

DODATOK ČÍSLO 1
ku Kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021
(ďalej len „Dodatok číslo 1“)
uzavretého medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
a
Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku objednávateľa: 342/2021/MPRVSR–220/D1
Číslo Dodatku zhotoviteľa: 1480/2022/NPPC

Článok I.
Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**
Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Štatutárny zástupca: JUDr. Samuel Vlčan – minister
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK668180000007000081105
IČO: 00156621

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Štatutárny zástupca: JUDr. Sylvia Cabadajová – generálna riaditeľka
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK598180000007000498234
IČO: 42337402

Dodatkom číslo 1 sa Kontrakt číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021 (ďalej len „Kontrakt“) v súlade článkom VIII., bod 7. Kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.
Predmet Dodatku číslo 1

1. V čl. III. bod 2 Kontraktu znie:
„2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **4 708 200 EUR.**“
2. Príloha číslo 1 Kontraktu s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2022“ sa nahrádza novou Prílohou číslo 1 tohto Dodatku číslo 1 s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2022“.
3. V Prílohe číslo 2 ku Kontraktu úloha číslo 18 „Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz“ sa nahrádza novou úlohou číslo 18 „Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz“ uvedenou v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
4. V Prílohe číslo 2 ku Kontraktu úloha číslo 56 „Agrofilm 2022“ sa nahrádza novou úlohou číslo 56 „Agrofilm 2022“ uvedenou v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.

5. V Prílohe číslo 2 ku Kontraktu úloha číslo 59 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“ sa nahrádza novou úlohou číslo 59 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“ uvedenou v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
6. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 61 „Kontinuita in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fyto technického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívanéj pôde“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
7. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 62 „Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a SRN“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
8. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 63 „Skríning kvalitatívnych parametrov vybraných produktov na slovenskom trhu s potravinami s dôrazom na ich autenticitu“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 1 je vyhotovený v 5 rovnopisoch s platnosťou originálu, z toho objednávateľ dostane 3 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku a Kontraktu sú prílohy v ňom uvedené.
4. Dodatok číslo 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zúčastnenými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
5. Dodatok číslo 1 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 Slovenskej republiky.

V Bratislave

V Lužiankach

Dňa: 2022

Dňa: 2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

JUDr. Samuel Vlčan, minister

JUDr. Sylvia Cabadajová, generálna riaditeľka

**Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**

**Národné poľnohospodárske a
potravinárske centrum**

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2022

NPPC – Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Monitoring pôd SR – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny	0900303	80 000	0	80 000
2	Účelové mapovanie priestorových špecifik poľnohospodárskych pôd (prípadová štúdia na regionálnej úrovni) ⁴	0900303	62 000	0	62 000
3	Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy	0900303	160 169	0	160 169
4	Aplikácia a aktualizácia národného systému pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK CGMS)	0900303	20 000	0	20 000
5	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR	0900303	15 200	0	15 200
6	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanej smernice v podmienkach SR	0900303	28 500	0	28 500
7	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	0900303	12 500	0	12 500
8	Plnenie činností v oblasti sledovania inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR	0900303	30 000	0	30 000
9	Správa a publikácia údajov a metaúdajov o poľnohospodárskej pôde	0EK0K03	55 000	0	55 000
10	Aktualizácia priestorových údajov BPEJ na účely pozemkových úprav	0900303	60 000	0	60 000
Úlohy NPPC - VÚPOP spolu			523 369	0	523 369

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
11	Prenos poznatkov a inovácií do praxe	08W0302	65 000	0	65 000
12	Hygienické príručky pre predaj výrobkov z farmy	08W0302	33 000	0	33 000
13	Rozpracovanie postupov kvantifikácie tvorby odpadov z potravín vo vybraných segmentoch potravinového reťazca	08W0302	54 344	0	54 344
14	Monitorovanie vybraných parametrov v ekosystéme viniča s použitím inovatívnych metód	0910506	16 434	0	16 434
15	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	08W0302	14 000	0	14 000
16	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	08W0302	30 000	0	30 000
17	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	08W0302	13 000	0	13 000

18	Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz	05T04	29 019	0	29 019
19	Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o spoločnú organizáciu trhu s vínom	0910506	39 294	0	39 294
20	Obnova a udržiavanie zbierky vínnych kvasiniek	0910506	59 944	0	59 944
21	Databáza spotreby potravín v SR	08W0302	20 000	0	20 000
Úlohy NPPC-VÚP spolu			374 035	0	374 035

NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
22	Molekulárno-biologické prístupy v riešení adaptácie rastlín na klimatickú zmenu a diagnostika fytopatogénov pre ekologicky prijateľné a udržateľné poľnohospodárstvo	0910506	155 500	0	155 500
23	Potenciál znižovania rizík v udržateľných pestovateľských postupoch	0910506	198 867	0	198 867
24	Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	0910506	240 225	0	240 225
25	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	0910506	17 550	0	17 550
26	Možnosti ochrany cukrovej repy dostupnými prípravkami na ochranu rastlín	0910506	14 025	0	14 025
27	Výskum tolerancie voči suchu vybraných druhov poľnohospodárskych plodín pre udržateľnosť a adaptáciu ku klimatickým zmenám	0910506	135 800	0	135 800
28	Záchrana kultúrneho dedičstva pôvodne pestovaných rastlín a biodiverzity Slovenskej republiky	0910506	20 250	0	20 250
29	Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú	0910506	22 900	0	22 900
Úlohy NPPC - VÚRV spolu			805 117	0	805 117

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

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
30	Environmentálne prínosy inovatívnych stratégií obhospodarovania trávnych porastov a využitia krajiny	0910506	80 918	0	80 918
31	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	0900303	7 880	0	7 880
32	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	0910506	43 963	0	43 963

33	Vypracovanie plánov monitoringu vplyvu redukcie odpadovej biomasy a zvyškov z poľnohospodárskej pôdy na zásoby uhlíka v pôde a plánov manažmentu zachovania kvality pôdy a uhlíka v pôde pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001	0910506	16 362	0	16 362
34	Analýza stavu trávnych porastov s vysokou biodiverzitou pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001	0910506	9 882	0	9 882
35	Vypracovanie usmernenia a informačnej brožúry pre projektantov a navrhovateľov verejnej zelene o možnostiach výberu vhodnej druhovej skladby za účelom predchádzania výskytu škodlivých organizmov a zabezpečenie úpravy technických noriem pre zakladanie okrasnej zelene	0910506	8 500	0	8 500
36	Vypracovanie usmernenia a informačnej brožúry pre obecné úrady o škodlivých organizmoch a používaní prípravkov na ochranu rastlín na verejných priestranstvách a vo verejnej zeleni a následne tieto zapracovať do všeobecne záväzných nariadení mestských a obecných úradov o správe, tvorbe, údržbe a ochrane zelene na ich území	0910506	8 500	0	8 500
Úlohy NPPC - VÚTPHP spolu			176 005	0	176 005

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
37	Plodiny a postupy pre diverzifikáciu rastlinnej výroby a udržateľný rozvoj	0910506	79 484	0	79 484
38	Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov bi hospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby	0910506	33 539	0	33 539
39	Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde	0910506	53 269	0	53 269
40	Využitie základných látok v ochrane rastlín	0910506	34 043	0	34 043
41	Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov	0910506	43 305	0	43 305
Úlohy NPPC - VÚA spolu			243 640	0	243 640

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
42	Riziká Varroa destructor pre chov včiel a kvalitu medu	0910504	36 941	0	36 941
43	Aplikácia probiotík vo výžive a prevencii chorôb zvierat	0910504	70 980	0	70 980
44	Digitalizácia, zvýšenie efektivity a kvality, zníženie environmentálnej záťaže	0910504	113 553	0	113 553

Príloha č. 1 k dodatku č. 1 ku kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR-220

45	Moderné genetické postupy v procese udržiavania diverzity a efektívnejšej produkcie zvierat	0910504	46 374	0	46 374
46	Kryokonzervácia spermií gunárov slovenských plemien	0910504	62 898	0	62 898
47	Analýza úrovne poľovníckej starostlivosti o raticovú zver	0910504	19 088	0	19 088
48	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	0910504	231 650	0	231 650
49	Zabezpečenie prevádzky a doplnenie vzoriek génovej banky živočíšnych genetických zdrojov	0910504	63 029	0	63 029
50	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov a národná databáza krmív	0910504	41 091	0	41 091
51	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovače, spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	0910504	31 960	0	31 960
52	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko – genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	0910504	19 176	0	19 176
53	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	0910504	4 566	0	4 566
54	Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (CH ₄ , N ₂ O) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2021	0910504	13 332	0	13 332
55	Zdravšia poľnohospodárska krajina	0910504	19 315	0	19 315
56	Agrofilm 2022	0900106	85 752	0	85 752
57	Aktualizácia metód klasifikácie jatočne opracovaných tel ošpaných (Protokol II)	0910504	104 157	0	104 157
58	Revízia prevádzkových ukazovateľov nasadenia strojov v živočíšnej výrobe – normatívov spotreby minerálneho oleja	0910504	5 000	0	5 000
Úlohy NPPC - VÚŽV Nitra spolu			968 862	0	968 862

