

DODATOK Č. 7 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 010/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **010/2009/2.1/OPVaV/D07** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
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 riadení orgánu, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
zapísaný v: -
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. **010/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120051** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D03, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. 12. 2009, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D05, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D06 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory.

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

- (3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

- (4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,
Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,
Príloha č. 3 Rozpočet projektu,
Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,
Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

- (5) **Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2 nasledovne:

Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

- V prípade predfinancovania 1-krát za kalendárny mesiac v minimálnej výške 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR) s tým, že všetky účtovné doklady zahrnie do jednej žiadosti o platbu, vždy v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, do ktorého boli zahrnuté účtovné doklady na preplatenie. V prípade, že v priebehu nasledujúcich dvoch mesiacov po podaní predfinancovania nedosiahne prijímateľ výšku výdavkov za všetky účtovné doklady 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR), môže podať žiadosť o platbu aj na nižšiu sumu. Prijímateľ je povinný vykonať úhradu dodávateľovi/zhotoviteľovi do 7 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa a zároveň zúčtovať poskytnuté predfinancovanie v plnej výške do 21 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa. V prípade nezúčtovania plnej výšky predfinancovania je Prijímateľ povinný nezúčtovaný rozdiel vrátiť po dohode s Poskytovateľom na účet platobnej jednotky.
- V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahrnie deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR),

podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovanych výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (6) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Merateľné ukazovatele Projektu“ nahrádza novou tabuľkou Merateľné ukazovatele Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 7.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 7.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 7.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku č. 7.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku č. 7.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (11) **Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 6 k Dodatku č. 7.

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

- (12) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 6 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Nitre, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 Merateľné ukazovatele Projektu

Príloha č. 2 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 5 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 6 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 7 Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	30	2012
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2008	31	2012
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	14	2012
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2008	15	2012
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	7	2012
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2008	20	2012
	Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu	počet	0	2008	28	2012
	Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií	počet	0	2008	1	2012
	Počet zavedených elektronických služieb	počet	0	2008	1	2012
Dopad	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	29	2017
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2008	28	2017
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	1	2017
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2008	2	2017
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2008	5	2017
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2008	5	2017
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy	počet	0	2008	1	2017
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži	počet	0	2008	1	2017
	Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými výskumnými a vývojovými organizáciami	počet	0	2008	3	2017
	Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií	počet	0	2008	1	2017
	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	počet	0	2008	11	2017
	Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2008	22	2017
	Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet	0	2008	2	2017

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	05/2009	04/2012
1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti	05/2009	07/2011
2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa	05/2009	07/2011
2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov	05/2009	05/2012
2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách	05/2009	02/2012
3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov	05/2009	05/2012
3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávaní biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu	05/2009	05/2012
3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek	05/2009	09/2011
3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania	05/2009	04/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2009	05/2012
Publicita a informovanosť	05/2009	05/2012

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	8 638,72	0,00	8 638,72	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
610620 osobné náklady	9 599,68	0,00	9 599,68	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
610620 osobné náklady	8 846,18	0,00	8 846,18	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
610620 osobné náklady	9 300,94	0,00	9 300,94	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
610620 osobné náklady	6 457,88	0,00	6 457,88	2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách
610620 osobné náklady	14 919,01	0,00	14 919,01	3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
610620 osobné náklady	12 288,39	0,00	12 288,39	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávaní biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu
610620 osobné náklady	5 888,60	0,00	5 888,60	3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek
610620 osobné náklady	6 532,56	0,00	6 532,56	3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania
610620 osobné náklady	11 468,5	0,00	11 468,5	Riadenie projektu
633002 Materiál Výpočtová technika	25 217,29	0,00	25 217,29	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
633002 Materiál Výpočtová technika	13 064,88	0,00	13 064,88	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	1 368,70	0,00	1 368,70	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	1 012,01	0,00	1 012,01	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	2 799,62	0,00	2 799,62	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	277,89	0,00	277,89	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	6 325,06	0,00	6 325,06	2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách
633004 Materiál	4 909,41	0,00	4 909,41	3.1 Dobudovanie a modernizácia

Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie				laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	26 422,66	0,00	26 422,66	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávania biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	2 858,00	0,00	2 858,00	3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania
633013 Materiál Softvér a licencie	3 106,54	0,00	3 106,54	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 045,61	0,00	1 045,61	Publicita a informovanosť
637005 Špeciálne služby	497,91	0,00	497,91	Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	11 617,87	0,00	11 617,87	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	3 069,21	0,00	3 069,21	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
711003 Nákup softvéru	5 225,95	0,00	5 225,95	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
713002 Nákup výpočtovej techniky	14 101,77	0,00	14 101,77	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
713002 Nákup výpočtovej techniky	0,00	0,00	0,00	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
713002 Nákup výpočtovej techniky	1 899,59	0,00	1 899,59	3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
713002 Nákup výpočtovej techniky	1 899,59	0,00	1 899,59	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávania biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	11 505,39	0,00	11 505,39	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	24 066,34	0,00	24 066,34	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	4 883,78	0,00	4 883,78	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	52 301,15	0,00	52 301,15	2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	173 754,96	0,00	173 754,96	3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	211 173,67	0,00	211 173,67	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávania biologického materiálu pre potreby

techniky a náradia				vytvorenia NGB a zaškolenie personálu
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	122 021,81	0,00	122 021,81	3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	16 973,71	0,00	16 973,71	3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	43 238,52	0,00	43 238,52	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	83 853,06	0,00	83 853,06	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	97 505,46	0,00	97 505,46	3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	97 505,46	0,00	97 505,46	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávania biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	46 121,09	0,00	46 121,09	3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	38 896,63	0,00	38 896,63	3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania
717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	7 299,35	0,00	7 299,35	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	9 311,75	0,00	9 311,75	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	5 092,95	0,00	5 092,95	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
CELKOVO	1 266 165,06	0,00	1 266 165,06	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1.	Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	62801,58	0,00	62 801,58
1.2.	Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti	44493,71	0,00	44 493,71
2.1.	Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa	84043,58	0,00	84 043,58
2.2.	Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov	103541,57	0,00	103 541,57
2.3.	Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách	65 084,09	0,00	65 084,09
3.1.	Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov	292494,17	0,00	292 494,17
3.2.	Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávaní biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu	349784,05	0,00	349 784,05
3.3.	Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek	174 031,50	0,00	174 031,50
3.4.	Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania	65 260,90	0,00	65 260,90
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		23 584,28	0,00	23 584,28
Publicita a informovanosť		1 045,61	0,00	1 045,61
CELKOVO		1 266 165,06	0,00	1 266 165,06

Príloha č.5 dodatku č. 7: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OST. PARTNEROV

		Ekonomic ká klasifikáci a	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v Sk	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v Sk	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie						33 014 794,86	1 095 890,42			
1.1.1.	Server pre databázu Genetických živočíšnych zdrojov	713002	ks	1	424 830,00	14 101,7726	424 830,00	14 101,77		Spôsob výpočtu (Sp.výp.): jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; spôsob využitia (Sp. využ.): IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	1.1
1.1.2.	PC stolové	633002	ks	25	31 487,40	1 045,1902	787 185,00	26 129,76		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miesnosť a výpočtové laboratórium	1.1 1.2
1.1.3.	Notebook	633002	ks	10	31 237,50	1 036,8950	312 375,00	10 368,95		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miesnosť a výpočtové laboratórium	1.1
1.1.4.	Notebook do terénu	633002	ks	1	53 728,50	1 783,4595	53 728,50	1 783,46		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne merania v teréne	1.1
1.1.5.	Softvér na programovanie	633013	ks	1	71 471,40	2 372,4159	71 471,40	2 372,42		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Visual Studio + visual foxpro	1.1
1.1.6.	Štatistický softvér SAS	711003	ks	1	92 463,00	3 069,2093	92 463,00	3 069,21		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu, parametre: Štatistický softvér SAS s modulmi SAS/BASE, SAS/STAT, SAS/GRAPH, SAS/CONNECT, SAS/ACCESS interfače to ODBC, SAS/ACCESS interfače to PC files, SAS/IML, SAS/ETS, SAS/SHARE. 1 licencia SAS modulov ako celok na desktop pracovnú stanicu operačného systému na obdobie jedného roka.	1.1
1.1.7.	Kopírka s faxom	633004	ks	1	41 233,50	1 368,7015	41 233,50	1 368,70		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu	1.1
1.1.8.	Ploter veľkoformátová tlačiareň	713004	ks	1	273 015,75	9 062,4627	273 015,75	9 062,46		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Atramentová plnofarebná tlač formátu A0, minimálne 5 farebných náplní, rozlíšenie 2400 x 1200 dpi	1.2
1.1.9.	WiFi Projektor	633004	ks	1	30 487,80	1 012,0096	30 487,80	1 012,01		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežneho vykumu trhu + 5% rezerva na mozne zvyssenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: WiFi projektor do výučbovej miestnosti	1.2

1.1.10.	Prezentačný set e Beam Complet	713004	ks	1	73 595,55	2 442,9247	73 595,55	2 442,92		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Technické zariadenia do výučbovej miestnosti ,prezentačný set + tabuľa + stojan na tabuľu, parametre: možnosť prevádzky s aj bez dataprojektora, ovládanie PC priamo z tabule, prenositeľnosť, ľahká manipulácia, možnosť zdieľania tabule s inými PC (cca 10 – 20 ks), veľkosť interaktívnej snímanej plochy min. 240 x 120 cm, v projekčnom režime min. 160 x 120 cm, možnosť ukladania poznámok v PC., 1 ks Biela magneticko keramická skladacia tabuľa 120x200 cm s ovládacou lištou, popisovačom, montážnou sadou s 1 ks výškovo nastaviteľným stojanom pre bielu tabuľu.	1.2
1.1.11.	Prístroj FOM	713005	ks	1	1 574 994,75	52 280,2480	1 574 994,75	52 280,25		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na hodnotenie jatoč. tiel ošipovaných s vpichovou sondou a náhradnou poštoľou	2.1, 2.2
1.1.12.	Prístroj ULTRAFOM	713005	ks	1	787 809,75	26 150,4929	787 809,75	26 150,49		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na meranie hrúbky tkanív (sval, tuk) používaný na odhad jatočnej výťažnosti zvierat	2.1, 2.2
1.1.13.	Prístroj na meranie farby mäsa	713004	ks	1	294 257,25	9 767,5513	294 257,25	9 767,55		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na meranie farby mäsa. Parametre: meranie: roznych druhov materialov v potravinarskom, textilnom alebo plastovom priemysle, displej: 128 x 256 bodov, veľkosť meracej plochy: 4,8,16 mm, meranie: 9 typov analyz, moznost pripojenia k pc, uhol merania 2 - 10 stupnov	2.1, 2.2
1.1.14.	Laboratórne váhy	713005	ks	1	63 099,75	2 094,5280	63 099,75	2 094,53		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: váhy na presné váženie vzoriek v laboratóriu senzorky mäsa	2.1
1.1.15.	Prístroj na laboratórne meranie krehkosti mäsa	713004	ks	1	577 893,75	19 182,5583	577 893,75	19 182,56		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na laboratórne meranie krehkosti mäsa. Parametre: rozsah merania: 0 - 25kg, meranie: v g alebo N, rychlost merania v mm/s, hĺbka merania do 2000 mm, meranie: 5 typov analyz, moznost pripojenia k pc	2.1
1.1.16.	pH meter	713005	ks	1	58 101,75	1 928,6248	58 101,75	1 928,62		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Digitálny pH meter so sondou – na meranie pH mäsa na bitúnkoch	2.1
1.1.17.	Ultrazvukový prístroj so sondou	713005	ks	1	420 000,00	13 941,4459	420 000,00	13 941,45		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: ultrazvukové meranie hĺbky svalov a tuku, meranie plochy svalov a obsah intramuskulárneho tuku, možnosť pripojenia prístroja k počítaču (prenos obrazu a dát), možnosť ukladania	2.2

1.1.18.	Fixačná klieťka pre hovädzi dobytok	713005	ks	1	735 330,75	24 408,5093	735 330,75	24 408,51	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimenty v teréne, min. parameter - možnosť krčnej fixácie teliat až býkov	2.2
1.1.19.	Plošinové váhy pre dobytok	713005	ks	1	94 462,20	3 135,5706	94 462,20	3 135,57	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne váženie zvierat do 1000 kg, presnosť najmenej 0,5 kg	2.2
1.1.20.	NIS Software	711003	ks	1	157 437,00	5 225,9510	157 437,00	5 225,95	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: program pre počítačovú analýzu obrazu, potrebný pre vyhodnocovanie sonografických a fotografických snímok. parametre: archivácia, spracovanie a analýza obrazu; anotácie, spájanie obrazov, interaktívne a automatické merania, reporty. pomocou rôznych funkcií matematickej morfológie a ďalších funkcií, dĺžkové a plošné merania, tvorba makier, ovládanie periférnych zariadení, možnosť archivácie.	2.2
1.1.21.	Digitálny fotoaparát	713005	ks	1	94 962,00	3 152,1609	94 962,00	3 152,16	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Digitálny fotoaparát – jednooká zrkadlovka, min. parametre - odolnosť, vysoké rozlíšenie na fotometrické spracovanie hodnotenia kvality živoč. produktov	2.2
1.1.22.	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat	713004	ks	1	945 246,75	31 376,4439	945 246,75	31 376,44	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne zariadenie na sledovanie správania zvierat. Parametre: musí obsahovať záznamové zariadenia (video kamery), a vyhodnocovanie jednotky so softvérom pre spracovanie a vyhodnocovanie správania zvierat z video snímky, s možnosťou spracovávanía údajov a vyhodnocovanie záznamov súčasne na min. dvoch vyhodnocovacích jednotkách. Videá a hodnotené údaje musia sa zhodovať v reálnom čase (t.j. vzájomne synchronne prepojené). Systém musí umožňovať vkladať externé údaje (frekvencia činnosti srdca, vokalizácia a pod.) a ich časovú synchronizáciu s pozorovaniami z videa. Softvér musí umožňovať spracovávať údaje do tabuliek, grafov v závislosti od požadovaného triedenia a exportovať získané údaje do štatistických programov. Vyhodnocovanie nameraných údajov správania zvierat musí vychádzať z časovo vzájomne prepojených všetkých aktivít zvierat celého experimentu a nie len na úrovni jednotlivých aktivít.	2.3

1.1.23.	Prístroj na meranie a vyhodnocovanie intenzity toku mlieka	713004	ks	6	105 062,96	3 487,4514	630 377,76	20 924,71		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: prístroj na kontinuálne meranie vyhodnocovanie intenzity toku mlieka počas dojenia, požadované parametre - automatické meranie a vyhodnocovanie počas dojenia. Meranie: celkového množstva vyprodukovaného mlieka, času dojenia, elektrickej mernej vodivosti, priemerného a maximálneho toku mlieka, času dosiahnutia maximálneho toku mlieka, času trvania vzostupnej, plateau a zostupnej fázy toku mlieka, čas trvania dojenia na prázdno, nádoj v prvej, druhej a tretej minúte dojenia, bimodality (dvojvrcholového) toku mlieka. Identifikácia/signalizácia dojenia naprázdno. Zobrazenie krivky toku mlieka a súborných tabuliek s nameranými údajmi a ich prenos do PC. Program na spracovanie nameraných údajov. Možnosť odberu vzoriek mlieka	2.3
1.1.24.	Multifunkčný modulárny reader	713005	ks	1	1 343 962,20	44 611,3722	1 343 962,20	44 611,37		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Široké spektrum analýz. Vlnové dĺžky 200-900 nm, platničky pre analýzy na 1-1536 jamiek, automatické plnenie platničiek, spojenie prístroja s počítačom	3.1, 3.2
1.1.25.	Záložný zdroj s vysokým výkonom	713002	ks	1	114 454,20	3 799,1834	114 454,20	3 799,18		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Záložný zdroj ako ochrana pre prístroje a počítače. Požadovaná kapacita min. 2 500 VA	3.1, 3.2
1.1.26.	Konfokálny mikroskop	713004	ks	1	9 871 050,00	327 658,8329	9 871 050,00	327 658,83		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Analýza biologického materiálu v 3D dimenzii. Invertovaný mikroskop.	3.1, 3.2
1.1.27.	Sonograf s príslušenstvom	713005	ks	1	1 312 599,75	43 570,3296	1 312 599,75	43 570,33		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Sonografické vyšetrenie gravidity. Elektronické konvexné sektorové a lineárne skenovanie.	3.1, 3.2
1.1.28.	Zmrazovací prístroj s príslušenstvom	713005	ks	1	1 643 342,40	54 548,9743	1 643 342,40	54 548,97		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zmrazovanie oocytov, embrií, semená a tkanivových kultúr.	3.1, 3.2
1.1.29.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.	0	0,00	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.1.30.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.	713004	ks	1	168 057,75	5 578,4953	168 057,75	5 578,50		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.2
1.1.31.	Zásobník na dusík	713004	ks	1	217 413,00	7 216,7895	217 413,00	7 216,79		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Pohotovostná zásoba dusíka na dopĺňanie Dewarových nádob.	3.2

1.1.32.	Laboratórna odstredivka	713004	ks	1	578 268,60	19 195,0010	578 268,60	19 195,00	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Odstredenie biologického materiálu, riadenie a kontrola mikroprocesorom, kapacita min 24 skúmaviek	3.2
1.1.33.	Výrobník ľadu s príslušenstvom	713004	ks	1	126 438,00	4 196,9727	126 438,00	4 196,97	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Produkcia šupinkového ľadu pre potreby chladenia a prípravy reakčných zmesí používaných v molekulárnej biológii.	3.2
1.1.34.	Chladená centrifúga s príslušenstvom	713004	ks	1	336 115,50	11 156,9906	336 115,50	11 156,99	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Univerzálna centrifúga s chladením od - 20°C do +40°C, max.ot.15000/min	3.2
1.1.35.	CASA Sperm analyzer	713005	ks	1	1 574 994,75	52 280,2480	1 574 994,75	52 280,25	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Analýza spermií	3.1, 3.2
1.1.36.	Termostatický blok s chladením	0 0,00		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0
1.1.37.	Termostatický blok s miešaním	713004	ks	1	57 488,40	1 908,2653	57 488,40	1 908,27	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Inkubácia a miešanie vzoriek (tkanivo, krv, spermie, embryá) pri konštantnej teplote počas izolácie DNA, RNA, proteínov	3.1.
1.1.38.	Laminárny box	713004	ks	1	241 528,35	8 017,2725	241 528,35	8 017,27	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zabezpečenie sterility pri práci s biologickým materiálom. Parametre: elektricky posuvné predné sklo, výkon ventilátorov riadený mikroprocesorom, box vybavený alarm systémom.	3.1., 3.2
1.1.39.	AutoMAC separátor s príslušenstvom	713005	ks	1	1 389 444,00	46 121,0914	1 389 444,00	46 121,09	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: separátor - stolový automatizovaný magnetický systém na izoláciu akéhokoľvek typu buniek z rôznych druhov organizmov. Parametre: Rýchla separácia buniek (do 30 minút), Kvalitná separácia buniek s možnosťou dosiahnutia čistoty výťažku separovaných frakcií nad 95% a 80% prežívania buniek, Možnosť práce s viac ako 4 vzorkami súčasne, Kapacita pre jedno spracovanie vzorky minimálne 4x10 E9 buniek, Najmenej 10 programov separačných nastavení	3.3
1.1.40.	Prietokový cytofotometer	713004	ks	1	3 676 029,00	122 021,8084	3 676 029,00	122 021,81	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Morfológická charakteristika buniek, FISH, génovej expzie v bunke. Umožňuje pozorovanie dejov v cytoplazme a v bunečnom jadre. Aplikácia: Apoptóza, nukleárna translokácia, analýza bunkového cyklu, lokalizácia bunkových markerov, analýza morfológie bunky, sledovanie génovej expzie. Kombinácia mikroskopie a prietokovej cytometrie. Sofistikovaný software umožňuje súbežné zobrazenie a štatistické spracovanie morfológických a fluorescenčných dát.	3.3

1.1.41.	Dokumentačný systém MiniBIS	713005	ks	1	126 000,00	4 182,4338	126 000,00	4 182,43	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje dokumentáciu výsledkov molekulárno-biologických experimentov pri použití UV a VIS svetla, zachytenie obrazu v reálnom čase, projekciu obrazu na plátno alebo zaznamenanie v PC; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.42.	Polarizačný mikroskop s dokumentačným príslušenstvom	713004	ks	1	227 850,00	7 563,2344	227 850,00	7 563,23	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje sledovanie preparátov tkanív v polarizovanom svetle s použitím rôznych filtrov; uvedená technológia umožňuje lepšie rozlíšenie jednotlivých štruktúr; dokumentačné príslušenstvo umožňuje zachytenie obrazu a jeho projekciu alebo zaznamenanie v PC; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.43.	Homogenizátor Ultra-Turrax s nástavcom a príslušenstvom	713005	ks	1	67 200,00	2 230,6313	67 200,00	2 230,63	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje homogenizáciu biologických materiálov pred analytickým a molekulárno-biologickým spracovaním, ktorá je podmienkou úspešnosti nadväzných analýz; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: príkon/výkon 500/300W, hlučnosť do 73 dB, otáčky 18000-24000/min, nástavec S25N-10G (dĺžka 105mm, priemer 10mm, jemnosť mletia 10-50um); príslušenstvo: statív, držiak, krížová svorka	3.4
1.1.44.	Digestor	713004	ks	1	115 500,00	3 833,8976	115 500,00	3 833,90	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zariadenie umožňuje prácu so škodlivými chemickými látkami v bezpečnom prostredí; výdavok sa týka partnera (UKF). parametre: Rozmery (šxhvxv): 1200x900x2260mm. Rozmer vnútorného pracovného priestoru min. (šxhvxv): 1164x800x1200mm. Výška pracovnej dosky od podlahy 900mm, výška zdvihu okna od podlahy 1750mm. Vnútorný korpus (steny, strop) musí byť vyrobený z kompaktného vysokotlakého laminátu s vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, oderu, UV žiareniu a vysokým teplotám. Vnútorný korpus digestora nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zabránilo jeho korózii. Sklo čelnej clony zhotovené ako dvojvrstvé s bezpečnostnou fóliou, rám čelnej clony vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou proti pádu rámu. Vo výbave musí byť: pracovná doska z monolitickéj liatej keramiky v bezšpárovom prevedení so zvýšeným obvodovým okrajom, vertikálny posuv čelnej clony s bezpečnostným sklom v ráme z komaxitovaného eloxovaného hliníka, samočinná bezpečnostná poistka vertikálneho posuvu skla, v spodnej časti spodná vstavaná skrinka s policou a záchytná vanička na dne vstavanej skrinky, výtok studenej vody z pracovnej dosky antikoroziívnou armatúrou z plastovanej mosadze, polypropylénová odpadová vanička s pripojením na odpad, elektrická zásuvka 230 V (4x), žiarivkové osvetľovacie teleso, elektrický vypínač osvetlenia, ventilátor pre zabezpečenie odsávania vzduchu. Kontaktné hrany dvierok, skrinky a digestora musia byť chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Požaduje sa zhoda použitých materiálov s platnými normami.	3.4

1.1.45.	Analytické váhy Ultra Mark	633004	ks	2	43 050,00	1 428,9982	86 100,00	2 858,00		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje presné zistenie hmotnosti biologických materiálov a chemikálií; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: Presnosť 0,1 mg, váživosť 120g, interná automatická kalibrácia, priemer misky 80 mm, mikroprocesorové PID ovládanie, sériový port RS232, možnosť tlače podľa GLP	3.4
1.1.46.	Centrifúga klinická (pre Falcon 15-50ml)	713005	ks	1	53 550,00	1 777,5344	53 550,00	1 777,53		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje delenie zložiek kvapalných zmesí v objeme 15-50 ml; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: pre skúmavky 12 x 15 ml a možnosť aplikácie rotora pre 50 ml, otáčky 6000 rpm, uhlový typ rotora	3.4
1.1.47.	Programovateľný biologický termostat (25 l)	713005	ks	1	97 650,00	3 241,3862	97 650,00	3 241,39		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje kultiváciu buniek, inkubáciu zmesí počas enzymatických reakcií; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.48.	Pilový mikrotóm	713005	ks	1	619 500,00	20 563,6327	619 500,00	20 563,63		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje zhotovenie histologických preparátov najmä z tvrdých spojivových tkanív pre účely svetelnej a polarizačnej mikroskopie; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.49.	Zariadenie na prípravu ultra čistej vody MilliQ	713005	ks	1	207 900,00	6 901,0157	207 900,00	6 901,02		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje prípravu ultračistej vody, využívanú pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: vodivosť 0,054uS/cm (25°C), rezistivita 18,2MO.cm; výkon 0,5 l/min; zabudovaný UV modul, čistiaci modul pre vstupnú destil. vodu, koncový filter pre odstránenie pyrogénov a nukleáz	3.4
1.1.50.	Laboratórny stôl, mokrý, obojstranný	713004	ks	1	99 750,00	3 311,0934	99 750,00	3 311,09		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; s rezistentným povrchom, obojstranné; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.51.	Laboratórny stôl, mokrý, jednostranný	713004	ks	1	68 250,00	2 265,4850	68 250,00	2 265,49		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; s rezistentným povrchom, jednostranné; výdavok sa týka partnera UKF	3.4
	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000		0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00			
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			

1.3.	Poistenie, opravy a údržba						0,00			
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						653 856,21	21 704,05		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	653 856,21	21 704,05		
1.4.1.1.	Miestnosť pre výpočtový server	717003	projekt	1,00	219 900,31	7 299,3531	219 900,31	7 299,35	Nevyhnutné úprav miestnosti pre výpočtový server, výpočtová genetika, detaily vo výkaz výmer	1.1
1.4.1.2.	Výuková miestnosť	717003	projekt	1,00	280 525,77	9 311,7497	280 525,77	9 311,75	Nevyhnutné úpravy výukovej miestnosti pre interaktívne vzdelávanie s využitím IT, detaily vo výkaz výmer	1.2
1.4.1.3.	Laboratórium senzoriky mäsa úprava priestorov	717003	projekt	1,00	153 430,13	5 092,9473	153 430,13	5 092,95	Nevyhnutné úpravy laboratória senzoriky mäsa, detaily vo výkaz výmer	2.1
						0,0000		0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,0000	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.4.2.2.						0,0000		0,00		
1.4.2.3.	...					0,0000		0,00		
						0,0000		0,00		
1.5.	Stavebný dozor									
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.6.	Projektčná činnosť					0,0000	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	1 249 287,66	41 468,76		
1.7.1.	Adobe Acrobat Profesional	633013	ks	1	22 116,15	734,1217	22 116,15	734,12	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Softvér,vývojové prostredie na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu. Parametre: Softvér na tvorbu profesionálnych dokumentov: umožňujúci tvorbu PDF dokumentov a elektronických pdf formulárov s možnosťou online vyplňovania a preposielania na email	1.1
1.7.2.	Boxy pre senzorické hodnotenie mäsa	633004	ks	5	16 868,25	559,9233	84 341,25	2 799,62	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Boxy pre hodnotiteľov senzoriky mäsa do laboratória kvality mäsa, zhotovenie na zakázku podľa technických výkresov	2.1
1.7.3.	Prenosná chladnička	633004	ks	1	2 124,15	70,5089	2 124,15	70,51	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prenosná chladnička potrebná pre uchovávanie odobraných vzoriek (mäso, iný biologický materiál) počas prevozu, parametre: kapacita 24l , napájanie 230V alebo 12V	2.2
1.7.4.	Elektronická váha prenosná	633004	ks	1	6 247,50	207,3790	6 247,50	207,38	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne váženie v teréne, do 200 kg, presnosť najmenej 0,1 kg	2.2
1.7.5.	Snímač tepovej frekvencie	633004	ks	10	19 054,88	632,5061	190 548,80	6 325,06	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: snímač tepovej frekvencie dobytka s príslušenstvom	2.3

1.7.6.	Elektrofréza	633004	ks	3	29 780,58	988,5342	89 341,74	2 965,60		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Horizontálna (2x) a vertikálna (1x) elektroforéza na rýchlu separáciu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.1, 3.2
1.7.7.	Nizkonapäťový elektroforetický zdroj	633004	ks	1	27 364,05	908,3201	27 364,05	908,32		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zdroj napätia pre elektroforézu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.2
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom	633004	ks	1	15 743,70	522,5951	15 743,70	522,60		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Príprava roztokov Rozsah teploty : 50C až + 250C, Rozsah otáčok : 0 rpm - 2200 rpm, Keramická platňa	3.1
1.7.9.	Vortex Mixer	633004	ks	1	9 496,20	315,2161	9 496,20	315,22		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Rýchle rozpúšťanie sedimentu a miešanie roztokov, otáčky 0 - 2500 rpm, ovládanie dotykové alebo kontinuálne	3.1
1.7.10.	Presné laboratórne váhy	633004	ks	1	29 488,20	978,8289	29 488,20	978,83		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Rýchle a presné váženie chemikálií na prípravu roztokov, váženie vzoriek, biologického materiálu, Rozsah vážení: min. do 800 g, Odčítateľnosť : 0,01 g, Interná kalibrácia	3.1
1.7.11.	WiFi Projektor	0	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.7.12	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.	633004	ks	17	43 462,61	1 442,6945	738 864,37	24 525,81		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.2
1.7.13	Termostatický blok s chladením	633004	ks	1	33 611,55	1 115,6991	33 611,55	1 115,70		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Ohrev a chladenie vzoriek DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote	3.1
1.	Spolu						34 917 938,73	1 159 063,23			
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000		0,00			
2.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.1.	...		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.2.	... Iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.2.4.	... Iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			

2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,0000	0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.	Spolu				0,0000	0,00	0,00		
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,0000	260 250,00	8 638,72		
2.A.1.1.	Vedúca oddelenia - Dana Peškovičová	610620	osobohodina	400	269,00	8,9292	107 600,00	3 571,68	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), zodpovedná za riadenie a koordinácia projektov, výskum v oblasti výpočtovej genetiky a šľachtienia HZ
2.A.1.2.	Výskumný pracovník - Emil Krupa	610620	osobohodina	250	191,00	6,3400	47 750,00	1 585,00	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), zodpovedná za výpočtovú genetikú, aplikáciu IT, programovanie
2.A.1.3.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová	610620	osobohodina	250	258,00	8,5640	64 500,00	2 141,00	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), zodpovedná za výskum v oblasti GZZ, populačnej genetiky a šľachtienia
2.A.1.4.	Administrátor počítačovej siete - Darina Kaczová	610620	osobohodina	200	202,00	6,7052	40 400,00	1 341,04	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), ako špecialista na IT
2.A.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame				0,0000	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	

2.A.	Spolu					0,0000	260 250,00	8 638,72		
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	289 200,00	9 599,68		
2.B.1.1.	Vedúca oddelenia - Dana Peškovičová	610620	osobohodina	400	269,00	8,9292	107 600,00	3 571,68		1.2 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), zodpovedná za riadenie a koordináciu projektov, výskum v oblasti výpočtovej genetiky a šľachtenia HZ
2.B.1.2.	Výskumný pracovník - Emil Krupa	610620	osobohodina	250	191,00	6,3400	47 750,00	1 585,00		1.2 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), zodpovedá za výpočtovú genetiku, aplikáciu IT, programovanie
2.B.1.3.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová	610620	osobohodina	250	258,00	8,5640	64 500,00	2 141,00		1.2 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), zodpovedá za výskum v oblasti GZZ, populačnej genetiky a šľachtenia
2.B.1.4.	Administrátor počítačovej siete - Darina Kaczová	610620	osobohodina	200	202,00	6,7052	40 400,00	1 341,04		1.2 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), špecialista na IT
2.B.1.5.	Odborný pracovník IT - Michal Uhrinčat'	610620	osobohodina	150	193,00	6,4064	28 950,00	960,96		1.2 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), špecialista na IT
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.	Spolu					0,0000	289 200,00	9 599,68		
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	266 500,00	8 846,16		

2.C.1.1.	odborník na šľachtenie ošipáných, aparatívne metódy hodnotenia jatočných tiel, kvalita mäsa	610620	osobohodina	500	255,00	8,4644	127 500,00	4 232,20	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), zodpovedá za šľachtenie ošipáných, aparatívne metódy hodnotenia jatočných tiel, kvalitu mäsa	2.1
2.C.1.2.	odborník na laboratórne hodnotenie kvality mäsa	610620	osobohodina	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	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), zodpovedá za laboratórne hodnotenie kvality mäsa	2.1
2.C.1.3.	odborník kvality živočíšnych produktov	610620	osobohodina	200	295,00	9,7922	59 000,00	1 958,44	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), zodpovedá za kvalitu živočíšnych produktov	2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.	Spolu					0,0000	266 500,00	8 846,16		
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	280 200,00	9 300,89		
2.D.1.1.	odborník na šľachtenie HZ, hodnotenie kvality jatočných tiel	610620	osobohodina	600	207,00	6,8711	124 200,00	4 122,66	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), zodpovedá za šľachtenie HZ, hodnotenie kvality jatočných tiel	2.2
2.D.1.2.	odborník na šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. významných vlastností HZ	610620	osobohodina	400	255,00	8,4644	102 000,00	3 385,76	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), zodpovedá za šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. významných vlastností HZ	2.2
2.D.1.3.	odborník na genetiku, šľachtenie na kvalitu	610620	osobohodina	300	180,00	5,9749	54 000,00	1 792,47	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), zodpovedá za genetiku, šľachtenie na kvalitu	2.2

2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.	Spolu					0,0000	280 200,00	9 300,89		
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	194 550,00	6 457,86		
2.E.1.1.	odborník na technológia, welfare zvierat, výskum dojiteľnosti	610620	osobohodina	600	276,00	9,1615	165 600,00	5 496,90	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), zodpovedá za technológiu, welfare zvierat, výskum dojiteľnosti	2.3
2.E.1.2.	špecialista na IT	610620	osobohodina	150	193,00	6,4064	28 950,00	960,96	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), špecialista na IT	2.3
2.E.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.	Spolu					0,0000	194 550,00	6 457,86		
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	449 450,00	14 919,03		

2.F.1.1.	odborník na genetické živočíšne zdroje, genetiké hodnotenie HZ	610620	osobohodina	250	317,00	10,5225	79 250,00	2 630,63	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), zodpovedá za genetické živočíšne zdroje, genetiké hodnotenie HZ	3.1.
2.F.1.2.	odborník na hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	610620	osobohodina	400	315,00	10,4561	126 000,00	4 182,44	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), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	3.1.
2.F.1.3.	odborník na molekulárno-genetické analýzy	610620	osobohodina	400	216,00	7,1699	86 400,00	2 867,96	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), zodpovedá za molekulárno-genetické analýzy	3.1.
2.F.1.4.	odborník na hodnotenie kvality embryí a spermií hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	262,00	8,6968	104 800,00	3 478,72	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), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermií hosp. zvierat	3.1.
2.F.1.5.	odborník na reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	314,00	10,4229	31 400,00	1 042,29	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), zodpovedá za reprodukciu a endokrinológiu hospodárskych zvierat	3.1.
2.F.1.6.	odborník na zmrazovanie spermií hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	216,00	7,1699	21 600,00	716,99	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), zodpovedá za zmrazovanie spermií hospodárskych zvierat	3.1.
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.	Spolu					0,0000	449 450,00	14 919,03		

2G 3.2. Optimalizácia metod. postupov hodnotenia a uchovávaní biolog. materiálu pre potreby NGB a zaškolenia personálu

2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	370 200,00	12 288,40		
2.G.1.1.	hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	610620	osobohodina	400	315,00	10,4561	126 000,00	4 182,44	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), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	3.2.
2.G.1.2.	molekulárno-genetické analýzy	610620	osobohodina	400	216,00	7,1699	86 400,00	2 867,96	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), zodpovedá za molekulárno-genetické analýzy	3.2.
2.G.1.3.	hodnotenie kvality embryí a spermií hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	262,00	8,6968	104 800,00	3 478,72	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), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermií hosp. zvierat	3.2.
2.G.1.4.	reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	314,00	10,4229	31 400,00	1 042,29	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), zodpovedá za reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	3.2.
2.G.1.5.	zmrazovanie spermií hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	216,00	7,1699	21 600,00	716,99	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), zodpovedá za zmrazovanie spermií hospodárskych zvierat	3.2.
2.G.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.	Spolu					0,0000	370 200,00	12 288,40		
2H 3.3. Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek										
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	177 400,00	5 888,62		

						7,8670		4 720,20		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), zodpovedá zahodnotenie spermii HZ, reprodukcia HZ	3.3
2.H.1.1.	hodnotenie spermii HZ, reprodukcia HZ	610620	osobohodina	600	237,00		142 200,00				
2.H.1.2.	inseminácia HZ	610620	osobohodina	200	176,00	5,8421	35 200,00	1 168,42		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), zodpovedá za insemináciu HZ	3.3
2.H.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.	Spolu					0,0000	177 400,00	5 888,62			
2I 3.4. Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania											
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	196 800,00	6 532,56			
2.I.1.1.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika	610620	osobohodina	300	143,00	4,7467	42 900,00	1 424,01		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), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika	3.4
2.I.1.2.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika	610620	osobohodina	300	370,00	12,2817	111 000,00	3 684,51		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), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika	3.4
2.I.1.3.	odborník na vzdelávanie, morfológia živočíchov	610620	osobohodina	300	143,00	4,7468	42 900,00	1 424,04		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), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov	3.4
2.I.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.I.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.I.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			

	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00			
2.1.2.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00			
2.1.3.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00			
2.1.3.1.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.3.2.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00			
2.1.4.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.4.2.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.4.3.	2.1. Spolu					0,0000	196 800,00	6 532,56		
2.1.4.4.	2. Spolu					0,0000	2 484 550,00	82 471,92		
3.	3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	317 600,00	10 542,42		
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	300	269,00	8,9292	80 700,00	2 678,76	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), zodpovedá za koordináciu projektu	Riadenie
3.1.2.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	150	152,00	5,0455	22 800,00	756,83	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), asistent koordinátora	Riadenie
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	139,00	4,6140	69 500,00	2 307,00	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), zodpovedá za verejné obstarávanie	Riadenie
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	279,00	9,2611	55 800,00	1 852,22	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), zodpovedá za ekonomické riadenie	Riadenie
3.1.5.	Manažér publicity a monitoringu výsledkov	610620	osobohodina	100	400,00	13,2775	40 000,00	1 327,75	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), zodpovedá za monitoring výsledkov, publikačnej aktivity	Riadenie
3.1.6.	Zúčtovanie projektových aktivít	610620	osobohodina	150	152,00	5,0455	22 800,00	756,83	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), zodpovedá za účtovníctvo, faktúry,mzdy	Riadenie
3.1.7.	Manažér stavebných úprav	610620	osobohodina	100	260,00	8,6304	26 000,00	863,04	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), zodpovedá za zabezpečovanie stavebných úprav	Riadenie
3.1.8.	Kontrolná činnosť a riadenie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		

3.1.9.	Kontrolná činnosť a riadenie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00			
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.5.	... Iné (doplniť)					0,0000		0,00			
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,0000	27 900,00	926,11			
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	610620	osobohodina	60	465,00	15,4351	27 900,00	926,11		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	Riadenie
3.5.	Publicita a informovanosť					0,0000	31 500,00	1 045,61			
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	10 500,00	348,5361	10 500,00	348,54		vyhotovenie a umiestnenie informačného panelu s názvom loga EÚ	Publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.7.	Pamätná doska	637003	projekt	1	21 000,00	697,0723	21 000,00	697,07		vyhotovenie a umiestnenie pamätnej dosky	Publicita
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,0000	365 000,00	12 115,78			
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	0,00	0,00			
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.3.	náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	365 000,00	12 115,78			
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637011	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	Riadenie
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	projekt	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	Riadenie
3.6.3.3.	Koordinátor pre verejné obstarávanie	637005	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	497,91		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	Riadenie

3.	Spolu						742 000,00	24 629,91			
	VÝDAVKY PROJEKTU						38 144 488,73	1 266 165,06			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****		max.	2,15%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	1,71%	
KE3	Subdodávky		max.	0,00%	

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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

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

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

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

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

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

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	II/2009	II/2012
1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti	II/2009	III/2011
2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa	II/2009	III/2011
2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov	II/2009	II/2012
2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách	II/2009	I/2012
3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov	II/2009	II/2012
3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávania biologického materiálu pre potreby NGB a zaškolenie personálu	II/2009	II/2012
3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek	II/2009	III/2011
3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania	II/2009	III/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1. Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – I/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávaní biologického materiálu pre potreby NGB a zaškolenie personálu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	



DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D06/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120051, názov projektu: Laboratórium šľachtenia, výpočtovej genetiky a výskumu genetických živočíšnych zdrojov_01 medzi zmluvnými stranami:

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

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

IČO: 42122007

DIČ: 2022750389

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 037/6546 122

E-mail: riaditel@cvzv.sk

Http: www.cvzv.sk

Štatutárny zástupca: Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

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

Právna forma: verejno právna inštitúcia

IČO: 00157716

DIČ: 2021246590

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

Telefón/fax: 037/6408 111

E-mail: lvozar@ukf.sk

Http: www.ukf.sk

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

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120051 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D01PZ, dodatku č.2 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D02PZ, dodatku č.3 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D03PZ, dodatku č.4 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D04PZ a dodatku č.5 – registračné číslo Dodatku 010/2009/2.1/OPVaV/D05PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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

Prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 6.

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

- (4) **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. 2 k Dodatku č. 6.

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

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 6.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 2 rovnopisy a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude

podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Prehľad aktivít a ukazovateľov

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

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

V Nitre dňa 20.6.2011

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

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

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)



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

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	62 801,58 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	44 493,71 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	84 043,60 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	103 541,61 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – I/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	65 084,09 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-

Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	322 454,40 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávaní biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	319 823,78 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických

	a generatívnych buniek.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	174 031,50 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra		100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – III/2011
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	65 260,90 EUR
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity % Podiel na rozpočte

		aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	-	0
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre		100
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100

Rozpočet projektu PRE PARTNERA : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra											
A	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v Sk	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v Sk	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/L.)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.1.1.	Server pre databázu Genetických živočíšnych zdrojov	713002	ks	1	424 830,00	14 101,7726	424 830,00	14 101,77		Spôsob výpočtu (Sp.výp.): jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; spôsob využitia (Sp. využ.): IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	1.1
1.1.2.	PC stolové	633002	ks	25	31 487,40	1 045,1902	787 185,00	26 129,76		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miestnosť a výpočtové laboratórium	1.1 1.2
1.1.3.	Notebook	633002	ks	10	31 237,50	1 036,8950	312 375,00	10 368,95		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miestnosť a výpočtové laboratórium	1.1
1.1.4.	Notebook do terénu	633002	ks	1	53 728,50	1 783,4595	53 728,50	1 783,46		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne merania v teréne	1.1
1.1.5.	Softvér na programovanie	633013	ks	1	71 471,40	2 372,4159	71 471,40	2 372,42		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Visual Studio + visual foxpro	1.1
1.1.6.	Statistický softvér SAS	711003	ks	1	92 463,00	3 069,2093	92 463,00	3 069,21		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu, parametre: Štatistický softvér SAS s modulmi SAS/BASE, SAS/STAT, SAS/GRAPH, SAS/CONNECT, SAS/ACCESS interface to ODBC, SAS/ACCESS interface to PC files, SAS/IML, SAS/ETS, SAS/SHARE. 1 licencia SAS modulov ako celok na desktop pracovnú stanicu operačného systému na obdobie jedného roka.	1.1
1.1.7.	Kopírka s faxom	633004	ks	1	41 233,50	1 368,7015	41 233,50	1 368,70		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu	1.1
1.1.8.	Plotér veľkoformátová tlačiareň	713004	ks	1	273 015,75	9 062,4627	273 015,75	9 062,46		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Atramentová plnofarebná tlač formátu A0, minimálne 5 farebných náplní, rozlíšenie 2400 x 1200 dpi	1.2
1.1.9.	WiFi Projektor	633004	ks	1	30 487,80	1 012,0096	30 487,80	1 012,01		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: WiFi projektor do výučbovej miestnosti	1.2
1.1.10.	Prezentačný set e Beam Complet	713004	ks	1	73 595,55	2 442,9247	73 595,55	2 442,92		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Technické zariadenia do výučbovej miestnosti ,prezentačný set + tabuľa + stojan na tabuľu, parametre: možnosť prevádzky s aj bez dataprojektora, ovládanie PC priamo z tabule, prenositeľnosť, ľahká manipulácia, možnosť zdieľania tabule s inými PC (cca 10 – 20 ks), veľkosť interaktívnej snímanej plochy min. 240 x 120 cm, v projekčnom režime min. 160 x 120 cm, možnosť ukladania poznámok v PC., 1 ks Biela magneticko keramická skladacia tabuľa 120x200 cm s ovládacou lištou, popisovačom, montážnou sadou s 1 ks výškovo nastaviteľným stojanom pre bielu tabuľu.	1.2

1.1.11.	Prístroj FOM	713005	ks	1	1 574 994,75	52 280,2480	1 574 994,75	52 280,25	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na hodnotenie jatoč. tiel ošipovaných s vpichovou sondou a náhradnou poštoľou	2.1, 2.2
1.1.12.	Prístroj ULTRAFOM	713005	ks	1	787 809,75	26 150,4929	787 809,75	26 150,49	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na meranie hrúbky tkanív (sval, tuk) používaný na odhad jatočnej výťažnosti zvierat	2.1, 2.2
1.1.13.	Prístroj na meranie farby mäsa	713004	ks	1	294 257,25	9 767,5513	294 257,25	9 767,55	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na meranie farby mäsa. Parametre: meranie: roznych druhov materialov v potravinarskom, textilnom alebo plastovom priemysle, displej: 128 x 256 bodov, veľkosť meracej plochy: 4,8,16 mm, meranie: 9 typov analyz možnosť pripojenia k pc, uhol merania 2 - 10 stupnov	2.1, 2.2
1.1.14.	Laboratórne váhy	713005	ks	1	63 099,75	2 094,5280	63 099,75	2 094,53	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: váhy na presné váženie vzoriek v laboratóriu senzoriky mäsa	2.1
1.1.15.	Prístroj na laboratórne meranie krehkosti mäsa	713004	ks	1	577 893,75	19 182,5583	577 893,75	19 182,56	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj na laboratórne meranie krehkosti mäsa. Parametre: rozsah merania: 0 - 25kg, meranie: v g alebo N, rýchlosť merania v mm/s, hĺbka merania do 2000 mm, meranie: 5 typov analyz, možnosť pripojenia k pc	2.1
1.1.16.	pH meter	713005	ks	1	58 101,75	1 928,6248	58 101,75	1 928,62	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Digitálny pH meter so sondou – na meranie pH mäsa na bitúnkoch	2.1
1.1.17.	Ultrazvukový prístroj so sondou	713005	ks	1	420 000,00	13 941,4459	420 000,00	13 941,45	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: ultrazvukové meranie hĺbky svalov a tuku, meranie plochy svalov a obsah intramuskulárneho tuku, možnosť pripojenia prístroja k počítaču (prenos obrazu a dát), možnosť ukladania	2.2
1.1.18.	Fixačná klieťka pre hovädzí dobytok	713005	ks	1	735 330,75	24 408,5093	735 330,75	24 408,51	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimenty v teréne, min. parameter - možnosť krčnej fixácie teliat až býkov	2.2
1.1.19.	Plošinové váhy pre dobytok	713005	ks	1	94 462,20	3 135,5706	94 462,20	3 135,57	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne váženie zvierat do 1000 kg, presnosť najmenej 0,5 kg	2.2
1.1.20.	NIS Software	711003	ks	1	157 437,00	5 225,9510	157 437,00	5 225,95	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: program pre počítačovú analýzu obrazu, potrebný pre vyhodnocovanie sonografických a fotografických snímok. parametre: archivácia, spracovanie a analýza obrazu; anotácie, spájanie obrazov, interaktívne a automatické merania, reporty, pomocou rôznych funkcií matematickej morfológie a ďalších funkcií, dĺžkové a plošné merania, tvorba makier, ovládanie periférnych zariadení, možnosť archivácie.	2.2
1.1.21.	Digitálny fotoaparát	713005	ks	1	94 962,00	3 152,1609	94 962,00	3 152,16	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Digitálny fotoaparát – jednooká zrkadlovka, min. parametre - odolnosť, vysoké rozlíšenie na fotometrické spracovanie hodnotenia kvality živoč. produktov	2.2

1.1.22.	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat	713004	ks		1	945 246,75	31 376,4439	945 246,75	31 376,44		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne zariadenie na sledovanie správania zvierat. Parametre: musí obsahovať záznamové zariadenia (video kamery), a vyhodnocovanie jednotky so softvérom pre spracovanie a vyhodnocovanie správania zvierat z video snímokou, s možnosťou spracovania údajov a vyhodnocovanie záznamov súčasne na min. dvoch vyhodnocovacích jednotkách. Videá a hodnotené údaje musia sa zhodovať v reálnom čase (t.j. vzájomne synchronne prepojené). Systém musí umožňovať vkladať externé údaje (frekvencia činnosti srdca, vokalizácia a pod.) a ich časovú synchronizáciu s pozorovaniami z videa.	2.3
1.1.23.	Prístroj na meranie a vyhodnocovanie intenzity toku mlieka	713004	ks		6	105 062,96	3 487,4514	630 377,76	20 924,71		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: prístroj na kontinuálne meranie vyhodnocovanie intenzity toku mlieka počas dojenja, požadované parametre - automatické meranie a vyhodnocovanie počas dojenja. Meranie: celkového množstva vyprodukovaného mlieka, času dojenja, elektrickej mernej vodivosti, priemerného a maximálneho toku mlieka	2.3
1.1.24.	Multifunkčný modulárny reader	713005	ks		1	1 343 962,20	44 611,3722	1 343 962,20	44 611,37		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Široké spektrum analýz. Vlnové dĺžky 200-900 nm, platničky pre analýzy na 1-1536 jamiek, automatické plnenie platničiek, spojenie prístroja s počítačom	3.1, 3.2
1.1.25.	Záložný zdroj s vysokým výkonom	713002	ks		1	114 454,20	3 799,1834	114 454,20	3 799,18		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Záložný zdroj ako ochrana pre prístroje a počítače. Požadovaná kapacita min. 2 500 VA	3.1, 3.2
1.1.26.	Konfokálny mikroskop	713004	ks		1	9 871 050,00	327 658,8329	9 871 050,00	327 658,83		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Analýza biologického materiálu v 3D dimenzii. Invertovaný mikroskop.	3.1, 3.2
1.1.27.	Sonograf s príslušenstvom	713005	ks		1	1 312 599,75	43 570,3296	1 312 599,75	43 570,33		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Sonografické vyšetrenie gravidity. Elektronické konvexné sektorové a lineárne skenovanie.	3.1, 3.2
1.1.28.	Zmrazovací prístroj s príslušenstvom	713005	ks		1	1 643 342,40	54 548,9743	1 643 342,40	54 548,97		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zmrazovanie oocytov, embrií, semená a tkanivových kultúr.	3.1, 3.2
1.1.29.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.											
1.1.30.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.	713004	ks		1	168 057,75	5 578,4953	168 057,75	5 578,50		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.2
1.1.31.	Zásobník na dusík	713004	ks		1	217 413,00	7 216,7895	217 413,00	7 216,79		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Pohotovostná zásoba dusíka na dopĺňanie Dewarových nádob.	3.2
1.1.32.	Laboratórna odstredivka	713004	ks		1	578 268,60	19 195,0010	578 268,60	19 195,00		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Odstredenie biologického materiálu, riadenie a kontrola mikroprocesorom, kapacita min 24 skúmaviek	3.2
1.1.33.	Výrobník ľadu s príslušenstvom	713004	ks		1	126 438,00	4 196,9727	126 438,00	4 196,97		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Produkcia šupinkového ľadu pre potreby chladenia a prípravy reakčných zmesí používaných v molekulárnej biológii.	3.2

