

Charakteristika a kalkulácia nákladov úloh

ZOZNAM ZADANÝCH ÚLOH

Inštitucionálne financovanie v rámci plnenia výskumného zámeru

Úloha č. 1 „Plnenie výskumného zámeru CVŽV Nitra“

Úlohy odbornej pomoci

- Úloha č. 2 „Národná databáza krmív“
- Úloha č. 3 „Tvorba a udržiavanie špecializovaného knižničného fondu pre celoživotné vzdelávanie odborníkov živočíšnej produkcie na národnej a medzinárodnej úrovni“
- Úloha č. 4 „Vykonávanie štátnej starostlivosti o rozvoj plemenárstva včiel SR, ochrana genofondu autochtónnej kranskej včely, jej šľachtenie a riadenie plemenitby“
- Úloha č. 5 „Klasifikácia odhadu rizika účinných látok v prípravkoch na ochranu rastlín pre včely a iný užitočný hmyz a vybudovanie Toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy“
- Úloha č. 6 „Ochrana a rozvoj živočíšnych genetických zdrojov v SR“
- Úloha č. 7 „Elektronická podpora riadenia stád dojčiacich kráv so zameraním na zlepšenie ekonomických a zootecnických parametrov“
- Úloha č. 8 „Analýza kvality jatočných tiel hospodárskych zvierat na Slovensku v systéme S-EUROP“
- Úloha č. 9 „Riešenie problémov mikroklímy v intenzívnych chovoch ošípaných a hydiny“

Propagácia rezortu

Úloha č. 10 „Propagácia rezortu – Agrofilm 2010“

Názov úlohy (č. 1) :

„Plnenie výskumného zámeru CVŽV Nitra“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Janka Beresecká riaditeľka CVŽV Nitra.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Základným legislatívnym rámcom pre stanovenie systému finančnej podpory vedecko-výskumnej základne v pôsobnosti rezortu pôdohospodárstva je zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a jeho novela zákon č. 233/2008 Z. z. z 22. mája 2008 s účinnosťou od 1. júla 2008.
- zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej zákon o rozpočtových pravidlách)
- zákon o štátnom rozpočte na príslušný rozpočtový rok schvaľovaný Národnou radou SR
- zákon č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nový model vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR.

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MPSR:

MP SR nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami, technickým vybavením a prístrojovou technikou na riešenie uvedenej úlohy

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie):

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

V rámci plnenia výskumného zámeru CVŽV Nitra na roky 2010-2014 „Udržateľný rozvoj živočíšnej produkcie v podmienkach multifunkčného poľnohospodárstva s dôrazom na využitie biotechnológií, welfare, kvalitu produkcie a ochranu biodiverzity“ sa do roku 2012 vyrieši 5 úloh výskumu a vývoja:

1. Rozvoj a aplikácia biotechnologických metód v živočíšnej výrobe
2. Efektívne využitie krmív z pohľadu znižovania nákladov na prvovýrobu a zvyšovania kvality živočíšnych produktov
3. Zefektívnenie chovu hospodárskych zvierat uplatnením moderných šľachtiteľských postupov
4. Zlepšovanie pohody farmových zvierat pomocou optimalizácie technológie a techniky chovu
5. Produkčná a ekologická funkcia malých hospodárskych zvierat a voľne žijúcej zveri

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Celkové trvanie riešenia úlohy bude v období od 01/2010 – 12/2014

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Výskumný zámer CVŽV Nitra „Udržateľný rozvoj živočíšnej produkcie v podmienkach multifunkčného poľnohospodárstva s dôrazom na využitie biotechnológií, welfare, kvalitu produkcie a ochranu biodiverzity“ bol predložený MP SR dňa 15.10.2009 a bol schválený. V zmysle systému finančnej podpory vedeckovýskumnej základne v pôsobnosti rezortu pôdohospodárstva a zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a Nového modelu vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR je umožnené inštitucionálne financovanie organizácií na krytie nákladov na prevádzku organizácie v rámci výskumu a vývoja, pričom pokrýva časť nákladov na mzdy a odvody kmeňových pracovníkov a nevyhnutného obslužného personálu, náklady na energie, prevádzku a údržbu a spravovanie majetku štátu spravovaného danou príspevkovou organizáciou.

Výskumný zámer vychádza z celospoločenskej potreby zvýšenia konkurencieschopnosti, efektívnosti živočíšnej produkcie v SR, zlepšenia ekonomických ukazovateľov v chove hospodárskych zvierat, ochrany genofondu hospodárskych zvierat a zvýšenia kvality živočíšnych produktov pri minimálnych negatívnych dopadoch na životné prostredie.

Vo vyspelých krajinách v EÚ a vo svete je prístup k chovu hospodárskych zvierat v poslednom období ovplyvnený názormi na zabezpečenie multifunkčnosti poľnohospodárstva. Okrem produkcie potravín živočíšneho pôvodu, sa stále viac zdôrazňuje vplyv chovu hospodárskych zvierat na životné prostredie, zachovanie a rozvoj vidieka. Dôležitou sa stala otázka zachovania pôvodných druhov a plemien hospodárskych zvierat v rámci zachovania biologickej diverzity rastlín a živočíchov ako celku. Kvalita živočíšnej produkcie musí zohľadňovať a rešpektovať moderné pohľady na racionálnu výživu ľudí. Zohľadnenie tejto výrazne širšej úlohy chovu hospodárskych zvierat vyžaduje prispôbenie výskumu týmto potrebám, využitie a prepojenie vedných oblastí zameraných najmä na:

- a) vývoj a aplikáciu nových poznatkov genetiky (molekulárnej aj populačnej)
- b) aplikáciu moderných biotechnológií v chove HZ
- c) vývoj a aplikáciu šľachtiteľských metód a postupov zameraných na udržanie ekonomickej efektívnosti, kvality a biodiverzity chovu HZ
- d) rozvoj a aplikáciu najnovších poznatkov výživy a fyziológie HZ
- e) rozvoj aplikovanej etológie a welfare HZ

Cieľom výskumného zámeru je rozvíjať poznatky z uvedených vedných oblastí a aplikovať ich tak, aby ich využitie prispelo k udržateľnému rozvoju chovu hospodárskych zvierat. Navrhovaný výskumný zámer je orientovaný na hlavné druhy hospodárskych zvierat chovaných v SR (dobytok, ovce, kozy, ošípané) malé hospodárske zvieratá (králiky, hydinu), poľovnú zver a včely.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy: MP SR, Plemenárske služby SR, ŠVPS SR, Chovateľské zväzy.

Spôsob financovania objednáwanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy: Čiastkové výsledky riešenia sa budú odovzdávať formou vedeckých a odborných príspevkov a príspevkov na seminároch a konferenciách v priebehu roka. Odpočet úlohy bude realizovaný vo výročnej správe o činnosti CVŽV za rok 2010 (do 31.3.2011) a v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2011.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 1 (priame náklady, nepriame náklady):

Plnenie výskumného zámeru CVŽV Nitra

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	23 000,00
2	Spotreba materiálu	8 000,00
3	Služby	15 000,00
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	783 706,50
7	Mzdové náklady	0,00
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	0,00
9	Ostatné priame náklady	0,00
10	Z toho: Cestovné tuzemské	0,00
11	Cestovné zahraničné	0,00
12	Odpisy	0,00
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	783 706,50
14	Z toho : Spotreba materiálu	10 000,50
15	Spotreba energie	251 520,00
16	Mzdové náklady	232 100,00
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. príspev. NÚP	81 235,00
18	Odpisy	208 851,00
19	Ostatné nepriame náklady	
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	806 706,50
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 806 706,50

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:
 Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

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

-1-

Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
 (meno, priezvisko, podpis pečiatka)

Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
 (meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 2):

„Národná databáza krmív“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra- Ústav výživy

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Emília Bencová

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Zákon NR SR zo 14.11.1995 č. 261/ 1995 Z.z o štátnom informačnom systéme. Prevádzkovateľom projektu rezortnej časti ŠIS "SLOVFIC - Národná databanka krmív" bol poverený Ústav výživy, CVŽV Nitra.
- Zákon o krmivách č. 184/1993 Z.z. , príloha II.a "Úradné metódy analytického skúšania krmív" vyhlášky MP SR zo 7.10.1997 č. 1497 k tomuto zákonu.
- Zákon č. 271/2005 Z.z. o výrobe, uvádzaní na trh a používaní krmív (Krmivársky zákon)
- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 – Národné Lisabonské stratégie;
- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004);

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje vedeckými kapacitami, technickým vybavením a prístrojovou technikou pre riešenie úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie) :

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- do databanky všetky sa budú priebežne sústreďovať dostupné údaje charakterizujúce chemické zloženie, výživnú hodnotu a kvalitu krmív z pracovísk, ktoré sa na Slovensku zaoberajú analytikou krmív a zaviazu sa na spoluprácu,
- štatisticky spracované údaje z databáz budú slúžiť ako podklad pre aktualizáciu legislatívy a inováciu systémov hodnotenia potreby živín a výživnej hodnoty krmív
- vypracujú sa „Tabuľky výživnej hodnoty krmív“ a v pravidelných časových intervaloch budú tlačou a on line na web stránke k dispozícii chovateľom.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Národná databáza krmív (NDK) bude zameraná na vytvorenie základnej databázy údajov o chemickom zložení, výživnej hodnote a kvalite u nás najpoužívanejších krmív, ktorá bude permanentne aktualizovaná a objektivizovaná v závislosti od získaných údajov z domácich a iných zdrojov. Hlavným zdrojom údajov budú vlastné výsledky analýz chemického a fyziologického laboratória Ústavu výživy CVŽV Nitra. Do databanky sa budú priebežne sústreďovať všetky dostupné údaje charakterizujúce chemické zloženie, výživnú hodnotu a kvalitu krmív z pracovísk, ktoré sa na Slovensku zaoberajú analytikou krmív a zaviazu sa na spoluprácu. Získané údaje sa budú ďalej triediť, dopĺňovať o nové ukazovatele potrebné

pre stanovenie výživnej hodnoty. Údaje sa budú štatisticky spracovať, archivovať a zverejňovať.

Cieľom úlohy je aktualizácia základnej databázy údajov o chemickom zložení a výživnej hodnote a kvalite u nás najpoužívanejších krmív, ktorá bude slúžiť ako podklad pre aktualizáciu legislatívy a inováciu systémov hodnotenia potreby živín a výživnej hodnoty krmív. Prínosom riešenia bude to, že chovatelia hospodárskych zvierat na základe presných údajov výživnej hodnoty krmív uvedených v databáze budú môcť lepšie stanoviť krmné dávky pre zvieratá podľa ich optimálnych potrieb a lepšie zúžitkovanie krmív zvieratami bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy: Európske centrum krmív (ENFIC), ÚKSUP, MP SR a Slovenské chovateľské zväzy (HD, ošípané a iné.)

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Do 31.1.2011 sa vypracujú „Tabuľky výživnej hodnoty krmív“ a v pravidelných časových intervaloch budú tlačou a on line na web stránke k dispozícii chovateľom. Odpočet úlohy bude realizovaný vo výročnej správe o činnosti CVŽV za rok 2010 (do 31.3.2011) a v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2011.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 2 (priame náklady, nepriame náklady):

Národná databáza krmív

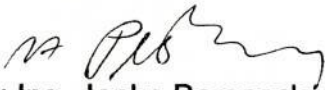
P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	4 950
2	Spotreba materiálu	4 950
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	25 050
7	Mzdové náklady	9 000
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	3 150
9	Ostatné priame náklady	3 450
10	Z toho: Cestovné tuzemské	900
11	Cestovné zahraničné	300
12	Odpisy	2 250
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	9 450
14	Z toho : Spotreba materiálu	2 250
15	Spotreba energie	2 550
16	Mzdové náklady	1 050
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	300
18	Odpisy	2 250
19	Ostatné nepriame náklady	1 050
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	30 000
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

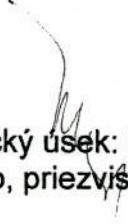
Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 30 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:

Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
Lužianky, Hlohovecká 2
PŠČ: 951 41
-1-


Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)


Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 3) :

„Tvorba a udržiavanie špecializovaného knižničného fondu pre celoživotné vzdelávanie odborníkov živočíšnej produkcie na národnej a medzinárodnej úrovni“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra - Odbor informačných systémov

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Brigita Ivančíková

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Konceptia informačného systému rezortu pôdohospodárstva SR“ schválená MP SR v marci 1993, na základe ktorého boli rezortné organizácie poverené vytvoriť Integrovaný informačný systém VTEI rezortu pôdohospodárstva SR.
- Smernice č. 13/2008-R zo 16.10.2008 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje odbornými kapacitami, knižnicou a technickým vybavením pre zhromažďovanie poznatkov a vydávanie vedeckej a odbornej literatúry.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie) :

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- účasť na systéme národnej a medzinárodnej medziknižničnej služby;
- tvorba databázy informácií v elektronickom informačnom systéme AGROPORADENSTVO;
- periodické vydávanie medzinárodného vedeckého časopisu Slovak Journal of Animal Science a zabezpečenie jeho zvýšenej citovanosti vo významných medzinárodných vedeckých publikáciách
- účasť na tvorbe celoslovenskej knižničnej báze „Agrokatalóg“;
- trvalé využívanie vedeckého a odborného knižničného fondu vo vedeckovýskumnej práci, pri vedeckej výchove, v poradenstve a poľnohospodárskej praxi.
- akreditovaná vedecká výchovno-vzdelávacia činnosť, organizovanie školení, kurzov a konferencií, zvyšovanie poznatkovej základni v odvetví;
- zvýšenie úrovne vedeckého časopisu Slovak Journal of Animal Science

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

CVŽV ako jediná organizácia rezortu pôdohospodárstva má akreditáciu pre realizáciu doktorandského štúdia vo vedných odboroch Všeobecná zootechnika, Špeciálna

zootecnika a Biotechnológia a vyplýva pre neho úloha doktorandskú výchovu naďalej zodpovedne vykonávať. Tvorba, zdokonaľovanie a udržiavanie špecializovaného knižničného fondu má preto pre výchovu doktorandov. Význam riešenej úlohy odbornej pomoci spočíva v tom, že sa získavajú, spracovávajú a sprístupňujú vedecké, technické a ekonomické informácie potrebné pre vedecko-výskumnú, koncepčno-prognostickú a realizačnú činnosť CVŽV a ďalších pracovísk rezortnej vedecko-výskumnej základne.

Hlavným cieľom úlohy je zabezpečiť vysokú vedomostnú úroveň vlastných pracovníkov CVŽV, študentov ale aj vedeckých pracovníkov z iných pracovísk a ostatných pracovníkov v oblasti živočíšnej výroby. V tomto smere je dôležité dopĺňať a zdokonaľovať vlastný fond knižnice, vedeckých a odborných časopisov a tiež vydávanie vlastných publikácií. Prvoradým zámerom je dosiahnuť vyššiu úroveň v súčasnosti vydávaného časopisu Slovak Journal of Animal Science a jeho zaradenie medzi svetové karentované časopisy.

Dôležité bude zhromažďovanie a spracovávanie údajov o publikáciách CVŽV v rámci automatizovaného systému EPC – Publikačná činnosť. Vlastné vydávané publikácie slúžia tiež pre vnútroštátnu a medzinárodnú výmenu publikácií a tým dopĺňanie knižničného fondu.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

Organizácie rezortu pôdohospodárstva, odborníci, študenti, doktorandi a vedeckí pracovníci z oblasti živočíšnej výroby.

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný vo výročnej správe o činnosti CVŽV za rok 2010 (k 31.3.2011) a v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2011.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 3 (priame náklady, nepriame náklady):

Tvorba a udržiavanie špecializovaného knižničného fondu pre celoživotné vzdelávanie odborníkov živočíšnej produkcie na národnej a medzinárodnej úrovni

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	8 250
2	Spotreba materiálu	8 250
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	41 750
7	Mzdové náklady	15 000
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	5 250
9	Ostatné priame náklady	5 750
10	Z toho: Cestovné tuzemské	1 500
11	Cestovné zahraničné	500
12	Odpisy	3 750
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	15 750
14	Z toho : Spotreba materiálu	3 750
15	Spotreba energie	4 250
16	Mzdové náklady	1 750
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	500
18	Odpisy	3 750
19	Ostatné nepriame náklady	1 750
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	50 000
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 50 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:

Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
Lužianky, Hlohovecká 2
PSČ: 951 41
-1-

Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)

Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 4):

„Výkonávanie štátnej starostlivosti o rozvoj plemenárstva včiel SR, ochrana genofondu autochtónnej kranskej včely, jej šľachtenie a riadenie plemenitby“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby - Ústav včelárstva

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Ján Kopernický, CSc.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- zákon č. 194/1998 Z. z. o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat
- Rozhodnutie MP SR č. 341/2008-520 (poverená plemenárska organizácia)
- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 – Národné Lisabonské stratégie;
- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004);

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje vedeckými kapacitami a technickým vybavením pre riešenie úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie) :

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- Výkon plemenárskych činností podľa zákona o plemenitbe hospodárskych zvierat.
- Odborné poradenstvo v oblasti genetiky a plemenitby včely medonosnej pre všetky typy chovov včiel.,
- Produkcia čistokrvných včelích matiek pre plemenné chovy.
- Morfológické rozbory včiel plemenných chovov.
- Metodické riadenie plemenných chovov zamerané na selekciu vysokej mednej produkcie, vhodných sprievodných vlastností plemenných včelstiev a testovanie prirodzenej odolnosti voči včelím chorobám.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Slovenské včelárstvo je v súčasnom období v pomerne ťažkej situácii z hľadiska zmeny klimatických podmienok, zdravotného stavu včelstiev, ekonomiky chovu včiel a odbytu včelích produktov. Cieľom úlohy je riadenie plemenných chovov a pozitívna selekcia na medný výnos, sprievodné vlastnosti a odolnosť voči chorobám včiel. Zámerom je zvýšiť plemennú hodnotu včelích matiek v plemenných chovoch so zameraním na plemenárske zlepšovanie genofondu pôvodnej slovenskej včely.

Ústav včelárstva dlhodobou metodicky riadi plemenné chovy a zameriava sa na selekciu vysokých medných výnosov, vhodných sprievodných vlastností plemenných včelstiev a testovanie prirodzenej odolnosti voči včelím chorobám. Zabezpečuje čistokrvný plemenný

materiál formou inseminačnej služby a produkciou matiek vo vlastnom šľachtiteľskom chove, so zameraním na plemenárske zlepšovanie genofondu pôvodnej slovenskej včely.

Prínosom pre chovateľov včiel bude produkcia čistokrvných včelích matiek pre plemenné chovy, ďalej morfológické rozbory včiel plemenných chovov a prognostická diagnostika moru včelieho plodu v plemenných chovoch. Metodické riadenie plemenných chovov a odborné poradenstvo v oblasti genetiky a plemenitby včely medonosnej pre všetky typy chovov.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MP SR, Združenie chovateľov plemenných matiek slovenskej kranskej včely, SZV, SVS

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Do 31.1.2011 bude odovzdaný nehmotný realizačný výstup „metodické postupy šľachtenia a selekcie plemenných včelích matiek zameraných na selekciu vysokej mednej produkcie, vhodných sprievodných vlastností plemenných včelstiev a testovanie prirodzenej odolnosti voči včelím chorobám. V rámci hmotného realizačného výstupu sa v roku 2010 vyprodukuje plemenný materiál pre šľachtiteľské a rozmnožovacie chovy (včelie matky, inseminačná služba).

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 4 (priame náklady, nepriame náklady):

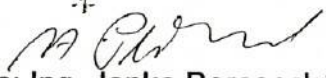
Vykonávanie štátnej starostlivosti o rozvoj plemenárstva včiel SR, ochrana genofondu autochtónnej kranskej včely, jej šľachtenie a riadenie plemenitby

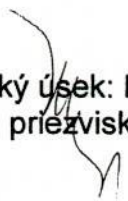
P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	8 250
2	Spotreba materiálu	8 250
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	41 750
7	Mzdové náklady	15 000
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	5 250
9	Ostatné priame náklady	5 750
10	Z toho: Cestovné tuzemské	1 500
11	Cestovné zahraničné	500
12	Odpisy	3 750
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	15 750
14	Z toho : Spotreba materiálu	3 750
15	Spotreba energie	4 250
16	Mzdové náklady	1 750
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	500
18	Odpisy	3 750
19	Ostatné nepriame náklady	1 750
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	50 000
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 50 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:
Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

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


Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)


Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 5) :

„Klasifikácia odhadu rizika účinných látok v prípravkoch na ochranu rastlín pre včely a iný užitočný hmyz a vybudovanie Toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra- Ústav včelárstva

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: RNDr. Tatiana Čermáková

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Zákona č. 285/1995 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti v znení Zákona č. 471/2001 Z.z. a č.193/2005 Z.z., Výnos MP SR č. 3322/3/2001 - podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín ochrana včiel v znení výnosu č.1968/2004 - 100 a Nariadenia vlády SR č. 225/2005; Smernica 91/414/EEC
- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 – Národné Lisabonské stratégie; Národohospodárskej stratégie „Pôdohospodárska politika 2004-2013“.
- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004);
- EÚ – Smernica č. 2009/128/ES
- nariadenie ES č. 1107/2009.

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje vedeckými kapacitami a technickým vybavením pre riešenie úlohy..

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie) :

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- Klasifikácia prípravkov na ochranu rastlín s dôrazom na minimalizáciu negatívneho rizika pre včelu medonosnú a iný užitočný hmyz.
- Navrhnutie aplikácie prípravkov tak, aby sa minimalizovali negatívne riziká pre včely a včelie produkty (zabezpečenie zdravotnej neškodnosti včelích produktov bez rezíduí použitých prípravkov).
- Vedenie databázy účinných látok prípravkov na ochranu rastlín podľa rizika pre včely a iný užitočný hmyz na základe prehodnocovacieho procesu.
- Sledovanie rezíduí používaných prípravkov na ochranu rastlín vo včelích produktoch a sledovanie pôsobenia vybraných prípravkov na včelu medonosnú po ošetrení hlavne entomofilných plodín.
- Vybudovanie Toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

V súčasnosti sa poľnohospodárska pestovateľská prax nezaobíde bez používania prípravkov na ochranu rastlín ale ani bez opeľovacieho efektu včiel. Pri použití prípravkov na ochranu rastlín hrozí riziko poškodenia včiel viacerými cestami a preto je nevyhnutná dobrá spolupráca a informovanosť medzi pestovateľmi a chovateľmi včiel. Cieľom je posúdenie možných nepriaznivých rizík prípravkov na ochranu rastlín pre včely a iný užitočný hmyz pri aplikácii v pestovateľskej praxi. Príprava národnej legislatívy vyplývajúcej z novej legislatívy EÚ – Smernica č. 2009/128/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov a nariadenia ES č. 1107/2009. Vybudovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy.

V súčasnom období prebieha v rámci EU prehodnocovací proces všetkých účinných látok v prípravkoch na ochranu rastlín a ich aplikačných foriem v poľnohospodárskej praxi. Vytvorí sa databáza účinných látok a prípravkov na ochranu rastlín podľa rizík pre včely a iný užitočný hmyz.

Bude sa intenzívne spolupracovať so štátnymi orgánmi aj na tvorbe legislatívy, ďalej v rozvoji a aplikácii metód trvalo udržateľného používania pesticídov tak, aby sa minimalizovalo riziko pre opeľovače. V rámci novo pripravovaného Národného akčného plánu trvaloudržateľného používania pesticídov je potrebné vybudovať Toxikologicko-informačné centrum pre včely a pesticídy.

Prínosom riešenia úlohy pre chovateľov včiel i pestovateľov kultúrnych plodín bude klasifikácia prípravkov na ochranu rastlín s dôrazom na minimalizáciu negatívneho rizika pre včelu medonosnú a iný užitočný hmyz. Navrhnutie aplikácie prípravkov na ochranu rastlín v pestovateľskej praxi tak, aby sa minimalizovali negatívne riziká pre včely a zároveň sa zabezpečila zdravotná neškodnosť včelích produktov bez reziduí použitých prípravkov. Vybudovaním toxikologicko-informačného centra sa zvýši informovanosť pestovateľskej i chovateľskej verejnosti o rizikách používaných pesticídov pre včely a iný užitočný hmyz.

Kľúčoví užívatelia objednávanej úlohy:

MP SR, Združenie chovateľov plemenných matiek slovenskej kranskej včely, SZV, SVS

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

K 31.12.2010 bude vybudované toxikologicko-informačné centrum pre včely a pesticídy. Počas roka 2010 budú odovzdané nehmotné realizačné výstupy formou - expertíznych posudkov odhadu rizika pre včely, vedenia databázy účinných látok podľa rizika pre včely a vypracovania podkladových materiálov pre zástupcov SR v EFSA podľa požiadaviek.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 5 (priame náklady, nepriame náklady):

Klasifikácia odhadu rizika účinných látok v prípravkoch na ochranu rastlín pre včely a iný užitočný hmyz a vybudovanie Toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy

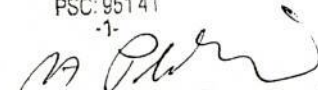
P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	5 377
2	Spotreba materiálu	5377
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	27 213
7	Mzdové náklady	9777
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	3422
9	Ostatné priame náklady	3748
10	Z toho: Cestovné tuzemské	978
11	Cestovné zahraničné	326
12	Odpisy	2444
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	10 266
14	Z toho : Spotreba materiálu	2444
15	Spotreba energie	2770
16	Mzdové náklady	1141
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	326
18	Odpisy	2444
19	Ostatné nepriame náklady	1141
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	32 590
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	


Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 32 590

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:

Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

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


Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)


Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 6) :

„Ochrana a rozvoj živočíšnych genetických zdrojov v SR“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra- Ústav šľachtenia zvierat a kvality produktov

- Ústav genetiky a reprodukcie hospodárskych zvierat
- Ústav malých hospodárskych zvierat
- Ústav systémov chovu a pohody zvierat
- Ústav chovu oviec

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Marta Oravcová, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Poverenia MP SR č. 531/2000-130 z 12.9.2001 – výkon národného koordinátora a nadväzuje na Dohovor o Biologickej diverzite a Globálnu stratégiu pre manažment živočíšnych genetických zdrojov OSN, ktoré sa vláda SR zaviazala dodržiavať
- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 – Národné Lisabonské stratégie; Národohospodárskej stratégie „Pôdohospodárska politika 2004-2013“.
- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004)

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje vedeckými kapacitami a technickým vybavením pre riešenie úlohy..

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie) :

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- realizácia prevádzky národného servera a národnej databázy živočíšnych genetických zdrojov EFABIS a informačného systému génovej banky CryoWeb
- monitoring živočíšnych genetických zdrojov
- analýza produkčných, reprodukčných a behaviorálnych parametrov génovej rezervy kúr a japonskej prepelice
- testovanie variantných primerov pre analýzu polymorfizmu IGF1R génu v populácii japonskej prepelice
- sledovanie genetických a reprodukčných parametrov dunajského kapra sazan
- rozšírenie súboru testovaných mikrosatelitových markérov a ich aplikácia pri analýze genetickej variability populácie oviec plemena pôvodná valaška
- analýza parametrov dojiteľnosti bahníc tradičných plemien oviec
- návrh parametrov pre hodnotenie rúna oviec plemena pôvodná valaška
- realizácia Dohovoru o biologickej diverzite, Globálneho akčného plánu pre živočíšne genetické zdroje a nariadenia Rady ES č. 870/2004
- vývoj a optimalizácia metód hodnotenia biodiverzity živočíšnych genetických zdrojov v SR

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Predmetom riešenia bude:

- a) realizácia prevádzky národného servera a národnej databázy živočíšnych genetických zdrojov EFABIS a testovacej prevádzky informačného systému génovej banky CryoWeb
- b) monitoring živočíšnych genetických zdrojov hospodárskych zvierat podľa ich plemennej a druhovej skladby v spolupráci s uznanými chovateľskými, poverenými a oprávnenými plemenárskymi organizáciami
- c) realizácia medzinárodnej spolupráce a zastupovanie SR v štruktúrach ERFP (Európsky kontaktný bod pre živočíšne genetické zdroje – výročné zasadnutie) a FAO (Organizácia pre výživu a poľnohospodárstvo – zasadnutia orgánov zastrešujúcich problematiku živočíšnych genetických zdrojov)
- d) spracovanie národných dokumentov a stanovísk podľa požiadaviek orgánov štátnej správy a medzinárodných organizácií a riešenie úloh súvisiacich s vytvorením legislatívneho rámca živočíšnych genetických zdrojov v podmienkach SR
- e) realizácia programu zachovania génovej rezervy kúr a japonskej prepelice, sledovanie ich produkčných, reprodukčných a behaviorálnych parametrov a optimalizácia metód analýzy polymorfizmu insuline-like growth factor 1 receptor (IGF1R) génu v populácii japonskej prepelice
- f) hodnotenie rúna oviec plemena pôvodná valaška, stanovenie parametrov dojiteľnosti tradičných plemien oviec a analýza genetickej variability populácie plemena pôvodná valaška, sledovanie genetickej príbuznosti plemien oviec a určovanie pôvodu zvierat
- g) sledovanie genetických a reprodukčných parametrov dunajského kapra sazan v podmienkach experimentálneho chovu

Cieľom riešenia úlohy je monitoring, evidencia, popis a hodnotenie živočíšnych genetických zdrojov (ŽGZ) s cieľom testovania a realizácie prevádzky informačného systému ŽGZ a génovej banky. Ďalším cieľom je realizácia programu génovej rezervy vybraných populácií HZ, sledovanie ich produkčných, reprodukčných a behaviorálnych vlastností, overovanie a optimalizácia použitia metód analýz polymorfizmu a mikrosatelitových markérov na výskum genetickej variability HZ.

Prínosom riešenia úlohy je plnenie záväzkov SR vyplývajúcich z Dohovoru o biologickej diverzite (1992), Globálnej stratégie (1993) a Globálneho akčného plánu ŽGZ (2007), zachovanie domácich plemien HZ a prehĺbovanie poznatkov o ŽGZ, ako aj rozširovanie možností ich využitia pri výrobe potravín a rozvoji vidieckych oblastí.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MP SR a ďalšie orgány štátnej správy, FAO OSN, EAAP, ERFP, chovatelia hosp. zvierat.

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Počas roka 2010 bude prevádzkovaný národný server genetických zdrojov EFABIS, v ktorom budú aktualizované údaje o ŽGZ na Slovensku. Odpočet úlohy bude realizovaný vo výročnej správe o činnosti CVŽV za rok 2010 (k 31.3.2011) a v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2011.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 6 (priame náklady, nepriame náklady):

Ochrana a rozvoj živočíšnych genetických zdrojov v SR


P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	26 400
2	Spotreba materiálu	26 400
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	133 600
7	Mzdové náklady	48 000
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	16 800
9	Ostatné priame náklady	18 400
10	Z toho: Cestovné tuzemské	4 800
11	Cestovné zahraničné	1 600
12	Odpisy	12 000
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	50 400
14	Z toho : Spotreba materiálu	12 000
15	Spotreba energie	13 600
16	Mzdové náklady	5 600
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	1 600
18	Odpisy	12 000
19	Ostatné nepriame náklady	5 600
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	160 000
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 160 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:

Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
Lužianky, Hlohovecká 2
PSČ: 951 41
-1-


Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)


Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 7):

„Elektronická podpora riadenia stád dojčiacich kráv so zameraním na zlepšenie ekonomických a zootecnických parametrov“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra - Ústav šľachtenia zvierat a kvality produktov

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Emil Krupa, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 – Národné Lisabonské stratégie; Národohospodárskej stratégie „Pôdohospodárska politika 2004-2013“.
- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004);

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje vedeckými kapacitami, technickým a prístrojovým vybavením pre riešenie úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie) :

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- návrh štruktúry a naprogramovanie samotnej aplikácie
- tvorba webovej aplikácie a jej sprístupnenie verejnosti
- modelovanie riešenia rôznych ekonomicko-zootecnických situácií a problémov
- poskytnutie poradenstva vo forme webovej aplikácie v oblasti podpory využívania moderných šľachtiteľských postupov
- efektívna komunikácia s chovateľmi, rýchla analýza a riešenie problémov

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Bude navrhnutý a naprogramovaný tzv. softvér prvého kontaktu umožňujúci na základe vyplnenia webového formulára objektívne zhodnotiť aktuálnu ekonomickú a zootecnickú situáciu chovateľa a navrhnúť možnosti zlepšenia daného stavu v chove s ohľadom na zvýšenie ekonomickej efektívnosti.

Cieľom riešenia bude poskytnúť záujemcom z chovateľov dojčiacich kráv (v súčasnosti okolo 450 subjektov) efektívne poradenstvo v oblasti ekonomiky, organizácie a techniky chovu, selekcie a plemenitby. Softvér bude voľne dostupný cez webovú stránku. Softvér bude úplne anonymný. Samotný program bude uložený na serveroch CVŽV Nitra.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MP SR a chovatelia dojčiacich kráv.

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Výstupom riešenia úlohy bude softvér, využitím ktorého chovatelia dokážu efektívnejšie riadiť stáda dojčiacich kráv. DK. Odpočet úlohy bude realizovaný vo výročnej správe o činnosti CVŽV za rok 2010 (k 31.3.2011) a v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2011.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 7 (priame náklady, nepriame náklady):

Elektronická podpora riadenia stád dojčiacich kráv so zameraním na zlepšenie ekonomických a zootecnických parametrov

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	9 900
2	Spotreba materiálu	9 900
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	50 100
7	Mzdové náklady	18 000
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	6 300
9	Ostatné priame náklady	6 900
10	Z toho: Cestovné tuzemské	1 800
11	Cestovné zahraničné	600
12	Odpisy	4 500
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	18 900
14	Z toho : Spotreba materiálu	4 500
15	Spotreba energie	5 100
16	Mzdové náklady	2 100
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	600
18	Odpisy	4 500
19	Ostatné nepriame náklady	2 100
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	60 000
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 60 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:

Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

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

Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)

Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 8):

„Analýza kvality jatočných tiel hospodárskych zvierat na Slovensku v systéme S-EUROP“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra - Ústav šľachtenia zvierat a kvality produktov

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Peter Demo, PhD.,

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Nariadenie EEC 1197/2006, Nariadenie EEC 1249/2008, Vyhlášky MP SR č. 205/2007 (ošípané), č. 206/2007 (HD),
- Poverenie MP SR o ustanovení školiaceho pracoviska na zabezpečenie školení klasifikátorov jatočných zvierat (rok 2002),
- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 – Národné Lisabonské stratégie; Národohospodárskej stratégie „Pôdohospodárska politika 2004-2013“.
- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004);

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje vedeckými kapacitami a technickým vybavením pre riešenie úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie) :

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- vypracujú sa trendy a dynamika vývoja podielu svalového, resp. tukového tkaniva v jatočne opracovaných telách HZ v podmienkach SR
- pre potreby chovateľskej praxe sa uskutoční analýza podielu svaloviny a tuku podľa kategórie, pohlavia, jatočnej hmotnosti, genotypu
- vyškolí sa 45 nových klasifikátorov HZ
- v priebežnej odbornej príprave formou celoslovenského odborného semináru sa preškolí 120 klasifikátorov HZ
- výsledky úlohy sa využijú pri koncipovaní šľachtiteľských programov, resp. národných hybridizačných programov s cieľom dosiahnuť optimálny podiel svaloviny a vyhovujúcu kvalitu výsledného produktu
- údaje budú využiteľné pri zmene, resp. modifikácii príparovacích plánov so zreteľom na výbornú jatočnú hodnotu HZ, kvalitu mäsa a potreby mäso priemyslu

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Kvalita jatočne opracovaných tiel hospodárskych zvierat sa v podmienkach Slovenska hodnotí využitím subjektívnych (HD, ovce), resp. objektívnych metód (ošípané). Metódy sú

v súlade s európskou legislatívou – tzv. systém SEUROP. Cieľom úlohy bude komplexné zhodnotenie výsledkov klasifikácie v prevádzkových podmienkach. Úloha zahŕňa aj systém školenia a ďalšej prípravy klasifikátorov hospodárskych zvierat. Analýza kvality jatočných tiel HZ, ako aj výsledkov klasifikácie a hodnotenia umožní objektívne porovnanie v tejto oblasti s väčšinou krajín EÚ, ktoré majú schválené povolené metódy klasifikácie hospodárskych zvierat.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MP SR, Slovenský mäsiarsky zväz, Slovenský zväz spracovateľov mäsa, chovateľské zväzy, spracovateľský priemysel, poľnohospodárske podniky SR.

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Výstupom prvej časti úlohy bude analýza podielu svaloviny v jatočne opracovaných telách hospodárskych zvierat, realizovaných na Slovensku k 31.12.2010. Výsledky druhej časti riešenia budú odovzdávané počas celého roka 2010 (školenia klasifikátorov HZ).

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 8 (priame náklady, nepriame náklady):

Analýza kvality jatočných tiel hospodárskych zvierat na Slovensku v systéme S-EUROP

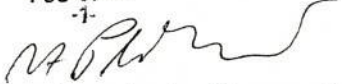
P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	3 300
2	Spotreba materiálu	3 300
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	16 700
7	Mzdové náklady	6 000
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	2 100
9	Ostatné priame náklady	2 300
10	Z toho: Cestovné tuzemské	600
11	Cestovné zahraničné	200
12	Odpisy	1 500
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	6 300
14	Z toho : Spotreba materiálu	1 500
15	Spotreba energie	1 700
16	Mzdové náklady	700
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	200
18	Odpisy	1 500
19	Ostatné nepriame náklady	700
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	20 000
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 20 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:

Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

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

-1-

Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)


Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 9):

„Riešenie problémov mikroklimy v intenzívnych chovoch ošípaných a hydiny“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra- Ústav systémov chovu a pohody zvierat

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Doc. Ing. Jan Brouček, DrSc.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Stratégia konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 – Národné Lisabonské stratégie; Národohospodárskej stratégie „Pôdohospodárska politika 2004-2013“.
- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004).
- Nariadenie vlády 735/2002 Z.z. ktorým sa ustanovujú minimálne normy na ochranu ošípaných
- Nariadenie vlády 736/2002 Z.z. ktorým sa ustanovujú minimálne požiadavky na ochranu nosníc.

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje vedeckými kapacitami a technickým vybavením pre riešenie úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie):

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- dodržaním požadovaných mikroklimatických parametrov zvýšiť úžitkovosť v intenzívnych chovoch hydiny a ošípaných o 3-5 %
- docieľiť optimalizáciu mikroklimatických parametrov v zmysle platnej legislatívy, zahraničnej literatúry a vlastných poznatkov
- vypracovať odborné podklady pre návrh legislatívnej normy „Požiadavky na parametre ovzdušia a emisné limity skleníkových plynov v objektoch ošípaných a hydiny“

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Vo vybratých intenzívnych chovoch ošípaných a hydiny (celkom 7 fariem), ktoré vykazujú zlý zdravotný stav zvierat a nízku úžitkovosť sa budú monitorovať a hodnotiť mikroklimatické parametre so zameraním na teplotu, relatívnu vlhkosť, prúdenie vzduchu a koncentráciu škodlivých plynov – amoniaku a oxidu uhličitého v chovnom priestore. Následne, v prípade nezodpovedajúcich mikroklimatických parametrov pre daný druh a kategóriu zvierat sa poskytnutie odborná pomoc v riešení technologických, chovateľských, hygienických i zdravotných podmienok v monitorovanom chove. Ponúka sa aj možnosť monitoringu

ďalších mikroklimatických parametrov (sírovodík, metán, oxid dusný) podľa požiadaviek chovateľa.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MP SR, chovy hydiny a ošípaných – slovenskí a zahraniční chovatelia produkujúci na území SR

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

K 31.1.2011 bude odovzdaný návrh legislatívnej normy „Požiadavky na parametre ovzdušia a emisné limity skleníkových plynov v objektoch ošípaných a hydiny“

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 9 (priame náklady, nepriame náklady):

Riešenie problémov mikroklimy v intenzívnych chovoch ošípaných a hydiny

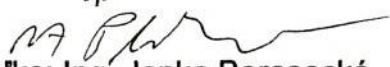
P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v EUR
a.	b.	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	3 300
2	Spotreba materiálu	3 300
3	Služby	
4	v tom: Výskum a vývoj	
5	Kooperácie	
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	16 700
7	Mzdové náklady	6 000
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	2 100
9	Ostatné priame náklady	2 300
10	Z toho: Cestovné tuzemské	600
11	Cestovné zahraničné	200
12	Odpisy	1 500
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	6 300
14	Z toho : Spotreba materiálu	1 500
15	Spotreba energie	1 700
16	Mzdové náklady	700
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	200
18	Odpisy	1 500
19	Ostatné nepriame náklady	700
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	20 000
21	Zisk	
22	Cena riešenia	
23	Kapitálové výdavky celkom	

Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 20 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:

Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
Lužianky, Hlohovecká 2
PSC: 951 41
-1-


Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)


Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

Názov úlohy (č. 10):

„Propagácia rezortu – Agrofilm“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Ján Huba, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Andrea Hrdá, Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR, Ing. Tomáš Šimúth, Sekcia poľnohospodárskej politiky a rozpočtu MP SR

Legislatívny rámec:

V zmysle:

- Národohospodárska stratégia "Pôdohospodárska politika 2004-2013" (aktualizovaná verzia z decembra 2004)
- Uznesenie zporady vedenia MP SR.

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MP SR:

MP SR nedisponuje odborníkmi ani technickým zariadením pre zabezpečenie uvedenej úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie):

Kontrakt medzi MP SR a CVŽV Nitra

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- Sústredenie vedeckých a odborných filmov. Vykonávanie výpožičiek depozitných filmov pre organizácie v rámci SR.
- Bibliografické spracovanie a vytvorenie depozitného fondu víťazných filmov medzinárodného festivalu Agrofilm.
- Získavanie svetových poznatkov v oblasti poľnohospodárstva jeho trvalo udržateľného rozvoja, rozvoja vidieka a ekologie a ich uplatnenie v podmienkach Slovenska a v medzinárodných reláciách, ako aj kultúrno-spoločenská prezentácia Slovenska.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2010 - 12/2010

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

Hlavným poslaním Agrofilmu je zhromažďovať a šíriť celosvetové poznatky vedy, výskumu, vývoja a praxe v oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva, výživy obyvateľstva, lesníctva, vodného hospodárstva, biotechnológií, agroekológie, problematiky vidieka a života jeho obyvateľstva a osobitne prezentovať aj problematiku hladu a podvýživy v regiónoch rozvojových krajín. Okrem toho má upozorňovať na neriešené a očakávané problémy a trendy v daných tematických okruhoch.

V rámci konania Agrofilmu 2010 sa uskutoční aj medzinárodné sympóziu s nadväznou vedeckou rozpravou. Organizáciu sympózia zabezpečí Agentúra SAPV v súčinnosti s MP SR a CVŽV Nitra.

Počas 6 mesiacov po skončení festivalu sa uskutočňuje premietanie vybraných videofilmov po celom Slovensku pre potenciálnych užívateľov a trvalé vypožičiavanie snímok z depozitu

CVŽV pre záujemcov (stredné a vysoké školy, záujmové združenia, sympóziá, semináre, podnikateľskú sféru).

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MP SR, organizácie školstva, vedy a výskumu, podniky pôdohospodárskej praxe, MŽP SR
MP SR.

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Do 31. 1. 2011 sa na MP SR podá správa o 27. ročníku Medzinárodného FF Agrofilm.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 10 (priame náklady, nepriame náklady):


Propagácia rezortu – Agrofilm

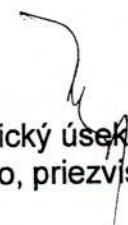
	Hlavné položky	2010 návrh rozpočtu v EUR
1.	Materiálové náklady	12 614
2.	Osobné náklady	11 353
3.	Ostatné priame náklady	99 651
	v tom:	
	- dopravné náklady zahraničných hostí	17 660
	- diéty a ubytovanie	2 523
	- dopravné náklady počas festivalu	5 046
	- ceny spolu	16 398
	- tlač a grafické práce – diplomy a čestné uznania	8 830
	- prenájom techniky	11 353
	- prekladanie, tlmočenie a tlačové stredisko	11 353
	- náklady na pofestivalové premietanie	5 046
	- náklady na sprievodné akcie	3 784
	- cena za vykonané dielo (zabezpečenie filmov pre festival, propagácia festivalu v SR a v zahraničí vrátane výtvarného návrhu a zhotovenia propagačných materiálov, vytlačenie a propagáciu festivalových materiálov)	17 660
4.	Režijné náklady	2 522
	Náklady celkom	126 140
	z toho: ŠR	116 182
	iné zdroje (sponzorské a vlastné)	9 958

Celková potreba finančných prostriedkov (v EUR): 116 182

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva SR:
Sekcia poľnohospodárstva a rozvoja vidieka

Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
Lužianky, Hlohovecká 2
PŠČ: 951 41
-1-


Riaditeľka: Ing. Janka Beresecká
(meno, priezvisko, podpis pečiatka)


Za ekonomický úsek: Ing. Soňa Veselá
(meno, priezvisko, podpis)

	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	20 000
Propagácia rezortu – Agrofilm		1. 1. 2010 – 31.12. 2010	116 182
Sumarizácia za kontrakt			
Inštitucionálne financovanie v rámci plnenia	091 05 03		
výskumného zámeru spolu			806 706,50
Ulohy odbornej pomoci	091 05 04		422 590
Propagácia rezortu – Agrofilm	090 01 06		116 182
SPOLU			1 345 478,50

Zoznam a ceny kontrahovaných úloh v rámci kontraktu medzi MP SR a Centrom výskumu živočišnej výroby Nitra financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu - z rozpočtovej kapitoly MP SR v roku 2010.

poradové číslo úlohy	Úlohy riešené v rámci kontraktu	program, podprogram a prvok	doba riešenia	Cena úlohy v €
	<u>Inštitucionálne financovanie v rámci plnenia</u> <u>výskumného zámeru</u>			
1/	Plnenie výskumného zámeru CVŽV Nitra	091 05 03	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	806 706,50
	<u>Úlohy odbornej pomoci</u>			
2/	Národná databáza krmív	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	30 000
3/	Tvorba a udržiavanie špecializovaného knižničného fondu pre celoživočné vzdelávanie odborníkov živočišnej produkcie na národnej a medzinárodnej úrovni	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	50 000
4/	Vykonávanie štátnej starostlivosti o rozvoj plemenárstva včiel SR, ochrana genofondu autochtónnej kranskej včely, jej šľachtenie a riadenie plemenitby	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	50 000
5/	Klasifikácia odhadu rizika účinných látok v prípravkoch na ochranu rastlín pre včely a iný užitočný hmyz a vybudovanie Toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	32 590
6/	Ochrana a udržiavanie živočíšnych genetických zdrojov v SR	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	160 000
7/	Elektronická podpora riadenia dojíacich kráv so zameraním na zlepšenie ekonomických a zootecnických parametrov chovu	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	60 000
8/	Analýza kvality jatočných tiel hospodárskych zvierat na Slovensku v systéme SEUROP	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	20 000

9/	Riešenie problémov mikroklimy v intenzívnych chovoch ošípaných a hydiny.	091 05 04	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	20 000
10/	Propagácia rezortu – Agrofilm	090 01 06	1. 1. 2010 – 31.12. 2010	116 182
	Sumarizácia za kontrakt			
	Inštitucionálne financovanie v rámci plnenia	091 05 03		806 706,50
	výskumného zámeru spolu	091 05 04		422 590
	Úlohy odbornej pomoci	090 01 06		116 182
	Propagácia rezortu – Agrofilm			
	SPOLU			1 345 478,50