

511/2017/NPPC

DODATOK ČÍSLO 3
568/2016-310/MPRV SR /D3
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 3 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. sa ruší bod 2 kontraktu a nahrádza sa novým znením, ktoré znie:
„2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **6 236 934 EUR.**“
2. 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 ruší a nahrádza sa 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“.

3. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 53 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“ sa ruší a nahrádza novou úlohou číslo 53 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“.
4. Príloha číslo 2 ku kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 63 „Vypracovanie odborného obsahu Národného potravinového katalógu“.
5. Príloha číslo 2 ku kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 64 „Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločností“

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 3 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 568/2016-310/MPRV SR zo dňa 20.12.2016, dodatku číslo 1 zo dňa 13.2.2017 a dodatku číslo 2 zo dňa 22.3.2017.
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 a dodatku číslo 2 zo dňa 22.3.2017 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 3 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 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 § 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:

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	32 865	1 643	34 508

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	77 344	0	77 344
Úlohy NPPC - TSÚP spolu		110 209	1 643	111 852

NPPC – Výskumný ústav pôdoznalectva 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 oblastí 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 dusičnanej 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	Prevádzka 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	5 885	0	5 885
Úlohy NPPC - VÚEPP spolu		520 721	7 821	528 542

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 fytohmoty 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		959 662	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	1 284 046	0	1 284 046
53	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	513 876	0	513 876

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
54	Koordinácia projektového tímu k prevzatíu 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 3 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

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	6 236 934	78 050	6 314 984

Názov úlohy (č. 53):

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Mario Schrenkel, generálny riaditeľ NPPC

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Monika Deneva, generálna riaditeľka
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;
- Rozhodnutie ministra poľnohospodárstva a výživy SR č. 2970/1990-sekr. z 21.12.1990 o zriadení Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied (SAPV);
- Zriaďovacia listina SAPV – ustanovenie § 15, ods. 3, vyhl. č. 126/1991 Zb.;
- Štatút Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied;
- 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.
- Usmernenie k zabezpečeniu činnosti medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom č.998/2015-310 z 11.3.2015;
- Stratégia výskumu inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3), ktorú schválila vláda SR na svojom rokovaní dňa 13.11.2013 uznesením č. 665/2013.
- Organizačný poriadok NPPC schválený dňa 19.4.2017 s účinnosťou od 1.5.2017.

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 úlohy budú správy, štatistické výkazy, vedecké a odborné publikácie, realizačné výstupy, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených rezortných projektov výskumu a vývoja. V rámci plnenia úlohy budú vypracovávané odborné posudky, materiály a legislatívne podklady pre MPRV SR, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné. Poskytnú sa aj služby e-Governmentu v zmysle zákona 305/2013 Z. z. o elektronickom výkone verejnej moci. V rámci úlohy sa bude pokračovať v úsilí pre získanie Národného projektu „*Ekonomicky efektívne a environmentálne akceptovateľné pôdohospodárstvo*“.

Výstupom úlohy bude aj komplexné vedenie agendy Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied (SAPV), príprava príslušných podkladov a materiálov na rokovanie orgánov SAPV (P SAPV, VZ SAPV, odborov SAPV, komisií P SAPV), príprava a organizácia zasadnutia P SAPV, VZ SAPV, spracovanie správ o činnosti SAPV za príslušné obdobie, evidencia a aktualizácia údajov o členskej základni akadémie, organizácia volieb do orgánov SASPV, vedenie a aktualizácia

webovej stránky SAPV, koordinácia odborných orgánov SAPV pri tvorbe koncepčných materiálov, komplexné spracovanie zborníkov z vedeckej rozpravy VZ SAPV pre tlač.

V rámci úlohy sa bude zabezpečovať aj „Súťaž mladých vedeckých pracovníkov“ pôsobiach v oblasti poľnohospodárstva. Súťaž prispieva k záujmu a stabilizácii mladých talentovaných vedeckých pracovníkov v oblasti pôdohospodárstva.

Realizovať sa bude aj meeting strategickej pracovnej skupiny SCAR (Standing Committee for Agricultural Research) v rámci AKIS (strategic working group Agriculture Knowledge and Information Systems), organizovanie ktorého zabezpečuje NPPC v súčinnosti s MPRV SR.

Výstupom ďalej budú správy, podkladové materiály pre vedecko-technické koncepcie a stratégie, poskytovanie poradenských služieb pre ústredné orgány Slovenskej republiky, vypracovávanie vedeckých a odborných stanovísk, expertíz, návrhov a posudkov, vedecké a odborné publikácie, realizačné výstupy, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených rezortných projektov výskumu a vývoja. V spolupráci s vysokými školami a SAV vytváranie podmienok pre vzájomnú súčinnosť v oblasti výskumu, vývoja a výchovy vedeckých pracovníkov,

Výstupom bude vytvorenie novej organizačnej štruktúry, ktorá umožňuje efektívnejšie využívanie existujúcich materiálových a personálnych zdrojov pri plnení podporných činností pre výskum a vývoj.

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

01/2017 - 12/2017

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 oblasti 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 8 ústavov, je nevyhnuté zabezpečovať manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC. Okrem toho z toho dôvodu, že rozhodnutím MP RV SR č. 4818/2013-350 zo dňa 26.11.2013 bola s účinnosťou 31.12.2013 zrušená bez likvidácie organizácia Agentúra Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied (A-SAPV), Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky a zároveň bolo s účinnosťou od 1.1.2014 zriadené NPPC ako právny nástupca A-SAPV, je nevyhnuté zabezpečovať aj komplexnú činnosť Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied.

Cieľom úlohy je :

- Koordinovať a metodicky usmerňovať 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.
- Vykonávať 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 a 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 vo 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.
- Zabezpečovať prevádzku informačných systémov na pracoviskách NPPC a inovovať počítačovú techniku.
- Koordinovať propagačnú činnosť a publicitu NPPC.
- Pripravovať podklady a navrhovať nové projekty v programovom období 2014-2020 v rámci OPVal (výskum a inovácie) a v rámci programov EÚ Horizont 2020, APVV a vypracovávať štúdie, analýzy a projektové zámery, ktoré sú súčasťou týchto projektov.

- Vypracovať výročnú správu o činnosti ako aj početné štatistické výkazy a dotazníky (ročný výkaz o výskume a vývoji pre Štatistický úrad SR, výkaz o vedecko-vývojovom a inovačnom potenciáli a výkaz o ďalšom vzdelávaní pre MŠVVaŠ, podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné).
- Komplexne viesť agendu Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied (SAPV).
- Evidovať a aktualizovať údaje o členoch SAPV a zabezpečovať vedenie databázy členov.
- Aktualizovať webovú stránku NPPC a SAPV.
- Koordinovať odborné orgány SAPV pri tvorbe koncepčných materiálov (ich kompletizovanie a konečná redakčná úprava).
- Pripravovať príslušné podklady a materiály na rokovanie orgánov SAPV a P-SAPV, pripravovať organizovať zasadnutia Predsedníctva SAPV a Valného zhromaždenia.
- Vypracovať zborník z vedeckej rozpravy valného zhromaždenia pre tlač.
- Organizovať a finančne podporiť súťaž mladých vedeckých pracovníkov v oblasti poľnohospodárstva. Súťaž bude realizovať NPPC - Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied v záujme získavania a stabilizácie mladých talentovaných vedeckých pracovníkov (do 35 rokov).
Súťaž sa bude realizovať v 2 kategóriách (3 práce v kategórii s významným teoretickým prínosom a 3 práce v kategórii s najväčším aplikačným významom). Celková finančná čiastka pre ohodnotenie prác predstavuje sumu 1 800 EUR.
- Spracovávať správy, podkladové materiály a vedecko-technické koncepcie a stratégie,
- Vytvárať podmienky pre vzájomnú súčinnosť v oblasti výskumu, vývoja a výchovy vedeckých pracovníkov.
- Realizovať meeting a workshop v rámci AKIS (Strategic Working Group Agriculture Knowledge and Information Systems).
- V súvislosti s organizačnou zmenou platnou od 1.5.2017 centrálnie zabezpečovať prevádzku informačného systému NPPC a komplexnú činnosť v oblasti hospodárskej správy budov a autopravádzky NPPC s očakávaným prínosom efektívnejšieho využívania majetku a personálneho potenciálu.