1.1.34.	Chladená centrifúga s príslušenstvom	713004	ks	1	336 115,50	11 156,9906	336 115,50	11 156,99	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného vykumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Univerzálna centrifúga s chladením od - 20°C do +40°C, max. ot.15000/min	3.2
1.1.35.	CASA Sperm analyzer	713005	ks	1	1 574 994,75	52 280,2480	1 574 994,75	52 280,25	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného vykumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Analýza spermií	3.1, 3.2
1.1.36.	Termostatický blok s chladením									
1.1.37.	Termostatický blok s miešaním	713004	ks	1	57 488,40	1 908,2653	57 488,40	1 908,27	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného vykumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Inkubácia a miešanie vzoriek (tkanivo, krv, spermie, embryá) pri konštantnej teplote počas izolácie DNA, RNA, proteínov	3.1
1.1.38.	Laminárny box	713004	ks	1	241 528,35	8 017,2725	241 528,35	8 017,27	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného vykumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zabezpečenie sterility pri práci s biologickým materiálom. Parametre: elektricky posuvné predné sklo, výkon ventilátorov riadený mikroprocesorom, box vybavený alarm systémom.	3.1
1.1.39.	separátor buniek s príslušenstvom	713005	ks	1	1 389 444,00	46 121,0914	1 389 444,00	46 121,09	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného vykumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: separátor - stolový automatizovaný magnetický systém na izoláciu akéhokoľvek typu buniek z rôznych druhov organizmov. Parametre: Rýchla separácia buniek (do 30 minút), Kvalitná separácia buniek s možnosťou dosiahnutia čistoty výťažku separovaných frakcií nad 95% a 80% prežívania buniek, Možnosť práce s viac ako 4 vzorkami súčasne, Kapacita pre jedno spracovanie vzorky minimálne 4x10 E9 buniek, Najmenej 10 programov separačných nastavení	3.3
1.1.40.	Prietokový cytofotometer	713004	ks	1	3 676 029,00	122 021,8084	3 676 029,00	122 021,81	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného vykumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Morfológická charakteristika buniek, FISH, génovej expresie v bunke. Umožňuje pozorovanie dejav v cytoplazme a v bunkovom jadre. Aplikácia: Apoptóza, nukleárna translokácia, analýza bunkového cyklu, lokalizácia bunkových markerov, analýza morfológie bunky, sledovanie génovej expresie. Kombinácia mikroskopie a prietokovej cytometrie. Sofistikovaný software umožňuje súbežné zobrazenie a štatistické spracovanie morfológických a fluorescenčných dát.	3.3
1.1.41.	Dokumentačný systém MiniBIS									
1.1.42.	Polarizačný mikroskop s dokumentačným príslušenstvom									
1.1.43.	Homogenizátor s nástavcom a príslušenstvom									
1.1.44.	Digestor									
1.1.45.	Analytické váhy									
1.1.46.	Centrifúga klinická									
1.1.47.	Programovateľný biologický termostat (25 l)									
1.1.48.	Pílový mikrotóm									
1.1.49.	Zariadenie na prípravu ultra čistej vody									
1.1.50.	Laboratórny stôl, mokrý, obojstranný									
1.1.51.	Laboratórny stôl, mokrý, jednostranný									
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba							0,00		

1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.4 Stavebné úpravy (práce) projektu*							653 856,21	21 704,05			
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	653 856,21	21 704,05			
1.4.1.1.	Miestnosť pre výpočtový server	717003	projekt	1,00	219 900,31	7 299,3531	219 900,31	7 299,35		Nevyhnutné úprav miestnosti pre výpočtový server, výpočtová genetika, detaily vo výkaz výmer	1.1
1.4.1.2.	Výuková miestnosť	717003	projekt	1,00	280 525,77	9 311,7497	280 525,77	9 311,75		Nevyhnutné úpravy výukovej miestnosti pre interaktívne vzdelávanie s využitím IT, detaily vo výkaz výmer	1.2
1.4.1.3.	Laboratórium senzoriky mäsa úprava priestorov	717003	projekt	1,00	153 430,13	5 092,9473	153 430,13	5 092,95		Nevyhnutné úpravy laboratória senzoriky mäsa, detaily vo výkaz výmer	2.1
						0,0000		0,00			
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,0000	0,00	0,00			
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.4.2.2.						0,0000		0,00			
1.4.2.3.	...					0,0000		0,00			
						0,0000		0,00			
1.5. Stavebný dozor											
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.6. Projektčná činnosť						0,0000	0,00	0,00			
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné						0,0000	476 811,74	41 468,76			
1.7.1.	Adobe Acrobat Profesional	633013	ks	1	22 116,15	734,1217	22 116,15	734,12		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Softvér,vývojové prostredie na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu. Parametre: Softvér na tvorbu profesionálnych dokumentov: umožňujúci tvorbu PDF dokumentov a elektronických pdf formulárov s možnosťou online vyplňovania a preposielania na email	1.1
1.7.2.	Boxy pre senzorické hodnotenie mäsa	633004	ks	5	16 868,25	559,9233	84 341,25	2 799,62		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Boxy pre hodnotiteľov senzoriky mäsa do laboratória kvality mäsa, zhotovenie na zakázku podľa technických výkresov	2.1
1.7.3.	Prenosná chladnička	633004	ks	1	2 124,15	70,5089	2 124,15	70,51		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prenosná chladnička potrebná pre uchovávanie odobraných vzoriek (mäso, iný biologický materiál) počas prevozu, parametre: kapacita 24l , napájanie 230V alebo 12V	2.2
1.7.4.	Elektronická váha prenosná	633004	ks	1	6 247,50	207,3790	6 247,50	207,38		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne váženie v teréne, do 200 kg, presnosť najmenej 0,1 kg	2.2
1.7.5.	Snímač tepovej frekvencie	633004	ks	10	19 054,88	632,5061	190 548,80	6 325,06		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: snímač tepovej frekvencie dobytky s príslušenstvom	2.3
1.7.6.	Elektrofréza	633004	ks	3	29 780,58	988,5342	89 341,74	2 965,60		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Horizontálna (2x) a vertikálna (1x) elektrofréza na rýchlu separáciu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.1, 3.2
1.7.7.	Nízkonapäťový elektroforetický zdroj	633004	ks	1	27 364,05	908,3201	27 364,05	908,32		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zdroj napätia pre elektroforézu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.2
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom	633004	ks	1	15 743,70	522,5951	15 743,70	522,60		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Príprava roztokov Rozsah teploty : 50C až + 250C, Rozsah otáčok : 0 rpm - 2200 rpm, Keramická platňa	3.1

1.7.9.	Vortex Mixer	633004	ks	1	9 496,20	315,2161	9 496,20	315,22	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Rýchle rozpúšťanie sedimentu a miešanie roztokov, otáčky 0 - 2500 rpm, ovládanie dotykové alebo kontinuálne	3.1
1.7.10.	Presné laboratórne váhy	633004	ks	1	29 488,20	978,8289	29 488,20	978,83	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Rýchle a presné váženie chemikálií na prípravu roztokov, váženie vzoriek, biologického materiálu, Rozsah váženia: min. do 800 g, Odčítateľnosť: 0,01 g, Interná kalibrácia	3.1
1.7.11.	WiFi Projektor	0	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.12.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.	633004	ks	17	43 462,61	1 442,6945	738 864,37	24 525,81	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.2
1.7.13.	Termostatický blok s chladením	633004	ks	1	33 611,55	1 115,6991	33 611,55	1 115,70	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Ohrev a chladenie vzoriek DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote	3.1

1.	Spolu					32 376 212,81	1 100 334,89			
2	... doplniť názov aktivity projektu									
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00			
2.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.1.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.	Spolu					0,0000	0,00	0,00		
2A	1.1. Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky									
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	260 250,00	8 638,72		
2.A.1.	Vedúca oddelenia - Dana Peškovičová	610620	osobohodina	400	269,00	8,9292	107 600,00	3 571,68		1.1
2.A.1.1.									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), zodpovedná za riadenie a koordinácia projektov, výskum v oblasti výpočtovej genetiky a šľachtienia HZ	
2.A.1.2.	Výskumný pracovník - Emil Krupa	610620	osobohodina	250	191,00	6,3400	47 750,00	1 585,00		1.1
2.A.1.2.									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), zodpovedná za výpočtovú genetiku, aplikáciu IT, programovanie	
2.A.1.3.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová	610620	osobohodina	250	258,00	8,5640	64 500,00	2 141,00		1.1
2.A.1.3.									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), zodpovedná za výskum v oblasti GŽZ, populačnej genetiky a šľachtienia	
2.A.1.4.	Administrátor počítačovej siete - Darina Kaczová	610620	osobohodina	200	202,00	6,7052	40 400,00	1 341,04		1.1
2.A.1.4.									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), ako špecialista na IT	
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		

2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.A.	Spolu					0,0000	260 250,00	8 638,72			
2B 1.2. Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti											
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	289 200,00	9 599,68			
2.B.1.						8,9292		3 571,68			
2.B.1.1.	Vedúca oddelenia - Dana Peškovičová	610620	osobohodina	400	269,00		107 600,00			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), zodpovedná za riadenie a koordináciu projektov, výskum v oblasti výpočtovej genetiky a šľachtienia HZ	1.2
2.B.1.2.	Výskumný pracovník - Emil Krupa	610620	osobohodina	250	191,00	6,3400	47 750,00	1 585,00		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), zodpovedá za výpočtovú genetiku, aplikáciu IT, programovanie	1.2
2.B.1.3.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová	610620	osobohodina	250	258,00	8,5640	64 500,00	2 141,00		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), zodpovedá za výskum v oblasti GŽZ, populačnej genetiky a šľachtienia	1.2
2.B.1.4.	Administrátor počítačovej siete - Darina Kaczová	610620	osobohodina	200	202,00	6,7052	40 400,00	1 341,04		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), špecialista na IT	1.2
2.B.1.5.	Odborný pracovník IT - Michal Uhrinčat'	610620	osobohodina	150	193,00	6,4064	28 950,00	960,96		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), špecialista na IT	1.2
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.B.	Spolu					0,0000	289 200,00	9 599,68			
2C 2.1. Dobudovanie laboratória hodnotenie kvality mäsa											
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	266 500,00	8 846,16			
2.C.1.1.	odborník na šľachtienie ošipaných, aparatívne metódy hodnotenia jatočných tiel, kvalita mäsa	610620	osobohodina	500	255,00	8,4644	127 500,00	4 232,20		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), zodpovedá za šľachtienie ošipaných, aparatívne metódy hodnotenia jatočných tiel, kvalitu mäsa	2.1
2.C.1.2.	odborník na laboratórne hodnotenie kvality mäsa	610620	osobohodina	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52		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), zodpovedá za laboratórne hodnotenie kvality mäsa	2.1

2.C.1.3.	odborník kvality živočíšnych produktov	610620	osobohodina	200	295,00	9,7922	59 000,00	1 958,44	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), zodpovedá za kvalitu živočíšnych produktov	2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.	Spolu					0,0000	266 500,00	8 846,16		
2D 2.2. Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov										
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	280 200,00	9 300,89		
2.D.1.1.	odborník na šľachtenie HZ, hodnotenie kvality jatočných tiel	610620	osobohodina	600	207,00	6,8711	124 200,00	4 122,66	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), zodpovedá za šľachtenie HZ, hodnotenie kvality jatočných tiel	2.2
2.D.1.2.	odborník na šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. významných vlastností HZ	610620	osobohodina	400	255,00	8,4644	102 000,00	3 385,76	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), zodpovedá za šľachtenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. významných vlastností HZ	2.2
2.D.1.3.	odborník na genetiku, šľachtenie na kvalitu	610620	osobohodina	300	180,00	5,9749	54 000,00	1 792,47	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), zodpovedá za genetiku, šľachtenie na kvalitu	2.2
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.	Spolu					0,0000	280 200,00	9 300,89		
2E 2.3. Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách										
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	194 550,00	6 457,86		

2.E.1.1.	odborník na technológia, welfare zvierat, výskum dojiteľnosti	610620	osobohodina	600	276,00	9,1615	165 600,00	5 496,90	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), zodpovedá za technológiu, welfare zvierat, výskum dojiteľnosti	2.3
2.E.1.2.	špecialista na IT	610620	osobohodina	150	193,00	6,4064	28 950,00	960,96	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), špecialista na IT	2.3
2.E.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.	Spolu					0,0000	194 550,00	6 457,86		
2F.3.1.	Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov					0,0000		0,00		
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	449 450,00	14 919,03		
2.F.1.1.	odborník na genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	610620	osobohodina	250	317,00	10,5225	79 250,00	2 630,63	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), zodpovedá za genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	3.1
2.F.1.2.	odborník na hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	610620	osobohodina	400	315,00	10,4561	126 000,00	4 182,44	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), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	3.1
2.F.1.3.	odborník na molekulárno-genetické analýzy	610620	osobohodina	400	216,00	7,1699	86 400,00	2 867,96	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), zodpovedá za molekulárno-genetické analýzy	3.1
2.F.1.4.	odborník na hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	262,00	8,6968	104 800,00	3 478,72	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), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	3.1
2.F.1.5.	odborník na reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	314,00	10,4229	31 400,00	1 042,29	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), zodpovedá za reprodukciu a endokrinológiu hospodárskych zvierat	3.1
2.F.1.6.	odborník na zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	216,00	7,1699	21 600,00	716,99	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), zodpovedá za zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat	3.1
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		

2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.	Spolu					0,0000	449 450,00	14 919,03			
2G 3.2. Optimalizácia metod. postupov hodnotenia a uchovávaní biolog. materiálu pre potreby NGB a zaškolenia personálu											
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	370 200,00	12 288,40			
2.G.1.1.	hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	610620	osobohodina	400	315,00	10,4561	126 000,00	4 182,44	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), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat	3.2	
2.G.1.2.	molekulárno-genetické analýzy	610620	osobohodina	400	216,00	7,1699	86 400,00	2 867,96	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), zodpovedá za molekulárno-genetické analýzy	3.2	
2.G.1.3.	hodnotenie kvality embryí a spermií hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	262,00	8,6968	104 800,00	3 478,72	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), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermií hosp. zvierat	3.2	
2.G.1.4.	reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	314,00	10,4229	31 400,00	1 042,29	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), zodpovedá za reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	3.2	
2.G.1.5.	zmrazovanie spermií hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	216,00	7,1699	21 600,00	716,99	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), zodpovedá za zmrazovanie spermií hospodárskych zvierat	3.2	
2.G.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.	Spolu					0,0000	370 200,00	12 288,40			

2H 3.3. Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek										
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	177 400,00	5 888,62		
2.H.1.1.	hodnotenie spermii HZ, reprodukcia HZ	610620	osobohodina	600	237,00	7,8670	142 200,00	4 720,20	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), zodpovedá zahodnotenie spermii HZ, reprodukcia HZ	3.3
2.H.1.2.	inseminácia HZ	610620	osobohodina	200	176,00	5,8421	35 200,00	1 168,42	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), zodpovedá za insemináciu HZ	3.3
2.H.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.H.	Spolu					0,0000	177 400,00	5 888,62		
2I 3.4. Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania										
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.I.1.1.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika									
2.I.1.2.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika									
2.I.1.3.	odborník na vzdelávanie, morfológia živočíchov									
2.I.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.I.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.I.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.I.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.I.	Spolu					0,0000	0,00	0,00		
2.	Spolu					0,0000	2 287 750,00	75 939,36		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****										
3.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	317 600,00	10 542,42		
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	300	269,00	8,9292	80 700,00	2 678,76	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), zodpovedá za koordináciu projektu	Riadenie

						5,0455		756,83		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), asistent koordinátora	
3.1.2.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	150	152,00		22 800,00				Riadenie
						4,6140		2 307,00		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), zodpovedá za verejné obstarávanie	Riadenie
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	139,00		69 500,00				Riadenie
						9,2611		1 852,22		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), zodpovedá za ekonomické riadenie	Riadenie
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	279,00		55 800,00				Riadenie
						13,2775		1 327,75		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), zodpovedá za monitoring výsledkov, publikačnej aktivity	Riadenie
3.1.5.	Manažér publicity a monitoringu výsledkov	610620	osobohodina	100	400,00		40 000,00				Riadenie
						5,0455		756,83		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), zodpovedá za účtovníctvo, faktúry, mzdy	Riadenie
3.1.6.	Zúčtovanie projektových aktivít	610620	osobohodina	150	152,00		22 800,00				Riadenie
						8,6304		863,04		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), zodpovedá za zabezpečovanie stavebných úprav	Riadenie
3.1.7.	Manažér stavebných úprav	610620	osobohodina	100	260,00		26 000,00				Riadenie
3.1.8.	Kontrolná činnosť a riadenie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.1.9.	Kontrolná činnosť a riadenie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
	3.2. Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
	3.3. Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00			
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.5.	... Iné (doplniť)					0,0000	0,00	0,00			
	3.4. Ostatné výdavky - nepriame					0,0000	27 900,00	926,11			
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
						0,0000	0,00	0,00			
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	610620	osobohodina	60	465,00	15,4351	27 900,00	926,11		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúseností s riešením obdobných projektov	Riadenie
	3.5. Publicita a informovanosť					0,0000	31 500,00	1 045,61			
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	10 500,00	348,5361	10 500,00	348,54		vyhotovenie a umiestnenie informačného panelu s názvom loga EÚ	Publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.7.	Pamätná doska	637003	projekt	1	21 000,00	697,0723	21 000,00	697,07		vyhotovenie a umiestnenie pamätnej dosky	Publicita
	3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,0000	365 000,00	12 115,78			
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	0,00	0,00			

3.6.1.1.	Manažér monitoringu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	365 000,00	12 115,78			
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637011	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	Riadenie
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	projekt	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	Riadenie
3.6.3.3.	Koordinátor pre verejné obstarávanie	637005	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	497,91		predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov	Riadenie
3.	Spolu						742 000,00	24 629,91			
	VÝDAVKY PROJEKTU						35 405 962,81	1 200 904,16			

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
	Riadenie projektu a publicita - nepriame				
KE1	výdavky****		max.	2,15%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	1,71%	
KE3	Subdodávky		max.	0,00%	

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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

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

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

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

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

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

Rozpočet projektu PRE PARTNERA : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre											
	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v Sk	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v Sk	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie						1 769 250,00	58 728,34			
1.1.1.	Server pre databázu Genetických živočíšnych zdrojov										
1.1.2.	PC stolové										
1.1.3.	Notebook										
1.1.4.	Notebook do terénu										
1.1.5.	Softvér na programovanie										
1.1.6.	Štatistický softvér										
1.1.7.	Kopírka s faxom										
1.1.8.	Ploter veľkoformátová tlačiareň										
1.1.9.	WiFi Projektor										
1.1.10.	Prezentačný set										
1.1.11.	Priestroj FOM										
1.1.12.	Priestroj ULTRAFOM										
1.1.13.	Priestroj na meranie farby mäsa										
1.1.14.	Laboratórne váhy										
1.1.15.	Priestroj na laboratórne meranie krehkosti mäsa										
1.1.16.	pH meter										
1.1.17.	Ultrazvukový prístroj so sondou										
1.1.18.	Fixačná klieťka pre hovädzi dobytok										
1.1.19.	Plošinové váhy pre dobytok										
1.1.20.	Software										
1.1.21.	Digitálny fotoaparát										
1.1.22.	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat										
1.1.23.	Priestroj na meranie a vyhodnocovanie intenzity toku mlieka										
1.1.24.	Multifunkčný modulárny reader										
1.1.25.	Záložný zdroj s vysokým výkonom										
1.1.26.	Konfokálny mikroskop										
1.1.27.	Sonograf s príslušenstvom										
1.1.28.	Zmrazovací prístroj s príslušenstvom										
1.1.29.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.										
1.1.30.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz.mat.										
1.1.31.	Zásobník na dusík										
1.1.32.	Laboratórna odstredivka										
1.1.33.	Výrobník ľadu s príslušenstvom										
1.1.34.	Chladená centrifúga s príslušenstvom										
1.1.35.	CASA Sperm analyzer										
1.1.36.	Termostatický blok s chladením										
1.1.37.	Termostatický blok s miešaním										
1.1.38.	Laminárny box										
1.1.39.	separátor buniek s príslušenstvom										
1.1.40.	Prietokový cytofotometer										
1.1.41.	Dokumentálny systém MiniBIS	713005	ks	1	126 000,00	4 182,4338	126 000,00	4 182,43		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje dokumentáciu výsledkov molekulárno-biologických experimentov pri použití UV a VIS svetla, zachytenie obrazu v reálnom čase, projekciu obrazu na plátno alebo zaznamenanie v PC; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4

1.1.42.	Polarizačný mikroskop s dokumentačným príslušenstvom	713004	ks	1	227 850,00	7 563,2344	227 850,00	7 563,23	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje sledovanie preparátov tkanív v polarizovanom svetle s použitím rôznych filtrov; uvedená technológia umožňuje lepšie rozlíšenie jednotlivých štruktúr; dokumentačné príslušenstvo umožňuje zachytenie obrazu a jeho projekciu alebo zaznamenanie v PC; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.43.	Homogenizátor Ultra-Turrax s nástavcom a príslušenstvom	713005	ks	1	67 200,00	2 230,6313	67 200,00	2 230,63	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje homogenizáciu biologických materiálov pred analytickým a molekulárno-biologickým spracovaním, ktorá je podmienkou úspešnosti nadväzných analýz; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: príkon/výkon 500/300W, hlučnosť do 73 dB, otáčky 18000-24000/min, nástavec S25N-10G (dĺžka 105mm, priemer 10mm, jemnosť mletia 10-50um); príslušenstvo: statív, držiak, krížová svorka	3.4
1.1.44.	Digestor	713004	ks	1	115 500,00	3 833,8976	115 500,00	3 833,90	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Zariadenie umožňuje prácu so škodlivými chemickými látkami v bezpečne izolovanom prostredí; výdavok sa týka partnera (UKF). parametre: Rozmery (šxhxxv): 1200x900x2260mm. Rozmer vnútorného pracovného priestoru min. (šxhxxv): 1164x800x1200mm. Výška pracovnej dosky od podlahy 900mm, výška zdvihu okna od podlahy 1750mm. Vnútorný korpus (steny, strop) musí byť vyrobený z kompaktného vysokotlakého laminátu s vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, oderu, UV žiareniu a vysokým teplotám. Vnútorný korpus digestora nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zabránilo jeho korózii. Sklo čelnej clony zhotovené ako dvojvrstvom s bezpečnostnou fóliou, rám čelnej clony vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou proti pádu rámu. Vo výbave musí byť: pracovná doska z monolitickéj liatej keramiky v bezpárovom prevedení so zvýšeným obvodovým okrajom, vertikálny posuv čelnej clony s bezpečnostným sklom v ráme z komaxilovaného eloxovaného hliníka. samočinná bezpečnostná nožnica vertikálneho posuvu skla. v	3.4
1.1.45.	Analytické váhy Ultra Mark	633004	ks	2	43 050,00	1 428,9982	86 100,00	2 858,00	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje presné zistenie hmotnosti biologických materiálov a chemikálií; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: Presnosť 0,1 mg, váživosť 120g, interná automatická kalibrácia, priemer misky 80 mm, mikroprocesorové PID ovládanie, sériový port RS232, možnosť tlače podľa GLP	3.4
1.1.46.	Centrifúga klinická (pre Falcon 15-50ml)	713005	ks	1	53 550,00	1 777,5344	53 550,00	1 777,53	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje delenie zložiek kvapalných zmesí v objeme 15-50 ml; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: pre skúmavky 12 x 15 ml a možnosť aplikácie rotora pre 50 ml, otáčky 6000 rpm, uhlový typ rotora	3.4
1.1.47.	Programovateľný biologický termostat (25 l)	713005	ks	1	97 650,00	3 241,3862	97 650,00	3 241,39	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje kultiváciu buniek, inkubáciu zmesí počas enzymatických reakcií; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.48.	Pílový mikrotóm	713005	ks	1	619 500,00	20 563,6327	619 500,00	20 563,63	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje zhotovenie histologických preparátov najmä z tvrdých spojivových tkanív pre účely svetelnej a polarizačnej mikroskopie; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4

1.1.49.	Zariadenie na prípravu ultra čistej vody MilliQ	713005	ks	1	207 900,00	6 901,0157	207 900,00	6 901,02		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje prípravu ultračistej vody, využívaný pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch; výdavok sa týka partnera (UKF). Parametre: vodivosť 0,054uS/cm (25°C), rezistivita 18,2MO.cm; výkon 0,5 l/min; zabudovaný UV modul, čistiaci modul pre vstupnú destil. vodu, koncový filter pre odstránenie pyrogénov a nukleáz	3.4
1.1.50.	Laboratórny stôl, mokrý, obojstranný	713004	ks	1	99 750,00	3 311,0934	99 750,00	3 311,09		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; s rezistentným povrchom, obojstranné; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.51.	Laboratórny stôl, mokrý, jednostranný	713004	ks	1	68 250,00	2 265,4850	68 250,00	2 265,49		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*pocet jednotiek; Sp. využ.: Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu; s rezistentným povrchom, jednostranné; výdavok sa týka partnera UKF	3.4
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00			
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00			
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.3.	Poistenie, opravy a údržba							0,00			
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00			
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1										
1.4.1.1.	Miestnosť pre výpočtový server										
1.4.1.2.	Výuková miestnosť										
1.4.1.3.	Laboratórium senzoričky mäsa úprava priestorov										
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2										
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu										
1.4.2.2.											
1.4.2.3.	...										
1.5.	Stavebný dozor										
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.6.	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00			
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	0,00	0,00			
1.7.1.	softvér										
1.7.2.	Boxy pre senzorické hodnotenie mäsa										
1.7.3.	Prenosná chladnička										
1.7.4.	Elektronická váha prenosná										
1.7.5.	Snímač tepovej frekvencie										
1.7.6.	Elektrofréza										
1.7.7.	Nízkonapäťový elektroforetický zdroj										
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom										
1.7.9.	Vortex Mixer										
1.7.10.	Presné laboratórne váhy										
1.7.11.	WiFi Projektor										
1.7.12.	Dewarove nádoby na skladovanie zmraz. mat.										
1.7.13.	Termostatický blok s chladením										

1.	Spolu						1 769 250,00	58 728,34			
2	... doplniť názov aktivity projektu										
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000		0,00			
2.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu					0,0000		0,00			
2.1.1.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.	Spolu					0,0000	0,00	0,00			
2A	1.1. Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky										
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000		0,00			
2.A.1.	činnosti						0,00	0,00			
2.A.1.1.	Vedúca oddelenia - Dana Peškovičová										
2.A.1.2.	Výskumný pracovník - Emil Krupa										
2.A.1.3.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová										
2.A.1.4.	Administrátor počítačovej siete - Darina Kaczová										
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.	Spolu					0,0000	0,00	0,00			
2B	1.2. Zriadenie počítačovej výkovej miestnosti										
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000		0,00			
2.B.1.	činnosti						0,00	0,00			
2.B.1.1.	Vedúca oddelenia - Dana Peškovičová										
2.B.1.2.	Výskumný pracovník - Emil Krupa										
2.B.1.3.	Výskumný pracovník - Marta Oravcová										
2.B.1.4.	Administrátor počítačovej siete - Darina Kaczová										
2.B.1.5.	Odborný pracovník IT - Michal Uhrinčat										
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			

2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.	Spolu					0,0000	0,00	0,00		
2C	2.1. Dobudovanie laboratória hodnotenie kvality mäsa									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.C.1.1.	odborník na sfarbenie ošipáných, aparatívne metódy hodnotenia jatočných tiel, kvalita mäsa									
2.C.1.2.	odborník na laboratórne hodnotenie kvality mäsa									
2.C.1.3.	odborník kvality živočíšnych produktov									
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.	Spolu					0,0000	0,00	0,00		
2D	2.2. Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.D.1.1.	odborník na sfarbenie HZ, hodnotenie kvality jatočných tiel									
2.D.1.2.	odborník na sfarbenie a selekcia HZ, ekonomické váhy hosp. významných vlastností HZ									
2.D.1.3.	odborník na genetiku, sfarbenie na kvalitu									
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.	Spolu					0,0000	0,00	0,00		
2E	2.3. Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		

2.E.1.1.	odborník na technológia, welfare zvierat,									
2.E.1.2.	výskum dojiteľnosti									
2.E.1.2.	Špecialista na IT									
2.E.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00			
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.2.4.	... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00			
2.E.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.3.2.	... Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame				0,0000	0,00	0,00			
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.4.3.	... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.	Spolu				0,0000	0,00	0,00			
2F	3.1. Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov						0,00			
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00			
2.F.1.1.	odborník na genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ									
2.F.1.2.	odborník na hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat									
2.F.1.3.	odborník na molekulárno-genetické analýzy									
2.F.1.4.	odborník na hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat									
2.F.1.5.	odborník na reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat									
2.F.1.6.	odborník na zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat									
2.F.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00			
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.2.4.	... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.2.	... Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame				0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.4.3.	... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.	Spolu				0,0000	0,00	0,00			
2G	3.2. Optimalizácia metod. postupov hodnotenia a uchovávania biolog. materiálu pre potreby NGB a zaškolenia personálu									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00			
2.G.1.1.	hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp.zvierat									
2.G.1.2.	molekulárno-genetické analýzy									
2.G.1.3.	hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat									
2.G.1.4.	reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat									
2.G.1.5.	zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat									
2.G.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00			
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			

2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.G.	Spolu					0,0000	0,00	0,00			
2H 3.3. Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek											
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.H.1.1.	hodnotenie spermii HZ, reprodukcia HZ										
2.H.1.2.	inseminácia HZ										
2.H.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.H.	Spolu					0,0000	0,00	0,00			
2I 3.4. Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania											
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	196 800,00	6 532,56			
2.I.1.1.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika	610620	osobohodina	300	143,00	4,7467	42 900,00	1 424,01		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), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika	3.4
2.I.1.2.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika	610620	osobohodina	300	370,00	12,2817	111 000,00	3 684,51		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), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika	3.4
2.I.1.3.	odborník na vzdelávanie, morfológia živočíchov	610620	osobohodina	300	143,00	4,7468	42 900,00	1 424,04		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), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov	3.4
2.I.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00			
2.I.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.I.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.I.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			

2.1.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,0000	0,00	0,00			
2.1.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.4.	Ostatné výdavky - priame				0,0000	0,00	0,00			
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.1.	Spolu				0,0000	196 800,00	6 532,56			
2.	Spolu				0,0000	196 800,00	6 532,56			
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné				0,0000	0,00	0,00			
3.1.1.	Projektový manažér									
3.1.2.	Asistent projektového manažéra									
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie									
3.1.4.	Finančný manažér									
3.1.5.	Manažér publicity a monitoringu výsledkov									
3.1.6.	Zúčtovanie projektových aktivít									
3.1.7.	Manažér stavebných úprav									
3.1.8.	Kontrolná činnosť a riadenie									
3.1.9.	Kontrolná činnosť a riadenie									
3.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.	Personálne výdavky externé				0,0000	0,00	0,00			
3.3.1.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.3.	Finančný manažér	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.4.	Projektový manažér	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.3.5.	... Iné (doplniť)				0,0000		0,00			
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame				0,0000	0,00	0,00			
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu									
3.5.	Publicita a informovanosť				0,0000	0,00	0,00			
3.5.1.	Letáky, skladačky	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.2.	Plagáty	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.3.	Brožúrky	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.4.	CDROM	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)									
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.5.7.	Pamätná doska									
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****				0,0000	0,00	0,00			
3.6.1.	Personálne výdavky interné				0,0000	0,00	0,00			
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	projekt	0	0,00		0,00				predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúsenosti s riešením obdobných projektov
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.	Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			

	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby				0,0000		0,00			
3.6.2.3		projekt	0	0,00		0,00				
3.6.2.4	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
3.6.3.	Personálne výdavky externé				0,0000	0,00	0,00			
3.6.3.1.	Manažér monitoringu									
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia									
3.6.3.3.	Koordinátor pre verejné obstarávanie									
3.	Spolu					0,00	0,00			
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 966 050,00	65 260,90			

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
	Riadenie projektu a publicita - nepriame				
KE1	výdavky****		max.	2,15%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	1,71%	
KE3	Subdodávky		max.	0,00%	

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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

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

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

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

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

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