

DODATOK ČÍSLO 5
568/2016-310/MPRV SR /D5
ku Kontraktu číslo 568/2016-310/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: Ing. Gabriela Matečná – ministerka
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK6681800000007000081105
IČO: 00156621

Pracovník poverený rokovaním: Ing. Monika Deneva – generálna riaditeľka sekcie pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

Štatutárny zástupca: Ing. Mario Schrenkel – generálny riaditeľ Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK5981800000007000498234
IČO: 42337402

Pracovník poverený rokovaním: Ing. Mario Schrenkel – generálny riaditeľ Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Dodatkom číslo 5 sa Kontrakt číslo 568/2016-310/MPRV SR zo dňa 20.12.2016 (ďalej len „kontrakt“) v súlade s bodom 7., článku VIII. kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.
Predmet dodatku

1. V čl. III. bod 2 znie:
Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške
6 561 256 EUR.

2. V čl. V. bod 5 znie:
Plnenie úloh kontraktu bude vyhodnocované objednávateľom na kontrolných dňoch minimálne jedenkrát ročne v časovom období, v ktorom je možné reálne zhodnotiť minimálne polovicu doby riešenia úloh a preberacím konaním za celoročné obdobie plnenia.
3. Príloha číslo 1 ku kontraktu s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2017“ sa nahrádza novou Prílohou číslo 1 pod názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2017“.
4. V prílohe č. 2 ku kontraktu úloha číslo 32 „Vyhodnotenie ekonomickej bonity poľnohospodárskych a potravinárskych podnikov v rámci súťaže TOP AGRO“ sa nahrádza novou úlohou číslo 32 „Vyhodnotenie ekonomickej bonity poľnohospodárskych a potravinárskych podnikov v rámci súťaže TOP AGRO“
5. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 52 „Inštitucionálne financovanie - plnenie výskumného zámeru NPPC“ sa nahrádza novou úlohou číslo 52 „Inštitucionálne financovanie - plnenie výskumného zámeru NPPC“.
6. Príloha č. 2 ku kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu č. 65 „Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytky v špecifických podmienkach Polonín“

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 5 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 568/2016-310/MPRV SR zo dňa 20.12.2016, dodatku číslo 1 zo dňa 13.2.2017, dodatku číslo 2 zo dňa 22.3.2017 dodatku číslo 3 zo dňa 29.6.2017 a dodatku č. 4 zo dňa 3.8.2017.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 568/2016-310/MPRV SR zo dňa 20.12.2016 v znení dodatku číslo 1 zo dňa 13.2.2017, dodatku číslo 2 zo dňa 22.3.2017, dodatku číslo 3 zo dňa 29.6.2017 a dodatku č. 4 zo dňa 3.8.2017 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 5 je vyhotovený v 5 exemplároch, z toho objednávateľ dostane 3 exempláre a zhotoviteľ 2 exempláre. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku sú prílohy v ňom uvedené.
4. Dodatok číslo 5 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 5 je povinne zverejňovaný podľa § 5 a 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: 2017

Dňa: 2017

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Gabriela Matečná
ministerka pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR

Ing. Mario Schrenkel
generálny riaditeľ Národného
poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2017

NPPC - Technický a skúšobný ústav poľnohospodársky (TSÚP)

Rezortný projekt výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Vypracovanie kritérií udržateľného využívania biomasy	16 432	821	17 253
Úloha odbornej pomoci				
Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
2	Plnenie činností 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	38 672	0	38 672
Úlohy NPPC - TSÚP spolu		55 104	821	55 925

NPPC – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
3	Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania	45 803	2 290	48 093
4	Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie	68 704	3 435	72 139
Úlohy odbornej pomoci				
Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
5	Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy	94 100	0	94 100
6	Aplikácia a aktualizácia národného systému pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK_CGMS)	12 384	0	12 384
7	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR	7 957	0	7 957
8	Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS	153 560	0	153 560
9	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 pravidiel krížového plnenia	104 038	0	104 038
10	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR	17 775	0	17 775
11	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	10 665	0	10 665
12	Tvorba údajovej databázy - register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	11 907	0	11 907
13	Zabezpečenie plnenia medzinárodných záväzkov a Európskej legislatívy v oblasti inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR	19 000	0	19 000
14	Tvorba metaúdajov pre údaje v správe VÚPOP v rámci implementácie smernice INSPIRE	8 382	0	8 382
15	Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu	234 000	0	234 000
Úlohy NPPC - VÚPOP spolu		788 275	5 725	794 000

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
16	Podpora produkcie slovenských potravín zlepšením ich kvality a bezpečnosti	202 553	10 128	212 681
17	Analýza zmien vybraných parametrov v anorganickej a organickej zložke ekosystému viniča	14 775	739	15 514

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
18	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	10 946	0	10 946
19	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	10 919	0	10 919
20	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	8 531	0	8 531
21	Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy v oblasti potravinových databáz	30 323	0	30 323
22	Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, ktorým sa vytvára spoločná organizácia trhov s poľnohospodárskymi výrobkami so zameraním na spoločnú organizáciu trhu s vínom.	55 334	0	55 334
Úlohy NPPC-VÚP spolu		333 381	10 867	344 248

NPPC – Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
23	Kompetitívnosť slovenských poľnohospodárskych a potravinárskych výrobkov	16 793	840	17 633
24	Vývoj trhu s poľnohospodárskou pôdou a trhu nájmu poľnohospodárskej pôdy v podmienkach SR	49 138	2 457	51 595
25	Hodnotenie a analýza ekonomickej výkonnosti poľnohospodárstva, potravinárstva v kontexte agrárnych politík EÚ	90 478	4 524	95 002

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
26	Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve SR za rok 2016 (Zelená správa)	37 518	0	37 518
27	Komoditné situačné a výhľadové správy	35 885	0	35 885
28	Správa Slovenskej republiky pre Monitoring agrárnych politík členských štátov OECD 2018	5 565	0	5 565
29	Globálny informačný systém a systém skorého varovania Organizácie pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO)	4 869	0	4 869
30	Prejádzka a aktualizácia Informačnej siete poľnohospodárskeho účtovníctva v SR	264 782	0	264 782
31	Meranie a hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva podľa metodiky Ekonomického poľnohospodárskeho účtu	9 808	0	9 808
32	Vyhodnotenie ekonomickej bonity poľnohospodárskych a potravinárskych podnikov v rámci súťaže TOP AGRO	21 985	0	21 985
Úlohy NPPC - VÚEPP spolu		536 821	7 821	544 642

NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
33	Vývoj a inovácie primárnej rastlinnej produkcie pre zabezpečenie bezpečnosti potravín, udržateľného poľnohospodárstva a zníženia zaťaženia životného prostredia	165 332	8 267	173 599
34	Zdokonalenie pestovateľských systémov pre trvalú udržateľnosť a kvalitu primárnej rastlinnej produkcie zohľadňujúcich zmeny klímy, ochranu životného prostredia a rozvoj vidieka	209 571	10 478	220 049

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
35	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	7 920	0	7 920
36	Prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	248 282	0	248 282
Úlohy NPPC - VÚRV spolu		631 105	18 745	649 850

NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (VÚTPHP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
37	Komplexné systémy hospodárenia na trávnych porastoch	106 688	5 334	112 022

Úloha odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
38	Plnenie činností v oblasti sledovania a inventarizácie emisií z trvalých trávnych porastov a vzniknutých zmien v tvorbe a absorpcii emisií pri zmene využívania trvalých trávnych porastov na základe požiadaviek MPRV SR	5 000	0	5 000
Úlohy NPPC - VÚTPHP spolu		111 688	5 334	117 022

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚAE)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
39	Agroekosystémy zohľadňujúce faktory prostredia v zmenených pôdno-klimatických podmienkach	63 958	3 198	67 156

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
40	Možnosti pestovania a využitia perspektívnych energetických rastlín pre efektívne zhodnotenie fytomasy na biopalivá a iné produkty biohospodárstva a tým aj diverzifikácie poľnohospodárskej výroby	38 857	0	38 857
Úlohy NPPC - VÚAE spolu		102 815	3 198	106 013

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
41	Udržateľné systémy chovu	183 981	9 199	193 180
42	Precízna výživa zvierat a prenos poznatkov do praxe	100 280	5 014	105 294
43	Udržateľnosť biodiverzity zvierat na Slovensku	210 076	10 504	220 580

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
44	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	306 244	0	306 244
45	Podpora živočíšnych genetických zdrojov v podmienkach "ex situ"	16 426	0	16 426
46	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov a národná databáza krmív	38 485	0	38 485
47	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovateľov a spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	23 465	0	23 465
48	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko – genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	8 600	0	8 600
49	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	4 382	0	4 382
50	Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (CH ₄ , N ₂ O) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2016	4 300	0	4 300

Úloha v rámci propagácie rezortu (prvok 0900106)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
51	Agrofilm 2017	63 383	0	63 383
Úlohy NPPC - VÚŽV Nitra spolu		959 622	24 717	984 339

NPPC Nitra – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
52	Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC	1 332 646	0	1 332 646
53	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	788 603	0	788 603

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
54	Koordinácia projektového tímu k prevzatiu rezortnej štatistiky	186 842	0	186 842
55	Štatistické spracovanie výkazu OBCHOD	13 000	0	13 000
56	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	66 433	0	66 433
57	Možnosti ochrany repky olejnej dostupnými prípravkami na ochranu rastlín	15 000	0	15 000
58	Tvorba nových partnerstiev a budovanie kapacít pre zvyšovanie konkurencieschopnosti v trvalo udržateľnom poľnohospodárstve a ochrana agrobiodiverzity	195 000	0	195 000

Príloha číslo 1 k dodatku číslo 5 ku kontraktu číslo 568/2016-310/MPRV SR

59	Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde	65 921	0	65 921
60	Dlhodobý strategický výskumno-inovačný zámer národného projektu za oblasť poľnohospodárstva a potravinárstva	160 000	0	160 000
61	Príprava postupov pre zabezpečenie kvantifikácie potravinového odpadu a metodiky jeho merania	15 000	0	15 000
62	Vypracovanie analýzy dostupnosti, potenciálu a využívania poľnohospodárskej biomasy v SR na roky 2018 – 2030	8 000	0	8 000
63	Vypracovanie odborného obsahu Národného potravinového katalógu	150 000	0	150 000
64	Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločnosti	6 000	0	6 000
65	Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytku v špecifických podmienkach Polonín	40 000	0	40 000

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinan- covanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	6 561 256	77 228	6 638 484

Názov úlohy (č. 32):

„Vyhodnotenie ekonomickej bonity poľnohospodárskych a potravinárskych podnikov v rámci súťaže TOP AGRO“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC- Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

RNDr. Slávka Krížová

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Mgr. Vladimír Machalík, riaditeľ odboru
Odbor komunikácie a marketingu MPRV SR

Legislatívny rámec:

Úloha sa rieši na základe požiadavky MPRV SR.

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

MPRV SR nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami 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):

Výsledkom riešenia bude výsledný materiál s poradím podnikov podľa ekonomickej bonity.

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

Rozšírenie poznatkovej základne, publikovanie dopĺňujúcich poznatkov, aplikovanie poznatkov do rozhodovacieho procesu.

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

Termín riešenia úlohy - 04/2017 - 11/2017.

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy do 30.11.2017.

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

Súťaž TOP AGRO má dlhodobú tradíciu a zviditeľňuje TOP podniky v odvetví, ktoré svojimi výsledkami inšpirujú ďalšie podniky. Oceňuje víťazné podniky morálne a finančne. Ide o podniky všetkých organizačno-právnych foriem hospodárenia zúčastnených v súťaži, reprezentujúce poľnohospodárstvo v produkčných a znevýhodnených oblastiach, ako aj jednotlivé odbory potravinárskeho priemyslu. V roku 2017 boli v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi rozšírené kritériá súťaže TOP AGRO a bola zriadená komisia pre schválenie kritérií súťaže TOP AGRO.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR

Spôsob financovania objednanej úlohy:

Úloha bude na 100 % financovaná zo ŠR (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 01 06 Propagácia rezortu

Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“

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 2017 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia vlády SR č. 1189/2001) v roku 2018.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 21 985, z toho 21 985 ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 32 (priame náklady, nepriame náklady):

„Vyhodnotenie ekonomickej bonity poľnohospodárskych a potravinárskych podnikov v rámci súťaže TOP AGRO“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	0	0	0
2	Spotreba materiálu	0	0	0
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	<i>Všeobecné služby</i>	0	0	0
5	<i>Výskum a vývoj</i>	0	0	0
6	<i>Kooperácie</i>	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	21 985	0	21 985
8	Mzdové náklady	14 761	0	14 761
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	5 159	0	5 159
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	1 300	0	1 300
11	<i>Cestovné tuzemské</i>	100	0	100
12	<i>Cestovné zahraničné</i>	0	0	0
13	<i>Ostatné priame náklady</i>	1 200	0	1 200
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	765	0	765
15	<i>Spotreba materiálu</i>	20	0	20
16	<i>Spotreba energie</i>	0	0	0
17	<i>Všeobecné služby</i>	70	0	70
18	<i>Mzdové náklady</i>	500	0	500
19	<i>Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP</i>	175	0	175
20	<i>Odpisy</i>	0	0	0
21	<i>Ostatné nepriame náklady</i>	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	21 985	0	21 985

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Odbor komunikácie a marketingu

Názov úlohy (č. 52):**„Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC“****Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:**

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Mario Schrenkel

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:Ing. Monika Deneva, generálna riaditeľka
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu MPRV SR**Legislatívny rámec:**

- 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.
- Stratégia výskumu inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3), ktorú schválila vláda SR na svojom rokovaní dňa 13.11.2013 uznesením č. 665/2013.

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):

Výstupmi riešenia v roku 2017 budú odborné, vedecké a knižné publikácie, metodické príručky, poradenstvo, vzdelávanie, konferencie a semináre ako aj informačné databázy súvisiace s predmetnou problematikou úlohy. Podrobný popis výstupov je uvedený v bode A 4 výskumného zámeru NPPC „Poznatková podpora konkurencieschopnej udržateľnej poľnohospodárskej a potravinárskej produkcie a hospodárne využívanie pôdneho fondu“

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

01.01.2017 - 31.12.2017

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

Stratégia aplikovaného a základného výskumu v pôdohospodárstve na Slovensku vychádza z predpokladu zvýšenia celosvetového dopytu po potravinách i prudkého nárastu potreby krmív, vlákniny, biomasy a biologických surovín, čo pri súčasných postupoch môže viesť k ďalšiemu poškodzovaniu prírodných zdrojov hlavne pôdných zdrojov, životného prostredia, ohrozenia biotopov, biodiverzity, funkčnosti pôd a vodných zdrojov.

Cieľom výskumného zámeru NPPC („Poznatková podpora konkurencieschopnej udržateľnej poľnohospodárskej a potravinárskej produkcie a hospodárne využívanie pôdneho fondu“) je vytváranie poznatkového fondu a riešenie aktuálnych i očakávaných, najmä regionálne špecifických problémov poľnohospodárstva, potravinárstva a udržateľných systémov využívania a ochrany pôd. Dôraz bude kladený na zachovanie a efektívne využitie biodiverzity rastlín a živočíchov, rozvoj progresívnych a inovatívnych pestovateľských a chovateľských technológií pre stabilitu a zvýšenú kvalitu poľnohospodárskej produkcie pre potravinové i nepotravinové využitie a pre zlepšenie zložiek životného prostredia a rozvoja vidieka v Slovenskej republike. Dôležitou súčasťou výskumného zámeru je aj

číslo
edky
lu
R)

0

0

0

0

0

0

985

761

159

300

100

0

200

765

20

0

70

500

175

0

0

985

výskum zameraný na elimináciu dôsledkov klimatických zmien na pôdu a rastlinnú výrobu a využitia biomasy pre energetické účely. Cieľom je tiež poskytnúť odborné poznatky slúžiace k posilneniu konkurencieschopnosti domácich poľnohospodárskych výrobcov v podmienkach otvoreného vnútorného trhu a svetovej liberalizácie obchodu a zvýšenie prínosu poľnohospodárstva pre udržanie životaschopného vidieka a vidieckej ekonomiky.

Plnenie stanovených cieľov výskumného zámeru si vyžaduje aj zdokonalenie počítačovej a informačnej siete, jej správu a údržbu.

Špecifické ciele výskumného zámeru sú:

1. Zdokonalenie pestovateľských a chovateľských technológií pre trvalú udržateľnosť a kvalitu primárnej rastlinnej a živočíšnej produkcie pri zohľadnení zmien klímy, ochrany životného prostredia a rozvoja vidieka.
2. Zachovanie genofondu, biodiverzity agrárnej krajiny a efektívne spôsoby využitia biomasy pre energetické účely.
3. Vytvorenie nových technológií a procesov pre efektívnejšiu výrobu kvalitných potravín.
4. Inovácia bonitačného informačného systému poľnohospodárskych pôd SR a udržateľné systémy využívania a ochrany pôd.
5. Identifikácia a výskum produkčných a ekonomických parametrov ponuky a dopytu agropotravinárskych výrobkov na domácich a svetových trhoch.
6. Zefektívnenie prenosu získaných výsledkov výskumu a vývoja do praxe.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

K hlavným užívateľom výsledkov výskumu v rámci všetkých uvedených špecifických cieľov výskumného zámeru budú patriť Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Ministerstvo životného prostredia ŽP SR, Štátna veterinárna, potravinová správa, ÚKSÚP Bratislava, Bratislava, Slovenská agentúra životného prostredia, Slovenské združenie pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, SPPK – resp. regionálne komory, Plemenárska inšpekcia, Plemenárske služby SR, š. p.

K ďalším odberateľom výsledkov výskumu v rámci výskumného zámeru NPPC budú patriť:

- poľnohospodárske subjekty, zväzy a združenia v oblasti rastlinnej a živočíšnej výroby, agroekológie a ochrany pôdy,
- prevádzkovatelia bioplynových staníc na Slovensku – predpoklad okolo 90 subjektov, poľnohospodárske podniky so záujmom o riešenie energetickej náročnosti prevádzky vlastnými zdrojmi biomasy (predpokladaný počet 250 subjektov), komunálna sféra riešiaci problematiku separácie a likvidácie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (predpokladaný počet 150 obcí),
- potravinárske subjekty,
- odberatelia z oblasti sektora vzdelávania a vysokých škôl a vedecko-výskumných inštitúcií.

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

Inštitucionálne financovanie v rámci výskumného zámeru sa bude riešiť v rámci nasledovných prvkov Programovej štruktúry MPRV SR:

090 03 03 „Monitoring a prieskum pôdneho krytu“. – 96 746 EUR

08W 03 01 „Výskum na podporu kvality a zdravotnej neškodnosti potravín“. – 171 000 EUR

090 03 01 „Hodnotenie politik a odvetvová stratégia“. – 125 225 EUR

091 05 05 „Výskum na podporu rastlinnej výroby“. – 499 207 EUR

091 05 03 Výskum na podporu živočíšnej výroby. – 440 468 EUR

Funkčná klasifikácia úlohy je 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 kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2017 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2018.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 1 332 646, z toho **1 332 646 ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 52 (priame náklady, nepriame náklady):

„Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	161 633	0	161 633
2	Spotreba materiálu	112 206	0	112 206
3	Služby (r. 4 až 6)	49 427	0	49 427
4	- Všeobecné služby	49 127	0	49 127
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	1 171 013	0	1 171 013
8	Mzdové náklady	514 503	0	514 503
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	179 803	0	179 803
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	247 888	0	247 888
11	- Cestovné tuzemské	4 585	0	4 585
12	- Cestovné zahraničné	2 358	0	2 358
13	- Ostatné priame náklady	240 845	0	240 845
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	228 819	0	228 819
15	- Spotreba materiálu	5 992	0	5 992
16	- Spotreba energie	132 304	0	132 304
17	- Všeobecné služby	52 714	0	52 714
18	- Mzdové náklady	15 068	0	15 068
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prísoc. NÚP	5 266	0	5 266
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	17 475	0	17 475
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	1 332 646	0	1 332 646

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

Názov úlohy (č. 65):

„Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytku v špecifických podmienkach Polonín“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Pracovníci zodpovední za riešiteľa:

Ing. Ján Huba, PhD., NPPC - VÚŽV Nitra
Ing. Iveta Ilavská, PhD. NPPC - VUTPHP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Daniel Hrežík, Sekcia poľnohospodárstva - odbor živočíšnej výroby 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).

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):

V roku 2017:

- Bude spracovaný podnikateľský zámer poľnohospodárskej výroby v LPM Ulič, š.p a zadefinované početné stavy jednotlivých kategórií HD.
- Vypracované budú štúdie objektov a technológií
- Chemické rozbory pôdy

V dlhodobom horizonte v rokoch 2018-2022 sa plánuje s nasledovnými výstupmi:

- Projekt revitalizácie chovu HD v LPM Ulič, š.p. (rok 2018)
- Odborné články publikované v tlači a iných médiách (počas doby riešenia)
- Inštruktážny dokumentárny film (rok 2020)
- Diskusné fórum – modelový príklad udržateľného chovu HD v špecifických podmienkach (rok 2022)

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

Jedná sa o dlhodobú úlohu, celková doba riešenia 9/2017 – 12/2022.

Doba riešenia v roku 2017: 10/2017-12/2017

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

Cieľom je revitalizovať chov HD v LPM Ulič, š.p., pri optimálnom využití živín disponibilnej biomasy krmovín s dôrazom na ekonomické, environmentálne a sociálne aspekty.

V prvej fáze riešenej úlohy pôjde o prípravu podnikateľského zámeru poľnohospodárskej výroby v LPM Ulič, š.p. V dlhodobom zámere sa navrhnu ustajňovacie priestory pre všetky kategórie hovädzieho dobytku, optimalizujú sa kvantitatívne a kvalitatívne parametre dočasných a trvalých trávnych porastov, navrhnu sa nízkoemisné postupy odstraňovania, spracovania a aplikácie exkrementov. V rámci riešenej úlohy pôjde aj o ekonomickú optimalizáciu navrhnutého systému chovu s využitím softvéru EconModMilk a o odborné poradenstvo počas celej doby riešenia.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR, LPM Ulič, š.p.

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 07 Komplexný mechanizmus rozvoja rastlinnej a živočíšnej výroby. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“.

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 2017 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2018.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 40 000, z toho 40 000 zo ŠR.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 65 (priame náklady, nepriame náklady):

„Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytky v špecifických podmienkach Polonín“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	2000	0	2000
2	Spotreba materiálu	0	0	0
3	Služby (r. 4 až 6)	2 000	0	2 000
4	- Všeobecné služby	2 000	0	2 000
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	38 000	0	38 000
8	Mzdové náklady	26 700	0	26 700
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	9 300	0	9 300
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	2 000	0	2 000
11	- Cestovné tuzemské	2 000	0	2 000
12	- Cestovné zahraničné	0	0	0
13	- Ostatné priame náklady	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	- Spotreba materiálu	0	0	0
16	- Spotreba energie	0	0	0
17	- Všeobecné služby	0	0	0
18	- Mzdové náklady	0	0	0
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	0	0	0
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	40 000	0	40 000

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu