

K O N T R A K T

uzavretý medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo 165/2014-310/MPRV SR

Preambula

V súlade s uznesením vlády SR č. 1370 z 18. decembra 2002 sa uzatvára kontrakt medzi ústredným orgánom štátnej správy - **Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR** (ďalej len „MPRV SR“) a jej priamo riadenou príspevkovou organizáciou – **Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom** (ďalej len „NPPC“). Kontrakt nie je zmluvou v zmysle Obchodného zákonníka, ale plánovacím aktom upravujúcim obsahové, finančné a organizačné vzťahy medzi MPRV SR a NPPC.

Článok I.

Účastníci kontraktu

Objednávateľ:	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
Sídlo:	Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Štatutárny zástupca:	prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc. – minister
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK6681800000007000081105
IČO:	156621
Pracovník poverený rokovaním:	Ing. Slávka Jánošíková, PhD. - generálna riaditeľka Sekcie pôdohospodárskej politiky a rozpočtu
Zhotoviteľ:	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
Sídlo:	Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Štatutárny zástupca:	prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ NPPC
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK5981800000007000498234
IČO:	42337402
Pracovník poverený rokovaním:	prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ NPPC

Článok II.

Predmet kontraktu

1. Tento kontrakt dňom nadobudnutia účinnosti nahrádza kontrakty uzavreté medzi objednávateľom a zhotoviteľmi, štátnymi príspevkovými organizáciami Technický a skúšobný ústav pôdohospodársky Rovinka, Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy Bratislava, Výskumný ústav potravinársky Bratislava, Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva Bratislava, Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany a Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra, ktoré boli právnym predchodcom zhotoviteľa, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum.
2. Objednávateľ uzavrel dňa 17.12.2013 so zhotoviteľmi podľa bodu 1. tohto článku kontrakty číslo 516/2013-510/MPRV SR, 497/2013-640/MPRV SR, 501/2013-820/MPRV SR, 470/2013-310/MPRV SR, 515/2013-510/MPRV SR, 514/2013-520/MPRV SR a dňa 19.12.2013 dodatok ku kontraktu číslo 497/2013-640/MPRV SR na všetky odborné úlohy, ktoré budú zhotoviteľia v rozpočtovom roku 2014 zabezpečovať do výšky limitu rozpočtu.
3. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR vydalo dňa 26.11.2013 Rozhodnutie č. 4818/2013-250, ktorým boli štátne príspevkové organizácie, zhotoviteľia podľa bodu 1. tohto článku, zrušené bez likvidácie splynutím a s účinnosťou od 1. januára 2014 bola zriadená štátna príspevková organizácia - právny nástupca splynutím zanikajúcich organizácií podľa bodu 1. tohto článku - Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum so sídlom Hlohovecká 2, Lužianky.

Článok III.

Trvanie kontraktu

Kontrakt sa uzatvára na obdobie odo dňa jeho účinnosti do 31. decembra 2014.

Článok IV.

Finančné a platobné podmienky

1. Objem finančných prostriedkov určených na splnenie úloh je stanovený na základe rozpisu rozpočtu MPRV SR na rok 2014, ktorý bol schválený vládou SR a Národnou radou SR.
2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **5 680 338 EUR**.
3. Vzhľadom na charakter zabezpečovaných úloh a ich financovanie, sa hodnota jednotlivých vykonávaných úloh stanovuje na základe podrobnej kalkulácie nákladov zhotoviteľa v eurách, zahrňujúcej náklady obstarania (spotreba materiálu a služby), mzdové náklady, náklady na zdravotné a sociálne poistenie, ostatné priame náklady a režijné náklady (hodnota jednotlivých zabezpečovaných úloh je uvedená v prílohe č. 1).
4. Dohodnutá výška príspevku zo štátneho rozpočtu (ďalej len „ŠR“) môže byť v priebehu roka upravená v nadväznosti na zmeny v rozpise ukazovateľov rozpočtu objednávateľa na rok 2014.
5. V prípade, ak zníženie sumy uvedenej v čl. IV. bod. 2. bude predstavovať menej ako 5 % dohodnutej ceny prác na dobu trvania kontraktu, zhotoviteľ bude riešiť úlohy bez zmeny plánu. Ak bude zníženie uvedenej sumy vyššie ako 5 %, účastnícke strany vypracujú dodatok ku kontraktu pozmeňujúci rozsah predmetu činnosti stanovený v čl. V. kontraktu.
6. V prípade potreby je možné náklady v rámci úloh jednotlivých prvkov programovej štruktúry kontraktu presunúť len so súhlasom objednávateľa.
7. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi na riešenie úloh pravidelne mesačné zálohy podľa zákona č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Zhotoviteľ je povinný pri čerpaní príspevku zo ŠR dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy SR, nariadenia EÚ a medzinárodné zmluvy a dohovory, ktorými je SR viazaná a týkajú sa plnenia zadaných úloh.
9. Zhotoviteľ po uplynutí rozpočtového roka vo vzťahu k poskytnutým finančným prostriedkom ŠR vykoná zúčtovanie finančných vzťahov so ŠR.
10. Zhotoviteľ predkladá účtovnú závierku v stanovených termínoch vyplývajúcich zo zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov objednávateľovi a na požiadanie predkladá aj iné údaje z účtovníctva a výkazníctva.

Článok V. Predmet činnosti

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) Zabezpečiť plnenie výskumného zámeru v roku 2014 a riešiť rezortné projekty výskumu a vývoja v zmysle schváleného vecného a časového harmonogramu.
- b) V rámci odbornej pomoci realizovať v roku 2014 úlohy na zabezpečenie výkonu štátnych funkcií vyplývajúce z plánu hlavných úloh MPRV SR, úlohy vyplývajúce z legislatívnych predpisov, medzinárodných dohovorov a úloh súvisiacich s členstvom Slovenska v Európskej únii tak, ako boli vecne a časovo navrhnuté.

Zoznam úloh vrátane ich špecifikácie a kalkulácie finančných prostriedkov je uvedený v prílohách č. 1 a č. 2 ku kontraktu.

Článok VI.

Kontrola, spôsob a termín vyhodnotenia plnenia kontraktu

1. Kontrolu plnenia kontraktu organizuje a riadi objednávateľ.
2. Zhotoviteľ je povinný pre účely kontroly poskytovať informácie a podklady. O výsledku kontroly sa vyhotoví zápis, ktorý tvorí súčasť dokumentácie k úlohe.
3. Za chyby zistené pri realizácii plne zodpovedá zhotoviteľ a je povinný ich odstrániť na vlastné náklady.
4. V prípade, že predmet plnenia kontraktu má chyby a zhotoviteľ ich neodstráni v stanovenom termíne, objednávateľ má právo od kontraktu odstúpiť.
5. Plnenie úloh kontraktu bude vyhodnocované objednávateľom na kontrolných dňoch k polroku plnenia a preberacím konaním za celoročné obdobie plnenia.
6. Objednávateľ môže vykonať predbežnú, priebežnú a následnú kontrolu podľa zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok VII.

Povinnosti a práva zúčastnených strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) Zabezpečiť financovanie predmetu činnosti a jednotlivých úloh uvedených v článku V. kontraktu v celoročnom rozsahu podľa čl. IV odsek 2.
- b) Poskytnúť zhotoviteľovi potrebné konzultácie, štatistické údaje a iné podklady, potrebné k zabezpečeniu úloh uvedených v čl. V kontraktu a v prílohe č.1 ku kontraktu.
- c) V dohodnutých termínoch vykonať kontrolné dni plnenia a preberacie konania všetkých úloh uvedených v tomto kontrakte.
- d) V dostatočnom predstihu informovať zhotoviteľa o zmenách v zadaní úloh podľa čl. IV odsek 2 a 3 kontraktu.
- e) Pri zverejňovaní výsledkov riešenia a činností stanovených týmto kontraktom dodržiavať autorské práva zhotoviteľa v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorského zákona“).

2. Objednávateľ má právo:

- a) Znížiť sumu uvedenú v článku IV ods. 2 do výšky 5 % v dôsledku regulačných opatrení kapitoly objednávateľa.
- b) Krátiť objem kontraktom dohodnutého celoročného objemu finančných prostriedkov v rozsahu a termínoch, ktoré budú počas trvania kontraktu určené príslušným uznesením vlády SR.
- c) V prípade nesplnenia legislatívnych povinností (napr. predloženia účtovnej uzávierky) v stanovenom termíne a kvalite pozastaviť vyplácanie bežného transferu do doby splnenia povinnosti zhotoviteľom.
- d) Vykonávať priebežné kontroly plnenia úloh dohodnutých týmto kontraktom.
- e) Penalizovať zhotoviteľa v prípadoch nedodržania termínov plnenia úloh. Spôsob a výška penalizácie sa stanoví na kontrolnom dni.

- f) Poskytnúť tretej strane výsledky riešenia úloh zadaných v rámci kontraktu s uvedením NPPC Lužianky ako zhotoviteľa a pri zachovaní autorských práv zhotoviteľa v zmysle autorského zákona.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) Splniť predmet kontraktu s odbornou starostlivosťou v súlade s pokynmi objednávateľa v rámci dohodnutých podmienok kontraktu a v stanovených termínoch.
- b) Riadne, v požadovanej kvalite a v stanovených termínoch protokolárne odovzdať výsledky riešenia úloh dohodnutých týmto kontraktom.
- c) Dodržať celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom.
- d) Predložiť týždeň pred termínom konania kontrolného dňa a preberacieho konania všetky dohodnuté podklady na rokovanie odboru stratégií a koncepcií sekcie pôdohospodárskej politiky a rozpočtu MPRV SR.
- e) Včas informovať objednávateľa o problémoch, ktoré sa vyskytli v priebehu plnenia úloh. V prípade, že zhotoviteľ nemôže plniť záväzky kontraktu a že realizácia úloh alebo jej príprava je ohrozená, je povinný o tom neodkladne informovať objednávateľa.
- f) Zachovať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach súvisiacich s plnením predmetu kontraktu, najmä však o informáciách, ktoré vzniknú ako produkt riešenia úloh, a nezverejňovať výsledky riešenia zadaných úloh bez súhlasu objednávateľa.

4. Zhotoviteľ má právo:

- a) Bezplatne získať od objednávateľa všetky podklady potrebné na riešenie alebo overovanie výsledkov riešenia jednotlivých úloh. Rozsah, termíny a spôsob poskytovania údajov sa stanoví pre jednotlivé úlohy.
- b) Požadovať od objednávateľa, aby podľa povahy odovzdávanej práce vytvoril príslušné technické a organizačné podmienky na jej prezentáciu a overenie.
- c) V prípade neočakávaných zmien v nákladových položkách riešených úloh prerozdeľovať finančné prostriedky medzi jednotlivými úlohami tak, aby celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom zostal nezmenený.

Článok VIII.

Zverejnenie kontraktu a verejný rozpočet

1. Účastníci kontraktu súhlasia s povinným zverejnením tohto kontraktu podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov na vlastných internetových stránkach a v súlade s uznesením vlády SR č. 1370 z 18. decembra 2002 k návrhu opatrení na zdokonalenie systému kontraktov medzi ústrednými orgánmi štátnej správy a podriadenými organizáciami.
2. Účastníci kontraktu súhlasia so zverejnením tohto Kontraktu v jeho plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
3. Verejný rozpočet plnenia úloh kontraktu a zverejnenie výročnej správy sa uskutoční podľa pokynov objednávateľa.

Článok IX.

Osobitné ustanovenia kontraktu

1. Zhotoviteľ nesmie použiť poskytnuté finančné prostriedky na iný účel, ako je stanovené v tomto kontrakte.
2. Výsledky predmetu plnenia kontraktu sú výlučným majetkom Slovenskej republiky a nesmú byť použité na iný ako dohodnutý účel. Poskytnutie výsledkov riešenia tretím osobám je možné iba so súhlasom objednávateľa.
3. Výsledky riešenia, ktoré vznikli ako nové, sa riadia ustanoveniami § 50 Zamestnanecké dielo a nasl. autorského zákona. Majetkové práva autora k zamestnaneckému dielu vykonáva vo svojom mene a na svoj účet zhotoviteľ ako zamestnávateľ.
4. Za nedostatky zistené pri realizácii plne zodpovedá zhotoviteľ a je povinný ich odstrániť na vlastné náklady.
5. Neoddeliteľnou súčasťou kontraktu sú prílohy č. 1 a č. 2.
6. Objávateľ si vyhradzuje právo neposkytnúť finančné prostriedky za riešenia nezodpovedajúce zadaniu, tak ako sú uvedené v prílohe kontraktu.

- 7. Zmeny a doplnky v priebehu trvania kontraktu je možné vykonať na základe dohody oboch strán formou písomných dodatkov podpísaných obidvoma účastníkmi kontraktu.
- 8. Kontrakt sa vyhotovuje v 4 exemplároch, z ktorých každý účastník obdrží 2 exempláre.
- 9. Kontrakt nadobúda platnosť dňom jeho podpisania zúčastnenými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

NPPC - Technický a skutočný časť požiadaviek (TSP) Príloha

Príloha č. 1 ku Kontraktu č. 180/2014-310A/PRV SR

V Bratislave

21 MÁJ 2014

Dňa: 2014

V Lužiankach

Dňa: 12.5.2014 2014

Za objednávateľa:

**Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky**
Dobroviečova 12, 812 66 Bratislava -
69

Za zhotoviteľa:

**NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM**
Hlohovecká 2, 951 41 LUŽIANKY

- 2 -

prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc.
minister pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
generálny riaditeľ NPPC

4	Monitorina a hodnotenie vývoja výskumných projektov SR v oblastiach SR a zahraničia v rámci projektu na roky 2013 - 2015 (MAGN)	75 338
5	Int. 1a - Plánov. výskumného zjednotenia NPPC - VÚVÚP	107 596

Plány odovzdaní tovarov

Číslo- skupiny	Názov skupiny	Číslo tovarov - 2014
1	Výskum odovzdaných tovarov Poľnohospodárskej univerzity v Bratislave a ostatných univerzít	49 800
2	Applikácia a realizácia národného systému spracovania údajov o produkciách pre odvetvi úrodnosti a produktivite poľnohospodárskych plodín (SR COMST)	13 500
3	Realizácia štátnej výskumných zjednotení v oblastiach SR a zahraničia	1 607
4	Implementácia a komplexná aktualizácia registru poľnohospodárskych podnikov (SR) - (FIS) aplikácia založená na zoznamy ŽPP	1 90 000
5	Implementácia a komplexná aktualizácia štátneho ekologického zoznamu, zoznamov a zoznamov pre realizáciu existujúcich tržných tovarov, v rámci štátnej aplikácie na podchy TTP a Monitoringu GIS výskum pre implementáciu projektu INSPIRE	116 100
6	Implementácia a aktualizácia aplikácií pre výskum v oblastiach SR a zahraničia, zameraných na implementáciu projektu INSPIRE	19 750
7	Implementácia kvality zvláštnych a špeciálnych V&D	11 000
8	Implementácia databázy - register pôd pre potreby výskumu a vývoja	1 000
9	Implementácia a aktualizácia aplikácií pre výskum v oblastiach SR a zahraničia, zameraných na implementáciu projektu INSPIRE	14 900
10	Implementácia a aktualizácia aplikácií pre výskum v oblastiach SR a zahraničia, zameraných na implementáciu projektu INSPIRE	14 900

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2014

NPPC - Technický a skúšobný ústav poľnohospodársky (TSÚP) Rovinka

Kontrola strojov a zariadení 0910603

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
1	Analýza produkcie odpadov z poľnohospodárskej výroby a návrh ich využívania pri výrobe energie so zreteľom na výrobu pohonných látok pre poľnohospodárske stroje“ – finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu	89 540
2	Plnenie činnosti v zmysle zákona č.405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov“ – finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu (ŠR) na rok 2014	52 890

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - TSÚP Rovinka spolu	142 430
--	----------------

NPPC – Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy (VÚPOP) Bratislava

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
3	Tvorba a transfer poznatkov o pôde ako predpoklad stability agrárnej krajiny (POPSTAK) na roky 2013 – 2015	50 892
4	Monitoring a hodnotenie vývoja vlastností pôd SR s dôrazom na ich ochranu a využívanie na roky 2013 – 2015 (MON)	76 338
5	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚPOP	107 496

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
6	Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy	49 000
7	Aplikácia a aktualizácia národného systému agrometeorologického modelovania pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK CGMS)	15 800
8	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR	8 841
9	Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS, adaptácia systému na zmeny SPP	170 672
10	Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich trvalých trávnych porastov a redukčného koeficientu na plochy TTP a aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu GAEC	116 132
11	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR	19 750
12	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	11 850
13	Tvorba údajovej databázy – register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	3 525
14	Plnenie činnosti v oblasti sledovania inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR	19 071
15	Tvorba metadát pre údaje v správe VÚPOP v rámci implementácie smernice INSPIRE	18 631

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚPOP Bratislava spolu	667 998
--	----------------

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP) Bratislava

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
16	Vplyv rôznych technologických operácií na obsah pesticídov vo vybraných potravinárskych výrobkoch so zameraním na dojčenskú výživu	48 875
17	Charakterizácia, hodnotenie kvality a autenticity vybraných konzervárenských surovín a výrobkov	40 385
18	Implementácia opatrení na zvýšenie bezpečnosti a kvality cereálnych výrobkov	20 997
19	Autentifikácia produktov a charakterizácia krížovej kontaminácie rastlinných alergénov vo výrobných prevádzkach aplikáciou molekulárno-biologických metód	47 913
20	Zvýšenie mikrobiologickej bezpečnosti a kvality potravín a ich výroby inovatívnymi molekulárno-biologickými metódami	48 318
21	Technológie získavania prírodných látok vhodných na výrobu zdravie podporujúcich potravín a biopotravín	45 478
22	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚP	212 886

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
23	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	13 274
24	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	13 243
25	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	10 181

Medzirezortný program – rozvojová pomoc

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
26	Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy v oblasti potravinových databáz	30 323

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚP Bratislava spolu	531 873
--	----------------

NPPC – Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP) Bratislava

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
27	Účinky verejných výdavkov v poľnohospodárstve a rozvoji vidieka	60 000
28	Ekonomická výkonnosť slovenského agropotravinárstva	71 909
29	Rozvoj trhu s pôdou a trhu nájmu poľnohospodárskej pôdy v podmienkach novej Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ	60 000
30	Konkurencieschopnosť agropotravinárskeho sektora SR	20 170
31	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚEPP	162 143

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
32	Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve SR za rok 2013 (Zelená správa)	45 922
33	Komoditné situačné a výhľadové správy	39 412
34	Správa Slovenskej republiky pre Monitoring agrárnych politík členských štátov OECD	6 813

35	Globálny informačný systém a systém skorého varovania Organizácie pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO)	5 959
36	Prevádzka a aktualizácia Informačnej siete poľnohospodárskeho účtovníctva v SR	294 289
37	Meranie a hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva podľa metodiky Ekonomického poľnohospodárskeho účtu	10 900
38	Vyhodnotenie ekonomickej bonity poľnohospodárskych a potravinárskych podnikov v rámci súťaže TOP AGRO (úloha v rámci propagácie rezortu)	7 419

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚEPP Bratislava spolu	784 936
--	----------------

NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV) Piešťany (bývalé CVRV Piešťany)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
39	„Inovácie pestovateľských systémov v udržateľnej rastlinnej výrobe v meniacich sa podmienkach prostredia“	201 557
40	Genetické zlepšovanie hospodárskych vlastností významných plodín“	137 601
41	Biotechnológie rastlín a interagujúcich mikroorganizmov	76 068
42	Nová hodnota primárnych produktov domácej rastlinnej výroby	69 285
43	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚRV	409 364

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
44	Vykonávanie skúšok technologickej kvality pšenice letnej pre štátne odrodové skúšky a monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	10 287
45	Prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky“	326 378

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚRV Piešťany spolu	1 230 540
---	------------------

NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (VÚTPHP) Banská Bystrica (bývalé CVRV Piešťany)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
46	Udržateľné a efektívne systémy hospodárenia na trávnych porastoch	137 879
47	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚTPHP	116 493

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚTPHP Banská Bystrica spolu	254 372
--	----------------

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚAE) Michalovce (bývalé CVRV Piešťany)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
48	Produkčné a konkurencieschopné agroekosystémy zohľadňujúce produkciu zelenej energie.	82 657
49	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚAE	69 836

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
50	Úžitkové a technologické parametre energetických plodín vhodných na pestovanie v Slovenskej republike“	50 209

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚAE Michalovce spolu	202 702
---	----------------

NPPC – Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky (VÚVV) Rovinka (bývalé CVRV Piešťany)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
51	Špecifikácia unikátnych parametrov viniča a vína národnej proveniencie	19 096
52	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚVV	16 134

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
53	Zabezpečenie plnenia Smerníc Rady č. 2002/11 EHS a 2008/90/ES a prevádzkovanie Technického izolátu (úloh rieši aj VÚRV Piešťany)	71 521

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚVV Rovinka spolu	106 751
--	----------------

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra (bývalé CVŽV Nitra)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
54	Poznatková podpora zvýšenia kvality a ponuky domácich živočíšnych produktov	142 500
55	Optimalizácia výživy a technologických systémov pre efektívny a ekologický chov zvierat	218 391
56	Výskumné postupy pre zachovanie biodiverzity	277 981
57	Inšt. fin. – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚŽV	539 782

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
58	Udržovanie a aktualizovanie Národnej databázy živočíšnych genetických zdrojov v SR	80 000
59	Rozpracovanie precízneho hodnotenia dojiteľnosti oviec	20 000
60	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov, inovácia národnej databázy krmív	50 000
61	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opel'ovače a spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	41 268
62	Vykonávanie činnosti v odborných komisiách MPRV a uznaných chovateľských organizácií	5 046

Úloha v rámci propagácie rezortu

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
63	Agrofilm 2014	82 101

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC - VÚŽV Nitra spolu	1 457 069
--	------------------

Číslo úlohy	Názov úlohy	Cena úlohy v EUR
64	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	301 667

Cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC	5 680 338 EUR
---	----------------------

395/2014/LPPC

DODATOK ČÍSLO 1

ku Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR

uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Článok I.

Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR**
Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc. – minister
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK668180000007000081105
IČO: 156621

Pracovník poverený rokovaním: Ing. Slávka Jánošíková, PhD.- generálna riaditeľka Sekcie pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK598180000007000498234
IČO: 42337402

Pracovník poverený rokovaním: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Dodatkom číslo 1 sa Kontrakt číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014 (ďalej len „kontrakt“) v súlade s bodom 7., článku IX. kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.

Predmet dodatku

1. Týmto článkom sa mení pôvodné znenie bodu 2., článku IV. kontraktu nasledovne:

Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **17 242 210,30 EUR.**

2. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 4 dopĺňa úloha číslo 65 „Tvorba komplexnej informačnej databázy, štúdium, spracúvanie a vyhodnocovanie údajov ako podporný rozhodovací nástroj na zefektívnenie chovateľských a pestovateľských systémov v rámci komplexného mechanizmu rozvoja rastlinnej a živočíšnej výroby v Slovenskej republike.“ s cenou úlohy 11 844 425,30 EUR.
3. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 4 mení cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC z 5 680 338 EUR na 17 242 210,30 EUR.
4. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 193 a 194 dopĺňa úloha číslo 65 „Tvorba komplexnej informačnej databázy, štúdium, spracúvanie a vyhodnocovanie údajov ako podporný rozhodovací nástroj na zefektívnenie chovateľských a pestovateľských systémov v rámci komplexného mechanizmu rozvoja rastlinnej a živočíšnej výroby v Slovenskej republike.“ v znení podľa prílohy číslo 1 tohto dodatku.

Článok III.

Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 1 je vyhotovený v 4 exemplároch, z ktorých každý účastník obdrží 2 exempláre. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku sú prílohy v ňom uvedené.
4. Dodatok číslo 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zúčastnenými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
5. Dodatok číslo 1 je povinne zverejňovaný podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom obidve zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením dodatku ku kontraktu v jeho plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

V Bratislave

Dňa: 11 -07- 2014 2014

V Lužiankach

Dňa: 10. 7. 2014

Za objednávateľa:

Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky
Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
69

prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc.
minister pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR

Za zhotoviteľa:

NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
Hlohovecká 2, 951 41 LUŽIANKY
-2-

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
generálny riaditeľ Národného
poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Názov úlohy (č. 65):

„Tvorba komplexnej informačnej databázy, štúdium, spracúvanie a vyhodnocovanie údajov ako podporný rozhodovací nástroj na zefektívnenie chovateľských a pestovateľských systémov v rámci komplexného mechanizmu rozvoja rastlinnej a živočíšnej výroby v Slovenskej republike.“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Ján Huba, PhD., NPPC – VÚŽV Nitra

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Ján Vajs,
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny rámec:

Koncepcia rozvoja pôdohospodárstva SR na roky 2013 – 2020 schválená uznesením vlády SR č. 357 z 3. júla 2013), Akčný plán rozvoja pôdohospodárstva SR na roky 2014 - 2020 schválený uznesením vlády SR č. 33 z 22. januára 2014 (uznesenie 33/2014). Bod C2 a C3 uznesenia 33/2014 – implementovať komplexný mechanizmus rozvoja živočíšnej a rastlinnej výroby.

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

MPRV SR nedisponuje potrebným počtom odborných kapacít a technickým vybavením na riešenie úlohy.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

Informačná databáza údajov RV a ŽV, správa o riešení úlohy za príslušný rok.

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

V zmysle legislatívneho rámca ide o dlhodobú úlohu, celková doba riešenia 2014-2020. Plán na rok 2014:

1. etapa – zber údajov zo ŽV a zúčtovanie fin. prostriedkov s chovateľmi, do 15.11.2014
2. etapa – spracovanie údajov zo ŽV, do 31.12. 2014

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

Cieľom je získať exaktné informácie o situácii v hodnotených odvetviach RV a ŽV, ktoré budú následne slúžiť ako podporné rozhodovacie nástroje na zefektívnenie chovateľských a pestovateľských systémov aplikovaných v SR. V rámci riešenia úlohy budú vytvorené odborné informačné databázy tvorené údajmi získanými prostredníctvom dotazníkov. V roku 2014 budú dotazníky zamerané na získanie chýbajúcich informácií z oblastí technológií chovu, manažmentu stáda, zisťované budú parametre úžitkovosti a ekonomiky chovu dojníc, dojčiacich kráv, ošpaných (prasnice a odstavné) a hydiny. Informácie budú vyhodnotené s cieľom poskytnúť MPRV SR podklady pre rozhodovacie nástroje v oblasti tvorby politik v agrosektore a rozvoji vidieka. Výstupom budú analýzy slúžiace prvovýrobcam ako odporúčania pre optimalizáciu chovateľských a pestovateľských systémov v podmienkach SR.

Kľúčoví užívatelia objednáanej úlohy:

MPRV SR

Spôsob financovania objednáanej úlohy:

Úloha bude na 100% financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 091 05 07 Komplexný mechanizmus rozvoja rastlinnej a živočíšnej výroby. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“.

DODATOK ČÍSLO 1

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 11 844 425,30 zo ŠR**Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 65 (priame náklady, nepriame náklady):**

„Tvorba komplexnej informačnej databázy, štúdiu, spracúvanie a vyhodnocovanie údajov ako podporný rozhodovací nástroj na zefektívnenie chovateľských a pestovateľských systémov v rámci komplexného mechanizmu rozvoja rastlinnej a živočíšnej výroby v Slovenskej republike.“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	11 803 275,70
2	Spotreba materiálu	5 700,00
3	Služby	11 797 575,70
4	v tom: Výskum a vývoj	-
5	Kooperácie	-
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	41 149,60
7	Mzdové náklady	-
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	-
9	Ostatné priame náklady	34 660,00
10	Z toho: Cestovné tuzemské	2 620,00
11	Cestovné zahraničné	-
12	Ostatné priame náklady	32 040,00
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	6 489,60
14	Z toho : Spotreba materiálu	-
15	Spotreba energie	-
16	Mzdové náklady	4 800,00
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	1 689,60
18	Odpisy	-
19	Ostatné nepriame náklady	-
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	11 844 425,30

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

490/2014/UPPC

DODATOK ČÍSLO 2

165/2014-310/MPRV SR/D2

ku Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR

uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Článok I.

Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR**
Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc. – minister
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK6681800000007000081105
IČO: 156621

Pracovník poverený rokovaním: Ing. Slávka Jánošíková, PhD. - generálna riaditeľka Sekcie pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK5981800000007000498234
IČO: 42337402

Pracovník poverený rokovaním: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Dodatkom číslo 2 sa Kontrakt číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014 (ďalej len „kontrakt“) v súlade s bodom 7., článku IX. kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.

Predmet dodatku

1. Týmto článkom sa mení pôvodné znenie bodu 2., článku IV. kontraktu nasledovne:

Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **17 270 210,30 EUR**.

2. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 1 mení názov úlohy číslo 10 na „Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich TTP a redukčného koeficientu na plochy TTP, aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu „Dobrych poľnohospodárskych a environmentálnych

podmienok“ (GAEC) a identifikácia a vymedzenie poľnohospodárskych plôch prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, na ktorých sa vykonáva minimálna činnosť a vymedzenie minimálnej činnosti“ a zároveň sa cena úlohy zvyšuje o 18000 EUR.

3. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 2 v úlohe číslo 25 „Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu“ cena úlohy zvyšuje o 10 000 EUR.
4. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 4 mení cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC z 17 242 210,30 EUR na 17 270 210,30 EUR.
5. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 29 až 33 mení úloha číslo 10 „Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich trvalých trávnych porastov a redukčného koeficientu na plochy TTP a aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu GAEC“ v znení podľa prílohy číslo 1 tohto dodatku.
6. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 75 a 76 mení úloha číslo 25 „Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu“ v znení podľa prílohy číslo 2 tohto dodatku.

Článok III.

Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 2 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014 v znení Dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 11.7.2014 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 2 je vyhotovený v 4 exemplároch, z ktorých každý účastník obdrží 2 exempláre. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku sú prílohy v ňom uvedené.
4. Dodatok číslo 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisania zúčastnenými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
5. Dodatok číslo 2 je povinne zverejňovaný podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom obidve zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením dodatku ku kontraktu v jeho plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

V Bratislave

V Lužiankach

Dňa: 7.8. 2014

Dňa: 2014

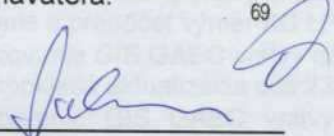
Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky

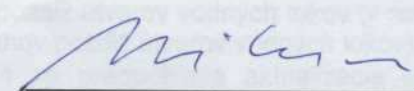
Za objednávateľa: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
69

Za zhotoviteľa:

NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
Hlohovecká 2, 951 41 LUŽIANKY

- 1 -


prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc.
minister pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR


prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
generálny riaditeľ Národného
poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Názov úlohy (č. 10):

„Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich TTP a redukčného koeficientu na plochy TTP, aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu „Dobrych poľnohospodárskych a environmentálnych podmienok“ (GAEC) a identifikácia a vymedzenie poľnohospodárskych plôch prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, na ktorých sa vykonáva minimálna činnosť a vymedzenie minimálnej činnosti“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy Bratislava

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Mária Mozdíková

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Martin Barbarič,
Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR

Legislatívny rámec:

Nariadenie Rady (ES) č. 73/2009 z 19. januára 2009, ktorým sa ustanovujú spoločné pravidlá režimov priamej podpory pre poľnohospodárov v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa ustanovujú niektoré režimy podpory pre poľnohospodárov, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 1290/2005, (ES) č. 247/2006, (ES) č. 378/2007

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013, ktorým sa ustanovujú pravidlá priamych platieb pre poľnohospodárov na základe režimov podpory v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 637/2008 a nariadenie Rady (ES) č. 73/2009

Dôvody, prečo úlohy nemôžno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MPRV SR:

MPRV SR v súlade so zákonom č. 543/2007 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pri poskytovaní podpory v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka v znení neskorších predpisov a na základe uznesenia č. 2. B. b) z 9. porady vedenia MP SR, konanej 4. apríla 2002, poverilo organizačnú zložku Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra (ďalej len „NPPC“) - Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy v Bratislave (ďalej len „VÚPOP“) vybudovať, aktualizovať a udržiavať LPIS ako kľúčový komponent IACS.

MPRV SR na 26. porady vedenia ministerstva konanej dňa 25. októbra 2007 schválilo návrh stratégie systematickej a komplexnej aktualizácie registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS na VÚPOP. MPRV SR nemá GIS pracovisko, GIS softvér a ani odborných expertov na zabezpečenie úlohy.

Pri riešení čiaskovej úlohy identifikácie a vymedzenia poľnohospodárskych plôch prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, na ktorých sa vykonáva minimálna činnosť a vymedzenie minimálnej činnosti sa bude vychádzať zo súčasných databáz IS o pôde a poľnohospodárskej krajine VÚPOP, pričom ako hlavný segment bude využitá databáza LPIS vo väzbe na údaje o reliéfe (DTM). Uvedenými údajmi disponuje výlučne VÚPOP.

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

Úlohu sa bude riešiť formou kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

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

- vytvorenie a aktualizovanie GIS vrstiev oblastí ekologického záujmu,
- vytvorenie a aktualizovanie identifikátorov v rámci atribútov LPIS databázy,
- vytvorenie referenčnej vrstvy TTP,
- zavedenie a prepočet výmer KD LPIS s redukčným koeficientom,
- aktualizovanie GIS GAEC vrstvy nárazníkových pruhov pozdĺž útvarov vodných tokov (v roku 2014 sa predpokladá aktualizácia cca 2300 nárazníkových pruhov pozdĺž útvarov vodných tokov),
- aktualizovanie GIS GAEC vrstvy terás (v roku 2014 sa predpokladá aktualizácia cca 400 terás), aktualizovanie GIS GAEC vrstvy krajinných prvkov – aktualizácia KP na podklade žiadostí farmárov, meraní KNM a výsledkov kontrol DPZ (v roku 2014 sa predpokladá aktualizácia cca 11 000 krajinných prvkov),
- GAEC vrstvy LPIS adaptované na základe zmien Spoločnej poľnohospodárskej politiky

- Štúdiá identifikujúca hlavné faktory opúšťania poľnohospodárskej krajiny, mapové, tabuľkové a štatistické výstupy podľa jednotlivých faktorov a priestorová delimitácia území prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie,
- Formulácia návrhu vymedzenia minimálnej činnosti na plochách ponechaných v stave vhodnom na pastvu a pestovanie.

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

1. Riešenia č. 1, 2, 3, 4: 1.1.2014 – 31.12.2014
2. Riešenie č. 5: 31.7.2014 – 30.9.2014

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

1. Presné vymedzenie a tvorba GIS vrstvy oblasti ekologického záujmu

Cieľom v roku 2014 je dotvoriť a implementovať vrstvy geografického informačného systému (GIS).

Oblasti ekologického záujmu, ktoré majú byť implementované v SR

1. Pôda ležiaca úhorom (doplnenie atribútu v databáze LPIS)
2. Terasy (Vektorizácia, vytvorenie plochy v LPIS)
3. Krajinné prvky (Vektorizácia, vytvorenie plochy v LPIS)
4. Nárazníkové zóny (Vektorizácia, vytvorenie plochy v LPIS)
5. Plochy s mladinami s krátkodobým striedaním (Vektorizácia, vytvorenie plochy v LPIS)
6. Plochy s medziplodinami alebo zelenou pokrývkou (doplnenie atribútu v databáze LPIS)
7. Plochy s plodinami, ktoré viažu dusík (doplnenie atribútu v databáze LPIS)

VÚPOP v spolupráci s MPRV SR a PPA vytvorí metodiku na vymedzenie, vytvorenie a implementáciu týchto plôch do systému LPIS.

Vo všeobecnosti sa bude jednať o dva typy plôch:

A: Plochy, ktoré bude treba vytvoriť vektorizáciou

Ich vyhradením na základe podkladov, predovšetkým ortofotomáp a ostatných GIS vrstiev vzniknú plochy niektorých typov oblastí ekologického záujmu. Jedná sa o plochy na okrajoch lesov rýchle rastúcich drevín. Niektoré plochy už existujú v súčasnosti. Terasy bude potrebné doplniť o terasy OP.

B: Plochy, ktoré sa budú identifikovať pomocou identifikátora v databáze. Na rozdiel od prvej skupiny sa jedná o menej stabilné plochy, ktorých identifikácia sa realizuje pomocou doplnenia atribútu identifikátora do systému. K tomu bude potrebné doprogramovať systém LPIS (a tiež IACS). Jedná sa o prvky 1,7,9, a 10. Doriešiť bude nutné prípady kedy prvok nepokrýva celý KD.

2. Vytvorenie referenčnej vrstvy TTP

Z dôvodu zachovania existujúcich trvalých trávnych porastov sa vykonajú analýzy na úrovni KD LPIS. Cieľom bude zistiť rôzne triedy KD LPIS, na ktorých sa eviduje TTP so stavom deklarácií farmárov. Tam, kde nie je zhoda medzi údajmi o TTP registrovanými v LPIS a deklarovanými farmármi sa vykonajú aktivity s cieľom vymedziť na týchto KD plochy TTP. Niektoré plochy bude možné určiť na podklade ortofotomáp, prípadne satelitných záznamov používaných na kontrolu Zeme v konfrontácii s grafickými prílohami žiadostí a tiež v kombinácii so spoluprácou s konkrétnymi farmármi. V iných prípadoch bude potrebné hranice TTP vytýčiť priamo v teréne s GPS. Finálnym výstupom je referenčná vrstva TPP v rámci LPIS.

3. Implementácia redukčného koeficientu na TTP

Vyznačenie plôch pokrytých korunami stromov, plochy ktoré nie je možné využívať na poľnohospodárske účely (kríky, nespôsobilú pôdu) je nutné vyradiť z LPIS, alebo redukovať plochu kultúrnych dielov LPIS-u. V prvom kroku je nutné navrhnúť a schváliť jednotlivé kategórie percentného zníženia redukčného koeficientu pre TTP s rozptýlenými kríkmi a stromami. Plochy jednotlivých kategórií budú určované identifikáciou z ortofotomáp, resp. VHR satelitných záznamov. Pozemné kontroly budú nasledovať pri pochybnostiach zhodnotenia situácie. Hodnotenie situácie je iba vizuálne. Ideálne riešenie predstavuje stereoskopické vyhodnotenie. Digitalizovať sa budú homogénne poľnohospodárske plochy, teda plochy s rovnakou hustotou stromov v rámci referenčných parciel. Súčasťou bude naprogramovanie zmeny aplikácie systému LPIS.

4. Implementácia a aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu „Dobrych poľnohospodárskych a environmentálnych podmienok“ (GAEC)

Riešenie úlohy vyplýva z predpisov Európskej únie relevantných ku krížovému plneniu a k právnemu a kontrolnému systému v rámci priamych podpôr (nariadenie Rady (ES) č. 73/2009, nariadenie Komisie (ES) č.1122/2009). Verejnoprospešná činnosť nepodlieha zákonu o verejnom obstarávaní ani súťažnému konaniu na verejnom trhu. Požiadavka dobrých poľnohospodárskych a environmentálnych podmienok (GAEC) sa vzťahuje na sériu noriem, ktoré sa týkajú ochrany pred eróziou, zachovania

organických látok a štruktúry pôdy, zabránenia zhoršeniu biotopov a hospodárenia s vodou. Splnenie požiadaviek riadenia, ktoré sa zameriavajú okrem iného aj na zachovanie krajinných prvkov a vytvorenia nárazníkových zón pozdĺž vodných tokov môže pomôcť kontrolovať vodnú eróziu a prispieť k biologickej diverzite pôdy.

V rámci jednotnej platby na plochu (SAPS) je nutné dodržiavať dobré poľnohospodárske a environmentálne podmienky (GAEC). Relevantné vrstvy geografického informačného systému umožnia farmárom prostredníctvom web aplikácií a výtlačkov prístup k informáciám, kde sú povinní rešpektovať GAEC, predstavujú vstupnú vrstvu informácií pre integrovaný administratívny a kontrolný systém v rezorte pôdohospodárstva (IACS) a v neposlednom rade podklad pre kontroly Pôdohospodárskej platobnej agentúry ako základné referenčné vrstvy dobrých poľnohospodárskych a environmentálnych podmienok.

Podľa článku 34 Nariadenia Komisie číslo 1122/2009 akékoľvek prvky, ktoré sa uvádzajú v aktoch v prílohe II k Nariadeniu Komisie (ES) č. 73/2009, alebo ktoré môžu byť súčasťou dobrého poľnohospodárskeho a environmentálneho stavu, ako sa uvádza v článku 6 uvedeného Nariadenia a v prílohe III k nemu, tvoria súčasť celkovej plochy poľnohospodárskej parcely. Z tohto dôvodu vyplynula povinnosť začlenenia – implementácie krajinných prvkov do plochy kultúrnych dielov.

Cieľom v roku 2014 je dotvoriť a implementovať iniciálne nové vrstvy geografického informačného systému (GIS) pre dobré poľnohospodárske a environmentálne podmienky:

4.1 Zachovanie krajinných prvkov - digitálna vektorová vrstva krajinných prvkov

Za účelom vytvorenia GIS vrstvy krajinných prvkov boli v roku 2009 zadefinované nasledovné krajinné prvky relevantné ku GAEC: stromoradia a vetrolamy, solitéry, skupiny stromov na poľnohospodárskej pôde, medze a mokrade. Z dôvodu ich predpokladaného budúceho začlenenia do plochy LPIS im boli pri tvorbe priradené atribúty nesúce informáciu o ich priestorovom vymedzení v rámci kultúrneho dielu.

Z dôvodu zložitej vizuálnej fotointerpretácie niektorých druhov krajinných prvkov na podklade ortofotomapy je nevyhnutné uskutočnenie dodatočného terénneho šetrenia.

Počas tvorby a aktualizácie LPIS sa všetka nespôsobilá pôda v rámci poľnohospodárskych dielov LPIS, ktorá presahovala výmeru 0,01 ha a šírku 4 metre vyčleňovala z plochy LPIS (teda aj krajinné prvky, ako aj neželateľné nálety). Jedná sa o časovo a kapacitne veľmi náročnú úlohu, keďže treba prejsť každý kultúrny diel a upraviť jeho hranicu na základe zdigitalizovaného krajinného prvku.

Vrstva krajinných prvkov ako externá vrstva slúži na kontrolu zmeny ich výmery z dôvodu poškodenia alebo úplného zničenia zo strany farmárov.

Farmárom je vrstva sprístupnená formou ďalšej aplikácie na pôdnom portáli.

Počas aktualizácie LPISu v roku 2014 bude nevyhnutná súčasná a neoddeliteľná aktualizácia externej vrstvy krajinných prvkov.

Kultúrne diely LPIS-u budú aktualizované integráciou krajinných prvkov na celom území Slovenska, čím sa získava celková výmera referenčnej parcely zväčšená o plochy krajinných prvkov. Externými vrstvami s informáciou o výmerách krajinných prvkov a nárazníkových pásov pozdĺž vodných tokov bude doplnený export do Integrovaného geografického informačného systému v rezorte pôdohospodárstva pre kampaň roku 2015.

Krajinné prvky sa budú aktualizovať aj na základe žiadostí farmárov, meraní kontroly na mieste, vyhodnotení kontrol pomocou metód diaľkového prieskumu Zeme. Jedná sa o časovo a kapacitne veľmi náročnú úlohu, keďže treba prejsť každý kultúrny diel a upraviť jeho hranicu na základe zdigitalizovaného krajinného prvku.

4.2 Nárazníkové pruhy pozdĺž vodných tokov – digitálna vektorová vrstva nárazníkových pruhov pozdĺž vodných tokov

Parametre pruhov, napr. ich šírka sú špecifikované podľa platnej Dusičnanovej smernice č. 91/676/EHS. Po schválení zadefinovania a pripravenej metodiky (vytvorenej vo VÚPOP) sa v roku 2011 dokončila tvorba digitálnej GIS vrstvy polygónov brehových čiar, ktoré sú nevyhnutné pre vytvorenie nárazníkových pruhov o šírke 10 metrov od danej brehovej čiary vodného útvaru.

Nakoľko vizuálna fotointerpretácia vodného útvaru z digitálnej ortofotomapy nie je z dôvodu výskytu brehového porastu s hustým zápojom možná, je nevyhnutné terénne došetrenie niektorých prípadov.

Pre kontrolu dodržiavania stanovených podmienok v nárazníkových pruhoch je potrebné vykonať aktualizácie a analýzy na úrovni pruhov a kultúrnych dielov. Zároveň je potrebné prekrytie vrstvy nárazníkových pruhov a kultúrnych dielov.

4.3 Terasy – digitálna vektorová vrstva terás ovocných sádov a vinogradov

Aktualizácia sa vykonáva prostredníctvom vizuálnej fotointerpretácie digitálnych ortofotosnímkov nalietaných v roku 2011 a 2012, prípadne novších. Počas aktualizácie je sledované hlavne trvalé narušenie terasy z dôvodu napríklad výstavby, zosuvu, mechanického poškodenia z rôznych dôvodov.

Na základe zistených zmien je upravený areál terasy vinohradu alebo ovocného sadu. Aktualizovaná vrstva je súčasťou exportu LPIS pre potreby IACS pre nasledovnú kampaň 2015.

4.4 Validácia meraní poľnohospodárskych parciel

Potrebné kontrolné merania v zmysle publikovaného materiálu Spoločného výskumného Centra EÚ v Ispre (JRC EC, Ispra) vykonajú kontrolóri Pôdohospodárskej platobnej agentúry. Vyberú sa vhodné plochy na kontrolné merania v zmysle manuálu JRC EC Ispra. Výsledky z merania Pôdohospodárska platobná agentúra zašle na VÚPOP, ktorý bude zodpovedný za zaslanie týchto údajov a zistení do JRC EC Ispra na záverečnú validáciu.

5. Identifikácia a vymedzenie poľnohospodárskych plôch prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, na ktorých sa vykonáva minimálna činnosť a vymedzenie minimálnej činnosti

Hlavným zámerom aktivity je identifikácia a vymedzenie plôch v zmysle článku 4 ods. 1 písm. c) bod iii) nariadenia (EÚ) č. 1307/2013 a následné vymedzenie tejto minimálnej činnosti pre potreby priamych platieb a neprojektových podpôr PRV SR na roky 2015 – 2020. V prípade vymedzenia minimálnej činnosti v zmysle článku 4 ods. 1 písm. c) bod iii) nariadenia (EÚ) č. 1307/2013, ktorú majú poľnohospodári vykonávať na poľnohospodárskych plochách prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, budú hlavnými indikačnými parametrami, ktorými sa vymedzia plochy pre minimálnu činnosť, nadmorská výška a svahovitosť poľnohospodársky využívaných plochy. Pre vymedzenie minimálnej činnosti v zmysle článku 4 ods. 1 písm. c) bod iii) nariadenia (EÚ) č. 1307/2013, ktorú majú poľnohospodári vykonávať na poľnohospodárskych plochách prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, sa stanoví aspoň jedna každoročná činnosť, resp. ak je to z environmentálnych dôvodov odôvodnené, uznajú sa aj činnosti, ktoré sa vykonávajú iba každý druhý rok. Definícia musí byť v súlade s pravidlami WTO - Dohoda o poľnohospodárstve [Ú. V. L 336/22, 23.12.1994] a žiadna z týchto činností nesmie obligatórne vyžadovať produkciu, chov alebo pestovanie. Pri riešení úlohy sa bude vychádzať zo súčasných databáz IS o pôde a poľnohospodárskej krajine NPPC-VÚPOP, pričom ako hlavný segment bude využitá databáza LPIS vo väzbe na údaje o reliéfe (DTM)

Aktivity:

- Analýza súčasného stavu a vývoja využívania a predovšetkým úbytkov poľnohospodárskych plôch od vytvorenia databázy LPIS po súčasnosť.
- Analýza vzťahu vybraných plôch s identifikovaným významným úbytkom k faktorom krajiny a identifikácia hlavných hnacích síl opúšťania pôdy.
- Tvorba alternatívnych priestorových modelov rizika opúšťania poľnohospodárskej pôdy a pustnutia krajiny.
- Formulácia výsledných priestorových atribútov identifikovaných plôch.

Účelom predmetnej úlohy je identifikácia a vymedzenie poľnohospodárskych plôch prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, na ktorých sa vykonáva minimálna činnosť a vymedzenie minimálnej činnosti. Vytvorená vrstva bude súčasťou databázy LPIS a súčasne bude premietnutá do systému IACS pre potreby priamych platieb a neprojektových podpôr PRV SR na roky 2015 - 2020. Návrh vymedzenia minimálnej činnosti v zmysle článku 4 ods. 1 písm. c) bod iii) nariadenia (EÚ) č. 1307/2013 bude slúžiť ako podklad pre prípravu národnej definície pre priame platby a neprojektové podpory PRV SR na roky 2015 – 2020. Termín realizácie úlohy je obdobie od 31. júla 2014 do 30. septembra 2014.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MPRV SR, PPA, užívatelia poľnohospodárskej pôdy, agrárna samospráva.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

Úloha bude na 100% financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 090 03 03 „Monitoring a prieskum pôdneho krytu“. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015. Výstupy riešenia úlohy budú zverejnené na webovej stránke NPPC pre potreby kľúčových užívateľov.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 128 150 EUR, z toho 128 150 ŠR

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

„Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich trvalých trávnych porastov a redukčného koeficientu na plochy TTP a aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu „Dobrych poľnohospodárskych a environmentálnych podmienok“ (GAEC) a identifikácia a vymedzenie poľnohospodárskych plôch prirodzene ponechaných v stave vhodnom na pastvu alebo pestovanie, na ktorých sa vykonáva minimálna činnosť a vymedzenie minimálnej činnosti“.

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	10 300
2	Spotreba materiálu	300
3	Služby (r. 04 + 05)	10 000
4	v tom: Výskum a vývoj	0
5	Kooperácia	10 000
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + 08 + 09 + 13)	117 850
7	Mzdové náklady	64 917
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	22 850
9	Ostatné priame náklady	2 100
10	z toho: cestovné tuzemské	500
11	cestovné zahraničné	1 000
12	odpisy	0
	preprava a prenájom dopravných prostriedkov	300
	všeobecné služby	0
	opravy a udržovanie	300
	školenia a kurzy	0
	dane a poplatky	0
	nájom prevádzkových strojov	0
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	27 983
14	z toho: spotreba materiálu	1 018
15	spotreba energie	3 057
16	mzdové náklady	6 453
17	náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	2 378
18	odpisy	4 208
19	Ostatné nepriame náklady	10 869
	Z toho: telefónne poplatky	2 500
	školenia a kurzy	220
	všeobecné služby	4 782
	komunikačná infraštruktúra	3 367
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	128 150

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sektoria rozvoja vidieka a priamych platieb

Názov úlohy (č. 25):

„Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav potravinársky Bratislava

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Justína Farbulová,
Oddelenie hodnotenia rizika, potravinových databáz
a spotrebiteľského výskumu NPPC – VÚP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Zuzana Nouzovská,
Sekcia potravinárstva a obchodu MPRV SR

Legislatívny rámec:

Nariadenie (ES) č. 178/2002 Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva v SR v zmysle zákona NR SR č.152/1995 Z. z. o potravinách, v znení neskorších predpisov – informovanie spotrebiteľa.

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

Vedecký časopis „Journal of Food and Nutrition Research“ má reputáciu špičkového medzinárodného vedeckého časopisu (je abstrahovaný v najprestížnejších svetových vedeckých databázach, ako sú Current Contents, SCOPUS a pod.), ktorý je poskytovaný aj Európskemu úradu pre bezpečnosť potravín v rámci spomínaného Nariadenia a odbornej verejnosti. Redakčnú radu tvoria renomovaní vedci zo zahraničia a rukopisy sú akceptované na základe oponentských názorov ďalších renomovaných vedcov EÚ a sveta.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

4 čísla vedeckého časopisu Journal of Food and Nutrition Research

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

01/2014 – 12/2014

Jednotlivé čísla časopisov budú editované štvrťročne.

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

Úloha bude riešiť problematiku poskytovania vedecko-technických informácií pre MPRV SR, subjektom potravinárskeho priemyslu, študentom vysokých škôl, odbornej verejnosti a NPPC. Súčasťou úlohy bude aj vydávanie vedeckého potravinárskeho časopisu „Journal of Food and Nutrition Research,“ ktorého cieľom je publikovanie aktuálnych vedeckých poznatkov a výsledkov výskumných riešení v potravinárstve, ako aj významných informácií pre riadiacu sféru a výrobcov potravín. Vzhľadom na zvýšený záujem o publikovanie vedeckých prác v časopise narastá rozsah redakčných prác, práce recenzentov a jazykových korektorov. V záujme zvyšovania kvality časopisu a z dôvodu narastajúceho počtu prihlasovaných článkov sa pristúpilo k rozšíreniu jednotlivých čísel, t.j. navýšeniu počtu publikovaných príspevkov v rámci jedného čísla. Okrem zvýšených nárokov na redakčné práce sa zvýšenie počtu publikovaných prác odráža tiež na zvýšených nákladoch na sadzbu. Súčasťou úlohy bude aj digitalizácia archívu vedeckého časopisu „Bulletin potravinárskeho výskumu“ vydávaného VÚP od roku 1962 a aktualizácia a rozširovanie dokumentov a informácií z oblasti vedy a výskumu pre odbornú verejnosť prostredníctvom internetovej stránky NPPC.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MPRV SR, subjekty potravinárskeho priemyslu, študenti vysokých škôl, odborná verejnosť a NPPC.

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 08W0302 – Odborná pomoc pre zdravé a kvalitné potraviny.
 Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: Oddiel 04. „Ekonomická oblasť“, skupina 8. „Výskum a vývoj v ekonomickej oblasti“, trieda 2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy: Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015. Výstupy riešenia úlohy budú zverejnené na webovej stránke NPPC pre potreby kľúčových užívateľov.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 19 681 zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 25 (priame náklady, nepriame náklady):

„Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	950
2	Spotreba materiálu	950
3	Služby	0
4	v tom: Výskum a vývoj	0
5	Kooperácie	0
6	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	18 731
7	Mzdové náklady	8 190
8	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	2 862
9	Ostatné priame náklady	7 422
10	Z toho: Cestovné tuzemské	0
11	Cestovné zahraničné	0
12	Ostatné priame náklady	7 422
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	257
14	Z toho : Spotreba materiálu	-
15	Spotreba energie	-
16	Mzdové náklady	-
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	-
18	Odpisy	-
19	Ostatné nepriame náklady	257
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	19 681

Poznámka: Z dôvodu internej metódy VÚP rozúčtovania réžii v zmysle Smernice o rozúčtovaní réžii ešte z r. 2012 schválenej NKÚ SR VÚP nerozpočítava režijné náklady na jednotlivé kategórie a položky – tieto sa zlúčili do jednej kategórie: režijné náklady.

Zvyšná časť režijných nákladov, ktorú nepokrýva rozpočet podľa Kontraktu, bude financovaná z iných zdrojov NPPC.

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia potravinárstva a obchodu

DODATOK ČÍSLO 3

165/2014-310/MPRV SR/D3

ku Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR

uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Článok I.

Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR**
Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc. – minister
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK6681800000007000081105
IČO: 156621

Pracovník poverený rokovaním: Ing. Slávka Jánošíková, PhD.- generálna riaditeľka Sekcie pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK5981800000007000498234
IČO: 42337402

Pracovník poverený rokovaním: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. - generálny riaditeľ Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Dodatkom číslo 3 sa Kontrakt číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014 (ďalej len „kontrakt“) v súlade s bodom 7., článku IX. kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.

Predmet dodatku

1. Týmto článkom sa mení pôvodné znenie bodu 2., článku IV. kontraktu nasledovne:
Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **17 708 547,30 EUR**.
2. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 1 v úlohe číslo 5 „Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚPOP“ cena úlohy zvyšuje o 93 876 EUR.

3. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 2 v úlohe číslo 22 „Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚP“ cena úlohy zvyšuje o 17 525 EUR.
4. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 3 v úlohe číslo 43 „Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚRV“ cena úlohy zvyšuje o 148 858 EUR.
5. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 4 v úlohe číslo 57 „Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚŽV“ cena úlohy zvyšuje o 29 612 EUR.
6. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 4 v úlohe číslo 64 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“ cena úlohy zvyšuje o 148 466 EUR.
7. V prílohe číslo 1 kontraktu sa na strane 4 mení cena všetkých kontrahovaných úloh NPPC z 17 270 210,30 EUR na 17 708 547,30 EUR.
8. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 14 až 16 mení úloha číslo 5 „Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚPOP“ v znení podľa prílohy číslo 1 tohto dodatku.
9. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 66 až 68 mení úloha 22 „Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚP“ v znení podľa prílohy číslo 2 tohto dodatku.
10. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 124 až 126 mení úloha číslo 43 „Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚRV“ v znení podľa prílohy číslo 3 tohto dodatku.
11. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 168 až 170 mení úloha číslo 57 „Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚŽV“ v znení podľa prílohy číslo 4 tohto dodatku.
12. V prílohe číslo 2 kontraktu sa na stranách 190 až 192 mení úloha číslo 64 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“ v znení podľa prílohy číslo 5 tohto dodatku.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 3 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 21.5.2014 v znení Dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 11.7.2014 a Dodatku číslo 2 ku Kontraktu číslo 165/2014-310/MPRV SR zo dňa 1.8.2014 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 3 je vyhotovený v 4 exemplároch, z ktorých každý účastník obdrží 2 exempláre. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku sú prílohy v ňom uvedené.
4. Dodatok číslo 3 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zúčastnenými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

5. Dodatok číslo 3 je povinne zverejňovaný podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom obidve zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením dodatku ku kontraktu v jeho plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

V Bratislave

V Lužiankach

Dňa: 2014

Dňa: 2014

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc.
minister pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
generálny riaditeľ Národného
poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Názov úlohy (č. 5):

„Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚPOP“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava (VÚPOP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Martin Barbarič,
Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR

Legislatívny rámec:

Výskumný zámer VÚPOP Bratislava „Výskum ochrany a využívania pôdneho krytu SR vo väzbe na globálne výzvy a spoločenské potreby“ vyplýva z „Nového modelu vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky na roky 2010 - 2012, schváleného 13. poradou vedenia Ministerstva pôdohospodárstva SR dňa 1. 10. 2009 v nadväznosti na novelu zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja.

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

Ministerstvo nedisponuje potrebnými technickými a odbornými personálnymi kapacitami.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC

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

Výstupom riešenia v roku 2014 budú odborné a vedecké publikácie, ako aj informačné databázy, resp. informačné vrstvy geografického informačného systému (GIS) súvisiace s predmetnou problematikou úlohy.

Riešenie úlohy prispeje k rozvoju poznania v oblasti využívania pôdneho krytu Slovenskej republiky vo väzbe na globálne výzvy a spoločenské potreby.

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

01.01.2014-31.12.2014

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

Poľnohospodárska pôda predstavuje prírodný zdroj, ktorý vytvára základné predpoklady produkcie biomasy rastlín a potravín. Vo vzťahu ku globálnym environmentálnym problémom (sucho, klimatická zmena) vystupuje ako kapacitný faktor, ktorý má určitý potenciál vstupovať do zmiernenia nepriaznivo založených trendov vývoja zložiek životného prostredia. Z uvedených dôvodov výskum pôdy je a bude orientovaný na ochranu a využívanie pôdy vo väzbe na globálne výzvy a spoločenské potreby. Rozhodujúcim momentom uplatnenia výsledkov výskumu pôdy a vody v praktickom živote v podmienkach Slovenska ako aj v medzinárodnom meradle je tvorba nových a aktualizácia existujúcich poznatkov o vlastnostiach a funkciách pôdneho krytu SR, spolu s modelovaním a tvorbou optimalizačných programov multifunkčného využívania pôdy a jej ochrany pred degradačnými procesmi.

Základným východiskom poznávania vlastností pôdneho krytu a jeho vývoja bola a aj naďalej ostane problematika klasifikácie pôd v spojení s hodnotením degradačných procesov pôdy, ktoré v rozhodujúcej miere ovplyvňujú stabilitu a produkčnú kapacitu pôdy. Metódy diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) predstavujú univerzálny nástroj nielen na kontrolu dotácií v poľnohospodárstve, ale aj na zisťovanie viacerých pôdnych vlastností a v kombinácii s terénnym prieskumom môžu prispievať k objektivizácii hodnotenia vybraných parametrov pôdy v povrchovej vrstve pôdy ako aj k spresneniu priestorového vymedzenia pôdnych jednotiek.

Vo väzbe na aktuálne dokumenty Európskej únie je potrebné vymedziť rizikové oblasti pôd náchylných na konkrétne degradačné procesy. Ako vyplýva z viacerých prác, k degradačným procesom poľnohospodárskych pôd Slovenskej republiky ktorým treba venovať náležitú pozornosť sa zaraďujú erózia pôdy, úbytok pôdnej organickej hmoty, kompakcia pôd, acidifikácia, znečisťovanie a v neposlednom rade trvalé zábery. Nakoľko tieto procesy môžu výrazne ovplyvniť (znižovať) kvalitu pôdy a zabezpečovanie jej produkčnej a ekologických funkcií, vo vymedzených oblastiach je potrebné upraviť spôsob využívania pôdy tak, aby sa riziká poškodenia pôdy znížili, resp. eliminovali.

Klimatická zmena predstavuje globálnu hrozbu z hľadiska zabezpečovania rozvoja ľudskej spoločnosti, pretože sa dotýka prakticky všetkých oblastí ľudského života. Udržateľné využívanie pôdných zdrojov je základným predpokladom zabezpečovania produkcie rastlinných komodít no súčasne sa pôda považuje za prostredie, ktoré je schopné dlhodobo zachytávať (sekvestrovať) atmosférický uhlík a tým prispievať k zníženiu tohto skleníkového plynu v ovzduší. Ďalším problémom súvisiacim s klimatickou zmenou a pôdou je regulácia vodného režimu pôdy v krajine, zmieňovanie vplyvu extrémneho počasia na pôdu, výskyt degradačných javov a stabilizáciu podmienok produkčného procesu rastlín. Pôdna voda predstavuje tretí vodný zdroj, ktorého priemerná ročná kapacita v podmienkach Slovenska sa odhaduje na 8,6 mld. m³. Nadbytok ako aj dlhodobý nedostatok vody ovplyvňuje nielen výšku rastlinnej produkcie, ale negatívne vplyva aj na zabezpečovanie mimoprodukčných funkcií pôdy. Z uvedeného dôvodu pôdna voda predstavuje stabilizačný krajinný faktor a udržateľné využívanie pôdy výrazne prispieva k udržiavaniu resp. zvyšovaniu kapacity tohto vodného zdroja a tvorbe pozitívnych externalít vyplývajúcich z jeho fungovania.

Hodnotenie využívania pôdy v krajine vo vzťahu ku kvalite tohto prírodného zdroja ostáva trvalou spoločenskou potrebou nielen z pohľadu zabezpečovania funkcií pôdneho krytu a stability krajinného prostredia, ale aj z hľadiska dlhodobého zabezpečovania životných podmienok človeka. Poznatky o vlastnostiach pôdy a jej funkcií boli, sú a aj budú základným východiskom pre nadväzná riešenia aktuálnych otázok využívania pôdy v poľnohospodárskej krajine. Súčasná úroveň poznatkov o produkčnej a mimoprodukčných funkciách pôd Slovenska je výsledkom mnohoročného vývoja a syntézy poznatkov pôd, prostredia a antropických vplyvov.

Požiadavka na tvorbu digitálnych informačných a poznatkových systémov permanentne rekonfigurujúcich obsahy a ciele svojho pôsobenia sa stáva rozhodujúcou oblasťou rozvoja výskumu pôdy, jej využitia a ochrany. Z uvedeného dôvodu získavanie nových poznatkov o vývoji vlastností pôdneho krytu musí byť previazané s tvorbou priestorových informácií a následne informačných produktov tak, aby boli využiteľné z aspektu ochrany pôdy a dotknutých prírodných zdrojov, ako aj z pohľadu jej udržateľného komoditného, resp. nekomoditného využívania.

Okrem tradičných sledovaní využitia pôdy v krajine bude výskum viac orientovaný na hľadanie spôsobov a metód detekcie vlastností pôdneho krytu s využitím metód diaľkového prieskumu Zeme, ktoré vytvárajú priestor pre kvalitatívny prelom v hodnotení vývoja pôdneho krytu v krajine.

Riešenie úlohy v roku 2014, v súlade s výskumným zámerom, zahŕňa nasledovné problémy:

- Klasifikácia pôd a detekcia pedosféry vrátane metód diaľkového prieskumu Zeme
- Hodnotenie vlastností pôd Slovenska a potenciálov ich vývoja
- Možnosti znížovania emisií uhlíka a priestorové vymedzenie potenciálov jeho sekvestrácie vzhľadom na rôzne spôsoby využitia pôdy
- Integrované systémy ochrany a využívania pôdy a vody v poľnohospodárskej krajine
- Tvorba modelov a expertných systémov operatívneho manažovania pôd.

Prínos riešenia úlohy spočíva v tvorbe nových poznatkov a údajov o vlastnostiach pôdneho krytu Slovenska, ktoré budú nevyhnutným predpokladom pre tvorbu nových a aktualizáciu súčasných informačných vrstiev a aplikácií v rámci Pôdneho portálu. Tieto informácie budú uplatniteľné v reálnej praxi ako zdroj informácií pre rozhodovanie v oblasti manažmentu a ochrany pôd vo väzbe na ďalší rozvoj aktivít v odvetví pôdohospodárstva. Tvorba nových poznatkov o pôdach Slovenska, postavená na princípoch využívania nových informačných technológií, zabezpečuje informovanosť o pôdných zdrojoch Slovenska a ich využívaní odbornou aj širokou verejnosťou vrátane vzdelávacích inštitúcií.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MPRV SR – Sekcia rozvoja vidieka a Sekcia legislatívy, Okresné úrady - pozemkové a lesné odbory, inštitúcie a organizácie rezortu pôdohospodárstva.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

Úloha bude na 100% financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 090 03 03 „Monitoring a prieskum pôdneho krytu“. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015. Výstupy riešenia úlohy budú zverejnené na webovej stránke NPPC pre potreby kľúčových užívateľov.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 195 746**Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 5 (priame náklady, nepriame náklady):****„Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚPOP“**

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	1 500
02	Spotreba materiálu	1 500
03	Služby (r. 04 + 05)	0
04	v tom: Výskum a vývoj	0
05	Kooperácia	0
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + 08 + 09 + 13)	194 246
07	Mzdové náklady	49 479
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	17 417
09	Ostatné priame náklady	2 000
10	z toho: cestovné tuzemské	500
11	cestovné zahraničné	500
12	odpisy	0
	preprava a prenájom dopravných prostriedkov	500
	všeobecné služby	0
	opravy a udržiavanie	500
	školenia a kurzy	0
	dane a poplatky	0
	nájom prevádzkových strojov	0
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	125 350
14	z toho: spotreba materiálu	1 113
15	spotreba energie	3 339
16	mzdové náklady	76 106
17	náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	27 416
18	odpisy	5 504
19	Ostatné nepriame náklady	11 872
	z toho: telefónne poplatky	2 731
	školenia a kurzy	237
	všeobecné služby	5 524
	komunikačná infraštruktúra	3 680
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	195 746

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb

Názov úlohy(č. 22):

„Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚP“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP) Bratislava

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

doc. RNDr. Peter Siekel, CSc., riaditeľ VÚP Bratislava

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Zuzana Nouzovská,
Sekcia potravinárstva a obchodu MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Základným legislatívnym rámcem 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;
- Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (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 v znení neskorších predpisov;
- Nový model vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR.

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

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

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

V rámci plnenia výskumného zámeru NPPC – VÚP na roky 2010-2014 „Zvyšovanie efektivity produkcie potravín a účinnosti ich kontroly prenosom vedeckých poznatkov do výrobnjej a kontrolnej sféry“ sa do roku 2015 vyrieši 6 úloh – projektov výskumu a vývoja:

1. Vplyv rôznych technologických operácií na obsah pesticídov vo vybraných potravinárskych výrobkoch so zameraním na dojčenskú výživu
2. Charakterizácia, hodnotenie kvality a autenticity vybraných konzervárenských surovín a výrobkov
3. Implementácia opatrení na zvýšenie bezpečnosti a kvality cereálnych výrobkov
4. Autentifikácia produktov a charakterizácia krížovej kontaminácie rastlinných alergénov vo výrobných prevádzkach aplikáciou molekulárno-biologických metód
5. Zvýšenie mikrobiologickej bezpečnosti a kvality potravín a ich výroby inovatívnymi molekulárno-biologickými metódami
6. Technológie získavania prírodných látok vhodných na výrobu zdravie podporujúcich potravín a biopotravín.

V roku 2014 bude za uvedené projekty MPRV SR odovzdaných 6 priebežných výskumných správ.

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

01/2014 – 12/2014

Celkové trvanie riešenia úlohy bude v období od 01/2013 – 12/2015.

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

Výskumný zámer VÚP Bratislava „Zvyšovanie efektivity produkcie potravín a účinnosti ich kontroly prenosom vedeckých poznatkov do výrobnéj a kontrolnej sféry“ bol predložený MPRV SR a bol schválený na porade vedenia ministra pôdohospodárstva SR v novembri 2009. 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.

Problematika výskumu potravín sa dlhodobo radí medzi prioritné oblasti vyspelých krajín sveta. Náležitú pozornosť tomu prikladá aj Európska únia, ktorá pravidelne vo svojich rámcových programoch kladie dôraz na riešenie projektov zameraných na kvalitu a bezpečnosť potravín.

Problematikou výskumu kvality a bezpečnosti potravín sa v Slovenskej republike zaoberá systematicky Výskumný ústav potravinársky (VUP), ktorý, až do roku 2014, do vytvorenia NPPC, bol príspevkovou organizáciou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky. Za dobu svojej existencie VUP sa postupne profiloval ako organizácia, ktorá je schopná riešiť najobtiažnejšie úlohy základného a aplikovaného výskumu zameraného na kvalitu a bezpečnosť potravín s množstvom výstupov vo vedeckej, odbornej a aplikačnej oblasti. Systematický prístup k budovaniu a profilácii pracoviska umožnil dosahovať významné výsledky, ktoré boli následne zhodnotené v procese akreditácie pracoviska a získaní štatútu centra excelentnosti ako jedinej organizácie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka v Bratislavskom kraji. Okrem týchto oblastí je ústav aktívny i v oblasti doktorandského štúdia – má akreditované vysokoškolské štúdiu III. stupňa v oblasti „Chémia a technológia požívatin“ ako aj „Biotechnológia“, vydáva karentované periodikum „Journal of Food and Nutrition Research“ a vykonáva celý rad špecializovaných úloh pre Ministerstvo pôdohospodárstva SR.

Výskumný zámer VÚP Bratislava nadväzuje a reaguje na aktuálnu problematiku kvality a bezpečnosti potravín predstavuje kontinuitu vedeckovýskumnej činnosti organizácie na obdobie rokov 2010-2014, pričom v ňom akcentuje výrazne aplikačný charakter, bezprostredne využiteľný vo výrobnéj a kontrolnej sfére. Špecifické ciele pokrývajú všetky aktuálne oblasti a požiadavky potravinárskej praxe a kontrolných inštitúcií, čo dáva predpoklad úspešného riešenia realizačných projektov v priemyselnej praxi a kontrolnej sfére. Sú stanovené nasledovne:

- a) znižovanie obsahu zdraviu škodlivých látok vznikajúcich počas procesov výroby potravín a ich skladovania
- b) rozvoj fyzikálnochemických a molekulárno-biologických metód hodnotenia bezpečnosti, rizika, autenticity, kvality a hygieny potravín
- c) rozpracovanie efektívnych postupov identifikácie a eradikácie nežiaducej mikroflóry v podmienkach výroby potravín s dôrazom na zvýšenie celkovej hygieny potravín
- d) vývoj a kompletizácia softvérových aplikácií umožňujúcich modelovanie výživy jednotlivých sociálnych a vekových skupín obyvateľstva SR
- e) využitie moderných marketingových metód a postupov pri prehlbovaní ochrany pôvodných slovenských výrobkov aj s využitím nástrojov politiky kvality EÚ
- f) rozvoj konvenčných a biotechnologických postupov výroby komponentov potravín so špeciálnym zdravotným a výživovým tvrdením.

Realizačnými výstupmi riešenia projektov budú najmä originálne technické riešenia inovovaných technologických postupov výroby potravín, ktoré budú bezprostredne využité vo výrobných procesoch produkcie potravín. Originálne riešenia budú chránené spôsobom obvyklým pre ochranu autorských a priemyselných práv. Dosiagnuté výsledky budú publikované vo vedeckých časopisoch, prezentované na vedeckých podujatiach a propagované v masovokomunikačných médiách. Súčasťou bude i šírenie poznatkov vo výrobnéj a kontrolnej sfére prostredníctvom školení a

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

Hlavných odberateľov výsledkov výskumu okrem MPRV SR možno kategorizovať do dvoch skupín:

- a – výrobcovia potravín združení v Únii potravinárov Slovenska, jednotlivých profesijných zväzoch, alebo fyzické osoby podnikajúce v oblasti výroby potravinárskych výrobkov
- b – kontrolné laboratóriá vykonávajúce dozor na kvalitou a bezpečnosťou potravín v rezorte MPRV SR.

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 08W 03 01 – Výskum na podporu kvality a zdravotnej neškodnosti potravín.

Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG:04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

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 na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 218 784, z toho **218 784 ŠR**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 22 (priame náklady, nepriame náklady):

„Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC – VÚP“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	-
02	Spotreba materiálu	-
03	Služby	-
04	v tom: Výskum a vývoj	-
05	Kooperácie	-
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	218 784
07	Mzdové náklady	135 386
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	54 532
09	Ostatné priame náklady	11 341
10	Z toho: cestovné tuzemské	-
11	cestovné zahraničné	-
12	odpisy	-
	poplatky miestne	54
	poistenie majetku	-
	poplatky za stravu	6 524
	prídely do sociálneho fondu	4 595
	transfer na nemocenské dávky	168
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	17 525
14	Z toho : spotreba materiálu	-
15	spotreba energie	-
16	mzdové náklady	12 986
17	náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. príspev. NÚP	4 539
18	odpisy	-
19	Ostatné nepriame náklady	-
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	218 784

Poznámka: Z dôvodu internej metódy VÚP rozúčtovania réžii v zmysle Smernice o rozúčtovaní réžii ešte z r. 2012 schválenej NKÚ SR VÚP nerozpočítava režijné náklady na jednotlivé kategórie a položky – tieto sa zlúčili do jednej kategórie: režijné náklady.

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR:

Sekcia potravinárstva a obchodu

Inštitucionálne financovanie v rámci plnenia výskumného zámeru

Názov úlohy (č. 43): „*Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚRV*“.

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Výskumný ústav rastlinnej výroby (ďalej VÚRV) Piešťany

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Pavol Hauptvogel, PhD., riaditeľ VÚRV Piešťany

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Ján Vajs, Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny rámec:

- 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;
- Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (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 v znení neskorších predpisov;
- Nový model vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR na roky 2010 - 2014, schválený 13. poradou vedenia MP SR dňa 1. 10. 2009 pod č. 3075/2009 - 300.

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MPRV SR: MPRV SR nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami, technickým vybavením a prístrojovou technikou na riešenie uvedenej úlohy.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

Konkrétny požadovaný, očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka): V rámci plnenia „Výskumného zámeru bývalého Centra výskumu rastlinnej výroby Piešťany na roky 2010 - 2014“ sa do roku 2015 na pracoviskách VÚRV Piešťany vyriešia 4 úlohy (projekty) výskumu a vývoja plánované na roky 2013 - 2015:

- Inovácie pestovateľských systémov v udržateľnej rastlinnej výrobe v meniacich sa podmienkach prostredia.
- Genetické zlepšovanie hospodárskych vlastností významných plodín.
- Biotechnológie rastlín a interagujúcich mikroorganizmov.
- Nová hodnota primárnych produktov domácej rastlinnej výroby.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy): 01/2014 - 12/2014 (IF v rámci predmetného kontraktu). Celkové trvanie riešenia vyššie uvedených 4 úloh bude v období od 01/2013 - 12/2015.

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

Výskumný zámer bývalého CVRV Piešťany „Výskumný zámer Centra výskumu rastlinnej výroby Piešťany na roky 2010 - 2014“ bol predložený na vtedajšie Ministerstvo pôdohospodárstva SR (na Sekciu poľnohospodárstva a rozvoja vidieka) dňa 14.10.2009 a následne bol MP SR 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 toto 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 bývalého CVRV Piešťany vychádza z celospoločenskej potreby zvýšenia konkurencieschopnosti a efektívnosti rastlinnej produkcie v SR, zlepšenia ekonomických ukazovateľov v pestovaní poľnohospodárskych plodín, potreby ochrany genofondu pestovaných i ostatných rastlín a zvýšenia kvality rastlinných produktov pri minimálnych negatívnych dopadoch na životné prostredie.

Vo vyspelých krajinách v EÚ a vo svete je prístup k pestovaniu poľnohospodárskych plodín v poslednom období ovplyvnený názormi na zabezpečenie multifunkčnosti poľnohospodárstva. Okrem produkcie potravín rastlinného pôvodu, sa stále viac zdôrazňuje vplyv pestovania poľnohospodárskych plodín na životné prostredie a na zachovanie a rozvoj vidieka. Dôležitou sa stala otázka zachovania pôvodných druhov poľnohospodárskych plodín v rámci zachovania biologickej diverzity rastlín a živočíchov ako celku. Kvalita rastlinnej produkcie musí zohľadňovať a rešpektovať moderné pohľady na racionálnu výživu ľudí. S ohľadom na uvedenú výrazne širšiu úlohu pestovania poľnohospodárskych plodín a nutnosť prispôsobenia výskumu týmto potrebám je výskumný zámer zameraný na rozvoj a riešenie nasledovných vzájomne prepojených 5 špecifických cieľov:

- a) biodiverzita pre rozvoj agrosektora;
- b) biologické zdroje pre rastlinnú výrobu;
- c) agrobiotechnológie;
- d) udržateľná rastlinná výroba v meniacich sa podmienkach;
- e) obnoviteľné zdroje pre výrobu bioenergie.

Cieľom výskumného zámeru je rozvíjať poznatky z uvedených vedných oblastí a aplikovať ich tak, aby ich využitie prispelo k udržateľnému rozvoju pestovania poľnohospodárskych plodín. Navrhovaný výskumný zámer je orientovaný na hlavné druhy poľnohospodárskych plodín pestovaných v SR (najmä na obilniny, olejiny a energetické plodiny, v menšom rozsahu liečivé a aromatické rastliny, poľné krmoviny, strukoviny a niektoré špeciálne plodiny).

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy: a) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (najmä Odbor rastlinnej výroby); b) Pôdohospodárska platobná agentúra; c) Slovenská šľachtiteľská a semenárska asociácia; d) pestovateľské a iné zväzy a združenia (Združenie pestovateľov obilnín, Slovenský zväz pekárov, cukrárov a cestovinárov a iné); e) právnické a fyzické subjekty hospodáriace na pôde (vybrané poľnohospodárske družstvá; súkromne hospodáriaci roľníci; malopestovatelia poľnohosp. produktov a iné); f) šľachtiteľské pracoviská v SR (Zelseed spol. s r. o. Horná Potôň; Hordeum s.r.o. Sládkovičovo; ISTROPOL Solary, a.s.; VŠS Vígľaš - Pstruša; VŠS Malý Šariš); g) potravinárske a semenárske spoločnosti; h) Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky.

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie: Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 091 05 05 Výskum na podporu rastlinnej výroby. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

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 na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 536 033z toho 536 033 ŠR.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 43 (priame náklady, nepriame náklady):

„Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚRV“.

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	18 800
02	Spotreba materiálu	18 800
03	Služby	
04	v tom: Výskum a vývoj	
05	Kooperácie	
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	517 233
07	Mzdové náklady	148 200
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	51 800
09	Ostatné priame náklady	93 375
10	Z toho: cestovné tuzemské	1 000
11	cestovné zahraničné	
12	odpisy	
	strážna služba	
	opravy a údržba	4 500
	všeobecné služby	25 875
	poštovné a telekomunikácie	4 700
	školenia a kurzy	1 000
	licencie softvéru	8 200
	veterinárne služby	
	chemická ochrana a RV	
	dane z nehnuteľnosti	22 000
	komunikačná infraštruktúra	
	poplatky miestne	10 100
	poistenie majetku	16 000
	poplatky za stravu	
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	223 858
14	Z toho : spotreba materiálu	
15	spotreba energie	75 000
16	mzdové náklady	110 306
17	náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	38 552
18	odpisy	
19	Ostatné nepriame náklady	
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	536 033

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

Názov úlohy (č. 57):

„Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC - VÚŽV“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC- Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

doc. Ing. Jaroslav Slamečka, CSc.
riaditeľ NPPC-VÚŽV Nitra

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Ján Vajs,
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Základným legislatívnym rámcem 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;
- Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (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 v znení neskorších predpisov;
- Nový model vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR.

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

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

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

V rámci plnenia výskumného zámeru NPPC-VÚŽV 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 2015 vyriešia 3 úlohy (projekty) výskumu a vývoja:

1. Poznatková podpora zvýšenia kvality a ponuky domácich živočíšnych produktov,
2. Optimalizácia výživy a technologických systémov pre efektívny a ekologický chov zvierat,
3. Výskumné postupy pre zachovanie biodiverzity.

V roku 2014 budú za uvedené projekty MPRV SR odovzdané 3 priebežné výskumné správy.

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

01/2014 - 12/2014

Celkové trvanie riešenia úlohy bude v období od 01/2013 – 12/2015.

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

Výskumný zámer NPPC-VÚŽV Nitra „**Udržateľný rozvoj živočíšnej produkcie v podmienkach multifunkčného poľnohospodárstva s dôrazom na využitie biotechnológií, welfare, kvalitu produkcie a ochranu biodiverzity**“ bol predložený MPRV 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 hospodárskych zvierat,
- c) vývoj a aplikáciu šľachtiteľských metód a postupov zameraných na udržanie ekonomickej efektívnosti, kvality a biodiverzity chovu hospodárskych zvierat,
- d) rozvoj a aplikáciu najnovších poznatkov výživy a fyziológie hospodárskych zvierat,
- e) rozvoj aplikovanej etológie a welfare hospodárskych zvierat,

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 objednávanej úlohy: MPRV SR, Plemenárske služby SR š.p., Štátna veterinárna a potravinová správa SR, uznané chovateľské organizácie.

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0910503 Výskum na podporu živočíšnej výroby. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG:04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybníctva a poľovníctva“.

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 na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 540 4136, z toho 540 136 ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 57 (priame náklady, nepriame náklady):

„Inštitucionálne financovanie – Plnenie výskumného zámeru NPPC – VÚŽV“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	104 345
02	Spotreba materiálu	104 345
03	Služby	
04	v tom: Výskum a vývoj	
05	Kooperácie	
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	435 791
07	Mzdové náklady	176 584
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	61 716
09	Ostatné priame náklady	148 491
10	Z toho: cestovné tuzemské	803
11	cestovné zahraničné	
12	odpisy	
	strážna služba	50 567
	opravy a údržba	4 013
	všeobecné služby	1 605
	poštovné a telekomunikácie	18 461
	školenia a kurzy	8 027
	licencie softvéru	8 027
	veterinárne služby	16 053
	chemická ochrana a RV	
	dane z nehnuteľnosti	12 040
	komunikačná infraštruktúra	4 013
	poplatky miestne	1 605
	poistenie majetku	12 040
	poplatky za stravu	11 237
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	49 000
14	Z toho : spotreba materiálu	4 500
15	spotreba energie	14 888
16	mzdové náklady	21 943
17	náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	7 669
18	odpisy	
19	Ostatné nepriame náklady	
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	540 136

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

Názov úlohy (č. 64):

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Slávka Jánošíková, PhD.,
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Rozhodnutie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 4818/2013-250 z 26.11.2013 o zriadení Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra;
- 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;
- Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (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 v znení neskorších predpisov;
- Nový model vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR.

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

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

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

Výstupom predmetnej úlohy budú správy, vedecké a odborné publikácie, realizačné výstupy, vedecké konferencie a odborné semináre z 25 riešených rezortných projektov výskumu a vývoja. V rámci plnenia predmetnej úlohy budú vypracovávané odborné posudky, materiály, legislatívne podklady súvisiace s činnosťou SR a MPRV SR, ako predsedajúcej krajiny EÚ. Poskytnú sa aj služby e-Governmentu v zmysle zákona 305/2013 Z.z. o elektronickom výkone verejnej moci. V rámci úlohy sa bude zabezpečovať súťaž mladých vedeckých pracovníkov pôsobiacich v oblasti poľnohospodárstva.

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

01/2014 - 12/2014

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

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum zabezpečuje komplexný výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblastí trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných, predovšetkým pôdných zdrojov a vody pre pestovanie rastlín a chov zvierat, kvality a bezpečnosti, inovácií a konkurencieschopnosti potravín i nepotravinárskych výrobkov poľnohospodárskeho pôvodu, produkčného i mimoprodukčného vplyvu poľnohospodárstva na životné prostredie a rozvoj vidieka a transfer poznatkov poľnohospodárskeho výskumu užívateľom.

Vzhľadom na to, že NPPC pozostáva z 9 ústavov, je nevyhnuté zabezpečovať manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC.

Cieľom úlohy je :

- Koordinovať a metodicky usmŕňovať tvorbu výskumného programu a riešenia výskumných úloh na ústavoch NPPC vrátane ich kontroly, vecného a finančného hodnotenia, spracovania dokumentácie riešených rezortných projektov výskumu a vývoja z nich vyplývajúcich realizačných výstupov.
- Vykonať poradenskú činnosť a projektový manažment pri administrácii prác súvisiacich s výzvami a ďalším riešením domácich a medzinárodných projektov a grantov, ako aj projektov v rámci štrukturálnych fondov EÚ (OP VaV, Horizont 2020, projekty v rámci Programu rozvoja vidieka a pod).
- Poskytovať odborné stanoviská a poradenské služby pre potreby riadiacej sféry a výrobnéj praxe.
- Koordinovať prenos poznatkov výskumu a vývoja NPPC do praxe formou organizácie poradenských a vzdelávacích aktivít jednotlivých ústavov NPPC a koordinovať aktivity pracovníkov pri zastupovaní NPPC v vedeckých a správnych radách, domácich i zahraničných odborných komisiách, zväzoch, úniách, v odborných a riadiacich orgánoch, do ktorých sú pracovníci nominovaní za NPPC.
- Zabezpečiť komplexnú činnosť v oblasti ekonomického a finančného chodu NPPC.
- Zabezpečiť prevádzku informačných systémov na pracoviskách NPPC. V spolupráci s ústavmi a pracoviskami NPPC.
- Koordinovať propagačnú činnosť a publicitu NPPC.
- Organizovať a podporiť súťaž mladých vedeckých pracovníkov v oblasti poľnohospodárstva.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy: MPRV SR, ÚKSÚP Bratislava, Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora Plemenárske služby SR š.p., Štátna veterinárna a potravinová správa SR, FAO, OECD.

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 090 03 02 – Koordinácia vedeckovýskumnej činnosti. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG:04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

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 na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2014 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2015.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 450 133, z toho 450 133 ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 64 (priame náklady, nepriame náklady):

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR (EUR)
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	5 000
02	Spotreba materiálu	5 000
03	Služby	
04	v tom: Výskum a vývoj	
05	Kooperácie	
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	445 133
07	Mzdové náklady	222 295
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	77 692
09	Ostatné priame náklady	145 146
10	Z toho: cestovné tuzemské	
11	cestovné zahraničné	
12	Ostatné výdaje	145 146
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	
14	Z toho : spotreba materiálu	
15	spotreba energie	
16	mzdové náklady	
17	náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	
18	odpisy	
19	Ostatné nepriame náklady	
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	450 133

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR:
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu