj pri infra aj UV svetelnom spektre; Snímanie a záznam biologických vzoriek (DNA, buniek, tkanív a králikov) okrem viditeľného spektra aj pri infra a UV vlnových dĺžkach. Časové snímanie biologických vzoriek pri infravšetle priamo v biologickom termostate, pri UV svetle DNA na géloch, resp. rast králikov priamo v hniezdach.	3.2.	3 200,00	0,00
1.1.66	Biotermostat	713004	ks	1	2 050,00	2 050,00	0,00	0,00	Elektronicky kontrolovaný (APT line) laboratórny inkubátor-biotermostat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: so 115 litrovým pracovným objemom. Teplotné rozpätie od 5° C do 100° C. DS kontrola s integrovaným časovačom od 0 do 99 hod.; Kultivácia biologických vzoriek (bunky, tkanivá, PCR produkty, RFLP reakcie) za definovaných podmienok.	3.2.	2 050,00	0,00
1.1.67	Chladená centrifúga	713004	ks	1	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	Centrifúga chladená s príslušenstvom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: max. rýchlosť 15 000 rpm/21 380 g. Čas nastaviteľný od 30 s až do 99 hod. Chladenie v rozsahu -10° C až +40° C. Ochrana pred prehriatím motora a komory. Ochrana pred nevyvážením. Centrifugácia malých objemov biologických vzoriek (DNA, bielkoviny, krv, sérum, plazma).	3.2.	4 200,00	0,00

1.1.68	Prezentačný set	713004	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Sada prezentačných pomôcok.Technické zariadenia do prenáškovej miestnosti ,prezentačný set + tabuľa + stojan na tabuľu, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 1 - AA battery, 10 - Coin-type batteries (2032), 1 - 15' (5m) USB cable, 1 - USB Bluetooth adapter w/software (BT version), 1 - USB to power adapter (BT version), 1 - 6' (1.8m) auto-switching power cable, with international travel adapters (BT version), 1 - CD key sticker (for registration purposes), 1 - WB Shortcut Strip	3.2.	2 500,00	0,00
1.1.69	klimatizačná jednotka	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Zabezpečenie predpisanej pracovnej laboratórnej teploty pre mikrobiologické analýzy, dodanie a montáž, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie:kúrenie, chladenie, odvlhčovanie, miestnosť veľkosti 100m kubických.	1.2.	2 000,00	0,00
1.1.70	Digitálna kamera				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.71	Priemyselná kamera farebná				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.72	Monitor k priemyselnej televízii				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.73	Digitálny videorekordér na záznam obrazu priem. TV				0,00	0,00	0,00	0,00				
1.1.74	Elektrický valec na dojenie oviec	713004	ks	20	1 800,00	36 000,00	0,00	0,00	Nákup 20 ks elektrických valcov na dojenie oviec - zariadenie na registráciu dojenja. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: návrh a zotavenie zariadenia na meranie dynamiky prírastku hmotnosti mlieka počas dojenja na princípe snímania hladiny tekutiny prepojeného na PC, program na vyhodnocovanie získaných údajov v PC-grafické zobrazenie dynamiky toku mlieka a tabuľkové zobrazenie nameraných údajov, ovládanie štyroch až šiestich prístrojov jedným PC-možnosť označenia úkonu dodávania, bimodalitý, experimentálnych zásahov a ukončenia dojenja	2.2.	36 000,00	0,00
1.1.75	prístroj DCC	713004	ks	1	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	Nákup prístroja na meranie somatických buniek.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie počtu somatických buniek v mlieku v rozsahu od 10 000 do 4 milióny s opakovateľnosťou meraní do 12 %, prevádzkové podmienky od 10 do 40 stupňov celzia a vlhkosti od 10 do 85 % RH	2.2.	2 520,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					219 240,88	0,00	0,00			219 240,88	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - bitunok	717003	projekt	1	59 602,21	59 602,21	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	1.1.	59 602,21	0,00
1.3.2.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - hl.budova	717003	projekt	1	71 148,79	71 148,79	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	2.2.	71 148,79	0,00
1.3.3.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - kraliky labor.cast	717003	projekt	1	66 438,06	66 438,06	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	3.2.	66 438,06	0,00
1.3.4.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - mikrobiolog.laboratorium	717003	projekt	1	22 051,82	22 051,82	0,00	0,00	priložený výkaz výmer	1.2.	22 051,82	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					221 626,00	0,00	0,00			219 840,00	1 786,00
1.6.1	3D zariadenie na sledovanie aktivity zvierat	633004	ks	100	360,000	36 000,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia s príslušenstvom schopného monitorovať a vyhodnocovať pohyby časti tela zvierat v priestorovom zobrazení. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: možnosť sledovania pohybu zvierat, alebo časti tela zvierat v troch rovinách, bezdrôtové spojenie s počítačom, prijímač a obslužný softvér v cene	1.1.	36 000,00	0,00
1.6.2	zariadenie na GPS sledovanie pohybu zvierat	633004	ks	50	400,000	20 000,00	0,00	0,00	Nákup elektronického zariadenia umožňujúceho monitorovanie polohy zvierat v teréne pomocou GPS. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: vhodnosť na dlhodobé sledovanie zvierat v teréne, kompatibilita s nakupovaným GIS softvérom.	1.1.	20 000,00	0,00

1.6.3	zootechnické kružidlo	633004	ks	1	300,00	300,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie šírkových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ušľachtilý kov, rozsah merania 0 - 60 cm.	1.1.	300,00	0,00
1.6.4	Pásková miera	633004	ks	1	20,00	20,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie bvodových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozsah merania 0 - 250 cm.	1.1.	20,00	0,00
1.6.5	Pásková miera na meranie výšok	633004	ks	1	600,00	600,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie výškových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: púzdro z ušľachtitého kovu, zabudovaná vodováha a teleskopické rameno, rozsah merania 0 - 220 cm.	1.1.	600,00	0,00
1.6.6	Brúska na nože	633004	ks	1	800,00	800,00	0,00	0,00	Zariadenie na brúsenie nožov, sekáčov a pod. pre mäsiarov, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: elektronické nastavenie uhla brúsenia, nerezové prevedenie	1.1.	800,00	0,00
1.6.7	Sterilizátor na nože a sekáče	633004	ks	1	600,00	600,00	0,00	0,00	Zariadenie na kontinuálnu sterilizáciu pracovného náradia na bitútku – nože, sekáče.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	600,00	0,00
1.6.8	Stôl na spracovanie nerez. 3 x	633004	ks	3	850,00	2 550,00	0,00	0,00	3 ks pracovný stôl na dočisťovanie jatočnej ošipanej po obarení, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: prevedenie nerez + polyetylén	1.1.	2 550,00	0,00
1.6.9	Konzoly k plocháčovým dráham	633004	ks	200	210,00	42 000,00	0,00	0,00	Konzoly na uchytenie plocháčových dráh pre posun jatočných tiel, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, cena je stanovená s montážou, min.technické špecifikácie: nerezové prevedenie	1.1.	42 000,00	0,00
1.6.10	chladnička	633004	ks	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Na uchovávanie vzoriek a kultivačných médií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: chladnička s mrazničkou , celkový objem 270l, beznámrazový systém, displej, energetická trieda A	1.2.	500,00	0,00
1.6.11	Plášť biely	633010	ks	4	25,00	100,00	0,00	0,00	Nákup ochranného pracovného odevu k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 100% bavlna	1.2.	100,00	0,00
1.6.12	tričko biele	633010	ks	10	10,00	100,00	0,00	0,00	Nákup ochranného pracovného odevu k danej aktivite.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 100% bavlna	1.2.	100,00	0,00
1.6.13	Nohavice biele	633010	ks	5	25,00	125,00	0,00	0,00	Nákup ochranného pracovného odevu k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 100% bavlna	1.2.	125,00	0,00
1.6.14	Chemické rukavice	633010	ks	2	5,00	10,00	0,00	0,00	Nákup ochranných pracovných pomôcok k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ochrana rúk pred žieravinami, hladké, hrubé, ľahko umývateľné	1.2.	10,00	0,00
1.6.15	Pracovná laboratórna obuv	633010	ks	5	20,00	100,00	0,00	0,00	Nákup ochrannej pracovnej obuvi k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: protišmyková, ortopedická	1.2.	100,00	0,00
1.6.16	Termoanemometer	633004	ks	1	660,00	660,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Termoanemometer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: merací rozsah teplôt -20 ... +70 °C, ±0.5 °C (0 ... +60 °C) ±0.7 °C (zbytok rozsahu), rozlíšenie 0,1 °C, merací rozsah prúdenia vzduchu 0 ... +20 m/s, presnosť ±(0,03 m/s +5% z nam.hodn.), rozlíšenie 0,01 m/s, funkcia MIN/MAX, funkcia HOLD	2.1.	660,00	0,00
1.6.17	Vlhkomer	633004	ks	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Vlhkomer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: merací rozsah: rel. vlhkosť 5 až 95 %, presnosť ± 3 %, rosný bod -20 až 50 °C, presnosť ± 0,5 °C, teplota 0 až 50 °C , presnosť ± 0,5 °C, funkcie Min/Max, Hold, ochranný priehľadný obal, taška, 9 V akumulátorová batéria, nabíjačka 9 V akubatérie	2.1.	500,00	0,00

1.6.18	Anemometer	633004	ks	2	660,00	1 320,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks Anemometer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ručná meteorologická stanica s anemometrom, rozsah rýchlosti prúdenia vzduchu 0,4...60 m/s, rozsah teplôt -45...+125 °C , rozsah vlhkosti 0...100 %, tlak 300,0 to 1100,0 hPa, Wind Chill, rosný bod, tepelný index pri rozsahoch 0,4...60 m/s, -45...+125 °C, ochrana IP67, kapacita pamäte 16 min pri intervale záznamu 2 s až 240 dní pri intervale záznamu 12 h, funkcie: current, Min, Max,Avg, chart, podsvietenie displeja, dátum, čas, jazyk, napájanie 2xAAA, kytie IP67	2.1.	1 320,00	0,00
1.6.19	USB interface k anemometru	633004	ks	1	80,00	80,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks USB interface k anemometru - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: držiak a kábel,	2.1.	80,00	0,00
1.6.20	Elektronický záznamník teplôt a vlhkosti 1	633004	ks	1	265,00	265,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks elektronický záznamník teplôt a vlhkosti - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: LCD displej 2x16, pamäť 32 000 hodnôt, perióda vzorkovania 2 s až 99 min, rozsah teplot -20 až 70°C rozlíšenie 0,1 °C, rozsah relatívnej vlhkosti 0 až 100% ±5%, alkalické batérie 4x1,5V AA, krytie IP65	2.1.	265,00	0,00
1.6.21	Elektronický záznamník teplôt a vlhkosti 2	633004	ks	4	660,00	2 640,00	0,00	0,00	Nákup 4 ks elektronický záznamník teplôt a vlhkosti - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: pamäť 32 000 hodnôt (rozšíriteľné), rozsah teplot -35 až 70°C s rozlíšením 0,1°C, perióda vzorkovania 2 s až 99 min, rozsah relatívnej vlhkosti 0 až 100% ±5%, alkalické batérie 3x1,5V AA, krytie IP65	2.1.	2 640,00	0,00
1.6.22	Komunikačný modul k záz. HDL USB-COM PORT	633004	ks	1	60,00	60,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Komunikačný modul k záz. - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: komunikačný modul USB na prenos údajov medzi záznamníkom HDL a PC s USB portom	2.1.	60,00	0,00
1.6.23	Laserový merač vzdialeností	633004	ks	2	660,00	1 320,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Laserový merač vzdialenosti - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: dosah 100 m (od odrazovej tabule 200 m), presnosť merania: ± 1,5 mm, meranie v interiéri, zabudovaný okulár, zabudovaný sklonový senzor, otočná koncová časť, oneskorené meranie (samospúšť), tracking (funkcia pásma), funkcia Min./Max. vzdialnosť, výpočet plôch a objemov, Pytagorova veta, pamäť na posledné meranie - 20 meraní, Bluetooth, kreslenie, tabuľky, softvér	2.1.	1 320,00	0,00
1.6.24	Scanner - USB	633004	ks	1	170,00	170,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Scanner - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: stolný farebný plochý skener, skenovanie fólie a skenovanie do súboru PDF, rozlíšenie 4800 dpi optické, 4800 x 9600 hardwarové, farebná hĺbka 96-bit, zväčšenie/zmenšenie 10 - 2400% s 1% krokovaním, veľkosť dokumentu 21,6 x 31,1 cm, kompatibilný s operačnými programami	2.1.	170,00	0,00
1.6.25	Anemometer 2	633004	ks	6	320,00	1 920,00	0,00	0,00	Nákup 6 ks anemometer - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 0,4-25 m/s, -20 až 60 °C, 0 až 100 % RV, 4xAA batérie	2.1.	1 920,00	0,00
1.6.26	Menič napätia	633004	ks	1	160,00	160,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Menič napätia - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: z 12V na 230V 1000W	2.1.	160,00	0,00
1.6.27	Luxmeter	633004	ks	1	200,00	200,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Luxmeter - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie v rozsahu 20...20 000 luxov, spektrálna korekcia a korekcia uhlu dopadu, funkcie DATA HOLD, MAX, ndikácia stavu batérie, podsvietený displej, voľba rozsahu, rázuvzdorné puzdro	2.1.	200,00	0,00
1.6.28	Hlukomer	633004	ks	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Hlukomer - zariadenie na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: meranie v rozsahu 30...130 s presnosťou ±0,1 dB, šírka pásma 30 Hz ... 12 kHz, nastaviteľná doba vzorkovacej periódy, analógový výstup, funkcia MAX, DATA HOLD, pamäť na 99 meraní, LC displej s bargrafom, rozhranie RS 232 (USB), software	2.1.	500,00	0,00

1.6.29	Digitálny fotoaparát	633004	ks	2	350,00	700,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks - digitálny fotoaparát + príslušenstvo (SDHC karta 8 GB, akumulátor, puzdro) - statický a dynamický záznam pri etologických pozorovaniach a mikroklimatických meraniach. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: objektív 12 x optický zoom, 12 Mpx rozlíšenie, nahrávanie videa v HD rozlíšení: 1080i / 720p, SD/SDHC pamäťová karta. Náhradná batéria + nabíjačka + stojan.	2.1.	700,00	0,00
1.6.30	Záložný zdroj k PC	633002	ks	1	210,00	210,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks záložný zdroj APC 800 VA - zabezpečenie chodu PC pri kolísaní a výpadkoch el. prúdu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek., min.technické špecifikácie: podpora operačných programov, udávaný výstupný výkon 800VA/400W; technológia line-interactive; komunikačný kanál USB a RS232	2.1.	210,00	0,00
1.6.31	Externý hardisk 3,5" 2 TB USB	633002	ks	1	240,00	240,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks externý hardisk - stabilné zariadenie na zálohu datových, obrazových a videových záznamov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 3,5" 2 TB USB	2.1.	240,00	0,00
1.6.32	Externý hardisk 2,5" 500 MB USB	633002	ks	1	140,00	140,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks externý hardisk - prenosné zariadenie na zálohu datových, obrazových a videových záznamov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 2,5" 500 MB USB	2.1.	140,00	0,00
1.6.33	Digitálne stopky vodotesné	633004	ks	8	25,00	200,00	0,00	0,00	Nákup digitálnych stopiek - pri etologických pozorovaniach a pri hodnotení welfare ukazovateľov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: rozlíšenie stopiek: 0,01 sek, displej LCD: 1-riadkový hodiny/dátum, alarm, vodeodolnosť, počet medzičasov 1	2.1.	200,00	0,00
1.6.34	Mobilný benzínový generátor	633004	ks	1	400,00	400,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks benzínový generátor - zariadenie na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: max výkon 2400W, trvalý výkon 2000W, výstupné napätie 230V/50Hz, výstup DC 12V / 5,8 A, typ motora 4-taktný, vzduchom chladený, OHV, benzínový, zásuvky 2xAC + 1xDC, voltmeter	2.2.	400,00	0,00
1.6.35	Monitor LCD	633002	ks	3	450,00	1 350,00	0,00	0,00	Nákup 3 ks Monitor LCD - zariadenie na hodnotenie etologických aktivít zo záznamu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 24" širokouhlý LCD, odozva 2ms, rozlíšenie 1920 x 1080 , kontrast 20 000:1, svietivosť 300cd/m2, pozorovací uhol 170°/160°, farby 16.7mil.,vstupy DVI-D, HDMI, analogový D-Sub, monitory budú pripojené k stolovým PC z bodu 1.1.35	2.2.	1 350,00	0,00
1.6.36	DVD recorder	633004	ks	2	600,00	1 200,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks DVD recorder, zariadenie na záznam a hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Digitálny 4-kanálový videorekordér, videokompresia MJPEG, prehliadač 100 snímkov/sek, záznam 25 snímkov/sek (640x272), rozlíšenie záznamu 640x272, rozlíšenie prehliadača 720x576, alarmové vstupy a výstupy, dátum, čas, detekcia straty videosignálu, detekcia pohybu, 1x IDE HDD do 400GB, 12VDC	2.2.	1 200,00	0,00
1.6.37	ultraprenosný notebook	633002	ks	3	500,00	1 500,00	0,00	0,00	Nákup 3 ks ultraprenosného notebooku na nahrávanie a spracovanie údajov z MilkoDat. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Procesor min 1,6 GHz, architektúra ION, sieť: Wifi 802.11g/n, Bluetooth V2.1+EDR, 10/100 LAN, pevný disk: 160 GB, batéria: polymer 6 článková, výdrž na batériu 10 hodín, display: 11.6."WXGA LCD (LED podsvietenie) 1366x768, pamäť: 1 024 MB DDR2, software: operačný systém, max. váha 1,5 kg	2.2.	1 500,00	0,00
1.6.38	vzorkovnica	633004	ks	30	122,00	3 660,00	0,00	0,00	Vzorkovnice (balenie 72ks) k prístroju DCC na meranie somatických buniek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: kity pre vybraný prístroj na meranie počtu somatických buniek	2.2.	3 660,00	0,00
1.6.39	vedecký časopis	633009	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Ročné predplatné zahraničných vedeckých časopisov počas trvania projektu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: karentovaný časopis s impaktom od 1 do 2 z oblasti živočíšnej výroby	2.2.	5 000,00	0,00
1.6.40	Malý inkubátor	633004	ks	1	536	536,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu, teplotný rozsah RT+5°C až 60°C; minimálne technické špecifikácie: objem do 10 l; výdavok sa týka partnera (UKF). Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	536,00

1.6.41	Chemikálie a diagnostické kity	633006	projekt	1	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	Chemikálie pre molekulárno-genetické analýzy, pre Microarrays testy, pre DNA a RNA izolácie, kity pre PCR reakcie a diagnostické kity pre ELISA analýzy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Taq polymerase+ PCR amplifikačné sady, špecifické sekvencie oligonukleotidov, detekčné ELISA súpravy na detekciu proteínov a nukleových kyselín	3.2.	30 000,00	0,00
1.6.42	Laboratórne pomôcky, skúmavky, plasty	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Plasty, skúmavky a laboratórne pomôcky pre molekulárno-genetické analýzy, pre Microarrays testy, pre DNA a RNA izolácie, kity pre PCR reakcie a diagnostické kity pre ELISA analýzy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 96 jamkové mikrotitračné doštičky, PCR single tubes 0,2 ml, sterilné mikroskúmavky, vitelogenine Elisa kity, PCR amplifikačné sety	3.2.	10 000,00	0,00
1.6.43	WiFi Projektor	633002	projekt	1	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	Projektor ku PC, resp. notebooku s USB portom, WiFi projektor do prednáškovkej miestnosti, nevyhnutný k danej aktivite. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: s USB portom, s rozlíšením 1,024 x 768	3.2.	1 100,00	0,00
1.6.44	Lydinova palicová miera	633004	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Nákup špeciálneho zariadenia na meranie dĺžkových rozmerov zvierat, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: ľahko rozkladateľná a prenosná meracia palica z ušľachtileho kovu, rosah merania 0 - 200 cm,	1.1.	1 000,00	0,00
1.6.45	PC zostava	633002	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Nákup a inštalácia PC zostavy zabezpečujúcej zber dát z experimentálnych zariadení a komunikáciu so servermi v hlavnej budove, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie:CPU štvor jadrový procesor 2.66 GHz, 1TB HDD, 4 GB RAM, 512 MB grafická karta, DVD napalovačka, čítačka kariet, USB 6 x, LAN, AUDIO, drôtová myš a klávesnica, OS Windows podľa aktuálnej ponuky, kancelársky balík microsoft (s textovým, tabuľkovým a prezentačným editorom) podľa aktuálnej, monitor 19 palcový LCD, reproduktory, USB TV karta na príjem analogového aj digitálneho signálu s diaľkovým ovládaním a prídavnou anténou.	1.1.	1 000,00	0,00
1.6.46	presieťovanie	633002	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Nákup a inštalácia zariadenia a materiálu potrebného na prepojenie komunikačných sietí medzi experimentálnym zariadením a hlavnou budovou,Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: wifi router s dosahom indoor min. 200 metrov, outdoor min. 500 metrov, porty LAN, WAN, WiFi, módy: NAT, funkcie: firewall, DHCP, podpora statických IP, UPnP,DDNS,VPN transparent, štandardy: 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, anténa	1.1.	1 000,00	0,00
1.6.47	Vysokotlakový čistiaci prístroj	633004	ks	1	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	Zariadenie na čistenie horúcou vodou pracovných priestorov bitútku, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: možnosť aplikácie dezinfekčných prípravkov	1.1.	1 200,00	0,00
1.6.48	termostat	633004	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Biologický termostat, prístroj na inkubáciu mikrobiologických misiek, Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 80l, regulácia teploty do 75°C	1.2.	1 500,00	0,00
1.6.49	Notebook	633002	ks	2	1 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks notebookov, na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: min.14"monitor, 1.6GHz,2GB RAM, 240GB HDD, DVD-RW DL - zar.	2.1.	2 000,00	0,00
1.6.50	UPS záložný zdroj	633004	ks	1	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks záložný zdroj - zar. na hodnotenie mikroklimy a emisií. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 2000 VA, 220-240 V, 1200 W, 50 alebo 60 Hz	2.1.	1 250,00	0,00
1.6.51	Notebook + software na mikroklimatické merania	633002	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks notebook - zariadenie na vyhodnocovanie welfare ukazovateľov, etologických sledovaní a merania klímy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: displej 15.6" HD (1366x768) s LED podsvietením, pamäť 4 GB (2 x 2048MB) DDRII 800, pevný disk 500GB SATA, optická mechanika SuperMulti DVDRW DL, sieťová karta WLAN b/g/n + LAN 10/100/1000, BlueTooth V2.0 + EDR, grafika nVidia GeForce 512MB VRAM, rozhranie: 1x VGA ,1x HDMI, 1x sluchátka/SPDIF, 1x mikrofón, 1xRJ-45, CMOS kamera 1.3M, čítačka kariet (MMC/ SD / XD / MS/ MS Pro/ MS-Duo/ SM), 3xUSB 2.0, 1x e-SATA, Express card slot, operačný systém a kancelársky balík	2.1.	1 500,00	0,00

1.6.52	Notebook	633002	ks	2	1 500,00	3 000,00	0,00	0,00	Nákup 2 ks notebook na etologické hodnotenie. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: displej 15.6" HD (1366x768) s LED podsvietením, pamäť 4 GB (2 x 2048MB) DDRII 800, pevný disk 500GB SATA, optická mechanika SuperMulti DVD RW DL, síťová karta WLAN b/g/n + LAN 10/100/1000, BlueTooth V2.0 + EDR, grafika 512MB, rozhranie: 1x VGA, 1x HDMI, 1x sluchátka/SPDIF, 1x mikrofón, 1xRJ-45, CMOS kamera 1.3M, čítačka kariet (MMC/ SD / XD / MS/ MS Pro/ MS-Duo/ SM), 3xUSB 2.0, 1x e-SATA, Express card slot, kancelársky balík	2.2.	3 000,00	0,00
1.6.53	Stolové PC na vyhodnotenie údajov z Milkodatu	633002	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks Stolové PC na vyhodnotenie údajov z Milkodatu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 2.83 GHZ, VGA, pevný disk 1000 GB 7200rpm SATA 2, pamäť 4 GB DDR2, Blu-ray napalovačka, zvuková karta 7.1 audio, čítačka pamäťových kariet SD/MMC (SDHC), sieť Wi-Fi 802.11 g/n, Bluetooth klávesnica a myš, 24" LED monitor HDMI 1920x1200, operačný systém	2.2.	1 500,00	0,00
1.6.54	prístroj na meranie PSB v mlieku	633004	ks	2	1 600,00	3 200,00	0,00	0,00	Nákup prístroja na meranie PSB v mlieku. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Rozsah merania: 25 000-1 500 000 SB.ml ⁻¹ , presnosť merania ± 20 %, meranie v rozsahu teplôt 10-40 °C	2.2.	3 200,00	0,00
1.6.55	Orbitálna trepačka	633004	ks	1	1250,00	1 250,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu roztokov pri RT za súčasného trepania v orbitálnom smere; minimálne technické špecifikácie: rýchlosť trepania 20-300 rpm; platforma pre Erlenmeyerove banky 25-1000 ml (min. počet 9x250ml) a univerzálna platforma; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 250,00
1.6.56	PC stolové	633002	projekt	3	1 100,00	3 300,00	0,00	0,00	PC nevyhnutný k danej aktivite, skvalitnenie infraštruktúry IT - prednášková miestnosť a laboratórium Somatických a generatívnych buniek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: grafika 728 MB, pevný disk 9000 GB, 7200rpm SATA 2, pamäť 3 GB DDR3 1333MHz tripple channel, čítačka pamäťových kariet,DVD/RW Dual double layer napalovačka, Zvuková karta 7.1 audio, Gigabit LAN, USB 2.0,	3.2.	3 300,00	0,00
1.6.57	Notebook	633002	projekt	2	1 100,00	2 200,00	0,00	0,00	Notebook nevyhnutný k danej aktivite, skvalitnenie infraštruktúry IT - prednášková miestnosť a laboratórium Somatických a generatívnych buniek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: RAM: 3 GB, HDD:320 GB, DVD +/- RW DL, WLAN+LAN, BT, Webcam, HDMI, LCD: 15,4"	3.2.	2 200,00	0,00
1.6.58	GIS softwér	633013	ks	1	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	Nákup softvéru využívajúceho GIS (geographical information system) technológiu komunikujúceho s GPS jednotkami na zaznamenávanie a vyhodnocovanie polohy zvierat v teréne. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Práca s mapami, zaznamenávanie polohy zvierat v reálnom čase a priestore, kompatibilita s nakúpenými GPS jednotkami	1.1.	1 800,00	0,00
1.6.59	Digitálna kamera	633004	ks	1	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks digitálna kamera s prisl. + strih. Software - zar. Na hodnotenie mikroklimy a emisii. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: AVC HD HDD kamkordér, nahráva vo formáte AVCHD 1080i, 120 GB HDD, 4 Mpix Exmor CMOS senzor, 12 x optický zoom, dotykový LCD display, HDMI konektor, USB konektor, GPS s indexovaním na mape	2.1.	1 200,00	0,00
1.6.60	Priemyselná kamera farebná	633004	ks	12	1 500,00	18 000,00	0,00	0,00	Nákup 12 ks priemyselná kamera farebná + prislúšenstvo - zar. na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: Snímací systém:PAL Štandard: 625 riadkov, 25 obrázkov/s, Snímacia jednotka: IT Super HAD CCD, 470,000 snímacích bodov, Akceptácia 2 typov autoirisových objektívov (DC alebo Video Servo), Akceptácia CS a C montáže objektívu bez adaptéra, Min. osvetlenie: 0.5Lux @F1.2 (50IRE), Prevádzkové teploty: -10 oC ~ 50 oC, Vlhkosť: do 90% RH, Zabudovaná prepäťová ochrana transformátora	2.2.	18 000,00	0,00
1.6.61	Monitor k priemyselnej televízii	633004	ks	3	1 500,00	4 500,00	0,00	0,00	Nákup 3 ks Monitor k priem. televízii - zariadenie na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 32" LCD, rozlíšenie 1920x1080, 100Hz, Vstupy: (4xHDMI, SCART 2x, Komponent(Y/Pb/Pr, L/R), Kompozitný, S-Video, PC input, PC Audio input, Ethernet (LAN))	2.2.	4 500,00	0,00

1.6.62	Digitálny videorekordér na záznam obrazu priem. TV	633004	ks	1	1 390,00	1 390,00	0,00	0,00	Nákup 1 ks digitálny videorekordér na záznam obrazu priem. TV - zar. na hodnotenie etologických aktivít. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek, min.technické špecifikácie: 8-kanálový digitálny videorekordér s realtime kompresiou MPEG4, umožňujúci uložiť záznam na pevný, možnosť zálohovania cez USB, DVD-RW	2.2.	1 390,00	0,00
1.	Spolu					1 718 584,88	0,00	0,00			1 423 868,88	294 716,00
2.A.**	1.1. Modernizácia laboratória hodnotenia kvality mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					95 450,00	0,00	0,00			95 450,00	0,00
2.A.1.1	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	800	12,54	10 032,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	10 032,00	0,00
2.A.1.2	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	800	7,42	5 936,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 936,00	0,00
2.A.1.3	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	600	8,30	4 980,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	4 980,00	0,00
2.A.1.4	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	600	9,77	5 862,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 862,00	0,00
2.A.1.5	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	1200	8,27	9 924,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	9 924,00	0,00
2.A.1.6	Výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	600	9,40	5 640,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 640,00	0,00
2.A.1.7	Výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	600	5,69	3 414,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 414,00	0,00
2.A.1.8	Výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	500	10,78	5 390,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 390,00	0,00
2.A.1.9	Výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	500	7,04	3 520,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 520,00	0,00
2.A.1.10	laborant 1	610620	osobohodina	1000	3,83	3 830,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 830,00	0,00
2.A.1.11	technik 1	610620	osobohodina	1000	5,10	5 100,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 100,00	0,00
2.A.1.12	technik 2	610620	osobohodina	1000	3,86	3 860,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	3 860,00	0,00
2.A.1.13	technik 3	610620	osobohodina	1200	4,19	5 028,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	5 028,00	0,00
2.A.1.14	technik 4	610620	osobohodina	1200	4,07	4 884,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	4 884,00	0,00
2.A.1.15	technik 5	610620	osobohodina	2 000	6,83	13 660,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	13 660,00	0,00
2.A.1.16	technik 6	610620	osobohodina	1 000	4,39	4 390,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.	4 390,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					22 000,00	0,00	0,00			22 000,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	Prevádzka vozidla pre potreby realizácie experimentov doma a pobytov na konferenciách doma a v zahraničí. Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km * cca 42500 km	1.1.	4 000,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách, 40 pracovných ciest-zamerané na výkon experimentov, počet pracovníkov 120, priemerná dĺžka pracovnej cesty 3 dni. Počet pracovných ciest 40, počet pracovníkov na jednu pracovnú cestu cca 3.	1.1.	6 000,00	0,00

2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách, 20 zahraničných pracovných ciest - účasť na konferenciách, priemerný počet dní na zahraničnú pracovnú cestu 5, počet osôb, 20; cieľové krajiny: Grécko, Nórsko, Nemecko, Česká republika, Poľsko, Taliansko, USA, Južná Kórea, Belgicko, Francúzsko	1.1.	12 000,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.	Celkom					117 450,00	0,00	0,00			117 450,00	0,00
2.B. 1.2. Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórnych zariadení na hodnotenie kvality mlieka												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					69 447,00	0,00	0,00			69 447,00	0,00
2.B.1.1.	vedecký pracovník - foltys	610620	osobohodina	2100	10,48	22 008,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	22 008,00	0,00
2.B.1.2.	výskumná pracovníčka 1 - kirchnerova	610620	osobohodina	2100	8,43	17 703,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	17 703,00	0,00
2.B.1.3.	výskumná pracovníčka 2 - macuhova	610620	osobohodina	2100	6,00	12 600,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	12 600,00	0,00
2.B.1.4.	laborantka - galova	610620	osobohodina	2100	4,30	9 030,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	9 030,00	0,00
2.B.1.5.	technik - fogada	610620	osobohodina	2100	3,86	8 106,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.	8 106,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					7 920,00	0,00	0,00			7 920,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	920,00	920,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l = 0,094 EUR/1km * cca 9800 km	1.2.	920,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 13 2dňových tuzemských pracovných ciest, každá pre 2 pracovníkov (13x2x2=52človekodni)	1.2.	5 000,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 2 zahraničné pracovné cesty po 5 dní, každá pre 2 pracovníkov (2x5x2=20človekodni), Česká republika, Francúzsko	1.2.	2 000,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.	Celkom					77 367,00	0,00	0,00			77 367,00	0,00
2.C. 2.1. Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					63 056,50	0,00	0,00			63 056,50	0,00
2.C.1.1.	vedúci aktivity	610620	osobohodina	850	12,42	10 557,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	10 557,00	0,00
2.C.1.2.	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	400	11,63	4 652,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	4 652,00	0,00
2.C.1.3.	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	400	8,87	3 548,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	3 548,00	0,00
2.C.1.4.	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	450	4,77	2 146,50	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	2 146,50	0,00

2.C.1.5	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	550	5,71	3 140,50	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	3 140,50	0,00
2.C.1.6	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	700	6,97	4 879,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	4 879,00	0,00
2.C.1.7	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	1750	5,07	8 872,50	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	8 872,50	0,00
2.C.1.8	výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	1750	5,84	10 220,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	10 220,00	0,00
2.C.1.9	výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	800	8,06	6 448,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	6 448,00	0,00
2.C.1.10	technický pracovník 1	610620	osobohodina	700	3,51	2 457,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	2 457,00	0,00
2.C.1.11	technický pracovník 2	610620	osobohodina	700	4,48	3 136,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.	3 136,00	0,00
2.C.1.12	Odborný personál - zooteknik	637027	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností) Bude zodpovední za prípravu experimentálnych podmienok na farmách.	2.1.	3 000,00	0,00
2.C.2. Cestovné náhrady ***						46 000,00	0,00	0,00			46 000,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	Prevádzka vozidla pre potreby realizácie experimentov doma a pobytov na konferenciách doma a v zahraničí, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km, cca 75500 km	2.1.	7 000,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	90 pracovných ciest- zamerané na etologické pozorovanie, welfare zvierat a hodnotenie mikroklimy a emisií. Na pracovných cestách sa bude zúčastňovať 11 pracovníkov: cesty budú 1-4 dňové s 2-4 pracovníkmi (celkový počet ľudí na prac. cestách: 72, celkový počet dní: 270, počet dní na 1 pracovnú cestu: 3,75).	2.1.	17 000,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	25 zahraničných pracovných ciest - účasť na konferenciách, kde sa plánuje financovanie vložného, ubytovania a stravovania a dopravy iným spôsobom ako služobným autom, pracovných ciest sa bude zúčastňovať 9 pracovníkov a budú 3-5 dňové (celkový počet ľudí na prac. cestách: 27, celkový počet dní na prac. cestách: 125, počet dní na 1 prac. cestu: 4,6). Krajiny: Česká republika, Maďarsko, Nemecko, Holandsko, Švajčiarsko, Rakúsko, Francúzsko, Belgicko, Taliansko)	2.1.	22 000,00	0,00
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1.	Zahraniční odborníci		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Zahraniční odborníci a ich zapojenie do riešenia projektu.Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	2.1.	0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						28 750,00	0,00	0,00			28 750,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	636002	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Prenájom cca 20 dojární po dobu inštalovania meracích prístrojov pri experimentoch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	3 000,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Prenájom cca 20 ustajňovacích priestorov po dobu inštalovania meracích prístrojov pri experimentoch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	3 000,00	0,00
2.C.4.3.	Nájom špeciálneho materiálu	636002	projekt	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	Prenájom zvierat počas realizácie experimentov. 50 pokusných podnícov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	22 000,00	0,00
2.C.4.4.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	15	50,00	750,00	0,00	0,00	Posudky vedecko.výskumných správ súvisiacich s projektom.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.1.	750,00	0,00
2.C. Celkom						137 806,50	0,00	0,00			137 806,50	0,00
2.D. 2.2. Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat												
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						98 059,00	0,00	0,00			98 059,00	0,00
2.D.1.1	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	1 400	6,97	9 758,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	9 758,00	0,00
2.D.1.2	riadiaci výskmný pracovník	610620	osobohodina	3 000	11,63	34 890,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	34 890,00	0,00

2.D.1.3	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	900	12,42	11 178,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	11 178,00	0,00
2.D.1.4	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	1 500	6,00	9 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	9 000,00	0,00
2.D.1.5	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	600	8,87	5 322,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	5 322,00	0,00
2.D.1.6	inžiniersky pracovník	610620	osobohodina	700	5,71	3 997,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	3 997,00	0,00
2.D.1.7	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	1 200	8,06	9 672,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	9 672,00	0,00
2.D.1.8	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	800	8,06	6 448,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	6 448,00	0,00
2.D.1.9	technický pracovník 1	610620	osobohodina	600	3,51	2 106,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	2 106,00	0,00
2.D.1.10	technický pracovník 2	610620	osobohodina	600	4,48	2 688,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.	2 688,00	0,00
2.D.1.11	zootechnik	637027	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností) Bude zodpovední za prípravu experimentálnych podmienok na farmách.	2.2.	3 000,00	0,00
2.D.2. Cestovné náhrady ***						48 000,00	0,00	0,00			48 000,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	Prevádzka vozidla pre potreby realizácie experimentov doma a pobytov na konferenciách doma a v zahraničí, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km	2.2.	8 000,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	100 pracovných ciest- zamerané na etologické pozorovanie, welfare zvierat a registráciu dojenia; na pracovných cestách sa bude zúčastňovať 10 pracovníkov, cesty budú 1 až 3.-dňové, s 2.-mi až 4.-mi pracovníkmi.	2.2.	18 000,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	25 zahraničných pracovných ciest - účasť na konferenciách, kde sa plánuje financovanie vložného, ubytovania a stravovania a dopravy iným spôsobom ako služobným autom, na pracovných cestách sa bude zúčastňovať 7 pracovníkov , cesty budú 2-4. dňové, s 2.-mi až 4.-mi pracovníkmi, krajiny: USA, Nemecko, Nórsko, Francúzsko, Holandsko, Česká republika, Poľsko, Rakúsko, Belgicko, Kanada, Izrael, Švajčiarsko, Dánsko	2.2.	22 000,00	0,00
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	zahraniční odborníci		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Zahraniční odborníci a ich zapojenie do riešenia projektu.Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	2.2.	0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - priame						46 750,00	0,00	0,00			46 750,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Prenájom cca 20 ustajňovacích priestorov po dobu inštalovania meracích prístrojov pri experimentoch. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.2.	3 000,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom špeciálneho materiálu	636002	projekt	1	43 000,00	43 000,00	0,00	0,00	Prenájom zvierat počas realizácie experimentov. 50 pokusných podnikov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.2.	43 000,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	15	50,00	750,00	0,00	0,00	Posudky vedecko.výskumných správ súvisiacich s projektom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	2.2.	750,00	0,00
2.D. Celkom						192 809,00	0,00	0,00			192 809,00	0,00
2.E. 3.1. Rozšírenie technickej základne integrovaného laboratória na výskum genetických živočíšnych zdrojov												
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						10 932,00	0,00	0,00			0,00	10 932,00
2.E.1.1.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika - omelka	610620	osobohodina	300	8,35	2 505,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	2 505,00

2.E.1.2.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika - Martiniaková	610620	osobohodina	300	8,09	2 427,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	2 427,00
2.E.1.3.	odborník na vzdelávanie, morfológia živočíchov - Bauerová	610620	osobohodina	300	13,50	4 050,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	4 050,00
2.E.1.4.	pedagogický pracovník	610620	osobohodina	150	13,00	1 950,00	0,00	0,00	Pedagogický pracovník - odborník vo fyzike materiálov a matematicko-štatistických metódach. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	1 950,00
2.E.2. Cestovné náhrady ***												
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)												
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4. Ostatné výdavky - priame												
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.	Celkom					10 932,00	0,00	0,00			0,00	10 932,00
2.F. 3.2. Rozšírenie činností a zariadenia laboratória somatických a generatívnych buniek												
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti												
2.F.1.1.	koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 600	9,25	14 800,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, genetik	3.2.	14 800,00	0,00
2.F.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	2 000	13,45	26 900,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, genetik	3.2.	26 900,00	0,00
2.F.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	2 500	6,84	17 100,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, zootechnik	3.2.	17 100,00	0,00
2.F.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	1 600	12,07	19 312,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, zootechnik	3.2.	19 312,00	0,00
2.F.1.5.	Odborný pracovník-spezialista 1	610620	osobohodina	1 600	5,39	8 624,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, ošetrovateľ	3.2.	8 624,00	0,00
2.F.1.6.	Odborný pracovník-spezialista 2	610620	osobohodina	1 600	4,56	7 296,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, ošetrovateľ	3.2.	7 296,00	0,00
2.F.1.7.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	2 100	4,13	8 673,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, sekretárka, ekonómka	3.2.	8 673,00	0,00
2.F.1.8.	laborant 1	610620	osobohodina	6 000	4,80	28 800,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, laborant	3.2.	28 800,00	0,00
2.F.1.9.	laborant 2	610620	osobohodina	6 000	4,80	28 800,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností), zodpovedá za vzdelávanie, laborant	3.2.	28 800,00	0,00
2.F.2. Cestovné náhrady ***												
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	395,00	395,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l = 0,094 EUR/1km * 4200 km	3.2.	395,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 10 tuzemských pracovných ciest * 100 EUR (počet pracovníkov 2 a 2 dni na jednu pracovnú cestu=celkove: 20 pracovníkov a 20 pracovných dní na tuzemské pracovné cesty)	3.2.	1 000,00	0,00

2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 5 zahraničné pracovné cesty * 1000 EUR (1 pracovník a 3 dni jednej zahraničnej pracovnej cesty=celkove 5 pracovníkov a 15 dní zahraničných pracovných ciest do plánovaných krajín: Česká republika, Rakúsko, Taliansko)	3.2.	5 000,00	0,00	
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.F.	Celkom					166 700,00	0,00	0,00			166 700,00	0,00	
2.	Spolu					703 064,50	0,00	0,00			692 132,50	10 932,00	
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												0,00	0,00
3.1.	Personálne výdavky interné					40 379,00	0,00	0,00			40 379,00	0,00	
3.1.1	Manažér publicity	610620	osobohodina	350	7,00	2 450,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zabezpečovanie publicity a informovanosti	Podporná aktivita riadenie projektu	2 450,00	0,00	
3.1.2	asistent manažéra publicity	610620	osobohodina	700	7,00	4 900,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zabezpečovanie publicity a informovanosti	Podporná aktivita riadenie projektu	4 900,00	0,00	
3.1.3	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	550	6,00	3 300,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), vykonávanie verejného obstarávania	Podporná aktivita riadenie projektu	3 300,00	0,00	
3.1.4	asistent pracovníka pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	450	6,00	2 700,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), vykonávanie verejného obstarávania	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	
3.1.5	Finančný manažér	610620	osobohodina	550	10,80	5 940,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), ekonomické riadenie	Podporná aktivita riadenie projektu	5 940,00	0,00	
3.1.6	odborný garant	610620	osobohodina	200	8,27	1 654,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), riadenie zodpovedných riešení/ov, koordinácia a riadenie projektových činností	Podporná aktivita riadenie projektu	1 654,00	0,00	
3.1.7	Projektový manažér	610620	osobohodina	550	6,50	3 575,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), koordinácia, riadenie a vykonávanie projektových a administratívnych činností	Podporná aktivita riadenie projektu	3 575,00	0,00	
3.1.8	asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	450	4,50	2 025,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), koordinácia, riadenie a vykonávanie administratívnych činností	Podporná aktivita riadenie projektu	2 025,00	0,00	
3.1.9	účtovníčka	610620	osobohodina	500	6,50	3 250,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), účtovanie výdavkov	Podporná aktivita riadenie projektu	3 250,00	0,00	
3.1.10	mzdárka	610620	osobohodina	500	6,50	3 250,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), účtovanie miezd	Podporná aktivita riadenie projektu	3 250,00	0,00	
3.1.11	právnicička	610620	osobohodina	300	11,70	3 510,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), právne náležitosti	Podporná aktivita riadenie projektu	3 510,00	0,00	
3.1.12	Manažér stavebných úprav	610620	osobohodina	450	8,50	3 825,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), riadenie stavebných úprav	Podporná aktivita riadenie projektu	3 825,00	0,00	
3.2.	Cestovné náhrady ***					950,00	0,00	0,00			950,00	0,00	
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,00	750,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km, cca 8000 km	Podporná aktivita riadenie projektu	750,00	0,00	

3.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v sùlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	200,00	200,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v sùlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finanènej efektívnosti a účelnosti, 1-2 dňové pracovní cesty, počet pracovníkov na cestu 3	Podporná aktivita riadenie projektu	200,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					24 500,00	0,00	0,00			24 500,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	200	25,00	5 000,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	5 000,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	750	26,00	19 500,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	19 500,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					42 300,00	0,00	0,00			42 300,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	26 000,00	26 000,00	0,00	0,00	Kancelársky materiál a prevádzkový materiál potrebný k implementácii aktivít projektu. Spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	Podporná aktivita riadenie projektu	26 000,00	0,00
3.4.2.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637005	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Právne poradenstvo v rámci administrácie projektu. Spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	Podporná aktivita riadenie projektu	2 000,00	0,00
3.4.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	Predpokladané poistné obstaraných prístrojov a zariadení. Spôsob výpoètu: cena stanovená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	1 300,00	0,00
3.4.4.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	Výdavky týkajúce sa údržby a opravy strojov, prístrojov, zariadení súvisiacich s aktivitami projektu. Spôsob výpoètu: cena stanovená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	13 000,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					29 000,00	0,00	0,00			29 000,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Letáky, skladačky informujúce o aktivitách projektu a jeho výstupoch. Propagácia projektu a výsledkov, spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 1000 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	Plagáty podávajúce informácie o projekte. Propagácia projektu a výsledkov, spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 500 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Brožúrky informujúce o projekte, jeho aktivitách a výstupoch a výsledkoch projektu, spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 1500 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	2 000,00	0,00
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	CD s informáciami o projekte. Propagácia projektu a výsledkov, spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 400 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00
3.5.5.	Oznaèenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	Výhotovenie a umiestnenie informaènej tabule, pamätnej tabule, nálepiek. Spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 17 kusov	Podporná aktivita publicita a informovanosť	15 000,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Web stránka informujúca o projekte, jeho aktivitách a výstupoch. Propagácia projektu a výsledkov na internete, spôsob výpoètu: jednotková cena s DPH na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien stanovená na projekt, predpokladaný počet 1	Podporná aktivita publicita a informovanosť	10 000,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					14 455,00	0,00	0,00			14 455,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					10 100,00	0,00	0,00			10 100,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	500	7,00	3 500,00	0,00	0,00	Spôsob výpoètu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), monitorovanie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	3 500,00	0,00
3.6.1.2.	asistent manažéra monitoringu 1	610620	osobohodina	700	6,00	4 200,00	0,00	0,00	Spôsob výpoètu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), monitorovanie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	4 200,00	0,00
3.6.1.3.	asistent manažéra monitoringu 2	610620	osobohodina	400	6,00	2 400,00	0,00	0,00	Spôsob výpoètu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), monitorovanie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	2 400,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					600,00	0,00	0,00			600,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutoènenie pracovných ciest. Spôsob výpoètu: 7,2 l/100 km * 1,30 EUR/l =0,094 EUR/1km, cca 5300 km	Podporná aktivita riadenie projektu	500,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v sùlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	100,00	100,00	0,00	0,00	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v sùlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finanènej efektívnosti a účelnosti, 1-2 dňové pracovní cesty, počet pracovníkov na cestu 1-3	Podporná aktivita riadenie projektu	100,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					3 755,00	0,00	0,00			3 755,00	0,00

3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodin a	75	24,00	1 800,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	1 800,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodin a	115	17,00	1 955,00	0,00	0,00	Dodávka služieb podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien	Podporná aktivita riadenie projektu	1 955,00	0,00
3.	Spolu					151 584,00	0,00	0,00			151 584,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 573 233,38	0,00	0,00			2 267 585,38	305 648,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu											
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		max.	7,00%					z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		6,26%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)		max.	10,00%					z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		9,05%	
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)		max.	33,00%					z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		25,91%	
KE4a	Dodávky - priame výdavky		max.	20,00%					z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		0,06%	
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky		max.	20,00%					z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu		19,96%	

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):

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

**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

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

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

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

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

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR				
1.1. Zariadenie a vybavenie						292 930,00	0,00	0,00			EUR	EUR
1.1.1	Notebook priemyselný s tv kartou									1.1.	0,00	0,00
1.1.2	GIS softvér									1.1.	0,00	0,00
1.1.3	elektrický ohradník									1.1.	0,00	0,00
1.1.4	Odštetinovač									1.1.	0,00	0,00
1.1.5	Omračovacie kliešte									1.1.	0,00	0,00
1.1.6	Vzduchotechnika									1.1.	0,00	0,00
1.1.7	Chladiareň montovaná									1.1.	0,00	0,00
1.1.8	Vaňa elektrická									1.1.	0,00	0,00
1.1.9	Omračovacia klieťka									1.1.	0,00	0,00
1.1.10	Vákuová balička									1.1.	0,00	0,00
1.1.11	Pila poliaci pásová pre dobytok									1.1.	0,00	0,00
1.1.12	Pila poliaci pásová pre ošípané									1.1.	0,00	0,00
1.1.13	Pila rozrábková kotúčová pre dobytok									1.1.	0,00	0,00
1.1.14	Pila rozrábková kotúčová pre ošípané									1.1.	0,00	0,00
1.1.15	Plošinová váha									1.1.	0,00	0,00
1.1.16	Visutá váha pre plocháčovú dráhu									1.1.	0,00	0,00
1.1.17	Sťahovač kože zo slaniny									1.1.	0,00	0,00
1.1.18	Chladiaci box									1.1.	0,00	0,00
1.1.19	Hlbokomraziaci box									1.1.	0,00	0,00
1.1.20	Plocháčová dráha									1.1.	0,00	0,00
1.1.21	gumený rukávnik									1.1.	0,00	0,00
1.1.22	plynový chromatograf									1.2.	0,00	0,00
1.1.23	laboratórna váha									1.2.	0,00	0,00
1.1.24	Nucleo counter (počítac somatických buniek)									1.2.	0,00	0,00
1.1.25	čipová elektroforéza									1.2.	0,00	0,00
1.1.26	Florescenčný mikroskop									1.2.	0,00	0,00
1.1.27	Bactoscan									1.2.	0,00	0,00
1.1.28	teplovzdušný sterilizátor									1.2.	0,00	0,00
1.1.29	laminárny box									1.2.	0,00	0,00
1.1.30	Termokamera									2.1.	0,00	0,00
1.1.31	Detektor plynov 2									2.1.	0,00	0,00
1.1.32	Infrared teplomer s digitálnym fotoaparátom									2.1.	0,00	0,00
1.1.33	Dátové pole									2.1.	0,00	0,00
1.1.34	Swiith									2.1.	0,00	0,00
1.1.35	Stolový PC									2.2.	0,00	0,00
1.1.36	Lactocorder									2.2.	0,00	0,00
1.1.37	Tester dojacích zariadení (PTV)									2.2.	0,00	0,00
1.1.38	Milkodat - prístroj na meranie elektr.vodivosti									2.2.	0,00	0,00
1.1.39	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat (Observer)									2.2.	0,00	0,00
1.1.40	Biohazard box	713004	ks	1	10500,00	10 500,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce prácu s nebezpečným materiálom; minimálne technické špecifikácie: 2 mikroprocesorom riadené ventilátory, vstavané UV, elektrická zásuvka, biele svetlo, predné posuvné sklo, stojan; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	10 500,00
1.1.41	CO2 inkubátor	713004	ks	1	4380,00	4 380,00	0,00	0,00	Zariadenie pre inkubáciu biologického materiálu v prostredí CO2; minimálne technické špecifikácie: objem 40-50 l; nastaviteľná teplota RT+5°C až 60°C; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 380,00
1.1.42	Chladený digitálny termostat	713004	ks	1	3130,00	3 130,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu vzoriek; minimálne technické špecifikácie: nastaviteľné teploty -10 až 70°C; mni. 150 l; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	3 130,00
1.1.43	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	9450,00	9 450,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce skladovanie materiálu pri veľmi nízkych teplotách; minimálne technické špecifikácie: pultový typ, teploty -50 až -90°C; dvojkompresorový systém, akustický alarm, 180-500 l; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	9 450,00

1.1.44	Vákuová sušiareň s vákuovou pumpou	713004	ks	1	12810,00	12 810,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce sušenie biologického materiálu pri zníženom tlaku; minimálne technické špecifikácie: objem 20-30 l; výsledný tlak min. 3 mbar; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	12 810,00
1.1.45	Genetický analyzátor	713004	ks	1	98000,00	98 000,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce zistenie sekvencie nukleových kyselín, minimálne technické špecifikácie: jednokapilárový systém, možnosť sekvenácie a fragmentačnej analýzy, vrátane inštalácie, starter kitu a starter chemikálií, počítačového systému a softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	98 000,00
1.1.46	Microarray scanner 1	713004	ks	1	69620,00	69 620,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce detekciu DNA a expresných microarray čipov, minimálne technické špecifikácie: kompatibilita s High density arrays, rozlíšenie 1-40 um, štandardné sklíčka, vrátane inštalácie a akvizičného a analyzačného softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	69 620,00
1.1.47	Hybridizačná komora	713004	ks	1	28980,00	28 980,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce hybridizáciu čipov pre účely microarrays, minimálne technické špecifikácie: precízne kontrolovaná teplota s aktívnym premývaním vzoriek, komora na min. sklíčka (štandardné 1"x3"), inkubačná teplota RT - 65°C; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	28 980,00
1.1.48	Automated cell counter	713004	ks	1	6780,00	6 780,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce počítanie buniek; minimálne technické špecifikácie: počítanie buniek, počítanie živých a mŕtvych buniek, objem vzorky 10 ul, príp. menej, vrátane inštalácie a softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	6 780,00
1.1.49	Záložný zdroj	713004	ks	1	4000,00	4 000,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce zásobovanie prístrojovej techniky el. prúdom v prípade výpadku el. siete; minimálne technické špecifikácie: min. 3,5 kVA pri 10 A/240V; vrátane montáže; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 000,00
1.1.50	Klimatizačná jednotka I	713004	ks	1	1820,00	1 820,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce udržiavanie stabilnej teploty v miestnosti; minimálne technické špecifikácie: TCC min. 2,5 kW, nástenný typ, energetická trieda A, EER min. 3,2, vrátane montáže, nástennej konzoly a montážneho materiálu; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 820,00
1.1.51	Klimatizačná jednotka II	713004	ks	1	1980,00	1 980,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce udržiavanie stabilnej teploty v miestnosti; minimálne technické špecifikácie: TCC min. 3,2 kW, nástenný typ, energetická trieda A, EER min. 3,2, vrátane montáže, nástennej konzoly a montážneho materiálu; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 980,00
1.1.52	Ultrazvukový homogenizátor	713004	ks	1	3380,00	3 380,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce homogenizáciu vzoriek pomocou ultrazvuku; minimálne technické špecifikácie: pre objemy 200ul-600ml; výstupná frekvencia 20kHz; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	3 380,00
1.1.53	Chladená mikrocetrifúga	713004	ks	1	4500,00	4 500,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce separáciu zložiek zmesi centrifugáciou pri nízkej teplote; minimálne technické špecifikácie: teploty -10°C až 40°C; pre 1,5 ml epp. skúmavky; max. otáčky 13500 rpm; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 500,00
1.1.54	Laboratórny stôl, mokrý jednostranný	713004	ks	4	2650,00	10 600,00	0,00	0,00	Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; minimálne technické špecifikácie: s rezistentným povrchom, jednostranné; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	10 600,00
1.1.55	Laboratórny stôl, mokrý obojstranný	713004	ks	1	4200,00	4 200,00	0,00	0,00	Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; minimálne technické špecifikácie: s rezistentným povrchom, obojstranné; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	4 200,00
1.1.56	Vysokotlaký systém pre mikrovlnný rozklad	713004	ks	1	18800,00	18 800,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňuje rýchly rozklad biologického materiálu pomocou mikrovlnného poľa, minimálne technické špecifikácie: počet rozložených vzoriek za 1 cyklus min 24 organických 16 anorganických, vrátane inštalácie a softvéru; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	18 800,00
1.1.57	Microarray scanner 2									3.2.	0,00	0,00
1.1.58	Hybridizačný systém pre microarrays									3.2.	0,00	0,00
1.1.59	PCR box									3.2.	0,00	0,00
1.1.60	Automat na izoláciu DNA a RNA									3.2.	0,00	0,00
1.1.61	Dokumentačný-Molecular Gel Imaging Systém									3.2.	0,00	0,00
1.1.62	NanoPhotometer									3.2.	0,00	0,00
1.1.63	ELISA s prísľušenstvom									3.2.	0,00	0,00
1.1.64	pH meter									3.2.	0,00	0,00
1.1.65	Digitálny fotoaparát									3.2.	0,00	0,00
1.1.66	Biotermostat									3.2.	0,00	0,00

1.1.67	Chladená centrifúga								3.2.	0,00	0,00
1.1.68	Prezentač set eBeam Complet								3.2.	0,00	0,00
1.1.69	klimatizačná jednotka								1.2.	0,00	0,00
1.1.70	Digitálna kamera								2.1.	0,00	0,00
1.1.71	Priemyselná kamera farebná								2.2.	0,00	0,00
1.1.72	Monitor k priemyselnej televízii								2.2.	0,00	0,00
1.1.73	Digitálny videorekordér na záznam obrazu priem. TV								2.2.	0,00	0,00
1.1.74	Elektrický valec na dojenie oviec								2.2.	0,00	0,00
1.1.75	prístroj DCC								2.2.	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - bitunok								1.1.	0,00	0,00
1.3.2.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - hl.budova								2.2.	0,00	0,00
1.3.3.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - kraliky labor.cast								3.2.	0,00	0,00
1.3.4.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov - mikrobiolog.laboratorium								1.2.	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					1 786,00	0,00	0,00		0,00	1 786,00
1.6.1	3D zariadenie na sledovanie aktivity zvierat								1.1.	0,00	0,00
1.6.2	zariadenie na GPS sledovanie pohybu zvierat								1.1.	0,00	0,00
1.6.3	zootechnické kružidlo								1.1.	0,00	0,00
1.6.4	Pásková miera								1.1.	0,00	0,00
1.6.5	Pásková miera na meranie výšok								1.1.	0,00	0,00
1.6.6	Brúska na nože								1.1.	0,00	0,00
1.6.7	Sterilizátor na nože a sekáče								1.1.	0,00	0,00
1.6.8	Stôl na spracovanie nerez, 3 x								1.1.	0,00	0,00
1.6.9	Konzoly k plocháčovým dráham								1.1.	0,00	0,00
1.6.10	chladnička								1.2.	0,00	0,00
1.6.11	Plášť biely								1.2.	0,00	0,00
1.6.12	tričko biele								1.2.	0,00	0,00
1.6.13	Nohavice biele								1.2.	0,00	0,00
1.6.14	Chemické rukavice								1.2.	0,00	0,00
1.6.15	Pracovná laboratórna obuv								1.2.	0,00	0,00
1.6.16	Termoanemometer								2.1.	0,00	0,00
1.6.17	Vlhkomer								2.1.	0,00	0,00
1.6.18	Anemometer								2.1.	0,00	0,00
1.6.19	USB interface k anemometru								2.1.	0,00	0,00
1.6.20	Elektronický záznamník teplôt a vlhkosti 1								2.1.	0,00	0,00
1.6.21	Elektronický záznamník teplôt a vlhkosti 2								2.1.	0,00	0,00
1.6.22	Komunikačný modul k záz. HDL USB-COM PORT								2.1.	0,00	0,00
1.6.23	Laserový merač vzdialenosti LEICA DISTO A6								2.1.	0,00	0,00
1.6.24	Scanner HP - USB								2.1.	0,00	0,00
1.6.25	Anemometer 2								2.1.	0,00	0,00
1.6.26	Menič napätia								2.1.	0,00	0,00
1.6.27	Luxmeter								2.1.	0,00	0,00
1.6.28	Hlukomer								2.1.	0,00	0,00
1.6.29	Digitálny fotoaparát								2.1.	0,00	0,00
1.6.30	Záložný zdroj k PC								2.1.	0,00	0,00
1.6.31	Externý hardisk 3,5" 2 TB USB								2.1.	0,00	0,00
1.6.32	Externý hardisk 2,5" 500 MB USB								2.1.	0,00	0,00
1.6.33	Digitálne stopky vodotesné								2.1.	0,00	0,00
1.6.34	Mobilný benzinový generátor								2.2.	0,00	0,00

1.6.35	Monitor LCD								2.2.	0,00	0,00	
1.6.36	DVD recorder								2.2.	0,00	0,00	
1.6.37	ultraprenosný notebook								2.2.	0,00	0,00	
1.6.38	vzorkovnica								2.2.	0,00	0,00	
1.6.39	vedecký časopis								2.2.	0,00	0,00	
1.6.40	Malý inkubátor	633004	ks	1	536	536,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu, teplotný rozsah RT+5°C až 60°C; minimálne technické špecifikácie: objem do 10 l; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	536,00
1.6.41	Chemikálie a diagnostické kity								3.2.	0,00	0,00	
1.6.42	Laboratórne pomôcky, skúmavky, plasty								3.2.	0,00	0,00	
1.6.43	WiFi Projektor								3.2.	0,00	0,00	
1.6.44	Lydtinova palicová miera								1.1.	0,00	0,00	
1.6.45	PC zostava								1.1.	0,00	0,00	
1.6.46	presieľovanie								1.1.	0,00	0,00	
1.6.47	Vysokotlakový čistiaci prístroj								1.1.	0,00	0,00	
1.6.48	termostat								1.2.	0,00	0,00	
1.6.49	Notebook								2.1.	0,00	0,00	
1.6.50	UPS záložný zdroj								2.1.	0,00	0,00	
1.6.51	Notebook + software na mikroklimatické merania								2.1.	0,00	0,00	
1.6.52	Notebook								2.2.	0,00	0,00	
1.6.53	Stolové PC na vyhodnotenie údajov z Milkodatu								2.2.	0,00	0,00	
1.6.54	prístroj na meranie PSB v mlieku								2.2.	0,00	0,00	
1.6.55	Orbitálna trepačka	633004	ks	1	1250,00	1 250,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce inkubáciu roztokov pri RT za súčasného trepania v orbitálnom smere; minimálne technické špecifikácie: rýchlosť trepania 20-300 rpm; platforma pre Erlenmeyerove banky 25-1000 ml (min. počet 9x250ml) a univerzálna platforma; výdavok sa týka partnera (UKF), Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného priekumu trhu +rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek	3.1.	0,00	1 250,00
1.6.56	PC stolové	633002	projekt						3.2.	0,00	0,00	
1.6.57	Notebook	633002	projekt						3.2.	0,00	0,00	
1. Spolu					294 716,00	0,00	0,00			0,00	294 716,00	
1.1. Modernizácia laboratória hodnotenia kvality												
2.A.** mäsa a laboratória hodnotenia jatočného tela												
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.1.1	Výskumný pracovník 1								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.2	Výskumný pracovník 2								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.3	Výskumný pracovník 3								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.4	Výskumný pracovník 4								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.5	Výskumný pracovník 5								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.6	Výskumný pracovník 6								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.7	Výskumný pracovník 7								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.8	Výskumný pracovník 8								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.9	Výskumný pracovník 9								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.10	laborant 1								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.11	technik 1								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.12	technik 2								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.13	technik 3								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.14	technik 4								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.15	technik 5								1.1.	0,00	0,00	
2.A.1.16	technik 6								1.1.	0,00	0,00	
2.A.2. Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****									1.1.	0,00	0,00	
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***									1.1.	0,00	0,00	
2.A.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby									1.1.	0,00	0,00	
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
2.A.4. Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
2.A. Celkom					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	

1.2. Dobudovanie prístrojového vybavenia a laboratórnych zariadení na hodnotenie kvality											
2.B. mlieka											
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.1.1 vedecký pracovník - foltyš									1.2.	0,00	0,00
2.B.1.2 výskumná pracovníčka 1 - kirchnerova									1.2.	0,00	0,00
2.B.1.3 výskumná pracovníčka 2 - macuhova									1.2.	0,00	0,00
2.B.1.4 laborantka - galova									1.2.	0,00	0,00
2.B.1.5 technik - fogada									1.2.	0,00	0,00
2.B.2. Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.1 Prevádzka vozidla organizácie****									1.2.	0,00	0,00
2.B.2.2 Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***									1.2.	0,00	0,00
2.B.2.3 Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby									1.2.	0,00	0,00
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1. Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4. Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B. Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.1. Rozšírenie prístrojového vybavenia na výskum a monitoring emisií a zmierňovanie tepelného stresu											
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.1.1 vedúci aktivity									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.2 výskumný pracovník 1									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.3 výskumný pracovník 2									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.4 výskumný pracovník 3									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.5 výskumný pracovník 4									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.6 výskumný pracovník 5									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.7 výskumný pracovník 6									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.8 výskumný pracovník 7									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.9 výskumný pracovník 8									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.10 technický pracovník 1									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.11 technický pracovník 2									2.1.	0,00	0,00
2.C.1.12 Odborný personál - zooteknik									2.1.	0,00	0,00
2.C.2. Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****									2.1.	0,00	0,00
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***									2.1.	0,00	0,00
2.C.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby									2.1.	0,00	0,00
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1. Zahraniční odborníci									2.1.	0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)									2.1.	0,00	0,00
2.C.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity									2.1.	0,00	0,00
2.C.4.3. Nájom špeciálneho materiálu									2.1.	0,00	0,00
2.C.4.4. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe									2.1.	0,00	0,00
2.C. Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.2. Zriadenie laboratória etológie pre hodnotenie pohody zvierat											
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.1.1 výskumný pracovník 1									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.2 riadiaci výskumný pracovník									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.3 výskumný pracovník 2									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.4 výskumný pracovník 3									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.5 výskumný pracovník 4									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.6 inžiniersky pracovník									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.7 výskumný pracovník 5									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.8 výskumný pracovník 6									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.9 technický pracovník 1									2.2.	0,00	0,00

2.D.1.10	technický pracovník 2									2.2.	0,00	0,00
2.D.1.11	zootechnik									2.2.	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****									2.2.	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***									2.2.	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby									2.2.	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	zahraniční odborníci									2.2.	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity									2.2.	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom špeciálneho materiálu									2.2.	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe									2.2.	0,00	0,00
2.D.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3.1. Rozšírenie technickej základne integrovaného laboratória na výskum												
2.E. genetických živočíšnych zdrojov												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					10 932,00	0,00	0,00			0,00	10 932,00
2.E.1.1.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika - omelka	610620	osobohodina	300	8,35	2 505,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	2 505,00
2.E.1.2.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika - Martiniaková	610620	osobohodina	300	8,09	2 427,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	2 427,00
2.E.1.3.	odborník na vzdelávanie, morfológia živočíchov - Bauerová	610620	osobohodina	300	13,50	4 050,00	0,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	4 050,00
2.E.1.4.	pedagogický pracovník	610620	osobohodina	150	13,00	1 950,00	0,00	0,00	Pedagogický pracovník - odborník vo fyzike materiálov a matematicko-statistických metódach. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + zákonom stanovené odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.1.	0,00	1 950,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.	Celkom					10 932,00	0,00	0,00			0,00	10 932,00
3.2. Rozšírenie činností a zariadenia laboratória												
2.F. somatických a generatívnych buniek												
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.1.1.	koordinátor aktivity									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 1									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 2									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 3									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.5.	Odborný pracovník-specialista 1									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.6.	Odborný pracovník-specialista 2									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.7.	Odborný pracovník									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.8.	laborant 1									3.2.	0,00	0,00
2.F.1.9.	laborant 2									3.2.	0,00	0,00

2.F.2.	Cestovné náhrady ***											0,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****									3.2.		0,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***									3.2.		0,00	0,00
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby									3.2.		0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodin	0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.F.	Celkom					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.	Spolu					10 932,00	0,00	0,00				0,00	10 932,00
Riadenie projektu a publicita - nepriame													
3.	výdavky											0,00	0,00
3.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
3.1.1.	Manažér publicity										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.2.	asistent manažéra publicity										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.4.	asistent pracovníka pre verejné obstarávanie										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.5.	Finančný manažér										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.6.	odborný garant										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.7.	Projektový manažér										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.8.	asistent projektového manažéra										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.9.	účtovníčka										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.10.	mzdárka										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.11.	právnika										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1,00
3.1.12.	Manažér stavebných úprav										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.2.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.4.	Údržba a opravy										Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky										Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00

3.5.2.	Plagáty								Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky								Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM								Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)								Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu								Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu								Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.1.2.	asistent manažéra monitoringu 1								Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.1.3.	asistent manažéra monitoringu 2								Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****								Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***								Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu								Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia								Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.	Spolu					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					305 648,00	0,00	0,00		0,00	305 648,00

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

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

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

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

**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

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

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

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

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

Príloha č. 3 Dodatku č.2 k Zmluve o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner**

názov : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
sídlo : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
zapísaný v : Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008 s účinnosťou od 1.2.2009
konajúci : Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
IČO : 42122007
Kód projektu /ITMS/: **26220120042**

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Peškovičová	Priezvisko: Tančin
Meno: Dana	Meno: Vladimír
Titul : Mgr., PhD.	Titul : doc. Ing., DrSc.
Funkcia: riaditeľka CVŽV Nitra	Funkcia: zástupca riaditeľky pre prenos poznatkov
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom: Brodzany 131, 958 42	Trvale bytom: Dunajská 10, 949 11 Nitra
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Slamečka	Priezvisko: Synak
Meno: Jaroslav	Meno: Vlastimil
Titul : doc. Ing., CSc.	Titul : Ing.
Funkcia: zástupca riaditeľky pre výskum	Funkcia: zástupca riaditeľky pre technicko-ekonomickú správu
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom: Svätourbanská 55, 94901 Nitra	Trvale bytom: Závodníková 47, 95141 Lužianky
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 4 Dodatku č.2 k Zmluve o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Lužianky, 8.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená , rodné číslo , riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach

splnomocňujem

doc. Ing. Vladimíra Tančina, DrSc., narodeného , rodné číslo¹ , zástupcu riaditeľky pre prenos poznatkov Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov“, kód projektu 26220120042, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.1 Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

doc. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.
zástupca riaditeľky pre prenos
poznatkov

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 4 Dodatku č.2 k Zmluve o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Lužianky, 8.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená , rodné číslo
, riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom
v Lužiankach

splnomocňujem

doc. Ing. Jaroslava Slamečku, CSc., narodeného , rodné číslo²
, zástupcu riaditeľky pre výskum Centra výskumu živočíšnej výroby
Nitra so sídlom v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov“, kód projektu 26220120042, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.1 Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

doc. Ing. Jaroslav Slamečka, CSc.
zástupcu riaditeľky pre výskum

² Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 4 Dodatku č.2 k Zmluve o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Lužianky, 8.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená , rodné číslo , riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach

splnomocňujem

Ing. Vlastimila Synaka, narodeného , rodné číslo³ , zástupcu riaditeľky pre technicko-ekonomickú správu Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov“, kód projektu 26220120042, ktorý bol predložený Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra v rámci opatrenia 2.1 Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

Ing. Vlastimil Synak
zástupca riaditeľky pre
technicko-ekonomickú správu

³ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo