

DODATOK ČÍSLO 5
432/2017-310/MPRV SR /D5
ku Kontraktu číslo 432/2017-310/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 – podpredsedníčka vlády a ministerka
pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

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. Zuzana Nouzovská - generálna riaditeľka NPPC
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK5981800000007000498234
IČO: 42337402

Pracovník poverený
rokovaním: Ing. Zuzana Nouzovská - generálna riaditeľka NPPC

Dodatkom číslo 5 sa Kontrakt číslo 432/2017-310/MPRV SR zo dňa 15.12.2017 (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
12 012 086,71 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 2018“ 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 2018“.
3. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 6 „Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS“ sa nahrádza novou úlohou číslo 6 „Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS“.
4. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 13 „Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“ sa nahrádza novou úlohou číslo 13 „Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“.
5. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 30 „Zabezpečenie konferencie OECD“ sa nahrádza novou úlohou číslo 30 „Zabezpečenie konferencie OECD“.
6. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 58 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“ sa nahrádza novou úlohou číslo 58 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“.
7. Príloha číslo 2 kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 64 „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.“
8. Príloha číslo 2 kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 65 „Kvantifikácia potravinového odpadu v sektore verejného stravovania – školských jedálňach.“

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 5 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR zo dňa 15.12.2017, dodatku číslo 1 zo dňa 13.3.2018, dodatku číslo 2 zo dňa 13.4.2018, dodatku číslo 3 zo dňa 9.7.2018 a dodatku číslo 4 zo dňa 14.9.2018.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR zo dňa 15.12.2017 v znení dodatku číslo 1 zo dňa 13.3.2018, dodatku číslo 2 zo dňa 13.4.2018, dodatku číslo 3 zo dňa 9.7.2018 a dodatku číslo 4 zo dňa 14.9.2018 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 a kontraktu 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: 2018

Dňa: 2018

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Gabriela Matečná
podpredsedníčka vlády a ministerka
pôdohospodárstva a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky

Ing. Zuzana Nouzovská
generálna riaditeľka 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 2018

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)
1	Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania	45 803	2 290	48 093
2	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)
3	Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy	160 000	0	160 000
4	Aplikácia a aktualizácia národného systému agrometeorologického modelovania pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK CGMS)	11 650	0	11 650
5	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR	7 480	0	7 480
6	Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS	372 895	0	372 895
7	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	97 860	0	97 860
8	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR	16 720	0	16 720
9	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	10 030	0	10 030
10	Tvorba údajovej databázy - register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	11 200	0	11 200
11	Zabezpečenie plnenia medzinárodných záväzkov a Európskej legislatívy v oblasti inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR	17 880	0	17 880
12	Tvorba metaúdajov pre údaje v správe VÚPOP v rámci implementácie smernice INSPIRE	7 962	0	7 962
13	Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu	1 060 790	0	1 060 790
Úlohy NPPC - VÚPOP spolu		1 888 974	5 725	1 894 699

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
14	Podpora produkcie slovenských potravín zlepšením ich kvality a bezpečnosti	202 553	10 128	212 681
15	Analýza zmien vybraných parametrov v anorganicknej 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)
16	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	13 030	0	13 030
17	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	18 056	0	18 056
18	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	12 040	0	12 040

Príloha číslo 1 k dodatku číslo 5 ku kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR

19	Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz	30 323	0	30 323
20	Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o spoločnú organizáciu trhu s vínom	52 570	0	52 570
Úlohy NPPC-VÚP spolu		343 347	10 867	354 214

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)
21	Kompetitívnosť slovenských poľnohospodárskych a potravinárskych výrobkov	16 793	840	17 633
22	Vývoj trhu s poľnohospodárskou pôdou a trhu nájmu poľnohospodárskej pôdy v podmienkach SR	49 138	2 457	51 595
23	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)
24	Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve SR za rok 2017 (Zelená správa)	34 240	0	34 240
25	Komoditné situačné a výhľadové správy	32 990	0	32 990
26	Správa Slovenskej republiky pre „Monitoring a hodnotenie poľnohospodárskych politík OECD 2019	5 079	0	5 079
27	Globálny informačný systém a systém skorého varovania FAO (GIEWS)	4 200	0	4 200
28	Prevádzka a aktualizácia Informačnej siete poľnohospodárskeho účtovníctva v SR	251 542	0	251 542
29	Meranie a hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva podľa metodiky Ekonomického poľnohospodárskeho účtu	9 317	0	9 317
30	Zabezpečenie konferencie OECD	10 900	0	10 900
31	Zabezpečenie rezortnej štatistiky	159 000	0	159 000
32	Štatistické spracovanie výkazu OBCHOD	12 350	0	12 350
Úlohy NPPC - VÚEPP spolu		676 027	7 821	683 848

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	Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	235 870	0	235 870
36	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	12 529	0	12 529

Príloha číslo 1 k dodatku číslo 5 ku kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR

37	Možnosti ochrany repky olejnej dostupnými prípravkami na ochranu rastlín	14 250	0	14 250
38	Tvorba nových partnerstiev a budovanie kapacít pre zvyšovanie inovácií a konkurencieschopnosti v trvalo udržateľnom poľnohospodárstve a ochrana agrobiodiverzity	180 250	0	180 250
Úlohy NPPC - VÚRV spolu		817 802	18 745	836 547

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)
39	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)
40	Plnenie činností v oblasti sledovania a inventarizácie emisií z trvalých trávnych porastov a vzniknutých zmien v tvorbe a absorpcii emisií pri zmene využívania plôch trvalých trávnych porastov na základe požiadaviek MPRV SR	4 728	0	4 728
41	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	63 110	0	63 110
Úlohy NPPC - VÚTPHP spolu		174 526	5 334	179 860

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
42	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)
43	Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde	62 620	0	62 620
44	Možnosti pestovania a využitia perspektívnych energetických rastlín pre efektívne zhodnotenie fytomasy na biopalivá a iné produkty biohospodárstva a tým aj diverzifikáciu poľnohospodárskej výroby	36 910	0	36 910
Úlohy NPPC - VÚA spolu		163 488	3 198	166 686

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)
45	Udržateľné systémy chovu	183 981	9 199	193 180
46	Precízna výživa zvierat a prenos poznatkov do praxe	100 280	5 014	105 294
47	Udržateľnosť biodiverzity zvierat na Slovensku	210 076	10 504	220 580

Príloha číslo 1 k dodatku číslo 5 ku kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
48	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	288 760	0	288 760
49	Udržiavanie živočíšnych genetických zdrojov v podmienkach "in vitro"	18 875	0	18 875
50	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov a národná databáza krmív	36 022	0	36 022
51	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovače a spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	21 963	0	21 963
52	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko–genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	9 000	0	9 000
53	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	2 886	0	2 886
54	Stanovenie emisií amoniaku, skleníkových plynov a produkcia hospodárskych hnojív z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike	4 300	0	4 300
55	Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytky v špecifických podmienkach Poľonín	40 000	0	40 000

Úloha v rámci propagácie rezortu (prvok 0900106)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
56	Agrofilm 2018	60 854	0	60 854
Úlohy NPPC - VUŽV Nitra spolu		976 997	24 717	1 001 714

NPPC Lužianky – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
57	Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC	1 151 388	0	1 151 388
58	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	1 026 213	0	1 026 213

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
59	Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločnosti	7 000	0	7 000
60	Informačný systém o vybavenosti poľnohospodárstva Slovenskej republiky strojovou technikou	190 000	0	190 000
61	Výpočet finančnej pomoci na dodávanie mlieka, ovocia, zeleniny a výrobkov do škôl (školský program)	17 000	0	17 000
62	Národný potravinový katalóg	50 000	0	50 000
63	Iniciatíva BIOEAST (Central and Eastern European Initiative for Knowledge-based Agriculture, Aquaculture and Forestry in the Bioeconomy) - budovanie národnej platformy zameranej na biohospodárstvo a medzinárodná spolupráca v iniciatíve	14 566	0	14 566
64	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."	4 489 758,71	0	4 489 758,71

Príloha číslo 1 k dodatku číslo 5 ku kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR

65	Kvantifikácia potravinového odpadu v sektore verejného stravovania – školských jedálňach	25 000	0	25 000
		Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC		12 012 086,71	76 407	12 088 493,71

Názov úlohy (č. 6):

„Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

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

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Mgr. Blanka Fecková, odbor diaľkového prieskumu
Zeme a geoinformatiky

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Jaroslav Gudába, generálny riaditeľ
Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR

Legislatívny rámec:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013 zo 17. decembra 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 Nariadenie Rady (ES) č. 73/2009 Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 640/2014.

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 640/2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 vzhľadom na integrovaný administratívny a kontrolný systém, podmienky zamietnutia alebo odňatia platieb a administratívne sankcie uplatniteľné na priame platby, podporné nariadenia na rozvoj vidieka a krížové plnenie.

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

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „MP SR“) v súlade so zákonom č. 473/2003 Z.z z 24.10.2003 o Pôdohospodárskej platobnej agentúre a o podpore v pôdohospodárstve a na základe uznesenia č. 2. B. b) z 9. porady vedenia MP SR, konanej 4.4.2002, poverilo NPPC-VÚPOP vybudovať, aktualizovať a udržiavať LPIS ako kľúčový komponent IACS.

MPRV SR na 26. porade vedenia ministerstva, konanej dňa 25.10.2007, schválilo návrh stratégie systematickej a komplexnej aktualizácie registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS na NPPC-VÚPOP. MPRV SR nemá GIS pracovisko, GIS softvéry a ani odborných expertov na zabezpečenie úlohy.

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

Úloha má dlhodobý charakter. V roku 2018 sa bude úloha riešiť formou kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

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

- 1. *Priebežná aktualizácia*** - z kontrol metódou DPZ cca 250 aktualizácií, z vyhodnotenia kontrol na mieste KNM cca 1 200, zo satelitných obrazových záznamov cca 1 800 KD LPIS. V nejednoznačných prípadoch aktualizácia na základe satelitných scén dodaných pre potreby QA LPIS.
- 2. *Cyklická aktualizácia*** - systematická aktualizácia blokov LPIS a ich dielov na základe aktuálnych ortofotomáp – nalietaných v roku 2017 minimálne na tretine územia SR- západné Slovensko postupne po obstaraní ortofotomáp aj z novšieho termínu (Stredné Slovensko a „hot-spoty pre potreby nasledovnej kampane.“), vrátane aktualizácie informácie obsiahnutej v ortofotomapách, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť registra pôdy – LPIS. Osobitným cieľom cyklickej aktualizácie bude eliminácia dielov pôdných blokov s kultúrou „poľnohospodárska pôda“ (PPF).
- 3. *Integrácia údajov zo špeciálnych/externých registrov do LPIS*** - integrácia a aktualizácia údajov zo špeciálnych externých registrov relevantných k smerniciam „Križového plnenia“ (oblasť Životné prostredie, zmeny klímy, dobré poľnohospodárske podmienky pôdy, ochrana životného

prostredia, register vinogradov, sádov, územia Natura 2000 ...), greeningu a GIS vrstiev PRV 2014-2020 do LPIS, ktoré sú nutné vzhľadom na plnenie Spoločnej poľnohospodárskej politiky Európskej únie. Taktiež sa budú integrovať krajinné prvky a nárazníkové zóny.

4. **Dostupnosť údajov LPIS prostredníctvom web LPIS** – pre všetkých farmárov a verejnosť - ročne cca 55 000 prístupov, premietnutie aktualizácii LPIS a údajov zo špeciálnych/externých registrov do web aplikácie.
5. **Kontrola kvality** systému identifikácie poľnohospodárskych pozemkov.
6. **QA LPIS** – quality assesment- vyhodnotenie kvality LPIS na základe siedmych QE –quality elements podľa požiadaviek EK vyplývajúcich z legislatívy a zaslanie týchto výsledkov za QA LPIS 2016 do DG AGRI EK a JRC EKExporty z LPIS do GSAA a IACS (vždy k 20. daného mesiaca a podľa požiadavky na export).
7. **Rýchle návštevy terénu** – návštevy v teréne na dieloch pôdnych blokov, ktoré nebolo možné aktualizovať z ortofotomapy
8. **Vytvorenie vrstvy neoprávnených plôch** – plocha odčlenená pri cyklickej aktualizácii je podrobená ďalšiemu skúmaniu. Identifikuje sa doba trvania a príčina vylúčenia z registra poľnohospodárskej pôdy. Tieto plochy sú následne stotožnené s plochami žiadateľov osobitne pre kampaň 2015, 2016 a 2017. Okrem samotnej plochy sú určené aj výmery príslušných vrstiev PRV. Všetky údaje sú v dohodnutej štruktúre postúpené Pôdohospodárskej platobnej agentúre.

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

Úloha bude riešená v období od 1.1.2018 do 31.12. 2018:

- február 2018 – export aktualizovaného LPIS (z priebežnej a cyklickej aktualizácie) do IACS pre kampaň žiadostí na podporu pre rok 2018
- apríl až december 2018 - aktualizácia na podklade digitálnych ortofotomáp 2017 – 2019, aktualizácie z KNM
- december 2018 – návrhy aktualizácie z kontrol DPZ za rok 2018, aktualizácia na základe výsledkov DPZ
- december 2018 – február 2019 kontrola kvality aktualizácie
- jún – január 2019 –quality assesment of LPIS
- apríl až december 2018 – vytvorenie vrstvy neoprávnených plôch.

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

EXCENTNOSŤ

NPPC-Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy bol na základe zákona č. 473/2003 Z.z z 24.10.2003 o Pôdohospodárskej platobnej agentúre a o podpore v pôdohospodárstve a uznesenia č. 2. B. b) 9. porady vedenia MP SR, konanej 4.4.2002 poverený vybudovať, aktualizovať a udržiavať LPIS ako kľúčový komponent IACS. MPRV SR na 26. porade vedenia ministerstva, konanej dňa 25.10.2007, schválilo návrh stratégie systematickej a komplexnej aktualizácie registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS na NPPC-VÚPOP. NPPC-VÚPOP je delegované pracovisko Poľnohospodárskej platobnej agentúry v zmysle nariadení EÚ č. 1234/2007, 73/2009 a 1122/2009 s priamym výkonom činností pre dotačnú politiku EÚ a sídlo rezortného strediska diaľkového prieskumu Zeme.

Ciele

- priebežná aktualizácia LPIS na základe predložených žiadostí o podporu, kontrol na mieste, kontrol metódou diaľkového prieskumu Zeme;

- systematická aktualizácia blokov LPIS a ich dielov na základe aktuálnych ortofotomáp – nalietaných v rokoch 2017-2019, vrátane aktualizácie informácie obsiahnutej v ortofotomapách, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť registra pôdy – LPIS;
- integrácia a aktualizácia údajov zo špeciálnych externých registrov relevantných k smerniciam „Krížového plnenia“ (oblasť Životné prostredie, zmeny klímy, dobré poľnohospodárske podmienky pôdy, ochrana životného prostredia, register vinohradov, sádov, územia Natura 2000, ...) do LPIS, ktoré sú nutné vzhľadom na plnenie Spoločnej poľnohospodárskej politiky Európskej únie. Taktiež sa budú integrovať údaje o poloprírodných a prírodných trvalých trávnych porastov, greeningu resp. iných relevantných GIS vrstiev k SPP, predovšetkým k PRV;
- zabezpečenie dostupnosti údajov LPIS pre verejnosť, žiadateľov, Pôdohospodársku platobnú agentúru SR, ako aj kontrolné inštitúcie prostredníctvom mapového servera prepojeného na LPIS dostupného na internetovej stránke ;
- kontrola topológie LPIS a kvality aktualizácie LPIS;
- QA LPIS –quality assesment- vyhodnotenie kvality LPIS na základe siedmych QE –quality elements podľa požiadaviek EK vyplývajúcich z legislatívy a zaslanie týchto výsledkov za QA LPIS 2016 do DG AGRI EK a JRC EK;
- vytvorenie vrstvy vratiek z cyklickej aktualizácie pre rok 2018

Vzťah k rezortu

NPPC-VÚPOP bol uzn. č. 2 B. b) 9. porady vedenia MP SR poverený vybudovaním, aktualizáciou a údržbou LPIS, uvedené vyplýva aj zo zákona č. 473/2003 Z.z. o Pôdohospodárskej platobnej agentúre a podpore v poľnohospodárstve. NPPC-VÚPOP je delegované pracovisko Poľnohospodárskej platobnej agentúry v zmysle nariadení EÚ č. 1234/2007, 73/2009 a 1122/2009 s priamym výkonom činností pre dotačnú politiku EÚ a sídlo rezortného strediska diaľkového prieskumu Zeme.

Koncepcia a prístup

Riešenie úlohy vyplýva zo zákona č. 543/2007 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pri poskytovaní podpory v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka MPRV SR „zabezpečuje cyklickú obnovu pôdných blokov a dielov pôdných blokov pomocou leteckých snímok alebo satelitných snímok a systém identifikácie poľnohospodárskych pozemkov, vrátane aktualizácie registrov podľa osobitných predpisov“ a z predpisov EÚ relevantných ku krížovému plneniu a k právnemu a kontrolnému systému v rámci priamych podpôr (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013 zo 17. decembra 2013 a Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 640/2014.

Aktivity a zodpovedajúce ciele sa tematicky členia na úzko súvisiace okruhy:

1. Priebežná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov (LPIS)
2. Cyklická aktualizácia LPIS
3. Integrácia údajov zo špeciálnych registrov do LPIS
4. Dostupnosť údajov LPIS prostredníctvom webLPIS

Ambícia

Úloha odbornej pomoci má ambíciu priebežne a systematicky aktualizovať register poľnohospodárskych produkčných blokov (LPIS), integrovať údaje zo špeciálnych registrov do LPIS a sprístupniť údaje LPIS prostredníctvom webLPIS a vykonávanie pravidelných exportov z LPIS do IACS a GSAA.

DOPAD

Očakávané dopady

a) Užívatelia

- zabezpečenie aktuálnosti poskytovaných vrstiev a atribútov v databáze uverejňovaných web aplikáciou pre farmárov, ako aj pre rezort pôdohospodárstva
- zabezpečenie funkčnosti a dostupnosti služieb GIS- mapového servera

b) MPRV SR

- priebežná aktualizácia registra do systému Integrovaného geografického informačného systému v rezorte pôdohospodárstva na základe kontroly metódou diaľkového prieskumu Zeme, kontroly na mieste KNM a žiadostí farmárov;
- poskytovanie celkovej výmery referenčnej parcely zväčšenej o plochy krajinných prvkov;
- zabezpečenie funkčnosti a dostupnosti služieb GIS- mapového servera
- aktualizácia registra zo špeciálnych externých registrov do systému pre nasledovnú kampaň najneskôr do 28. februára aktuálneho roka;
- aktualizácia registra do IACS pre nasledovnú kampaň najneskôr do 28. februára aktuálneho roka;
- zabezpečenie aktuálnosti poskytovaných vrstiev a atribútov v databáze uverejňovaných web aplikáciou pre farmárov, ako aj pre rezort pôdohospodárstva;
- kontrola kvality aktualizácie LPIS.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

1. export aktualizovaného LPIS (z priebežnej a cyklickej aktualizácie) do IACS pre kampaň žiadostí na podporu pre rok 2018
2. aktualizácia registra LPIS na podklade digitálnych ortofotomáp 2017 – 2019, aktualizácie z KNM
3. návrhy aktualizácie z kontrol DPZ za rok 2018, aktualizácia na základe výsledkov DPZ
4. kontrola kvality aktualizácie
5. quality assesment of LPIS

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy odbornej pomoci je NPPC-VÚPOP. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s rezortnými inštitúciami a poľnohospodárskymi subjektmi. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho riadenia, najmä v oblasti práce s priestorovými údajmi (aktualizácia, údržba registra LPIS, export do systému IACS, IS GSAA).

Riziká a možnosti ich eliminácie

Neaktualizovaný, resp. nesprávne aktualizovaný LPIS môže mať za následok vyplatenie podpôr na nespôsobilú pôdu, resp. opačne zamedzenie poskytnutia podpôr na spôsobilú pôdu. Nedostatky zistené auditom EK, môžu viesť ku kráteniu zdrojov z európskych fondov pre SR. Pri zásadne chybnom a neaktuálnom LPIS je možné až pozastavenie platieb. Eliminovať riziko na čo možno najmenšiu mieru je možné dôslednou vnútornou kontrolou kvality a priebežným aktualizovaním manuálu aktualizácie LPIS. Rozhodujúcu úlohu tu zohrávajú aj dostatočné finančné, personálne a technické zdroje.

Kľúčoví užívatelia objednávanej úlohy

- a) MPRV SR,
- b) PPA,
- c) ÚKSÚP, Hydromeliorácie š.p., ŠOP SR, SAŽP, VÚVH, SPF,
- d) poľnohospodári (cca 19 000)

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 02 01 „Administrácia podporných schém LPIS“. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie OSN COFOG: 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“.

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 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 372 895 EUR, z toho 372 895 EUR ŠR.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 6 (priame náklady, nepriame náklady):*„Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS“*

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	1098	0	1098
2	Spotreba materiálu	1098	0	1098
3	Služby (r. 4 a 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)	371 797	0	371 797
8	Mzdové náklady	258 205	0	258 205
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	93 242	0	93 242
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	20 350	0	20 350
11	- Cestovné tuzemské	4 550	0	4 550
12	- Cestovné zahraničné	1800	0	1800
13	- Ostatné priame náklady	14 000	0	14 000
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)	372 895	0	372 895

Zodpovedný organizačný útvar MP RV SR:

Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb

Názov úlohy (č.13):

„Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Mgr. Jana Ondačková, vedúca odboru diaľkového
prieskumu Zeme a geoinformatiky
Mgr. Radka Poláková

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Jaroslav Gudába, generálny riaditeľ
Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR

Ing. Miroslav Motolík, riaditeľ
Útvar informačných a komunikačných technológií
MPRV SR

Legislatívny rámec:

Legislatíva EÚ

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 o financovaní, riadení a monitorovaní spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa zrušujú nariadenia Rady (EHS) č. 352/78, (ES), č. 165/94, (ES) č. 2799/98, (ES) č. 814/2000, (ES) č. 1290/2005 a (ES) č. 485/2008 (Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013).
- 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 (Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013).
- Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 639/2014, ktorým sa dopĺňa 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 mení príloha X k uvedenému nariadeniu (Ú. v. EÚ L 181, 20.6.2014).
- Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 809/2014, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 v súvislosti s integrovaným administratívnym a kontrolným systémom, opatreniami na rozvoj vidieka a krížovým plnením (Ú. v. EÚ L 227, 31.07.2014).

Legislatíva SR

- Nariadenie vlády SR č. 342/2014 Z. z, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami oddelených priamych platieb.
- Nariadenie vlády SR č. 36/2015 Z. z, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami oddelených priamych platieb.
- Nariadenie vlády SR č. 75/2015 Z. z, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v súvislosti s opatreniami programu rozvoja vidieka.
- Zákon č. 280/2017 Z. z. o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka a o zmene zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

Z dôvodu nenaplnenia cieľov rezortného GIS, MPRV SR v súčasnosti nemá GIS pracovisko, GIS softvéry a ani odborných expertov na zabezpečenie úlohy a nedisponuje potrebnými personálnymi kapacitami, na riešenie uvedenej úlohy.

Práce súvisiace s aktualizáciou, údržbou, rozvojom a správou aplikácie informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu (IS GSAA) zabezpečuje externý zmluvný dodávateľ.

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

Úloha má dlhodobý charakter. V roku 2018 sa bude úloha riešiť formou kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

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

1. Príprava údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS, pokiaľ nebude proces automatizovaný.
2. Zabezpečenie aktualizácie, údržby a rozvoja aplikácie.
3. Zabezpečenie druhostupňovej podpory (v obmedzenom rozsahu).
4. Správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora.
5. Úprava dát HU.
6. Správa dát kampane 2017.
7. Export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol DPZ, KNM.

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

01/2018 – 12/2018 – Úloha má dlhodobý charakter.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, prínos pre kľúčových užívateľov):

EXCELENTNOSŤ

VÚPOP bol na základe zákona č. 473/2003 Z. z z 24.10.2003 o Pôdohospodárskej platobnej agentúre a o podpore v pôdohospodárstve a uznesenia č. 2. B. b) 9. porady vedenia Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky konanej 4.4.2002 poverený vybudovať, aktualizovať a udržiavať LPIS ako kľúčový komponent IACS. Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky na 26. porade vedenia ministerstva, konanej dňa 25.10.2007, schválilo návrh stratégie systematickej a komplexnej aktualizácie registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS na VÚPOP. MPRV SR na 29. porade vedenia ministerstva, konanej dňa 21.11.2017 schválilo návrh zabezpečovania technickej pomoci v súvislosti s IS GSAA v roku 2018. NPPC má uzatvorenú zmluvu o výkone delegovaných činností s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v zmysle delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 907/2014, príloha I bod 1. C.1s priamym výkonom činností pre politiku poskytovania priamych podpôr EÚ a sídlo rezortného strediska diaľkového prieskumu Zeme.

Ciele

Hlavným cieľom riešenej úlohy je zabezpečenie podkladov pre administráciu priamych podpôr prostredníctvom IS GSAA. Uvedené pozostáva z prípravy údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS (Integrovaný administratívny a kontrolný systém) , pokiaľ nebude proces automatizovaný, zabezpečenia aktualizácie, údržby a rozvoja aplikácie, odbornej pomoci pri prekresľovaní grafických príloh, zabezpečenia druhostupňovej podpory (v obmedzenom rozsahu), správy aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora a export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a kontrol na mieste (KNM) a ich import do IS GSAA.

Vzťah k rezortu

VÚPOP bol uzn. č. 2 B. b) 9. porady vedenia MP SR poverený vybudovaním, aktualizáciou a údržbou LPIS, uvedené vyplýva aj zo zákona č. 280/2017 Z. z. o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka a o zmene zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. NPPC má uzatvorenú zmluvu o výkone delegovaných činností s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v zmysle delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 907/2014, príloha I bod 1. C.1s priamym výkonom činností pre podpornú politiku EÚ a sídlo rezortného strediska diaľkového prieskumu Zeme.

Koncepcia a prístup

V súlade s ustanoveniami legislatívy EÚ, v prípade žiadostí o pomoc v rámci režimov priamych platieb a opatrení Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020 administrovaných pod IACS, by sa mal žiadateľovi poskytnúť vopred pripravený formulár v elektronickom formáte a príslušný grafický materiál prostredníctvom softvérovej aplikácie založenej na geografickom informačnom systéme. Legislatíva EÚ vyžaduje, aby sa od roku 2016 takéto grafické materiály k žiadostiam o pomoc predkladali na základe elektronického geopriestorového formulára žiadosti o pomoc. V podmienkach Slovenskej republiky tieto funkcie plní softvérová aplikácia – IS GSAA, prevádzkovaný NPPC.

IS GSAA slúži pre farmárov, ktorí hospodária na kultúrnych dieloch LPIS. Prostredníctvom IS GSAA má poľnohospodár najmä možnosť zobraziť svoje kultúrne diely, resp. elektronicky zakresliť svoje nové kultúrne diely, ktoré ešte nie sú v databáze. Na základe zadaných údajov aplikácia umožňuje ich tlač do mapovej, grafickej a tabuľkovej prílohy. IS GSAA je prevádzkovaný NPPC na hardwarovom vybavení v správe MPRV SR, prípadne v cloudovom riešení. NPPC-VÚPOP v spolupráci s kľúčovým užívateľom (PPA) zabezpečuje druhostupňovú podporu v rozsahu, ktorý je limitovaný personálnymi a technickými kapacitami. PPA ako kľúčový užívateľ a NPPC-VÚPOP definujú funkcionality IS GSAA. Ďalšie funkcionality IS GSAA nie sú pokryté v rámci kalkulácie nákladov k tejto úlohe.

Kľúčové aktivity:

1. Príprava údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS, pokiaľ nebude proces automatizovaný

Na začiatku roka 2018 bude potrebné pripraviť systém na štart novej kampane. V rámci tejto aktivity NPPC-VÚPOP zabezpečí prípravu štartovacej vrstvy s aktuálnymi priestorovými údajmi v IS GSAA, pre všetkých poľnohospodárov. Žiadateľom, ktorí podali žiadosť v IS GSAA v roku 2017 prenesie zákresy z IS GSAA z kampane 2017. Žiadateľom, ktorí odovzdali papierovú grafickú prílohu prenesie do IS GSAA zákresy z prekresľovania zamestnancami NPPC. Tieto aktivity sú súčasťou prác obsiahnutých v roli GIS administrátor.

2. Zabezpečenie aktualizácie, údržby a rozvoja aplikácie

Dodávateľ IS GSAA zabezpečí aktualizáciu, údržbu a rozvoj aplikácie IS GSAA v zmysle požiadaviek legislatívy EÚ a potrieb Pôdohospodárskej platobnej agentúry pre účely administrácie žiadostí, prevádzky historických kampaní a vytvárania údajov pre vymáhanie neoprávnených platieb. Zabezpečí servis IS GSAA a to vo väčšom rozsahu najmä v čase intenzívneho vstupu užívateľov v čase podávania žiadostí a v čase riešenia opráv z krížových kontrol opravu chýb aplikácie. Tento servis je zabezpečený údržbovou zmluvou a platenou podporou počas prevádzky IS GSAA.

3. Zabezpečenie callcentra

Pre kampaň roku 2018 NPPC-VÚPOP zabezpečí callcentrum, ktoré bude trojstupňové (L1, L2 a L3). Podpora IS GSAA bude procesne aj technologicky začlenená do systému riadenia podpory a prevádzky IS prevádzkovaných v DataCentre s využitím podporných SW nástrojov riadenia IT služieb (ITSM) ako sú nástroje HP Service Manager a CISCO IP Call Centrum pre podporu procesov a funkcií Service Desk, Incident Management, Security Management, prípadne ďalších. Úroveň L1 zabezpečí NPPC-VÚPOP 4 pracovníkmi na 2 smeny pričom ich úlohou bude primárne identifikovať zadávateľa a zaevidovať hlásenie so všetkými potrebnými údajmi do Service-Desk nástroja a prípadne vybaviť žiadateľa. Úroveň L2 bude taktiež zabezpečovať NPPC-VÚPOP 2

pracovníkmi, ktorí budú prijímať hlásenia v HP Service Manageri, ktoré nesúvisia so zabudnutým menom a/alebo heslom. Jedná sa predovšetkým o hlásenie požadujúce prístup do databáz (chýbajúce nástroje, nezobrazené HU, nemožnosť editovať HU, neštandardné správanie aplikácie a iné), reprodukcia problémov v prípade potreby hlásenia na L3. Úroveň L3 bude zabezpečená viacerými zamestnancami externého dodávateľa prostredníctvom hlásenia (notifikačný e-mail) prijímaného na špecifikovanej mailovej adrese. L3 úroveň bude riešiť problémy, ktoré nevie riešiť operátor úrovne L2 (chyby aplikácie, nefunkčnosť aplikácie).

4. Správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora

Jednou z rolí definovaných v Realizačnom projekte IS GSAA je rola GIS administrátora. GIS administrátor je hlavným GIS správcom celého riešenia. Nemá oprávnenia na editáciu dát HU. Spravuje spúšťanie pravidelných skriptov, zabezpečuje prípravu dát pre novú kampaň zjednocovanie metodiky vstupných údajov. Konfiguruje oprávnenie pre zmenu stavu žiadosti. Jeho hlavným pracovným nástrojom je ArcGIS for Desktop. Túto rolu bude v roku 2018 zastrešovať NPPC v spolupráci s dodávateľom IS GSAA.

5. Úprava dát HU

Úprava dát na základe požiadaviek PPA – riešenie prekryvov, presahov mimo LPIS.

6. Správa dát kampane 2017

Vzhľadom na skutočnosť, že kampaň roku 2017 má presah aj do roku 2018, zabezpečí NPPC-VÚPOP import údajov z krížových kontrol, administráciu systému, predovšetkým prepočet údajov do IACS.

7. S predchádzajúcim bodom úzko súvisia aktivity ako je export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a kontrol na mieste (KNM) a ich import do IS GSAA. Údaje DPZ je nutné pred importom do IS GSAA upraviť do požadovaného formátu, nakoľko výsledky kontrol metódou DPZ obsahujú viac atribútov.

Ambícia

Ambíciou je príprava štartovacej vrstvy a zabezpečenie presunu údajov do IACS, zabezpečenie aktualizácie, údržby a rozvoja aplikácie, zabezpečenie druhostupňovej podpory a správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom. Cieľom je aj správa údajov pozostávajúca z exportu údajov LPIS, externých vrstiev, úpravy dát podľa požiadaviek PPA pre kampaň 2017 a kampaň 2018, úpravy výsledkov DPZ a KNM a ich import do IS GSAA.

DOPAD

Očakávané dopady

a) Užívatelia

- poskytnúť žiadateľovi vopred pripravený formulár v elektronickom formáte a príslušný grafický materiál prostredníctvom softvérovej aplikácie založenej na geografickom informačnom systéme,
- zoznam poľnohospodárskych pozemkov k žiadostiam o pomoc predkladať na základe elektronického geopriestorového formulára žiadosti o pomoc,
- pomoc príjemcom pri používaní formulára, aby žiadosť o pomoc a/alebo žiadosť o platbu mohol predložiť,
- možnosť zobrazíť obhospodarované kultúrne diely, resp. elektronicky zakresliť nové kultúrne diely, ktoré ešte nie sú v databáze prostredníctvom IS GSAA,
- tlač do mapovej, grafickej a tabuľkovej prílohy,
- v spolupráci s kľúčovým užívateľom (PPA) zabezpečiť trojstupňovú podporu v rozsahu, ktorý je limitovaný personálnymi a technickými kapacitami,
- definovanie funkcionalít IS GSAA v spolupráci s kľúčovým užívateľom (PPA).

b) NPPC

- príprava štartovacej vrstvy a zabezpečenie presunu údajov do IACS,
- zabezpečenie aktualizácie, údržby a rozvoja aplikácie,

- správa aplikácie – zabezpečenie GIS administrátora,
- export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a Kontrol na mieste (KNM) a ich import do IS GSAA.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

1. Príprava údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS, pokiaľ nebude proces automatizovaný.
2. Zabezpečenie aktualizácie, údržby a rozvoja aplikácie.
3. Zabezpečenie druhostupňovej podpory (v obmedzenom rozsahu).
4. Správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora.
5. Úprava dát HU.
6. Správa dát kampane 2017.
7. Export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol DPZ, KNM.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy odbornej pomoci je NPPC-VÚPOP. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s právnickými osobami v pôsobnosti MPRV SR a poľnohospodárskymi subjektmi. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho riadenia, najmä v oblasti organizácie, správy a aktualizácie priestorových údajov.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Nedostupnosť aplikácie znemožní splniť nariadenie EK o podávaní grafických príloh v GIS systéme, čo následne spôsobí znemožnenie administrácie jednotných žiadostí o podporu na kampaň 2018 a ich následné vyplatenie. Eliminovať riziko je možné zabezpečením dostatočných finančných, personálnych a technických zdrojov.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

PPA, poľnohospodári

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, rybárstva a poľovníctva“ vo výške finančných prostriedkov 389 040 EUR. Program OEK „Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu“, podprogram OEK0K „Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR“, prvok OEK0K07 „Geografické informačné systémy“ vo výške finančných prostriedkov 671 750 EUR.

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 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019. Úloha bude riadená a monitorovaná pracovnou skupinou, ktorej podrobnosti ustanoví štatút.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 1 060 790 EUR, z toho **1 060 790 EUR zo ŠR**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 13 (priame náklady, nepriame náklady):*„Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“*

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	1 000	0	1 000
2	Spotreba materiálu	1 000	0	1 000
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)	1 059 790	0	1 059 790
8	Mzdové náklady	265 000	0	265 000
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	92 618	0	92 618
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	702 172	0	702 172
11	- Cestovné tuzemské	300	0	300
12	- Cestovné zahraničné	900	0	900
13	- Ostatné priame náklady (externý dodávateľ aplikácie IS GSAA)	700 972	0	700 972
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. prisp. NÚP	0	0	0
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	1 060 790	0	1 060 790

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR:

Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb

Útvar informačných a komunikačných technológií

Názov úlohy (č. 30):

„Zabezpečenie konferencie OECD“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC- Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Štefan Adam, riaditeľ NPPC-VÚEPP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Mgr. Vladimír Machalík,
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):

Realizácia medzinárodnej konferencie v rámci Kooperatívneho výskumného programu OECD (Program CRP).

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

Rozšírenie poznatkovej základne, aplikovanie poznatkov do rozhodovacieho procesu.

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

Termín riešenia úlohy - 01/2018 - 11/2018.

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

EXCELENTNOSŤ

Úlohy projektu sú realizované NPPC - Výskumným ústavom ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, poprednou vedecko-výskumnou inštitúciou, ktorej zameranie tvorí aplikovaný ekonomický výskum v poľnohospodárskom a potravinárskom sektore a ktorá má skúsenosti v spolupráci s medzinárodnými inštitúciami ako FAO, OECD, DG AGRI, Eurostat.

Ciele

Realizácia medzinárodnej konferencie OECD s názvom „Nástroje hodnotenia rizík a riadenia rizík v agropotravinárskom sektore“. Súčasťou konferencie bude aj politická časť, pre ktorú bude potrebné zabezpečiť priestory pre rokovanie politických predstaviteľov krajín V4, EK a OECD.

Vzťah k rezortu

Úloha sa bude realizovať v úzkej spolupráci s MPRV SR, prevažne s odborom komunikácie a marketingu a s odborom zahraničnej koordinácie.

Koncepcia a prístup

V poľnohospodárstve existuje mnoho nástrojov na zníženie rizík, ale dôležitý je systematický prístup, aby sa riešilo riziko nielen individuálne, ale aj na sektorovej úrovni, ale aj centrálnne na štátnej úrovni, ako aj agregátov nadnárodnej integrácie. Spoločná poľnohospodárska politika zohráva dôležitú úlohu a poskytuje nástroje a stimuly na zvýšenie poľnohospodárstva voči rizikám. Zavedenie súboru nástrojov riadenia rizík v rámci druhého piliera spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) bolo pozitívnym krokom. Riadenie rizík bude opäť jednou z kľúčových tém v budúcej SPP po roku 2020.

Ambícia

Cieľom konferencie je poskytnúť široké a kvalitné informácie tvorcom politik, akademickej oblasti a odbornej verejnosti v oblasti hodnotenia rizík a nástrojov na elimináciu rizika v agropotravinárskom sektore.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa/trh

Výsledky konferencie budú mať význam pre širšiu odbornú verejnosť, najmä pre poľnohospodárov. Získané poznatky im môžu pomôcť pri eliminácii riadenia rizík v poľnohospodárstve.

b/ MPRV SR

Výsledok konferencie bude cenný, vysoko aktuálny a po odbornej stránke hodnotný pre tvorcov politik, pretože ide o dôležitú tému. Výsledky konferencie budú základom širšej diskusie a prípravy budúcej spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ.

IMPLEMENTÁCIA

Konferencia sa uskutoční 17.-18. októbra 2018.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva. Pri riešení sa bude spolupracovať hlavne so zástupcami MPRV SR odboru komunikácie a marketingu a odboru zahraničnej koordinácie.

Riziká a možnosti ich eliminácie

V súčasnej fáze nevidíme riziko pri spracovaní úlohy.

Kľúčoví užívatelia objednanej 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 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 10 900 EUR z toho **10 900 EUR ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 30 (priame náklady, nepriame náklady):

„Zabezpečenie konferencie OECD“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	5 900	0	5 900
2	Spotreba materiálu	0	0	0
3	Služby (r. 4 až 6)	5 900	0	5 900
4	- Všeobecné služby	5 900	0	5 900
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	5 000	0	5 000
8	Mzdové náklady	1 482	0	1 482
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	518	0	518
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	3 000	0	3 000
11	- Cestovné tuzemské	0	0	0
12	- Cestovné zahraničné	0	0	0
13	- Ostatné priame náklady	3 000	0	3 000
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)	10 900	0	10 900

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Odbor komunikácie a marketingu

Názov úlohy (č. 58):

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Zuzana Nouzovská, generálna riaditeľka 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;
- 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.
- Kolektívna zmluva vyššieho stupňa pre rok 2018 pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní zamestnancov postupujú podľa zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.
- Rozpočtové opatrenie Ministerstva financií SR č. 41/2018 v súlade s ustanovením § 5 zákona č. 333/2017 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2018

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, štatistické výkazy, vedecké a odborné publikácie, realizačné výstupy, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených rezortných projektov výskumu a vývoja. V rámci plnenia predmetnej úlohy budú vypracovávané stratégie, koncepcie,

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 budú aj 2 medzinárodné konferencie a 1 odborné sympóziu pri príležitosti 100. výročia vzniku ČSR („*Živočíšne biotechnológie v Česko-Slovensku*“, „*História výskumu v rastlinnej výrobe a šľachtenia v bývalej ČSR a SR*“, „*Bezpečnosť potravín v podmienkach SR a ČR*“.

Výstupom úlohy je aj zabezpečenie finančných prostriedkov súvisiace s úpravou stupníc platových taríf zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme o 4,8 % (od 1.1.2018) a presťahovanie VÚPOP do nových priestorov na Trenčianskej ul. 55 Bratislava a s tým súvisiacia úprava priestorov a zariadení vzhľadom k potrebám VÚPOP.

Výstupom bude aj výskumno-vývojový zámer a žiadosť o nenávratný finančný príspevok pre výzvu č. OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-06.

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

01/2018 - 12/2018

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 zo 7 ústavov, je nevyhnuté zabezpečovať manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC.

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.
- Koordinovať odborné orgány SAPV pri tvorbe koncepčných materiálov a pripravovať podklady a materiály na rokovanie orgánov SAPV. Organizovať zasadnutia Predsedníctva SAPV a Valného zhromaždenia.
- 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).
- Pri príležitosti 100. výročia vzniku ČSR zabezpečiť a realizovať medzinárodné vedecké konferencie „Živočíšne biotechnológie v Česko-Slovensku“, „História výskumu v rastlinnej výrobe a šľachtenia v bývalej ČSR a SR“ a odborné sympóziu „Bezpečnosť potravín v podmienkach SR a ČR“.
- Zabezpečiť finančné prostriedky (260 731 EUR) súvisiace s úpravou stupníc platových taríf zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme o 4,8 % (od 1.1.2018), ktoré boli rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR č. 41/2018 uvoľnené v súlade s ustanovením § 5 zákona č. 333/2017 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2018 formou miezd, platov, služobných príjmov a ostatných osobných vyrovnaní vrátane prostriedkov na poistné a príspevku do poisťovní.
- Zabezpečiť presťahovanie organizačného útvaru NPPC – Výskumného ústavu pôdozvedectva a ochrany pôdy z Gagarinovej 10 v Bratislave do priestorov NPPC na Trenčianskej ul. 55, Bratislava (presťahovanie kancelárií, skladov archívu a knižnice, nákup nových regálov pre knižnicu VÚPOP, odstránenie havarijnej situácie po prasknutí kanalizácie). Náklady na uvedené činnosti a materiál boli stanovené a odsúhlasené vo výške 87 600 EUR.
- Vypracovať a odovzdať výskumno-vývojový zámer a žiadosť o nenávratný finančný príspevok pre výzvu č. OPVAI-VA/DP/2018/1.2.1-06.
- Príprava projektového zámeru pre projekt OPEVS (OP efektívna verejná správa).
- Vypracovanie biznis plánu NPPC.
- Príprava Strategického plánu NPPC.
- Príprava projektu OPVAI – výzva na dlhodobý strategický výskum (DSV) „Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti“ (NPCP a 9 partnerov).
- Zabezpečovanie podpory pri ochrane duševného vlastníctva organizácie (2 nové patenty).
- 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).
- Reštrukturalizácia NPPC
- Zabezpečiť opravu čističky odpadových vôd vo výške 55 200 EUR.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej 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 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: 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, 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 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 1 026 213 EUR z toho **1 026 213 EUR ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 58 (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)	0	0	0
2	Spotreba materiálu	0	0	0
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)	1 026 213	0	1 026 213
8	Mzdové náklady	0	0	0
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	0	0	0
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	0	0	0
11	- Cestovné tuzemské	0	0	0
12	- Cestovné zahraničné	0	0	0
13	- Ostatné priame náklady	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	1 026 213	0	1 026 213
15	- Spotreba materiálu	14 300	0	14 300
16	- Spotreba energie	0	0	0
17	- Všeobecné služby	141 300	0	141 300
18	- Mzdové náklady	602 751	0	602 751
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	210 662	0	210 662
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	57 200	0	57 200
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	1 026 213	0	1 026 213

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

Názov úlohy (č. 64):

„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

Pracovníci zodpovední za riešiteľa:

Ing. Ján Huba, PhD., NPPC – VÚŽV Nitra
Ing. Roman Hašana, PhD., NPPC – VÚRV Piešťany

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Štefan Ryba, PhD., generálny riaditeľ
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).

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 rastlinnej výroby (RV) a živočíšnej výroby (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 2018:

1. etapa – zber údajov z RV a ŽV a zúčtovanie fin. prostriedkov s pestovateľmi a chovateľmi, do 15.12.2018
2. etapa – spracovanie údajov z RV a ŽV, do 31.12. 2018

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 2018 budú dotazníky v rámci ŽV zamerané na získanie aktuálnych informácií o podmienkach a technológii chovu zvierat a chovateľských systémoch. Zisťované a analyzované budú aj parametre úžitkovosti a ekonomiky chovu hodnotených druhov HZ.

V rámci RV budú získavané a analyzované informácie o podmienkach pestovania, technologických postupoch a pestovateľských systémoch cukrovej repy. Získané údaje budú využité pri aktualizácii informačnej databázy. Údaje budú vyhodnotené s cieľom poskytnúť MPRV SR podklady pre rozhodovacie nástroje v oblasti tvorby politík v agrosektore a rozvoji vidieka. Výstupom

budú analýzy slúžiace prvovýrobcom ako odporúčania pre optimalizáciu chovateľských a pestovateľských systémov v podmienkach SR.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR

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 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 4 489 758,71 EUR z toho **4 489 758,71 EUR zo ŠR.**

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

„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.“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	4 405 158,71	0	4 405 158,71
2	Spotreba materiálu	400	0	400
3	Služby (r. 4 až 6)	4 404 758,71	0	4 404 758,71
4	- Všeobecné služby	4 404 758,71	0	4 404 758,71
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	84 600	0	84 600
8	Mzdové náklady	62 690	0	62 690
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	21 910	0	21 910
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	0	0	0
11	- Cestovné tuzemské	0	0	0
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. prisp. NÚP	0	0	0
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	4 489 758,71	0	4 489 758,71

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

Názov úlohy (č.65)

"Kvantifikácia potravinového odpadu v sektore verejného stravovania – školských jedálňach"

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP) Bratislava

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Martin Polovka, PhD.
Riaditeľ NPPC – VÚP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Milan Lapšanský generálny riaditeľ
Sekcia potravinárstva a obchodu MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení zákona č. 91/2016 Z. z.
- 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
- Nový model vedy a výskumu v rezorte MPRV SR
- Nariadenie Európskeho Parlamentu a rady č. 1169/2011 z 25. októbra 2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom
- Zákon NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov
- Smernica EP a R 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc
- Preparatory study on food waste across EU 27, Contract #: 07.0307/2009/540024/SER/G4. Technical Report - 2010 – 054 (2011)
- Oznámenie komisie európskemu parlamentu, rade, európskemu hospodárskemu a sociálnemu výboru a výboru regiónov Smerom k obehovému hospodárstvu: Program nulového odpadu pre Európu
- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 178/2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín.
- Plán predchádzania plytvaniu potravinami. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (2016)

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 potrebnou na riešenie uvedenej výskumnej úlohy.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC

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

1. Kvantifikácia potravinového odpadu v sektore verejného stravovania - zariadeniach školských jedální formou priameho merania
2. Analýza príčin a percentuálneho podielu jednotlivých vyplytvaných potravín s ohľadom na celkové množstvo potravín použitých na prípravu jedál vrátane komplexného spracovania a vyhodnotenia získaných údajov
3. Návrh opatrení na redukciu potravinového odpadu v zariadeniach školských jedální
4. Zovšeobecnenia a odporúčania na použitie modelovej metodiky pre školské jedálne.

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

11/2018 – 12/2018

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 s medzinárodne rešpektovaným tímom odborných pracovníkov a relevantnými výstupmi rešpektovanými domácou i medzinárodnou odbornou verejnosťou. V r. 2016 pracovisko vypracovalo originálnu metodiku kvantifikácie potravinových odpadov v segmente domácností, založenej na vážení jedlých a nejedlých potravín tvoriacich potravinový odpad, klasifikovaný do 16 kategórií a subkategorizovaný podľa druhu odpadu (jedlý odpad, nejedlý odpad, tekutý odpad, spôsobu likvidácie (komunálny odpad, zhodnotenie v podobe kompostovania, iné).

Ciele

Hlavným cieľom úlohy je:

1, kvantifikácia potravinového odpadu v sektore verejného stravovania, konkrétne v zariadeniach školských jedální v zmysle požiadaviek zadávateľa a spracovanie analýz a odporúčaní pre elimináciu plytvania potravinami v segmente školské stravovanie.

Vzťah k Agrozozortu

Predkladaný projektový zámer má ambíciu rozpracovať v reálnych podmienkach SR koncepčný materiál MPRV SR „Plán predchádzania plytvaniu s potravinami“, ktorý ukladá rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR zabezpečiť komplexné riešenie problematiky zníženia a využitia odpadu z poľnohospodárskej a potravinovej produkcie, vrátane kvantifikácie potravinového odpadu v celom potravinovom reťazci a vypracovanie metodiky na jeho kvantifikáciu. Ciele komplexného riešenia problematiky je možné naplniť len dlhodobým – min. 3-ročným cieleným monitoringom a analýzou zdrojov, množstiev a štruktúry vznikajúcich potravinových odpadov v celom potravinovom reťazci.

Koncepcia a prístup

V predchádzajúcej etape riešenia komplexnej problematiky tvorby a eliminácie potravinových odpadov v rámci úloh odbornej pomoci č. 61 „*Príprava postupov pre zabezpečenie kvantifikácie potravinového odpadu a metodiky jeho merania*“ a č. 69 „*Rozpracovanie postupov pre komplexnú analýzu odpadu z poľnohospodárskej a potravinovej produkcie v domácnostiach*“ bola vyvinutá a na modelovej skupine domácností otestovaná metodika kvantifikácie tvorby potravinového odpadu pre segment domácností.

Pre potrebu komplexného riešenia problematiky eliminácie tvorby a využitia potravinových odpadov je bezpodmienečne nutné mať relevantné údaje o množstvách, zdrojoch a štruktúre jednotlivých druhov odpadov vo všetkých sektoroch potravinového reťazca, kde takéto odpady vznikajú.

V nadväznosti na už zrealizované aktivity a medzinárodné záväzky SR si úloha kladie za cieľ vypracovať vhodné kvantifikačné nástroje pre segment školského stravovania (ako významnú súčasť sektora verejného stravovania) metódou váženia. Zároveň bude takto vyvinutá metodika a postupy overená ich praktickou aplikáciou vo vybraných troch prevádzkach školských jedální počas obdobia 60 dní, resp. formou opakovaného merania počas obdobia 2 mesiacov.

Získané údaje a overené postupy umožnia zadávateľovi úlohy splniť časť záväzkov SR vo vzťahu ku kvantifikácii potravinových odpadov vo všetkých segmentoch na národnej úrovni a zároveň prijať vhodné opatrenia na prevenciu plytvania potravinami v analyzovanom segmente.

Ambícia

Úloha má ambíciu pokračovať v systematickom rozpracovaní koncepčného materiálu MPRV SR „Plán predchádzania plytvaniu s potravinami“ v reálnych podmienkach SR. Zameriava sa na špecifickú oblasť segmentu verejného stravovania – školské jedálne. Doteraz neboli k dispozícii žiadne údaje o plytvaní potravinami v tejto oblasti.

Výsledky – výstupy predkladanej úlohy predstavujú súbor štruktúrovaných kvalitatívno- kvantitatívnych údajov s reálnym aplikačným potenciálom, využiteľným v reálnych podmienkach praxe, legislatívnom procese, propagačných a edukačných aktivitách a podobne.

DOPAD

Očakávané dopady

a) Užívatelia/Trh

Výsledky – výstupy predkladanej úlohy:

- model umožňujúci kvantifikáciu a predikciu tvorby potravinového odpadu v segmente školského stravovania

b) MPRV SR

- plnenie záväzkov SR voči EÚ vo vzťahu k plytvaniu s potravinami, ochrana životného prostredia, prírodných zdrojov a zmiernenie globálnych aspektov spojených s produkciou skleníkových plynov
- plnenie záväzkov SR ako členskej organizácie EÚ voči nadnárodným organizáciám (FAO, EFSA, ...)
- podklady pre tvorbu opatrení, legislatívnych predpisov v oblasti prevencie vzniku a eliminácie potravinových odpadov v segmente školského stravovania.

Opatrenia k maximalizácii dopadov

a) Šírenie a využívanie výsledkov

Diseminácia výsledkov úlohy bude riadená z dvoch úrovní:

1. z úrovne riešiteľa predkladanej úlohy – NPPC-VÚP - prostredníctvom webového sídla a odborného periodika Trendy v potravinárstve
2. z úrovne zadávateľa, resp. jeho komunikačného odboru – NPPC-VÚP poskytne všetky relevantné podklady za účelom prípravy a realizácie následných informačných kampaní a ďalších informačných a marketingových nástrojov.

b) Duševné vlastníctvo, ochrana znalostí a regulácie

Spracované odborné štúdie, materiály a analýzy budú duševným vlastníctvom riešiteľa a odberateľa – MPRV SR a môžu slúžiť ako podklad pre tvorbu legislatívnych predpisov v oblasti prevencie vzniku a eliminácie potravinových odpadov v segmente školského stravovania.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán - Pracovné balíčky a Výstupy

Pre dosiahnutie cieľa stanoveného v úlohe je potrebné:

1. Navrhnuť metodiku kvantifikácie množstva a štruktúry odpadov pre segment školského stravovania
2. Následne realizovať prieskum tvorby potravinového odpadu na vybranej vzorke školských jedální (3 jedálne) počas vhodného monitorovacieho obdobia (30 dní) formou priameho merania vážením
3. Spracovať získané údaje a komplexne ich vyhodnotiť, v prípade potreby vykonať korekcie metodiky

4. Zopakovať prieskum tvorby potravinového odpadu na identickej vzorke školských jedální (3 jedálne) počas 30 dní
5. Komplexne spracovať a porovnať údaje a zistenia z oboch meraní
6. Analyzovať príčiny a percentuálne podiely jednotlivých vyplytvaných potravín s ohľadom na celkové množstvo potravín použitých na prípravu jedál
7. Pripraviť zovšeobecnenia a odporúčania pre realizáciu kvantifikácie a znižovanie tvorby odpadov v tomto segmente.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav potravinársky. Činnosti, ktoré riešiteľské pracovisko nie je schopné zabezpečiť v rámci vlastných aktivít, budú zabezpečené v súčinnosti s ostatnými subjektmi zapojenými do riešenia problematiky.

Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho projektového riadenia. Súčasťou riešiteľského tímu je tiež vrcholový manažment NPPC-VÚP a NPPC. Táto riadiaca štruktúra zabezpečuje úlohu potrebnú podporu a prioritizáciu v rámci ostatných úloh a činností NPPC.

Kontrola stavu riešenia úlohy bude realizovaná formou odpočtu vo forme a rozsahu stanovenej zadávateľom v zmysle platných legislatívnych predpisov. V prípade potreby budú prijaté nápravné opatrenia.

Riziká a možnosti ich eliminácie

1, spolupráca oslovených organizácií (školských jedální) - kľúčové riziko. Riziko prípadnej nespolupráce bude eliminované na základe osobných kontaktov, resp. vhodným výberom školských jedální po konzultácii a na základe odporúčania príslušnej sekcie MŠVVaŠ SR.

2, kvalita a reliabilita poskytnutých údajov – eliminované viacstupňovou kontrolou poskytovaných údajov, intervenciou členov riešiteľského/riadiaceho tímu priamo u poskytovateľa údajov. Riziko je možné eliminovať na strane riešiteľskej organizácie vhodnou štrukturalizáciou a zrozumiteľnosťou požiadaviek smerom k poskytovateľom údajov a pravidelnou kontrolou na mieste.

3, riziko parciálneho riešenia – predmetná úloha nie je schopná zabezpečiť komplexné riešenie problematiky, ktoré má rezort pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR uložené vládou SR. Predmetná úloha zabezpečí iba návrh optimálnych postupov a odporúčaní pre zabezpečenie kvantifikácie potravinového odpadu a metodiky jeho merania v segmente školské jedálne ako súčasť verejného stravovania.

Očakáva sa nevyhnutnosť pokračovania tejto úlohy pre zabezpečenie kvantifikácie potravinového odpadu v celom potravinovom reťazci následne v 3-5 rokoch, s ohľadom na potrebu overenia sledovaných údajov, ako aj overenia odporúčaných/prijatých opatrení v praxi a potrebu kvantifikácie odpadov v reálnych podmienkach. Toto riziko je možné eliminovať len na strane zadávateľa, MPRV SR, stabilizáciou finančných tokov alokovaných na riešenie problematiky.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Ministerstvo životného prostredia SR

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Odbytové a profesijné združenia producentov potravín a obchodu

Štatistický úrad SR

Ďalšie orgány štátnej a verejnej správy

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na účel plnenia Plánu predchádzania plytvania potravinami)

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 kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019. Výstupy riešenia úlohy budú zverejnené na webovej stránke NPPC pre potreby kľúčových užívateľov a časť výsledkov použitá na prípravu článku v odbornom periodiku Trendy v potravinárstve.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 25 000 EUR z toho **25 000 EUR zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 65 (priame náklady, nepriame náklady):*“Kvantifikácia potravinového odpadu v sektore verejného stravovania – školských jedálňach”*

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	5000	0	5000
2	Spotreba materiálu	1000	0	1000
3	Služby (r. 4 až 6)	4000	0	4000
4	<i>Všeobecné služby</i>	0	0	0
5	<i>Výskum a vývoj</i>	4000	0	4000
6	<i>Kooperácie</i>	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	20 000	0	20 000
8	Mzdové náklady	14 300	0	14 300
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	5 000	0	5 000
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	700	0	700
11	<i>Cestovné tuzemské</i>	500	0	500
12	<i>Cestovné zahraničné</i>	0	0	0
13	<i>Ostatné priame náklady</i>	200	0	200
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	<i>Spotreba materiálu</i>	0	0	0
16	<i>Spotreba energie</i>	0	0	0
17	<i>Všeobecné služby</i>	0	0	0
18	<i>Mzdové náklady</i>	0	0	0
19	<i>Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP</i>	0	0	0
20	<i>Odpisy</i>	0	0	0
21	<i>Ostatné nepriame náklady</i>	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	25 000	0	25 000

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR:

Sekcia potravinárstva a obchodu