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 0302 - 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:

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): 513 876 zo ŠR.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 53 (priame náklady, nepriame náklady):

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	3 000	0	3 000
2	Spotreba materiálu	3 000	0	3 000
3	Služby (r. 4 až 6)		0	0
4	- Všeobecné služby		0	0
5	- Výskum a vývoj		0	0
6	- Kooperácie		0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	510 876	0	510 876
8	Mzdové náklady	360 000	0	360 000
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	125 821	0	125 821
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	25 055	0	25 055
11	- Cestovné tuzemské	900	0	900
12	- Cestovné zahraničné	300	0	300
13	- Ostatné priame náklady	23 855	0	23 855
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)	513 876	0	513 876

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

Názov úlohy (č. 63):

„Vypracovanie odborného obsahu Národného potravinového katalógu“

Organizácia, resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP) Bratislava

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Zuzana Nouzovská, riaditeľka NPPC - VÚP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Jaroslav Regec, generálny tajomník služobného úradu MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Zákon č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov
- Zákon č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších prepisov
- zákon č.39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov
- zákon č. 491/2001 Z.z. o organizovaní trhu s vybranými poľnohospodárskymi výrobkami v znení neskorších prepisov
- zákon č. 575/2001 Z.z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov
- Rozhodnutie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 4818/2013-250 z 26.11. 2013 o zriadení Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra
- Zásady pre zvýšenie bezpečnosti a kvality nakupovaných surovín pre hromadné stravovanie, schválené vládou SR dňa 4.5. 2016.

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

V rámci projektu je potrebné spracovať podmienky a atribúty pre správnu kategorizáciu bezpečných a kvalitných potravín v zmysle platného potravinového práva SR a EÚ. Táto úloha vyžaduje zručnosti a skúsenosti, ktorými nedisponuje v rámci svojich odborných kapacít MPRV SR, pretože NPPC-VÚP je pracoviskom, kde sa spracováva Potravinová banka dát a spolupracuje s databázami EFSA. NPPC-VÚP je tiež odborným pracoviskom, ktoré sa zaoberá bezpečnosťou a kvalitou potravín, úzko spolupracuje s orgánmi úradnej kontroly, samosprávy a s podnikateľskou sférou.

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

Kontrakt medzi MPRVSR a NPPC – VÚP

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

Výstupom z úlohy bude:

1. Spracovaný odborný obsah Národného potravinového katalógu (ďalej ako NPK) ako podkladový materiál pre ďalšie elektronické spracovanie
2. Spoluúčasť na zapracovaní odborného obsahu NPK do elektronickej podoby pre účely predkladania ponúk hospodárskymi subjektmi do dynamického nákupného systému
3. Spolupráca pri efektívnom zavedení NPK
4. Spolupráca pri vyhodnocovaní prihlásených produktov v procese dynamického nákupného systému podľa kvality a splnenia všeobecných podmienok
5. Spolupráca pri terénnom poradenstve.

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

Celková doba riešenia projektu: 1.1. 2017 – 31. 12. 2017

Pravidelné udržiavanie projektu: nasledujúce 3 roky

WP1: 1.3. – 31.10. 2017

WP2: 1.7. – 31. 12. 2017

WP3: 1.6. – 31.12. 2017

Časový harmonogram riešenia úlohy

WP	Mesiace (2017)									
	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
WP1										
WP2										
WP3										

Návrh pracovných aktivít

Work package	Aktivita	Názov aktivity	Zabezpečenie
WP1	1	Vypracovanie odborného obsahu NPK	NPPC-VÚP / MPRV SR
	2	Zpracovanie odborného obsahu NPK do elektronickej podoby	NPPC-VÚP / MPRV SR
	3	Spolupráca pri efektívnom zavedení NPK	NPPC-VÚP / MPRV SR
WP2	1	Vyhodnotenie prihlásených produktov v procese dynamického nákupného systému podľa kvality a splnenia všeobecných podmienok	MPRV SR/NPPC-VÚP
	2	Realizácia čiastkových DNS pre konkrétne komoditné skupiny	MPRV SR/NPPC-VÚP
	3	Pravidelný update NPK podľa nastavenej frekvencie a regionalizácie	MPRV SR/NPPC-VÚP
WP3	1	Spolupráca pri zabezpečení terénneho poradenstva pre efektívne zavedenie NPK a jeho aktualizáciu pre podnikateľské subjekty	MPRV SR/NPPC-VÚP
	2	Spolupráca pri zabezpečení poradenstva pre verejných obstarávateľov (najmä školy)	MPRV SR/NPPC-VÚP

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

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav potravinársky, popredná vedecko-výskumná inštitúcia v oblasti základného a aplikovaného potravinového výskumu, so skúsenosťami v oblasti kvality a bezpečnosti potravín, s medzinárodne rešpektovaným tímom odborných pracovníkov a relevantnými výstupmi rešpektovanými domácou i medzinárodnou odbornou verejnosťou.

Ciele

Hlavným cieľom úlohy je spracovanie uceleného, systematizovaného obsahu Národného potravinového katalógu s priradením zodpovedajúcich podmienok, vlastností a atribútov, charakterizujúcich kvalitu a bezpečnosť potravín v zmysle platnej národnej a EÚ legislatívy. Odborný obsah NPK bude slúžiť ako východiskový dokument pre elektronicke spracovanie jedinečného systému, kompatibilného s právom EÚ, ktorý ako prvý v EÚ zabezpečí naplnenie princípov verejného obstarania formou katalógového riešenia. Cieľom Národného katalógu potravín je zabezpečiť bezpečné a kvalitné potraviny do systémov verejného stravovania.

Vzťah k rezortu

NPPC-VÚP sa podieľalo v roku 2015 na spracovaní materiálu „Zásady pre zvýšenie bezpečnosti a kvality nakupovaných surovín pre hromadné stravovanie“ pre rezort pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. Predmetný materiál bol síce schválený vládou SR dňa 4.5.2016, avšak verejní obstarávatelia naďalej obstarávajú potraviny bez bližšej špecifikácie kvality potravín. Alarmujúci je stav najmä v školských jedálňach, kde naďalej prevláda nákup nekvalitných, najmä kľúčových surovín (napr. dlhodobu zamrazené hydínové mäso). Nakoľko MPRV SR má kompetenciu definovať potraviny a suroviny, ktoré sú potrebné pre zabezpečenie stravovania vo všetkých prevádzkach verejného

stravovania financovaného z verejných zdrojov vrátane definovania ich kvalitatívnej úrovne, rezort v rámci nového prístupu začal riešiť projekt NPK.

Koncepcia a prístup

Prvou úlohou pri spracovaní odborného obsahu NPK je vydefinovanie všetkých komoditných skupín potravín, ktoré sú systemizované v národnej a európskej legislatíve a ich porovnanie tovaroznaleckými skupinami potravinárskych výrobkov tak, ako ich používajú verejní odberatelia. Pri tejto klasifikácii je potrebné vziať do úvahy aj systém CPV kódov pre potraviny, nakoľko sa jedná o proces verejného obstarávania. Po vyšpecifikovaní produktových skupín budú v programe Excel vytvorené systémy všetkých produktových podskupín a príslušných potravín s preddefinovanými vlastnosťami v zmysle platnej legislatívy. V tejto časti bude NPPC-VÚP veľmi úzko spolupracovať so samosprávnymi organizáciami rezortu a s podnikateľskou verejnosťou. Tiež budú definované prioritné komodity, ktoré do realizácie NPK vstúpia ako pilotné. Následne bude NPPC-VÚP spolupracovať s odbornými pracoviskami na transpozícii odborného obsahu NPK do elektronickej podoby a pri jeho testovaní a zavádzaní do praxe. NPPC-VÚP bude tiež prítomný pri pravidelnom update prebiehajúceho verejného obstarania formou dynamického nákupného systému, ako aj pre zabezpečenie kontrolných mechanizmov v spolupráci so Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR.

Ambícia

Ambíciou je spracovanie podmienok a atribútov pre správnu kategorizáciu bezpečných a kvalitných potravín v zmysle platného potravinového práva SR pre účely centrálného verejného obstarania potravín, zabezpečeného prostredníctvom dynamického nákupného systému. Centrálnе verejne obstarané potraviny budú sprístupnené prostredníctvom elektronickeho katalógu vo forme podkatalógov na báze komoditných, územných a časových členení.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa/trh

Národný potravinový katalóg

- Prinesie možnosť slovenským výrobcom úspešne sa uchádzať o zákazky financované z verejných zdrojov tých verejných obstarávateľov, ktorí obstarávajú potraviny
- Pomôže skrátiť reťazec subdodávateľov
- Prinesie naplnenie environmentálnych priorít (krátka uhlíková stopa)
- Zabezpečí zlepšenie komunikácie medzi slovenskými výrobcami a distribútormi – distribútori budú obchodovať slovenské potraviny, pretože si ich verejní obstarávatelia budú objednávať
- Zlepší komunikáciu medzi dodávateľmi a verejnými obstarávateľmi na regionálnej úrovni.

b/MPRV SR

- Zabezpečí kvalitné a bezpečné potraviny do systému verejného stravovania
- Posilní širokú hospodársku súťaž
- Napomôže zefektívneniu objednávania potravín zo strany verejných obstarávateľov
- Zabezpečí zvýšenie kvality stravovania dostupnosťou čerstvých potravín
- Zabezpečí terénne poradenstvo k uplatňovaniu NPK.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

1. Vypracovanie odborného obsahu NPK v spolupráci s podnikateľskou sférou a samosprávou v zmysle platnej legislatívy, definovanie bezpečnosti a kvality potravín pre účely NPK
2. Rozpracovanie textovej podoby NPK do programu EXCEL ako základu pre elektronickeú podporu procesov pre zabezpečenie NPK
3. Porovnanie s klasifikáciou potravín v rámci CPV kódov
4. Definovanie pilotných komodít
5. Transpozícia obsahu NPK do elektronickej verzie pre užívateľov
6. Testovanie a zavádzanie NPK do praxe
7. Podpora pri terénnom poradenstve

8. Definovanie kontrolných mechanizmov, stanovenie rizikových potravín, stanovenie modelu výpočtu priemernej ceny, stanovenie systému kontroly plnenia a pod.
9. Pravidelný update NPK podľa nastavenej frekvencie a regionalizácie.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav potravinársky. Pri riešení úlohy bude spolupracovať so samosprávnymi a podnikateľskými subjektmi v rezorte. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho projektového riadenia, najmä z oblastí potravinových databáz a EFSA.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Nakoľko sa jedná o otvorený dokument, ktorý bude možné dopĺňať o nové fakty v oblasti spracovania potravín, nevidíme v tejto fáze zásadné riziko pri spracovaní odborného obsahu NPK.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

- a/ podnikateľské subjekty v poľnohospodárstve a v potravinárskom priemysle
- b/ verejní obstarávatelia, ktorí obstarávajú potraviny za verejné financie
- c/ MPRV SR a ostatné štátne a verejné inštitúcie
- c/ súkromná sféra v oblasti stravovania
- d/ služby v oblasti stravovania.

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 2017 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2018. Výstupy riešenia úlohy budú zverejnené na webovej stránke NPPC pre potreby kľúčových užívateľov.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 150 000 EUR zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 63 (priame náklady, nepriame náklady):

Názov úlohy: „Vypracovanie odborného obsahu Národného potravinového katalógu“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	5 500	0	5 500
2	Spotreba materiálu	5 500	0	5 500
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	Všeobecné služby	0	0	0
5	Výskum a vývoj	0	0	0
6	Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	144 500	0	144 500
8	Mzdové náklady	94 110	0	94 110
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	32 891	0	32 891
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	2 500	0	2 500
11	Cestovné tuzemské	2 500	0	2 500
12	Cestovné zahraničné	0	0	0
13	Ostatné priame náklady	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	14 999	0	14 999
15	Spotreba materiálu	6 500	0	6 500
16	Spotreba energie	0	0	0
17	Všeobecné služby	1 000	0	1 000
18	Mzdové náklady	4 446	0	4 446
19	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	1 554	0	1 554
20	Odpisy	0	0	0
21	Ostatné nepriame náklady	1 499	0	1 499
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	150 000	0	150 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR:
Služobný úrad

Názov úlohy (č. 64):

„Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločnosti“
(Develop economic sound free walk farming systems elevating animal welfare, health and manure quality, while being appreciated by society)

Organizácia zabezpečujúca realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra (VÚŽV)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Ján Tomka, PhD.**Pracovník zodpovedný za zadávateľa :** Ing. Štefan Ryba, PhD., generálny riaditeľ
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR**Legislatívny rámec:**

- Horizont 2020 – rámcový program pre výskum a inovácie;
- Členstvo MPRV SR v Medzinárodnom konzorciu pre udržateľné systémy živočíšnej produkcie (ERA-NET SusAn)

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

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

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC

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

Vzhľadom na to, že celkové riešenie projektu Freewalk je plánované na 3 roky, v prvom roku riešenia sa počíta s nasledovnými výstupmi:

- Monitoring stavu a popis v súčasnosti využívaných inovatívnych spôsobov voľného ustajnenia v SR
- Šírenie informácií (odborné články) o inovatívnych systémoch voľného chovu

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

05/2017 - 12/2017

Celkové trvanie projektu ERA-NET - FreeWalk je 36 mesiacov (28.05.2017 - 30.04.2020)

Zapojenosť NPPC – VÚŽV Nitra do pracovných skupín projektu

Pracovná skupina (WP)	Úlohy	Popis	Trvanie (mesiace)
WP2 (Inventarizácia a charakteristika odpadových materiálov - vedľajších živočíšnych produktov)	T2.4	Zisťovanie názorov farmárov	24.-36.
WP3 (Vplyv typu ustajnenia na welfare, zdravie a kvalitu produktov)	T3.1, T3.5	Monitoring zdravia a welfare zvierat, monitoring kvality mlieka a mäsa	1.-30.
WP5 (Socio-ekonomické aspekty)	T5.4, T5.6	Vnímanie verejnosťou a farmármi	18.-36.
WP7 (Komunikácia a šírenie)	T7.1, T7.2	Komunikácia a šírenie informácií	1.-36.

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

EXCELENTNOSŤ

Úloha v rámci programu ERANET a projektu FreeWalk rieši tri významné oblasti výskumu a národné priority, ktorými sú: (1) zlepšovanie systémov chovu hospodárskych zvierat (HZ) so zameraním na prispôsobivosť a výkonnosť produkčných systémov HZ meniacim sa podmienkam, (2) manažment vedľajších živočíšnych produktov a (3) akceptáciu týchto systémov verejnosťou.

Projekt je zameraný na voľné systémy ustajnenia, ktoré využívajú priebežne kompostovanú podstielku (slama, drevná štiepka), alebo umelé podlahy.

Projekt získal vysoké hodnotenie za excelentnosť (4,6 z 5 možných bodov), pričom bola vyzdvihnutá jeho inovatívnosť a multidisciplinarita.

Ciele

Hlavným cieľom úlohy (projektu) je vývoj inovatívnych „freewalk“ systémov voľného chovu dobytká, ktoré zlepšujú životné podmienky zvierat, prispievajú k zlepšeniu vlastností pôdy lepším manažmentom vedľajších živočíšnych produktov a sú pozitívne vnímané verejnosťou.

Vzťah k rezortu

MPRV SR je členom medzinárodného konzorcia pre udržateľné systémy živočíšnej produkcie (ERANET SusAn) a podporuje financovanie projektov v rámci programu ERANET, ktoré úspešne prejdú medzinárodným hodnotením a budú vybrané pre financovanie. NPPC – VÚŽV Nitra je členom konzorcia (11 členov), ktoré podalo v rámci výzvy ERA-NET SusAn projekt, ktorý bol úspešný.

Koncepcia a prístup

Úloha (projekt) sa zaoberá intenzívnym chovom mliekového dobytká a extenzívnym chovom mäsového dobytká. Rieši predovšetkým problematiku inovatívnych systémov chovu dobytká – voľné ustajnenie s kompostovanou podstielkou a umelé podlahy. Prvý typ využíva priebežné kompostovanie podstielky, čím pripravuje vhodný substrát pre zlepšovanie štruktúry a kvality pôdy. Druhý typ zabezpečuje oddelenie pevnej a kvapalnej časti vedľajších živočíšnych produktov a tým poskytuje väčšiu flexibilitu pri ich využití. Do úlohy bude zapojená 1 farma s inovatívnym typom ustajnenia a 1 farma s klasickým ustajnením (s ležiskovými boxmi) slúžiaca na porovnanie sledovaných ukazovateľov. Formou dotazníkov a osobným pohovorom s farmármi budeme zisťovať ich názory a očakávania spojené s technickým fungovaním kompostovaných podstielok a umelých podláh. Podľa možnosti sa predpokladá monitoring zdravia a welfare zvierat a sledovanie kvality mlieka. Formou dotazníkov sa bude zisťovať vnímanie a prijatie rôznych druhov ustajnenia, možnosti pastvy a kvality produktov z týchto systémov verejnosťou a farmármi. Bude prebiehať komunikácia s partnermi v rámci konzorcia (výmena poznatkov a výsledkov) a budú sa šíriť informácie o možnostiach inovatívnych typov ustajnenia a ďalších informácií získaných prostredníctvom projektu FreeWalk.

Ambícia

Úloha (projekt) má ambíciu priniesť nový koncept voľného ustajnenia, ktorý zlepšuje ekonomiku chovu cez lepšie zdravie zvierat a ich dlhovekosť spojenú s lepšími životnými podmienkami, pri zlepšení vedľajších živočíšnych produktov.

DOPAD

Očakávané dopady a/užívateľa

- Zlepšenie ekonomiky chovu cez zlepšenie zdravia a dlhovekosti zvierat a zlepšenie životných podmienok zvierat,
- zlepšenie manažmentu vedľajších živočíšnych produktov (zníženie emisií do pôdy, vzduchu a atmosféry)
- podpora biodiverzity a ekosystémov,
- systémy chovu pozitívne hodnotené spoločnosťou.

b/MPRV SR

- Riešenie projektu prispeje k zvýšeniu počtu chovov využívajúcich inovatívne „freewalk“ typy voľného ustajnenia v SR.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- Zistiť ako vnímajú a čo očakávajú farmári od inovatívnych spôsobov voľného ustajnenia vo svojom chove;
- Overiť zmeny zdravia a životných podmienok zvierat v porovnaní s pôvodným ustajnením;
- Zhodnotiť kvalitu živočíšnych produktov (mlieko, mäso) pochádzajúcich z týchto systémov;
- Zistiť ako vníma spoločnosť inovatívne systémy voľného ustajnenia;
- Šíriť informácie o inovatívnych systémoch voľného chovu v kruhoch odbornej i laickej verejnosti.

Riadiaca štruktúra a postupy

Projekt využíva kombinovaný „riadiaci a vedecký tím“, ktorý tvorí projektový manažér (Univerzita v Ljubljane, Slovinsko), vedecký koordinátor (Wageningen University and Research, Holandsko) a vedúci pracovných skupín. NPPC – VÚŽV Nitra je spoluriešiteľom v rámci 4 pracovných skupín.

Riziká a možnosti eliminácie

V tejto fáze nie je zásadné riziko realizácie úlohy (projektu).

Kľúčoví užívatelia objednáanej úlohy:

MPRV SR a chovatelia hospodárskych zvierat

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: 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:

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 (v EUR): 6 000 zo ŠR

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

„Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločnosti“

(Develop economic sound free walk farming systems elevating animal welfare, health and manure quality, while being appreciated by society)

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	200	0	200
2	Spotreba materiálu	200	0	200
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	- Všeobecné služby	0	0	0
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	5 800	0	5 800
8	Mzdové náklady	2 600	0	2 600
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	909	0	909
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	2 000	0	2 000
11	- Cestovné tuzemské	300	0	300
12	- Cestovné zahraničné	1 700	0	1 700
13	- Ostatné priame náklady	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	291	0	291
15	- Spotreba materiálu	291	0	291
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)	6 000	0	6 000

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia poľnohospodárstva