

ITMS kód Projektu: 26220120052

DODATOK Č. 8 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 011/20092.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **011/2009/2.1/OPVaV/D08** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
sídlo : Lužianky Nitra
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. **011/20092.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120052** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 011/20092.1/OPVaD01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 011/20092.1/OPVaD02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 011/20092.1/OPVaD03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 011/20092.1/OPVaD04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 011/20092.1/OPVaD05, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 011/20092.1/OPVaD06, Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku 011/20092.1/OPVaD07, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. 12. 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4. uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) **Článok 2 bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.1 nasledovne:

Predmetom tejto Zmluvy je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „NFP“) zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP:

Názov projektu: Biologicko-experimentálne laboratórium kvality, využitia a bezpečnosti nutričných zdrojov v živočíšnej produkcii

ITMS kód Projektu: 26220120052

Miesto realizácie projektu: Hlohovecká 2, Lužianky Nitra 951 41

Dr. J. Gašperíka 599, Liptovský Hrádok 033 80

~~Subjekt v pôsobnosti Prijímateľa~~ (ak je táto informácia relevantná)⁵ _____

Kód Výzvy: OPVaV-2008/2.1/01-SORO

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

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do **30.10.2012**. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít projektu.

Ostatné prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (4) **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.

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

- (5) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Lužiankach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.

Príloha č.1 Miesto realizácie projektu

Príloha č. 2 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 Dodatku č. 8 k Zmluve o poskytnutí NFP Predmet podpory NFP, tabuľka č. 2 Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Stredné Slovensko
NUTS III	Žilinský kraj
Okres	Liptovský Mikuláš
Obec	Liptovský Hrádok
Ulica	Dr.J.Gašperíka
Číslo	599

NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Nitriansky kraj
Okres	Nitra
Obec	Lužianky
Ulica	Hlohovecká
Číslo	2

Príloha č.2 Dodatku č. 8 k Zmluve o poskytnutí NFP Predmet podpory NFP, tabuľka č. 6 Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Aktivita 1.1: Modernizovať a doplniť prístroje a zariadenia laboratória analytiky krmív a biologických materiálov	05/2009	10/2012
Aktivita 1.2: Technicko-technologické prispôbenie a rekonštrukcia priestorov v súvislosti s inštaláciou a bezpečnou prevádzkou zariadení a pracovníkov laboratória	05/2009	10/2012
Aktivita 2.1: Rozšírenie bilančného laboratória pre ošipané	05/2009	10/2011
Aktivita 2.2: Modernizovať a doplniť technické zariadenia a materiálové vybavenie biologických laboratórií pre experimentálne stanovenie využitia živín na zvieratách	05/2009	10/2012
Aktivita 3.1: Vývoj a implementácia software na centrálnu evidenciu vzoriek, zber a spracovanie výsledkov analýz, tvorbu databanky a udržiavanie databázy krmív	05/2009	10/2011
Aktivita 3.2: Inštalácia monitorovacieho a bezpečnostného systému s možnosťou signalizácie a časového záznamu s prepojením na intranet a centrálny pult	05/2009	10/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu ¹	05/2009	10/2012
Publicita a informovanosť	05/2009	10/2012

Príloha č.3 Dodatku č. 8 k Zmluve o poskytnutí NFP Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu											
		Ekono-mická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu SKK	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.	Pristroj na stanovenie vlákniiny, ADV, NDV a lignínu	713005	ks	1	1 105 807,50	36 706,0844	1 105 807,50	36 706,08		Pristroj na stanovenie vlákniiny podľa Weendeho a van Soesta, 6 miestna studená a horúca extrakčná jednotka. Dodávka, inštalácia, zaškolenie obsluhy, záručný aj pozáručný servis. Nevyhnutné príslušenstvo : rozprašovač horúcej vody, vodná výveva, fľaše na reagenty, stojan a držiak na sadu filtračných kelímok, filtračné kelímky 4 sady. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien +5% * počet jednotiek	1.1.
1.1.2.	Hmotnostný detektor ku kvapalinovému chromatografu	713004	ks	1	4 360 755,00	144 750,5477	4 360 755,00	144 750,55		V spojení s kvapalinovým chromatografom rozšíri možnosti stanovenia jednotlivých nutričných a antinutričných látok (mono a disacharidy, tiolové zlúčeniny, vitamíny), ťažko detekovateľných a stopových látok. Dodávka, inštalácia, zaškolenie obsluhy, záručný aj pozáručný servis.Technická špecifikácia: hmotnostný rozsah m/z 2 – 3000, presnosť ± 013 u bez kalibrácie v scan mode, rýchlosť skenovania 2500 u/s v štandardnom mode, 5250u/s v fast-scan mode, citlivosť skenovania ESI pri 400 µl/min alebo APCI pri 1000 µl/min, citlivosť 1 pg reserpine, 100. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien +5% * počet jednotiek	1.1.
1.1.3.	Atómový absorpčný spektrometer	713005	ks	1	2 417 782,50	80 255,6762	2 417 782,50	80 255,68		Stanovenie obsahu makroprvkov ako aj stopových prvkov, hydridizačné zariadenie umožňuje aj stanovenie arzenu a ortute. Dodávka, inštalácia, zaškolenie obsluhy, záručný aj pozáručný servis. Technická špecifikácia: Optický systém dvojúčový s vysokým rozlíšením. Lineárna disperzia (RDL) optickej časti musí byť 0.5 nm/mm pri 200 nm alebo menšia. Všetky príruby plynov vedené z bočnej strany prístroja. Prístroj musí byť schopný automatickej prevádzky a merania týmito technikami: plameňovou atomizáciou, eletrotermickou atomizáciou (grafitová piecka) a hydridovou technikou. 6 lampový karusel na lampy s nezávislým napájaním a možnosťou žeraviť všetkých 6 lúčov súčasne. Garantovaná presnosť korekcie pozadia musí byť do absorbanie 2 Abs s chybou menšou ako 2%. Prístroj musí byť dodaný s univerzálnym titanovým horákom vhodným na prevádzku vzduchu/acetylénu aj acetylénu/oxid dusný. Softvér musí umožňovať optimalizáciu výšky horáka, nastavenia plameňa a riadenie prietokov plynov programovateľným automatickým binárnym systémom. Autosampler pre ETA má kompatibilné napájanie s pieckou. Súčasťou dodávky je ríadiaca stanica s tlačiarňou a s firemným vyhodnocovacím softvérom, operačným systémom VISTA, Excel, Word. Ako aj kontinuálna hydridová technika na meranie hydridotvorných prvkov, plne kompatibilná s AAS a riadená pomocou rovnakého softvéru. Nevyhnutné príslušenstvo: autosampler k plameňu na podávanie vzoriek, vzduchový kompresor, redukčné ventily na plyny: acetylén, argón a na oxid dusný s ohrevom, kódované multilampy a lampy: Cu-Zn, Co-Fe, Mg, Hg, Pb, Cd, Se. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien +5% * počet jednotiek	1.1.
1.1.4.	Laboratórny lyofilizátor	713005	ks	1	1 418 182,50	47 075,0349	1 418 182,50	47 075,03		Pristroj na šetrné sušenie vzorky vymrazovaním za zníženého tlaku. Technická špecifikácia: vymrazovacia kapacita 9 kg ľadu/24 h, veľkokapacitný kondenzátor 75 l ,prevádzková teplota kondenzora -50°C, vymrazovacia komora rezistentná voči kyselinám, integrovaná kontrolná a ríadiaca jednotka, digitálne zobrazovanie prevádzkových parametrov, vyhrievanie políc, snímanie teploty produktu, výstup na tlačiareň. Nevyhnutné príslušenstvo: integrovaná vákuová pumpa, prepojovacie hadice, spojky, interná zostava s 5 vyhrievacími policami, bočný integrovaný 5 miestny manifold pre banky, tlačiareň. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien +5% * počet jednotiek	1.1.
1.1.5.	Pristroj na stanovenie dusíka podľa Kjeldahla	713004	ks	1	893 392,50	29 655,1982	893 392,50	29 655,20		Destilačná jednotka so zabudovanou generáciou pary a automatickým prídavkom hydroxidu, kolometrická titrácia, výpočet a zobrazenie výsledkov. Rozsah merania: 1-200 mg N, výťažnosť: lepšia ako 99,5%, min. objem byrety: 5µl/krok, max rýchlosť byrety: 40 ml/min, kapacita destilácie: cca 40 ml/min, presnosť analýzy: 1%. Záručný aj pozáručný servis autorizovanou servisnou firmou. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien +5% * počet jednotiek	1.1.

1.1.6.	Mineralizačný blok na 20 trubic 250 ml	713004	ks	2	449 820,00	14 931,2886	899 640,00	29 862,58	Pristroj na mineralizácia vzorky na stanovenie dusíka podľa Kjeldahla, 20 miest, teplota 420°C, možnosť uloženia aspoň 5 programov. Príslušenstvo: systém určený k odľahu vznikajúcich pár, jednotka na neutralizáciu vznikajúcich výparov, mineralizačné trubice 250 ml 40 ks. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien +5% * počet jednotiek	1.1.
1.1.7.	Mikrovlňový rozkladný systém pre AAS	713005	ks	1	944 798,36	31 361,5601	944 798,36	31 361,56	Rozklad anorganických a organických vzoriek v zmesiach kyselín pre stanovenie prvkov mikrovlňovým žiarením. Technické parametre : homogénna distribúcia mikrovlňového žiarenia v pracovnom priestore s ochranou, výkon 1600Watt, príkon mikrovlňového žiarenia s možnosťou nastavenia v 1Watt inkrementoch riadený mikroprocesorom, možnosť voliť kontinuálne alebo pulzné mikrovlňové žiarenie, materiál: nerezová oceľ, kompletne chránená z vonkajšej aj vnútornej strany proti výparom kyselín a rozpúšťadiel, protitlakové dvere, kontrola a monitorovanie teploty vo vzorke, možnosť odtlakovania nádob pred otvorením, odľah vznikajúcich splošín oddelený od elektronickej časti, výstup na tlačiareň, riadiaci terminál umožňujúci zobrazenie priebehu rozkladných kriviek pre každú nádobku, vnútorná pamäť a externá pamäťová karta kompatibilná s Windows, softvér umožňujúci dokumentáciu rozkladných kriviek. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.8.	Eliza reader s Eliza premývačom	713005	ks	1	424 830,00	14 101,7726	424 830,00	14 101,77	Využíva sa na stanovenie mykotoxínov v krmivách a potravinách. Technické parametre: Eliza reader: rozsah 400-750 nm, rozsah odčítania 0-3,5 Abs rozlíšenie 0.001 Abs, presnosť ± 1%, otočný držiak na 8 filtrov, výstup na tlačiareň. Eliza premývač: pre 96 jamkové mikrodostičky, na 2 premývacie roztoky, možnosť premývania po stripoch alebo celú mikrodostičku naraz, odsávanie s reziduálnym objemom menej ako 2 µl, možnosť uloženia programov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.9.	Modulárny multifunkčný reader	713005	ks	1	1 686 825,00	55 992,3322	1 686 825,00	55 992,33	Testovanie biologicky aktívnych látok - celkové a špecifické bielkoviny, nukleové kyseliny, enzýmy. Technické parametre: spôsob detekcie fluorescencia, FRET, luminiscencia, BRET, absorbanca. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.10.	Pristroj na extrakciu tukov	713004	ks	1	531 037,50	17 627,2157	531 037,50	17 627,22	6 miestna jednotka na extrakciu tukov z pevných vzoriek pomocou vhodných rozpúšťadiel. Technické parametre: 6 miestna jednotka na extrakciu, objem extrakčných nádobiek 150 ml, návratnosť rozpúšťadla min. 50%, reprodukovateľnosť ≤1 %, chladenie vodou, navažka vzorky od 0.5 – 15 g, objem rozpúšťadla 30 – 100 ml, teplota extrakcie 100 – 250 °C, programovateľný proces extrakcie, chemicky stály materiál, odolný voči rozpúšťadlám. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.11.	Rotačná vákuová odparka	713004	ks	2	106 207,50	3 525,4431	212 415,00	7 050,89	Pristroj na odparovanie za zníženého tlaku, s digitálnou riadiacou jednotkou, voliteľné otáčky od 0.1 280 ot/min, teplota kúpeľa 30 – 100°C, presnosť ±1°C. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.12.	Dvojkomorová membránová výveva	713004	ks	2	96 211,50	3 193,6367	192 423,00	6 387,27	Zariadenie na vytvorenie vákuu pre rotačnú vákuovú odparku. Technické parametre: dvojkomorová membrána chemicky odolná, rýchlosť čerpania 34 l/min, medzný tlak 0.8 kPa, pretlak 100 kPa. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.13.	Vysokovýkonný rezací mlyn	713004	ks	1	581 017,50	19 286,2478	581 017,50	19 286,25	Zariadenie na mletie vlákňitých, objemných, elastických a tvrdých materiálov, vstupná veľkosť materiálu 5-8 cm, možnosť mlieť väčšie množstvo vzorky 1-2 kg, výstupná veľkosť 0.5-20 mm. Rotor paralelný, otáčky 1430/min, max výkon 50l/hod, vymeniteľné sitá, postupné mletie. Nevyhnutné príslušenstvo: univerzálny lievnik, zachytá nádobu pre veľké množstvá, sitá dierované, veľkosť otvorov 0.5 mm, 1 mm a 2 mm, drvička s náhradným rezným nástrojom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.14.	Strážny mlyn	713004	ks	1	249 900,00	8 295,1603	249 900,00	8 295,16	Zariadenie na mletie mäkkých, vlákňitých a veľmi tuhých látok, vstupná veľkosť materiálu 5-8 cm, výstupná veľkosť 0.5-20 mm, rotor s tromi kalenými, prestaviteľnými reznými platničkami. Rotor s tromi kalenými, prestaviteľnými reznými platničkami, max výkon 40l/hod, vymeniteľné sitá. Nevyhnutné príslušenstvo: univerzálny lievnik, zachytá nádobu pre veľké množstvá, sitá dierované, veľkosť otvorov 0.5 mm, 1 mm a 2 mm. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.

1.1.15.	Umývačka skla so sušením	713004	ks	1	635 538,10	21 096,0001	635 538,10	21 096,00	Zariadenie na prípravu chemicky čistého skla. Minimálne požiadavky: predumývanie, umývanie, oplach, oplach demi vodou a sušenie, možnosť viacerých programov, objem 130 l, vnútorná komora z nerez. ocele, čelné plnenie. Nevyhnutné príslušenstvo: obehové čerpadlo, odtokové čerpadlo, kondenzátor pary, dávkovač pre kvapalné čistiace prostriedky, dávkovacie čerpadlo pre kyslé oplachy, zmäččovač vody, čerpadlo pre externú demi vodu, sušiaci agregát, horné veko umývačky pre samostatné umiestnenie, injektorový vozík s pripojkou pre sušenie a s 33 tryskami s aretáciami (15x160 mm, 18x180 mm), horný kôš, dolný kôš, nástavec pre skúmavky do výšky 105 mm a veko po 4ks, nástavec na skúmavky do výšky 165 mm a veko po 4ks, puzdrá pre injektorový vozík pre pipety 10ks, čistiace prostriedky a filtre pre správnu činnosť a nastavenie zariadenia, dodané spolu so zariadením. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.16.	Sušiareň vnútorným priestorom odolným voči agresívnym látkam	713004	ks	1	121 889,80	4 046,0001	121 889,80	4 046,00	Zariadenie na vyhrievanie a sušenie, objem komory 110 l, nastaviteľná teplota od 5 °C nad teplotu okolia do 125 °C, presná regulácia teploty, vnútorný priestor z materiálu vysokoodolného voči agresívnym látkam (práca s kyselinami), nastaviteľná odvetrávacia klapka. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.17.	Prístroj na výrobu demi vody	713004	ks	1	52 479,00	1 741,9837	52 479,00	1 741,98	Zariadenie na prípravu demineralizovanej vody. Technické parametre: výkon 9l/h, vodivosť výstupnej vody do 1 µS/cm, 50 l zásobník. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.18.	Automatický titrátor	713004	ks	1	137 445,00	4 562,3382	137 445,00	4 562,34	Zariadenie na pH titrácie s dvojbodovou kalibráciou, kombinovaná pH elektróda, magnetické miešadlo, zobrazenie na displej od 0.0 do 999.9 ml, výstup na tlačiareň. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek -	1.1.
1.1.19.	Automatická digitálna byreta	713004	ks	2	68 722,50	2 281,1691	137 445,00	4 562,34	Zariadenie na titráciu s nastavením rýchlosti titrovania. Technické parametre: pohon krokovým motorčekom, rozlíšenie 0,01 ml, chemicky odolný ventil aj k agresívnym látkam, 20 ml dávkovacia jednotka zo skla Duran. Nevyhnutné príslušenstvo: magnetické miešadlo. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.20.	Trepačka	713004	ks	1	106 207,50	3 525,4431	106 207,50	3 525,44	Zariadenie na miešanie, pretrepávanie. Technické parametre: Max zaťaženie 10 kg, pohyb priamočiary, frekvencia pohybu 20 – 400/min, časový spínač 0 – 120 min. Nevyhnutné príslušenstvo: univerzálny nástavec pre upínanie baniek, kadičiek, upínacie valce 2 kusy. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.21.	Trepačka s inkubátorom	713004	ks	1	224 062,13	7 437,5002	224 062,13	7 437,50	Zariadenie na miešanie, pretrepávanie, inkubáciu vzoriek. Minimálne požiadavky: pohyb kruhový, frekvencia pohybu 20 – 400/min, amplitúda 24 mm, nastaviteľná teplota od 5 do 60°C, časový spínač 0 – 120 min. Nevyhnutné príslušenstvo: adaptéry pre 250 ml a 100 ml fľaše. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.22.	Analytické váhy	713004	ks	2	127 449,00	4 230,5318	254 898,00	8 461,06	Zariadenie na presné váženie, váživosť 220g, citlivosť 0.1 mg, vnútorná kalibrácia, výstup na tlačiareň. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.23.	Zariadenie k SPE kolónkam a k filtrácii pod dusíkom	713004	ks	1	84 966,00	2 820,3545	84 966,00	2 820,35	Zariadenie slúžiace na vytvorenie riadeného vákuu pri filtrácii malých objemov. Technické parametre: 20 miest, riadenie vákuu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.24.	Vákuová sušiareň	713004	ks	1	442 567,51	14 690,5500	442 567,51	14 690,55	Zariadenie na inkubáciu vzoriek za definovaných anaeróbnych a teplotných podmienok. Technické parametre: objem 200 l, nastaviteľná teplota od 5°C nad teplotu okolia do 50°C, rozsah CO2 od 0 – 20%, elektronické riadenie a dávkovanie CO2, signalizácia teploty aj CO2. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.25.	Muflová pec	713004	ks	2	127 449,00	4 230,5318	254 898,00	8 461,06	Zariadenie na spopliňovanie, žihanie. Technické parametre: teplota do 1100°C, objem vnútorného priestoru 4 l, ohrevné špirály mimo vnútorného priestoru, programovateľný regulátor, digitálne zobrazovanie teploty. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.26.	Vodný kúpeľ s trepačkou	713004	ks	1	151 645,25	5 033,7001	151 645,25	5 033,70	Zariadenie na inkubáciu a miešanie vzoriek za presne stanovených teplotných podmienok. Technické parametre: pohyb kruhový, frekvencia kmitov 10 – 250/min., teplota od +3 °C nad teplotu chladiacej vody do 99.9°C, ochrana proti prehriatiu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.

1.1.27.	Ultrazvukový čistič pipiet	713004	ks	1	84 966,00	2 820,3545	84 966,00	2 820,35	Zariadenie na čistenie pipiet ultrazvukom. Technické parametre: objem nádoby 10 l, výška nádoby aspoň 60 cm, košík na pipety. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.28. Pieskový kúpeľ			ks		0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.1.29.	pH meter	713004	ks	1	52 479,00	1 741,9837	52 479,00	1 741,98	Zariadenie na meranie pH, rozsah pH -2 až 16 pH, 2 až 5 bodová kalibrácia, pamäť pre kalibračné údaje a merané hodnoty, zabudovaná tlačiareň. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.30.	Sušiareň 700 l	713004	ks	2	229 439,62	7 616,0000	458 879,23	15 232,00	Zariadenie na vyhrievanie a sušenie. Technické parametre: vnútorný objem 700 l, nastaviteľná teplota od 5 °C nad teplotu okolia do 125 °C, presná regulácia teploty, nastaviteľná odvetrávacia klapka, nútená cirkulácia vzduchu. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.31.	Laboratórna chladnička	713004	ks	2	74 970,00	2 488,5481	149 940,00	4 977,10	Zariadenie na uchovávanie tepelne nestabilných látok s možnosťou nastavenia presnej teploty. Technické parametre: objem 170 l, nastaviteľná teplota 0 -12 °C, kontrola teploty na displej. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.32. Chemikálie (standardy, rozpúšťadlá)			set		0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.1.33.	Zariadenie na spaľovanie dusíkov - rampa a odťahový systém	713004	ks	1	231 157,50	7 673,0233	231 157,50	7 673,02	Výroba, dodávka a montáž zariadenia na mineralizáciu vzoriek v otvorených sklenených trubicach (20 spaľovacích hniezd) v koncentrovanej kyseline sírovej a odťahový systém vznikajúcich výparov z materiálu odolného voči kyselinám.Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.2.
1.1.34.	Digestor	713004	ks	10	443 572,50	14 723,9096	4 435 725,00	147 239,10	Dodávka a montáž zariadení na bezpečnú prácu s prchavými, dráždivými a horľavými látkami. Technické parametre: rozmery –šírka x hĺbka x výška - 1200 x 900 x 2500 mm, pracovná doska z polypropylénu vo výške 900 mm, vnútorná svetlosť 1500 mm, vnútorný skelet vysoko odolný voči chemikáliám a rozpúšťadlám, opotrebovaniu, nárazom, vlhkosti, poškrabaniu, najlepšie z polypropylénu, vertikálne pohyblivé čelné bezpečnostné 2-vrstvé sklo s bezpečnostnou fóliou, čelné sklo zabezpečené samočinnou bezpečnostnou poistkou proti voľnému pádu rámu skla a umožňujúcou jeho ľubovoľnú polohu, štandardné osvetlenie vnútorného priestoru , odsávanie ventilátorom, prietokom min. 0,2 m kubických za sekundu, na pracovnej doske v zadnej časti po stranách 2 výtoky vody plus 2 výlevky z polypropylénu, jeden výtok vody opatrený vodnou vývevou z plastu, v zadnej časti v strede prac. dosky 2 vývody plynu, výtoky vody a plynu ovládané ventilmi na ovládacom paneli, výtoky vody a plynu v nekorozívnej úprave, najlepšie v poplastovanej úprave mosadze, dobrá prístupnosť pri údržbe médií, na ovládacom paneli umiestnené aspoň 2 zásuvky na 230 V s ističmi s krytím IP 44, pod pracovnou doskou umiestnené dve uzamykateľné samostatné skrinky s plnovýsuvnými policami na uloženie chemikálií. Nevyhnutné príslušenstvo: Ventilátory k digestorom z chemicky odolného materiálu s technickými parametrami, ktoré zabezpečia prietok vzduchu v digestore 0.2 m kubického/s. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.2.
1.1.35.	Skriňa na horľaviny	713004	ks	2	99 960,00	3 318,0641	199 920,00	6 636,13	Zariadenie na uskladnenie rozpúšťadiel podľa bezpečnostných predpisov. Materiál - oceľový plech, dvojplášťové, medzipriestor vyplnený izolačným materiálom, vetranie vnútorného priestoru, dvojverová, objem 1200 l . Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.2.

1.1.36.	Laboratórne stoly a stoličky	713004	ks	11	147 672,00	4 901,8124	1 624 392,00	53 919,94	8 ks - obojstranný laboratórny stôl mokrý, rozmery pracovnej dosky 3000 x 1500 x 900 mm z polypropylénu, 2 výlevky z polypropylénu s rozmermi 1200 x 750 mm s odkvapávacou plochou s rozmermi 750 x 700 mm, po jednej na každú stranu a s dvoma zmiešavacími pákovými batériami, jeden obojstranný mediálny stĺp pre vodu a plyn s dvoma vývodmi vody a plynu, po jednom na každú stranu stola a spojovacími policami vo výške 300 a 600 mm nad pracovnou doskou, hĺbka polic 300 mm, na strane výleviek s odkvap. plochou osadená stolová sprcha na flexi hadici, pod výlevkou 2 skrinky vkladacie jednodvierkové s jednou polohovateľnou policou, každá o šírke 600 mm, za nimi skrinka vkladacia 4-zásuvková o šírke 450 mm, skrinka vkladacia jednozásuvková dvojdvierková s jednou polohovateľnou policou o šírke 900 mm, nakoniec skrinka vkladacia 4-zásuvková o šírke 450 mm 3 ks - jednostranný laboratórny stôl mokrý, rozmery pracovnej dosky 2550 x 750 x 900 mm (1ks) a 3000 x 750 x 900 mm (1ks) z polypropylénu, výlevka z polypropylénu s rozmermi 1200 x 750 mm s odkvapávacou plochou s rozmermi 750 x 700 mm a zmiešavacou pákovou batériou, jeden jednostranný mediálny stĺp pre vodu s jedným vývodom vody, polypropylénová výlevka pre vývod vody, jeden jednostranný mediálny stĺp elektro s tromi zásuvkami na 230 V s ističmi, medzi stĺpmi osadené dve spojovacie police vo výške 300 a 600 mm nad pracovnou doskou, hĺbka polic 300 mm, v strede medzi mediálnymi stĺpmi osadená výťková armatúra pre studenú vodu s polypropylénovou výlevkou a vodnou vývevou z plastu, skrinky - pod výlevkou 2 skrinky vkladacie jednodvierkové s jednou polohovateľnou policou, každá o šírke 600 mm, za nimi skrinka vkladacia 4-zásuvková o šírke 450 mm a skrinka vkladacia jednozásuvková dvojdvierková s jednou polohovateľnou policou o šírke 900 mm. Nevyhnutné príslušenstvo: 10 ks laboratórnych stoličiek s pohyblivou nastaviteľnou výškou sedadla bez opierok. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.2.
1.1.37.	Zariadenie na jemnú homogenizáciu vzoriek na analýzu tiel	713005	ks	1	59 976,00	1 990,8385	59 976,00	1 990,84	Masový mlynček na homogenizáciu predmletých vzoriek (zmes svaloviny, kostí, tukú a kože). Technické parametre: Celonerezové prevedenie, teoretický max. výkon 300kg mäsa za hod. príkon 1100W/220V alebo 400V, s 2, 4 a 6 mm šajbou. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.1.38.	Dopravník sypkých zmesí	713004	ks	1	63 724,50	2 115,2659	63 724,50	2 115,27	Šnekový (špirálový) dopravník sypkých zmesí s násypkou na dopravu materiálu do homogenizátora. Technické parametre: pohon špirály (šneku) v dopravnej rúre zabezpečený prevodovým elektromotorom na začiatku príjmovej stanice, vstupná násypka s rozmermi min. 300 x 300 mm, dĺžka podľa parametrov zariadenia potrebná pre dopravnú výšku 2,6 m. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.1.39.	Operačný stôl.	713004	ks	1	76 219,50	2 530,0239	76 219,50	2 530,02	Operačný stôl pre stredne veľké zvieratá, hydraulicky nastaviteľná výška, nosnosť 150kg. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.1.40.	Operačná lamp	633004	ks	1	44 982,00	1 493,1289	44 982,00	1 493,13	Prenosná operačná lampa s pojazdným stojanom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.1.41.	Sterilizátor operačných nástrojov			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.1.42.	Prevádzkový zaznamik teploty	713004	ks	2	64 974,00	2 156,7417	129 948,00	4 313,48	Štvorkanálový predzkový zaznamik teploty s termistorovými vpichovými snímačmi teploty a s operačným softwarom a príslušenstvom. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.1.43.	Vývoj a implementácia software na centrálnu evidenciu vzoriek, zber a spracovanie výsledkov analýz, tvorbu databanky a udržiavanie databázy krmív	711003	ks	1	1 732 500,00	57 508,4644	1 732 500,00	57 508,46	Vývoj a dodávka softvérového vybavenia vrátane 5 ročnej servisnej záruky umožňujúceho centrálnu evidenciu vzoriek prijatých v laboratóriu, prepojenie centrálného počítača s jednotlivými prístrojmi, príp. terminálmi, spracovanie čiastkových výsledkov analýz, výpočet a ukladanie výsledkov do protokolu pre jednotlivé vzorky. Uchovávanie databázy na záložných diskoch, prístup jednotlivých riešiteľov k databázam výsledkov analýz vzoriek z ich úloh. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	3.1.
1.1.44.	Dodávka PC techniky a montáž kabeľáže	713002	ks	1	1 248 733,18	41 450,3479	1 248 733,18	41 450,35	Kompletná dodávka hardvérového vybavenia vrátane 5 ročnej servisnej záruky umožňujúceho centrálnu evidenciu vzoriek prijatých v laboratóriu, prepojenie centrálného počítača s jednotlivými prístrojmi, príp. terminálmi, spracovanie čiastkových výsledkov analýz, výpočet a ukladanie výsledkov do protokolu pre jednotlivé vzorky. Uchovávanie databázy na záložných diskoch, prístup jednotlivých riešiteľov k databázam výsledkov analýz vzoriek z ich úloh. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	3.1.
1.1.45.	Minitrepačka Vortex	633004	ks	1	32 487,00	1 078,3708	32 487,00	1 078,37	Zariadenie na jednoduché zmiešavanie špeciálne malých vzoriek. Technické parametre: nepretržitá alebo prerušovaná prevádzka, nastaviteľná frekvencia 0 – 3000, nástavec na skúmavky a titračné doštičky. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.

1.1.46.	Digitálne technické váhy	633004	ks	5	31 237,50	1 036,8950	156 187,50	5 184,48	Technické digitálne váhy plošinové, prenosné. Technické parametre: váživosť 1 ks do 10 kg, presnosť ±1 g; 1 ks do 50 kg, presnosť ±5 g; 1 ks do 200 kg, presnosť ±20 g. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku							0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0						
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0						
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)			0						
1.2.4.	... Iné (doplňte)			0						
1.3. Poistenie, opravy a údržba							755 484,16	25 077,49		
1.3.1.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	Opravy a udržiavanie obstaraných prístrojov a zariadení. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.2.,
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	Opravy a udržiavanie obstaraných prístrojov a zariadení. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.,
1.3.4.	Prevádzka IS sietí, prenájom systémovo-technických prostriedkov, monitoring, diagnostika a správa siete, hotline služby	635002	projekt	1	505 484,16	16 779,0002	505 484,16	16 779,00	Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % a zahŕňa prenájom systémovo-technických prostriedkov, monitoring, diagnostika a správa siete, hotline služby.	3.1.
1.3.3.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	Opravy a udržiavanie obstaraných prístrojov a zariadení. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.1.
1.4 Stavebné úpravy (práce) projektu*							2 968 099,00	98 522,84		
1.4.1. Rekonštrukcia a modernizácia laboratória analytiky krmív						0,0000	1 523 000,00	50 554,34		
1.4.1.1. Rekonštrukcia rozvodov vody, plynov a odpadov						0,0000	1 293 000,00	42 919,74		
1.4.1.1.1	k digestorom	717003	súbor	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78		1.2.
1.4.1.1.2	k laboratórnym stolom	717003	súbor	1	450 000,00	14 937,2635	450 000,00	14 937,26		1.2.
1.4.1.1.3	k prístroju na stanovenie vlákniiny	717003	súbor	1	23 000,00	763,4601	23 000,00	763,46		1.2.
1.4.1.1.4	rekonštrukcia sociálnych zariadení	717003	súbor	1	160 000,00	5 311,0270	160 000,00	5 311,03		1.2.
1.4.1.1.5	vybudovanie prístrešku pre fľaše a rozvod 6 druhov stlačených plynov k HPLC-MS, ICP-MS	717003	súbor	1	460 000,00	15 269,2027	460 000,00	15 269,20		1.2.
1.4.1.2. Elektroinštalácia						0,0000	52 000,00	1 726,08		

1.4.1.2.1.	k hmotnostnému detektoru k HPLC	717003	súbor	1	26 000,00	863,0419	26 000,00	863,04		1.2.
1.4.1.2.2.	k AAS	717003	súbor	1	26 000,00	863,0419	26 000,00	863,04		1.2.
1.4.1.3. Rekonštrukcia odsávacieho systému						0,0000	178 000,00	5 908,52		
1.4.1.3.1.	v miestnosti pre spalovanie dusíkov	717003	súbor	1	58 000,00	1 925,2473	58 000,00	1 925,25		1.2.
1.4.1.3.2.	v miestnosti slúžiacej na mletie vzoriek	717003	súbor	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27		1.2.
1.4.2. Rekonštrukcia a modernizácia laboratória ošipovaných						0,0000	645 099,00	21 413,36		
1.4.2.1.	konštrukcie zvislé	717003	súbor	1	14 406,00	478,1916	14 406,00	478,19		2.1.
1.4.2.2.	konštrukcie vodorovné	717003	súbor	1	76 215,00	2 529,8745	76 215,00	2 529,87		2.1.
1.4.2.3.	úprava povrchov - omietky	717003	súbor	1	85 695,00	2 844,5529	85 695,00	2 844,55		2.1.
1.4.2.4.1.	inštalácie vnútorné - elektroinštalácia	717003	súbor	1	17 850,00	592,5115	17 850,00	592,51		2.1.
1.4.2.4.2.	inštalácie vnútorné - vodoinštalácia	717003	súbor	1	17 850,00	592,5115	17 850,00	592,51		2.1.
1.4.2.4.3.	inštalácie vnútorné - vzduchotechnika	717003	súbor	1	29 750,00	987,5191	29 750,00	987,52		2.1.
1.4.2.4.4.	inštalácie vnútorné - kanalizácia	717003	súbor	1	32 628,00	1 083,0512	32 628,00	1 083,05		2.1.
1.4.2.5.	konštrukcie zámočnice	717003	súbor	1	19 664,00	652,7252	19 664,00	652,73		2.1.
1.4.2.6.	konštrukcie stolárske - okná, dvere	717003	súbor	1	103 102,00	3 422,3594	103 102,00	3 422,36		2.1.
1.4.2.7.	podlahy z dlaždíc	717003	súbor	1	75 798,00	2 516,0327	75 798,00	2 516,03		2.1.
1.4.2.8.1.	dokončovacie práce - obklady keramické	717003	súbor	1	102 490,00	3 402,0447	102 490,00	3 402,04		2.1.
1.4.2.8.2.	dokončovacie práce - nátery	717003	súbor	1	4 544,00	150,8332	4 544,00	150,83		2.1.
1.4.2.9.	ostatné konštrukcie a práce	717003	súbor	1	65 107,00	2 161,1565	65 107,00	2 161,16		2.1.
1.4.3. Rekonštrukcia a modernizácia sietí a výpočtovej techniky						0,0000	800 000,00	26 555,14		
1.4.3.1.	Dodávka a inštalácia sledovacieho systému v laboratóriách a v oplátkoch s možnosťou časového záznamu	718002	súbor	1	800 000,00	26 555,1351	800 000,00	26 555,14		3.2.
1.5. Stavebný dozor							0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.6. Projektčná činnosť							0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné							2 076 221,47	68 917,91		
1.7.1.	Regulátot podtlaku	633004	ks	2	9 996,00	331,8064	19 992,00	663,61	Zariadenie na nastavenie požadovaného stupňa vákua. Technické parametre: rozsah 1020 – 0 mbar, vonkajší priemer oliviek 8 mm. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.7.2.	Stlačené plyny vysokej čistoty 36 fliaš (Argón, hélium, acetylén, kyslík)		ks		0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.3.	Redukčné ventily k tlakovým fľašiam	633006	ks	6	18 117,75	601,3991	108 706,50	3 608,39	Materiál k prevádzke zakúpených prístrojov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.7.4.	Filtračné kelimky s fritou F2 k Fibertec		ks		0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.5.	Mineralizačné trubice na mineralizáciu vzoriek na stanovenie dusíka	633006	ks	40	1 499,40	49,7710	59 976,00	1 990,84	Materiál k prevádzke zakúpených prístrojov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.7.6.	Kolónky na čistenie a prípravu vzoriek, membránové filtre	633006	set	20	12 495,00	414,7580	249 900,00	8 295,16	Materiál k prevádzke zakúpených prístrojov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.

1.7.7.	Bilančné kliečky pre odstavčatá.	633004	ks	12	18 742,50	622,1370	224 910,00	7 465,64	Výroba a dodávka 12 ks individuálnych bilančných boxov s voľným pohybom zvierat. Technické parametre: Konštrukcia pozinkovaný oceľový profil (max. zaťaženie do 50 kg), podlaha vo výške 0,6 m, plocha podlahy 0,7 x 0,8 m (plastové rošty), obvodové steny do výšky 0,7 m (pozinkované bodové pletivo oká do 50 mm, spoločné steny z plného materiálu (organické sklo, polykarbonát,...), predný diel otvárateľný, zabezpečený proti otvoreniu a vysunutiu so závesov. Výsuvný podrošťový zberač exkrementov pod celou plochou boxu. Kýmny žľab z nerezového plechu, upevnený v pántoch, prispôbený na plnenie a čistenie z vonku. Napájačky niplové - s plastovým zásobníkom s objemom 5 l zavesené na stene boxov. Možnosť konštrukcie v sekciiach 2-3 ks podľa hmotnosti konštrukcie. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.7.8.	Bilančné kliečky pre potkany	633004	ks	40	27 489,00	912,4676	1 099 560,00	36 498,70	Individuálne bilančné kliečky pre potkany. Technické parametre: separovaný zber výkalov a moču, permenetný prístup k diéte a vode. Musia byť vyrobené z inertného pevného a priehľadného materiálu. Rozmer kliečky cca 35 x 25 x 40 cm. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s	2.2.
1.7.9.	Stolík pre operačné instrumenty	633004	ks	2	19 367,25	642,8749	38 734,50	1 285,75	Inštrumentačný stolík – nerezový s dvoma policami, na kolieskach, rozmery: 60x40x80 cm. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.7.10.	Mobilná klimatizačná jednotka		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.10.1.	Mobilná klimatizačná jednotka	633004	ks	2	19 076,00	633,2072	38 152,00	1 266,41	Zariadenia pre experimenty zamerané na termickú záťaž a klimatické zmeny. Zabezpečuje chladenie, vykurovanie, odvlhčovanie, ventiláciu, elektronický 24 hod časovač, regulovaná rýchlosť ventilátora, kolieska pre jednoduchú manipuláciu, vzduchový filter. Technické parametre: kapacita chladenia 4000 W, max. spotreba energie do 1700 W, určené do priestoru 80 m3, napätie 230 V/50 Hz, časovač elektronický 1 až 24 h, termostat, ekologická chladiaca náplň. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.7.10.2.	regulátor teploty a vlhkosti	633004	ks	2	10 912,00	362,2120	21 824,00	724,42	Regulátor určený na online monitorovanie teploty v ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu v % , s LCD displejom s aktuálnymi hodnotami, programovateľný. Meraná teplota a relatívna vlhkosť je prepočítavaná na ďalšie vyjadrenie vlhkosti a špecifickú entalpiu. minimálne technické špecifikácie: Regulátor vybavený dvomi výstupmi na kontakty relé pre riadenie externých zariadení zabezpečujúce napr. odvetranie vlhkého vzduchu. Kde ku každému relé možno priradiť ľubovoľnú vstupnú veličinu, nastaviť komparačnú hranicu, meškanie a akustický alarm. reléové výstupy: Počet: 2, Maximálne spínané napätie: 250 V, Maximálny spínaný prúd: 8 A, Napájacie napätie: 110 - 240 V , 50 - 60 Hz, Interval merania: 0,5 s, Teplota: Presnosť: ±0,5 ° C, Rozsah: -30 až +80 ° C, Rozlíšenie displeja: 0,5 ° C, Relatívna vlhkosť: presnosť: +/- 2,5% RV, Rozsah: 0 až 100% RV, Rozlíšenie displeja: 1% RV Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.7.11.	Chladnička pre uskladnenie vzoriek biologického materiálu		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.11.1	Chladnička pre uskladnenie vzoriek biologického materiálu	633004	ks	1	22 491,00	746,5644	22 491,00	746,56	Monoklimatická chladnička pre uskladnenie vzoriek neagresívneho biologického charakteru. Antibakteriálne prevedenie vnútorného priestoru. Objem využiteľného vnútorného priestoru 200 l. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1.7.11.2	Chladnička pre uskladnenie vzoriek biologického materiálu	633004	ks	1	22 491,00	746,5644	22 491,00	746,56	Monoklimatická chladnička pre uskladnenie vzoriek neagresívneho biologického charakteru. Antibakteriálne prevedenie vnútorného priestoru. Objem využiteľného vnútorného priestoru 200 l. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.7.12.	Mraznička pre uskladnenie vzoriek biologického materiálu	633004	ks	1	21 241,50	705,0886	21 241,50	705,09	Mraznička pre uskladnenie vzoriek neagresívneho biologického charakteru. Objem využiteľného vnútorného priestoru 300 l. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.7.13.	Nákup materiálu a výroba črevných kanýl pre ošpané		ks		0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.14.	Nákup črevných a bachorových kanýl pre polygastrické zvieratá		ks		0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.15.	Nákup materiálu a šitie sáčkov.		m		0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7.16.	Skladové regály	633004	ks	1	18 117,75	601,3991	18 117,75	601,40	Univerzálny policový set do skladov, archivov a predajní. Nosnosť polic 100 kg, nosnosť stĺpca min. 500 kg, výška regálu od 2000 do 2400 mm, šírka polic 1000 mm, hĺbka polic 400-600 mm, prestaviteľnosť polic. Materiál konštrukcie oceľ s povrchovou úpravou. Celková plocha minimálne 6 m2. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.

1.7.17.	Aplikačný software 1	633013	ks	1	18 585,00	616,9090	18 585,00	616,91	Aplikačný software. softvér na podporu prezentácie dosiahnutých výsledkov, tvorbu zmlúv, online prihlasovania účasti na konferenciách, separátov vedeckých publikácií, ktorý umožňuje vytvárať dokumenty vo formáte PDF, elektronické revízie dokumentov, editovanie vyplniteľných formulárov PDF a služieb na webe, umožňujúci kombinovanie rôznych dokumentov video audio súborov či objektov do jedného kompaktného celku - komprimovaného profesionálneho portfólia PDF s možnosťou ochrany pomocou hesiel a povolení. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	3.1.
1.7.18.	Aplikačný software 2	633013	ks	1	19 317,09	641,2099	19 317,09	641,21	Aplikačný software. grafický softvér na podporu prezentácie dosiahnutých výsledkov vedeckých a odborných prác v grafickej forme, prezentácie a prípravu dokumentov pre veľkoformátovú tlač, na tvorbu vektorových ilustrácií, rozvrhnutie stránok a úprav fotografií, prevod rastrov, webovú grafiku a animácie. S možnosťou výstupu do webových bannerov a animácií, tvorby loga, vývesných štítov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	3.1.
1.7.19.	Sterilizátor operačných nástrojov	633004	ks	1	49 740,13	1 651,0700	49 740,13	1 651,07	Teplotvzdusný sterilizátor, vnútorný objem 40 litrov, mikroprocesorom riadený, plne automatický pracujúci v troch odlišných teplotných režimoch. Prístroj je určený na prevádzku bez dozoru. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
1.7.20.	Pieskový kúpeľ	633004	ks	1	42 483,00	1 410,1773	42 483,00	1 410,18	Zariadenie na ohrievanie, odparovanie. Technické parametre: teplota do 350°C, vnútorný rozmer 36x36 cm. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
1. Spolu							35 104 868,70	1 165 268,15		
2A Modernizovať a doplniť prístroje a zariadenia laboratória analytiky krmív a biologických materiálov										
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							696 500,00	23 119,59		
2.A.1.1.	vedúca laboratória	610620	osobohodina	1 100	230,00	7,6346	253 000,00	8 398,06	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.
2.A.1.2.	výskumný pracovník	610620	osobohodina	300	230,00	7,6346	69 000,00	2 290,38	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.
2.A.1.3.	odborný pracovník chemik	610620	osobohodina	850	170,00	5,6430	144 500,00	4 796,55	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.
2.A.1.4.	technik laborant	610620	osobohodina	2 000	115,00	3,8173	230 000,00	7 634,60	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.1.
2.A.2. Cestovné náhrady **							31 024,06	1 029,81		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	3 024,00	100,3784	3 024,00	100,38	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 35 Sk/l = 2,52 Sk/1km * 1200 km	1.1.
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	3 000,00	99,5818	3 000,00	99,58	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 6 tuzemských pracovných ciest * 500 Sk	1.1.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	25 000,06	829,8500	25 000,06	829,85	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 1 zahraničná pracovná cesta * 829,85 Eur, jedna osoba, krajina: Nemecko	1.1.
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	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							677 229,00	22 479,88		
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.	Chemikálie (štandardy, rozpúšťadlá)	633006	projekt	1	312 375,00	10 368,9504	312 375,00	10368,95	Materiál k prevádzke zakúpených prístrojov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
2.A.4.4	Stlačené plyny vysokej čistoty 36 fliaš (Argón, hélium, acetylén, kyslík)	633006	ks	36	8 746,50	290,3306	314 874,00	10451,90	Materiál k prevádzke zakúpených prístrojov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
2.A.4.5	Filtračné kelimky s fritou F2 k Fibertecu	633006	ks	50	999,60	33,1806	49 980,00	1659,03	Materiál k prevádzke zakúpených prístrojov. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	1.1.
2.A. Spolu							1 404 753,06	46629,28		
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							470 000,00	15 601,10		
2.B.1.1.	vedúca laboratória	610620	osobohodina	600	230,00	7,6346	138 000,00	4 580,76	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.

2.B.1.2.	výskumný pracovník	610620	osobohodina	300	170,00	5,6429	51 000,00	1 692,87	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.
2.B.1.3.	odborný pracovník chemik	610620	osobohodina	300	170,00	5,6429	51 000,00	1 692,87	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.
2.B.1.4.	technik laborant	610620	osobohodina	2 000	115,00	3,8173	230 000,00	7 634,60	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	1.2.
2.B.2. Cestovné náhrady **							19 300,00	640,64		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	6 300,00	209,1217	6 300,00	209,12	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 35 Sk/l = 2,52 Sk/1km * 2500 km	1.2.
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	3 000,00	99,5818	3 000,00	99,58	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 6 tuzemských pracovných ciest * 500 Sk	1.2.
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 2 zahraničné pracovné cesty * 5000 Sk	1.2.
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	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							0,00	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							489 300,00	16 241,74		
2C Rozšírenie bilančného laboratória pre ošipané										
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							270 000,00	8 962,36		
2.C.1.1.	výskumný pracovník	610620	osobohodina	1 100	230,00	7,6346	253 000,00	8 398,06	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.
2.C.1.2.	odborný pracovník stavebný technik	610620	osobohodina	100	170,00	5,6430	17 000,00	564,30	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.1.
2.C.2. Cestovné náhrady **							15 268,00	506,80		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	2 268,00	75,2838	2 268,00	75,28	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 35 Sk/l = 2,52 Sk/1km * 900 km	2.1.
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	3 000,00	99,5818	3 000,00	99,58	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 6 tuzemských pracovných ciest * 500 Sk	2.1.
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 2 zahraničné pracovné cesty * 5000 Sk	2.1.
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	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							0,00	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							285 268,00	9 469,16		
2D Modernizovať a doplniť technické zariadenia a materiálové vybavenie biologických laboratórií pre experimentálne stanovenie utili										
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							299 000,00	9 924,98		
2.D.1.1.	výskumný pracovník špecialista	610620	osobohodina	800	230,00	7,6346	184 000,00	6 107,68	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.
2.D.1.2.	výskumný pracovník špecialista	610620	osobohodina	500	230,00	7,6346	115 000,00	3 817,30	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	2.2.
2.D.2. Cestovné náhrady **							17 536,00	582,09		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	4 536,00	150,5676	4 536,00	150,57	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 35 Sk/l = 2,52 Sk/1km * 1800 km	2.2.
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	3 000,00	99,5818	3 000,00	99,58	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 6 tuzemských pracovných ciest * 500 Sk	2.2.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 2 zahraničné pracovné cesty * 5000 Sk	2.2.
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.D.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	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						194 922,00	6 470,23			
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.	Nákup materiálu a výroba črevných kanýl pre ošipané	633006	projekt	1	59 976,00	1 990,8385	59 976,00	1990,84		Nákup silikónových hadíc (transparentné) s rôznym priemerom, silikónové pásky (transparentné) s hrúbkou 3 a 4 mm, lepidlá, odmasťovače, vytvrdzovače, materiál na výrobu foriem pre ošipané. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
2.D.4.4.	Nákup črevných a bachorových kanýl pre polygastrické zvieratá	633006	ks	24	3 748,50	124,4274	89 964,00	2986,26		Na použité materiály kanýl vplyva agresívne prostredie tráviaceho traktu, preto je dôležitá ich pravidelná výmena. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
2.D.4.5.	Nákup materiálu na šitie sáčkov.	633006	m	100	449,82	14,9313	44 982,00	1493,13		Špeciálna tkanina na výrobu sáčkov využívaných pri stanovení stráviteľnosti živín u polygastrických zvierat metódou in sacco. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek	2.2.
2.D.	Spolu						511 458,00	16977,29			
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						587 500,00	19 501,40			
2.E.1.1.	vedúca laboratória	610620	osobohodina	900	230,00	7,6346	207 000,00	6 871,14		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.1.
2.E.1.2.	výskumný pracovník špecialista	610620	osobohodina	1 100	230,00	7,6346	253 000,00	8 398,06		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.1.
2.E.1.3.	odborný pracovník špecialista	610620	osobohodina	500	170,00	5,6429	85 000,00	2 821,45		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.1.
2.E.1.4.	odborný pracovník informatik	610620	osobohodina	250	170,00	5,6430	42 500,00	1 410,75		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.1.
2.E.2.	Cestovné náhrady **						7 390,01	245,31			
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	1 890,00	62,7365	1 890,00	62,74		PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 35 Sk/l = 2,52 Sk/1km * 750 km	3.1.
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	3 000,00	99,5818	3 000,00	99,58		Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 6 tuzemských pracovných ciest * 500 Sk	3.1.
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	2 500,01	82,9851	2 500,01	82,99		Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 1 zahraničná pracovná cesta * 82,98 Eur	3.1.
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	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						0,00	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.	Prevádzka IS sietí, prenájom systémovo-technických prostriedkov, monitoring, diagnostika a správa siete, hotline služby			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.E.	Spolu						594 890,01	19 746,71			
2F	Instalácia monitorovacieho a bezpečnostného systému s možnosťou signalizácie a časového záznamu s prepojením na intranet a cer										
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						127 500,00	4 232,25			
2.F.1.1.	odborný pracovník špecialista	610620	osobohodina	400	170,00	5,6430	68 000,00	2 257,20		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.2.
2.F.1.2.	odborný pracovník informatik	610620	osobohodina	50	170,00	5,6430	8 500,00	282,15		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.2.
2.F.1.3.	odborný pracovník stavebný technik	610620	osobohodina	50	170,00	5,6430	8 500,00	282,15		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.2.
2.F.1.4.	technolog	610620	osobohodina	250	170,00	5,6430	42 500,00	1 410,75		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)	3.2.
2.F.2.	Cestovné náhrady **						6 885,99	228,57			
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	1 386,00	46,0068	1 386,00	46,01		PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 7,2 l/100 km * 35 Sk/l = 2,52 Sk/1km * 550 km	3.2.
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	3 000,00	99,5818	3 000,00	99,58		Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 6 tuzemských pracovných ciest * 500 Sk	3.2.
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	2 499,99	82,9845	2 499,99	82,98		Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 1 zahraničná pracovná cesta * 82,98 Eur	3.2.
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	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						0,00	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						134 385,99	4 460,82		
2. Spolu celkom						3 420 055,06	113 525,01		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1. Personálne výdavky interné						303 500,00	10 074,37		
3.1.1.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejnú obstarávanie	osobohodina	500	170,00	5,6430	85 000,00	2 821,50		R Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)
3.1.3.	Finančný manažér	osobohodina	400	230,00	7,6346	92 000,00	3 053,84		R Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)
3.1.4.	Projektový manažér	osobohodina	550	230,00	7,6346	126 500,00	4 199,03		R Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícií a času + 34,95 % odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností)
3.1.5.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.2. Cestovné náhrady **						48 900,00	1 623,18		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	1	22 500,00	746,8632	22 500,00	746,86		R PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest, Spôsob výpočtu: 8,57 l/100 km * 35 Sk/l = 3 Sk/1km * 7500 km
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	projekt	1	19 200,00	637,3232	19 200,00	637,32		R Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 24 tuzemských pracovných ciest * 800 Sk
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	projekt	1	7 200,00	238,9962	7 200,00	239,00		R Cestovné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelnosti, predpoklad 4 zahraničné pracovné cesty * 1800 Sk
3.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejnú 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)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						180 000,00	5 974,91		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	projekt	1	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	1	25 000,00	829,8480	25 000,00	829,85		R Spôsob výpočtu: predpokladaná cena s DPH, ktorý zahŕňa poštovné, telekomunikačné poplatky, internet v rámci realizácie projektu
3.4.4.1	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu - energie	projekt	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27		R Spôsob výpočtu: predpokladaná cena s DPH. Predpokladáme 20% nárast energetickej náročnosti oproti r. 2007
3.4.4.2	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu - vodné, st	projekt	1	35 000,00	1 161,7872	35 000,00	1 161,79		R Spôsob výpočtu: predpokladaná cena s DPH. Predpokladáme 20% nárast energetickej náročnosti oproti r. 2007
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.5. Publicita a informovanosť						55 000,00	1 825,67		
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)	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94		P Vyhotovenie a umiestnenie informačného panelu s názvom projektu, príslušného programu a loga EÚ. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	1	25 000,00	829,8480	25 000,00	829,85		P Náklady na vytvorenie a aktualizáciu web stránky. Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek
3.5.7.	Pamätná doska	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88		P Vyhotovenie a umiestnenie pamätnej dosky Spôsob výpočtu: jednotková cena s DPH stanovená na základe predbežného prieskumu trhu s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 % * počet jednotiek
3.6. Monitorings a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						365 000,00	12 115,78		
3.6.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **						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							365 000,00	12 115,78		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09		Dodávka služieb na základe mimopracovného vzťahu podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 %
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		Dodávka služieb na základe mimopracovného vzťahu podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 %
3.6.3.3.	Koordinátor pre verejné obstarávanie	637004	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	497,91		Dodávka služieb na základe mimopracovného vzťahu podľa pravidiel o verejnom obstarávaní. Jednotková cena je stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa všetky výdavky spojené s poskytnutím danej služby s ohľadom na možné zvýšenie cien + 5 %
3. Spolu						0,0000	952 400,00	31 613,90		
VÝDAVKY PROJEKTU							39 477 323,76	1 310 407,06		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****			2,47%	2,47%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu			7,70%	7,52%
KE3	Subdodávky			0,92%	0,92%

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

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

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

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
1.1 / Modernizovať a doplniť prístroje a zariadenia laboratória analytiky krmív a biologických materiálov	II/2009	IV/2012
1.2 / Technicko-technologické prispôsobenie a rekonštrukcia priestorov v súvislosti s inštaláciou a bezpečnou prevádzkou zariadení a pracovníkov laboratória	II/2009	IV/2012
2.1 / Rozšírenie bilančného laboratória pre ošipané	II/2009	IV/2011
2.2 / Modernizovať a doplniť technické zariadenia a materiálové vybavenie biologických laboratórií pre experimentálne stanovenie využitia živín na zvieratách	II/2009	IV/2012
3.1 / Vývoj a implementácia softwaru a hardwaru na centrálnu evidenciu vzoriek, zber a spracovanie výsledkov analýz, tvorbu databanky a udržiavanie databázy krmív	II/2009	IV/2011
3.2 / Inštalácia monitorovacieho a bezpečnostného systému s možnosťou signalizácie a časového záznamu s prepojením na intranet a centrálny pult	II/2009	IV/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 / Modernizovať a doplniť prístroje a zariadenia laboratória analytiky krmív a biologických materiálov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2012
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 / <i>Technicko-technologické prispôsobenie a rekonštrukcia priestorov v súvislosti s inštaláciou a bezpečnou prevádzkou zariadení a pracovníkov laboratória</i>
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 / Rozšírenie bilančného laboratória pre ošipané
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 / <i>Modernizovať a doplniť technické zariadenia a materiálové vybavenie biologických laboratórií pre experimentálne stanovenie využitia živín na zvieratách</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 – IV/2012
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 / Vývoj a implementácia softwaru a hardwaru na centrálnu evidenciu vzoriek, zber a spracovanie výsledkov analýz, tvorbu databanky a udržiavanie databázy krmív
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 / <i>Inštalácia monitorovacieho a bezpečnostného systému s možnosťou signalizácie a časového záznamu s prepojením na intranet a centrálny pult</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	