NPPC – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
59	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie - plnenie Výskumného zámeru NPPC	0900302	1 389 972	0	1 389 972
60	SAPV - podpora činnosti a koordinácia aktivít s MPRV SR	0900302	29 000	0	29 000

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
61	Kontinuita in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fytotechnického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívannej pôde	0910 506	116 500	0	116 500
62	Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a SRN	091 05 04	40 700	0	40 700

Príloha č. 1 k dodatku č. 1 ku kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR-220

63	Skríning kvalitatívnych parametrov vybraných produktov na slovenskom trhu s potravinami s dôrazom na ich autenticitu	090 03 02	41 000	0	41 000
----	--	-----------	--------	---	--------

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	4 708 200	0	4 708 200

Názov úlohy (č. 18):

„Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Anna Giertlová,
Odbor hodnotenia rizika, potravinových databáz
a spotrebiteľského výskumu NPPC – VÚP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Matej Hudec, riaditeľ odboru, Odbor zahraničnej
koordinácie MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Požiadavka MPRV SR na základe medzirezortného programu MZVaEZ SR
- Zákon č. 617/2007 Z. z. o oficiálnej rozvojovej pomoci a od 1.1.2016 Zákon o rozvojovej spolupráci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa ruší zákon č. 617/2007 Z. z. o oficiálnej rozvojovej pomoci
- Strednodobá stratégia rozvojovej spolupráce na roky 2019 – 2023.

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

NPPC – VÚP zabezpečuje správu Potravinovej banky dát, ktorá poskytuje údaje o výživovej hodnote potravín, ako aj prepojenie na Európsku sieť potravinových databáz prostredníctvom organizácie EuroFIR AISBL. NPPC – VÚP má dlhodobé skúsenosti s rozvojovou pomocou, vývojom programov (softvérov) a tréningovými aktivitami v oblasti potravinových databáz.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

- Zabezpečiť školenie zamerané na potravinové databázy pre 1 vybraného kandidáta z rozvojovej krajiny alebo účasť na inom vhodnom kurze (ak bude možné pre pandémiu zrealizovať) a/alebo podpora 1 rozvojovej krajiny pri zbere dát o zložení potravín. NPPC – VÚP bude poskytovať technickú a odbornú podporu pri realizácii tejto aktivity. Výber krajiny bude závisieť od záujmu rozvojových krajín.
- Tlač a šírenie publikácie o zložení potravín z rozvojových krajín (Albánsko, Kirgizsko).
- Upgrade programu Daris v prípade potreby a jeho distribúcia do rozvojových krajín;
- Uhradenie členského poplatku v organizácii EuroFIR AISBL;
- Prezentácia aktivít realizovaných v rámci rozvojovej pomoci účasťou na medzinárodnej konferencii.

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

01/2022 – 12/2022

Zoznam vedeckých, výskumných, vývojových a ostatných pracovníkov ÚOP a ich pracovná kapacita (v hodinách a v FTE) podieľajúcich sa na riešení:

P. č.	Pracovník	2022	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚP	1100	0,55
2.	Pracovník VÚP	400	0,20
3.	Pracovník VÚP	500	0,25
	Spolu	2 000	1,00

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 tvorby potravinových databáz a ich využitia v praxi, s medzinárodne rešpektovaným tímom odborných pracovníkov a relevantnými výstupmi rešpektovanými domácou i medzinárodnou odbornou verejnosťou. Pracovníci Potravinovej banky dát NPPC-VÚP majú dlhoročné skúsenosti s dokumentáciou analytických údajov, už niekoľko rokov riešia úlohu rozvojovej pomoci v rámci medzirezortného programu, boli hlavnými riešiteľmi projektu FAO - Zber a kompilácia analytických údajov v Európe a strednej Ázii. **Potravinová** banka dát je jediným štátnym pracoviskom na Slovensku, ktoré disponuje príslušným programovým vybavením a rozsiahlymi databázami o zložení a charaktere potravín v elektronickej a tlačenej forme.

Ciele

Hlavným cieľom úlohy je budovanie kapacít a technická podpora vybranej rozvojovej krajiny v oblasti potravinových databáz na národnej úrovni. Pre dosiahnutie uvedeného cieľa sa v rámci úlohy bude realizovať:

- Zabezpečiť školenie zamerané na potravinové databázy pre 1 vybraného kandidáta z rozvojovej krajiny alebo účasť na inom vhodnom kurze (ak bude možné pre pandémiu zrealizovať) a/alebo podpora 1 rozvojovej krajiny pri zbere dát o zložení potravín. NPPC – VÚP bude poskytovať technickú a odbornú podporu pri realizácii tejto aktivity. Výber krajiny bude závisieť od záujmu rozvojových krajín.
- Tlač a šírenie publikácie o zložení potravín z rozvojových krajín (Albánsko, Kirgizsko).
- Upgrade programu Daris v prípade potreby a jeho distribúcia do rozvojových krajín;
- Participácia NPPC-VÚP v medzinárodnej neziskovej organizácii EuroFIR AISBL, ktorá zastrešuje väčšinu európskych i svetových databázových pracovísk.
- Prezentácia aktivít rozvojovej pomoci najmä na medzinárodnej úrovni.

Súčasný stav, vzťah k agrozorstu

Potravinové databázy obsahujú údaje o nutričnom zložení potravín, resp. výživovej hodnote potravín. Každá krajina by na národnej úrovni mala mať dostupné údaje o zložení potravín. Údaje by mali byť produkované na národnej úrovni, t.j. mali by byť v prvom rade k dispozícii údaje o nutričnom zložení potravín často konzumovaných a/alebo potravín produkovaných v danej krajine vo veľkých množstvách. Údaje o zložení potravín nachádzajú využitie vo viacerých rezortoch, či už je to rezort poľnohospodárstva, zdravotníctva alebo školstva. V Slovenskej republike sa takáto databáza zloženia potravín začala budovať pod gesciou MPRV SR už od roku 1976. Vo väčšine rozvojových krajín však takéto údaje nie sú dostupné. V rámci medzinárodných záväzkov je SR povinná odovzdávať vedomosti a skúsenosti rozvojovým krajinám a napomôcť pri harmonizácii s EÚ.

Koncepcia a prístup

NPPC – VÚP má dlhodobé skúsenosti s rozvojom pomocou, vývojom programov (softvérov) a tréningovými aktivitami v oblasti potravinových databáz. Odborná a technická pomoc bude krajinám poskytovaná najmä prostredníctvom školení, kurzov, poskytnutím softvéru Daris a odbornej pomoci pri zbere a spracovaní dát.

Pre naplnenie zámerov tejto úlohy je nevyhnutné, aby Potravinová banka dát (PBD) bola prepojená s európskymi iniciatívami v oblasti zloženia potravín, t.j. bola začlenená do organizácie EuroFIR AISBL. Umožňuje to pracovať na vlastnej štandardizácii PBD a zároveň sprostredkovať európske odporúčania, ktoré sa naďalej vyvíjajú, cieľovým krajinám strednej a východnej Európy. EuroFIR AISBL je nezisková organizácia, ktorá vznikla podľa belgickej legislatívy a jej cieľom je pokračovať vo vývoji európskych odporúčaní, v šírení excelencie, organizácii školení a najmä udržať činnosť európskeho informačného zdroja (tzv. FoodExplorer, www.eurofir.org) pre databázy nutričného zloženia potravín, ktorý spája údaje väčšiny databáz európskych krajín na jednej platforme.

Ambícia

Ambíciou úlohy je, aby sa prostredníctvom poskytnutých školení, kurzov, konferencií, odovzdaním poznatkov a funkčného moderného softvéru inicioval zber údajov o nutričnom zložení potravín v určenej rozvojovej krajine na národnej úrovni ako nevyhnutný prvý krok pri ďalšom spracovaní a využívaní resp. aplikácii dát pre zabezpečenie informovanosti širokej verejnosti a využitie pre riadiacu, kontrolnú a decíznu sféru v danej krajine a následne aj spoluprácu s krajinami a orgánmi či inštitúciami EÚ.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa/trh

- Budovanie odborných kapacít v rozvojových krajinách v oblasti potravinových databáz.
- Inicievanie zberu údajov o nutričnom zložení potravín a budovanie potravinových databáz v rozvojových krajinách.
- Získanie informácií o zložení potravín konzumovaných v rozvojových krajinách.
- Budovanie kontaktov a medzinárodná spolupráca.

b/ MPRV SR

- Realizovaním úlohy MPRV SR prispieva k napĺňaniu záväzkov SR v oblasti medzinárodnej rozvojovej pomoci v súlade s Agendou 2030 a cieľmi udržateľného rozvoja (SDGs, cieľ č 2. – Ukončiť hlad, dosiahnuť potravinovú bezpečnosť a lepšiu výživu a podporovať trvalo udržateľné poľnohospodárstvo).

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán - Pracovné balíčky a Výstupy

Pre dosiahnutie cieľa stanoveného v úlohe je potrebné:

- Zabezpečiť školenie zamerané na potravinové databázy pre 1 vybraného kandidáta z rozvojovej krajiny alebo účasť na inom vhodnom kurze, prípadne konferencii (ak bude možné pre pandémiu zrealizovať) a /alebo podpora 1 rozvojovej krajiny pri zbere dát o zložení. NPPC – VÚP bude poskytovať technickú a odbornú podporu pri realizácii tejto aktivity. Výber krajiny bude závisieť od záujmu rozvojových krajín.
- Tlač a šírenie publikácie o zložení potravín z rozvojových krajín (Albánsko, Kirgizsko).
- Upgrade programu Daris v prípade potreby a distribuovať ho do rozvojových krajín.
- Uhradiť členský poplatok na participáciu NPPC – VÚP v organizácii EuroFIR AISBL.
- Prezentať aktivity rozvojovej pomoci najmä na medzinárodnej úrovni.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav potravinársky. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho projektového riadenia, najmä z oblasti potravinových databáz.

V oblasti vývoja programu Daris spolupracujeme s externým programátorom, ktorý zabezpečuje aj technickú stránku fungovania softvéru na zber dát.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Oslovení kandidáti z rozvojových krajín nebudú mať záujem o vzdelávanie a odbornú pomoc v oblasti potravinových databáz. V takomto prípade by sme mohli ponúknuť rozvojovým krajinám vzdelávanie prostredníctvom inak zameraných školení, kurzov, či konferencií.

Rozvojové krajiny nebudú v budúcnosti schopné iniciovať zber údajov o zložení potravín v ich krajine. Eliminácia tohto rizika je možná stimuláciou a finančnou podporou na zber dát v danej krajine v rámci možností rozpočtu tejto úlohy.

Vytvorenie databázy potravín pre užívateľov bude nerealizovateľné pre nedostatok kvalitných údajov o zložení potravín v danej krajine. Toto riziko je možné eliminovať použitím údajov z iných zahraničných databáz, ktoré sú voľne prístupné.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

- Pracoviská potravinových databáňk rozvojových krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie (t. j. vysoké školy, univerzity, výskumné organizácie a i.)
- MPRV SR, EuroFIR AISBL, iné rezorty, experti a inštitúcie.

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: Program 05T04 - Oficiálna rozvojová pomoc. Podprogram MPRV SR v koordinácii MZVaEZ SR ako súčasť medzirezortného programu.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva 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 2022 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2023. Výstupy riešenia úlohy budú zverejnené na webovej stránke NPPC pre potreby kľúčových užívateľov.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 29 019, z toho **29 019 zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 18 (priame náklady, nepriame náklady):

„Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz“

P.č	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	209	0	209
2	Spotreba materiálu	209	0	209
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	<i>Všeobecné služby</i>	0	0	0
5	<i>Výskum a vývoj</i>	0	0	0
6	<i>Kooperácie</i>	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	28 810	0	28 810
8	Mzdové náklady	15 272	0	15 272
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	5 338	0	5 338
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	8 200	0	8 200
11	<i>Cestovné tuzemské</i>	50	0	50
12	<i>Cestovné zahraničné</i>	150	0	150
13	<i>Ostatné priame náklady</i>	8 000	0	8 000
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. prisp. 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)	29 019	0	29 019

*Ostatné priame náklady môžu byť: zmluva o spolupráci s rozvojovými krajinami, poplatky za školenia a konferenčné poplatky, ročný poplatok v organizácii EuroFIR AISBL, tlač publikácie, zmluva s programátorom

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Odbor zahraničnej koordinácie

Názov úlohy č. 56:
„Agrofilm 2022“**Organizácia zabezpečujúca realizáciu úlohy:**

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Ján Huba, CSc.**Pracovník zodpovedný za zadávateľa:** Ing. Ján Baršváry, poverený vykonávaním funkcie generálneho riaditeľa Sekcie poľnohospodárstva MPRV SR**Legislatívny rámec:**

- Stratégia „Európa 2020“;
- Horizont 2020 – rámcový program pre výskum a inovácie;
- Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3).

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

MPRV SR nedisponuje odborníkmi ani technickým zariadením pre zabezpečenie 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 38. ročníka medzinárodného filmového festivalu Agrofilm 2022 a sprievodných podujatí.
- Sústredenie najnovších vedeckých a odborných filmov v oblasti pôdohospodárstva, lesníctva, vodného hospodárstva a ochrany životného prostredia.
- Premietanie vybraných filmov, ako významných didaktických pomôcok v rámci pedagogického procesu, poradenskej a školiacej činnosti a zapožičiavanie depozitných filmov pre iné organizácie, odbornú a laickú verejnosť.
- Získanie svetových vedeckých a praktických poznatkov a inovácií v oblasti poľnohospodárstva jeho trvalo udržateľného rozvoja, rozvoja vidieka a ekológie a ich uplatnenie v podmienkach Slovenska a v medzinárodných reláciách, ako aj kultúrno-spoločenská prezentácia Slovenska.
- Významná propagácia rezortu pôdohospodárstva prostredníctvom médií zúčastnených na festivale Agrofilm (Rozhlas a televízia Slovenska, TV Nitrička, TV Centrá, Farmárska revue RTVS, odborné periodiká, portály a facebook, (v tlači Poľnohospodár, Pravda, Agromagazín, MY-Nitrianske noviny, Slovenský CHOŤ, Roľnícke noviny, regionálna tlač), elektronické médiá – www.agrofilm.sk; www.vuzv.sk).
- Katalóg filmov z medzinárodného filmového festivalu Agrofilm 2022.
- Doplnená databáza depozitného fondu ocenených filmov Agrofilmu prístupná na www.agrofilm.sk; www.vuzv.sk.

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

01/2022 - 12/2022

Zoznam vedeckých, výskumných, vývojových a ostatných pracovníkov ÚOP a ich pracovná kapacita (v hodinách a v FTE) podieľajúcich sa na riešení:

P. č.	Pracovník	2022	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník NPPC	400	0,2
2.	Pracovník VÚŽV	400	0,2
3.	Pracovník NPPC	200	0,1
4.	Pracovník VÚŽV	200	0,1
5.	Pracovník VÚŽV	200	0,1
6.	Pracovník VÚŽV	200	0,1
7.	Pracovník VÚŽV	200	0,1

8.	Pracovník VÚŽV	200	0,1
9.	Pracovník VÚŽV	200	0,1
10.	Pracovník VÚŽV	200	0,1
11.	Pracovník NPPC	200	0,1
12.	Pracovník NPPC	200	0,1
13.	Pracovník NPPC	200	0,1
14.	Pracovník NPPC	140	0,07
15.	Pracovník NPPC	140	0,07
16.	Pracovník NPPC	140	0,07
17.	Pracovník NPPC	140	0,07
18.	Pracovník NPPC	140	0,07
19.	Pracovník VÚŽV	140	0,07
20.	Pracovník VÚŽV	140	0,07
	Spolu	3 980	1,99

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

EXCELENTNOSŤ

Agrofilm je v súčasnosti jediným filmovým festivalom vo svete, ktorého hlavnou náplňou je poľnohospodárska prvovýroba. Je medzinárodne uznávaným podujatím, ročne prihlasuje filmy viac ako 20 krajín viacerých kontinentov (počet prihlásených filmov ročne viac ako 100).

O excelentnosti festivalu svedčí skutočnosť, že Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky zapísal Medzinárodný filmový festival Agrofilm do registra ochranných známkov podľa § 33 ods. 1 zákona č. 506/2009 Z. z. o ochranných známkach a 13.3. 2012 mu pridelil ochrannú známku č. 231796.

Ciele

Cieľom Agrofilmu je audiovizuálnou formou šíriť najnovšie svetové poznatky z oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva, lesníctva, vodného hospodárstva, biotechnológií, agroekológie, životného prostredia a rozvoja vidieka pre odbornú aj laickú verejnosť v SR. Agrofilm usporadúva NPPC-VÚŽV Nitra s podporou MPRV SR v spolupráci s Organizáciou národov pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO), mestom Nitra, Nitrianskym samosprávnym krajom, nitrianskymi univerzitami, TU vo Zvolene, UK v Bratislave, UVLaF v Košiciach, LF v Martine a obchodným centrom Mlyny. Agrofilm významnou mierou prispieva k propagácii rezortu pôdohospodárstva. Festival je uvádzaný vo svetovom kalendári odbornej filmovej tvorby ako významné a medzinárodne ojedinelé podujatie, ktoré prezentuje históriu tradičných postupov v oblasti zabezpečovania potravinových zdrojov, zachovania prírody a biodiverzity s ochranou pôvodného genofondu flóry a fauny v rôznych oblastiach našej planéty. Svetové poznatky prezentujúce výsledky vedy, výskumu, vývoja a praxe v tematickej oblasti zamerania Agrofilmu výrazne prispievajú k zvyšovaniu informačnej a vedomostnej úrovne obyvateľstva.

Vzhľadom na veľkú medializáciu počas konania Agrofilmu (Rozhlas a televízia Slovenska, TV Nitrička, TV Centrál, odborné periodiká, denná tlač) je MPRV SR významne propagované, ako gestor festivalu.

Vzťah k rezortu

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR je podľa štatútu MFF Agrofilm jeho usporiadateľom a organizáciou festivalu poveruje NPPC-VÚŽV Nitra. Vzťah k rezortu je týmto jednoznačne definovaný.

Koncepcia a prínos

Premietanie filmov v rámci filmového festivalu Agrofilm sa okrem priestorov NPPC-VÚŽV Nitra bude realizovať aj v priestoroch univerzít (min. 5) a v kinosálach Multikina Mlyny v obchodnom centre Mlyny a v priestoroch Synagógy Brezno. Premietanie filmov bude doplnené besedami a priamymi vstupmi odborníkov a diskusiami k filmom.

Spríevodnými akciami festivalu budú odborné diskusné fóra s prednáškami pre chovateľov hospodárskych zvierat a prednášky o kvalite a bezpečnosti potravín, spojené s ochutnávkami produktov NPPC-VÚŽV Nitra pre laickú verejnosť, ako aj výstavy umeleckých diel a bohatý kultúrny program.

Z prezentovaných filmov Agrofilmu budú vybrané snímky premietané aj po ukončení festivalu v rámci tzv. pofestivalového premietania v priestoroch NPPC-VÚŽV Nitra, ale aj na viacerých miestach Slovenska. Všetky ocenené videofilmy podľa štatútu Agrofilmu zostávajú vo vlastníctve NPPC, kde sú dôsledne archivované. Vo veľkej miere sú počas roka bezplatne zapožičiavané ako didaktické pomôcky v pedagogickom procese (pri výuke v oblastiach biológie, rastlinnej, živočíšnej výroby, potravinárstva,

ochrany životného prostredia a iné) na stredných poľnohospodárskych školách a univerzitách. Vybrané filmy sa využívajú aj pri konaní rôznych odborných seminárov, konferencií a výstav s poľnohospodárskou a potravinárskou problematikou (Agroinštitút, Agrokomplex).

Ambícia

Ako jediný filmový festival vo svete so zameraním hlavne na problematiku poľnohospodárskej prvovýroby má festival ambíciu osloviť tisíce divákov a návštevníkov sprievodných podujatí a sprostredkovať im najnovšie inovácie aplikovateľné v pôdohospodárstve a potravinárstve. Osloviť tiež spotrebiteľov a mladú generáciu. Spoločnosti prezentovať agropotravinársky sektor ako jedinečné odvetvie, rozhodujúcim spôsobom ovplyvňujúce kvalitu života.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívatelia

- zlepšenie vnímania agropotravinárskeho sektora verejnosťou
- prenos najnovších poznatkov výskumu odbornej verejnosti a spotrebiteľom
- zvýšenie dopytu po kvalitných domácich potravinách

b/ MPRV SR

- efektívna propagácia rezortu

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- akvizícia filmov
- výber filmov do súťaže
- propagácia festivalu
- hodnotenie súťažných filmov
- príprava sprievodných podujatí a premietaní
- dramaturgia, tvorba programu premietaní
- činnosť tlačového strediska, spolupráca s médiami
- organizácia sprievodných podujatí
- organizácia pofestivalových podujatí

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC-VÚŽV Nitra. Riadiaca štruktúra projektu vychádza zo štatútu festivalu, ktorý definuje zodpovedné osoby a kompetencie (festivalový výbor, komisie, organizačný štáb festivalu).

Riziká a možnosti eliminácie

Rizikom je nedostatočné finančné krytie festivalu. V ostatných rokoch vzhľadom na pravidelný pokles financovania zo ŠR musí časť nákladov NPPC-VÚŽV Nitra hradiť z vlastných zdrojov.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MPRV SR, organizácie školstva, vedy a výskumu, podniky pôdohospodárskej praxe, MŽP 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: 090 01 06 Propagácia rezortu.
Funkčná klasifikácia úlohy podľa 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 2022 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2023.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 85 752, z toho **85 752 zo ŠR**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 56:

„Agrofilm 2022“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	43 000	0	43 000
2	Spotreba materiálu	3 000	0	3 000
3	Služby (r. 4 až 6)	40 000	0	40 000
4	- Všeobecné služby	40 000	0	40 000
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	42 752	0	42 752
8	Mzdové náklady	19 835	0	19 835
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	10 917	0	10 917
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	12 000	0	12 000
11	- Cestovné tuzemské	2 000	0	2 000
12	- Cestovné zahraničné	1 000	0	1 000
13	- Ostatné priame náklady	9 000	0	9 000
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. prisp. NÚP	0	0	0
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	85 752	0	85 752

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 59:

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

JUDr. Sylvia Cabadajová, generálna riaditeľka NPPC

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Štefan Adam, PhD. poverený vykonávaním funkcie generálneho riaditeľa sekcie stratégií, analýz a prierezových činností 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;
- Stratégia výskumu inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3), ktorú schválila vláda SR na svojom rokovaní dňa 13.11.2013 uznesením č. 665/2013.
- Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky 2021- 2027 (schválené RVVTI, 16.11. 2021)

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

Úloha slúži na podporu činností spojených s manažmentom výskumu a odborných činností podľa zriaďovacej listiny organizácie a čiastočnú zabezpečenie podporných činností pre výskum a režijných nákladov podriadenej výskumnej organizácie. MPRV SR nedisponuje potrebnými odbornými 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):

Výstupmi riešenia v roku 2022 budú vedecké, knižné a odborné publikácie, metodické príručky, poradenstvo, vzdelávanie, konferencie a semináre ako aj informačné databázy súvisiace s predmetnou problematikou úlohy.

Výstupom budú aj správy, štatistické výkazy, realizačné výstupy vrátane duševného vlastníctva, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených výskumných a inovačných projektov z rôznych grantových schém a odborných činností pre zriaďovateľa. 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. V rámci úlohy sa bude pokračovať v koordinačnej činnosti a v riešení výskumných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov (programy OPII – OPVaI (SMARTFARM, DRIVE4SFOOD a iné). Ďalším výstupom budú odborné materiály a údaje, analýzy, návrhy programov, projektov a pod. pripravované v rámci pôsobenia v rôznych pracovných skupinách, odborných komisiách na národnej a medzinárodnej úrovni (BIOEAST, FAO, ESFA a iné uvedené nižšie), ktoré budú využívané štátom a zriaďovateľom pri implementácii rezortných politík, inovačných a výskumných politík a opatrení.

Pretože predmetom úlohy je aj čiastočné zabezpečenie podporných činností pre výskum a režijných nákladov podriadenej výskumnej organizácie, výstupom bude fungujúce zázemie a infraštruktúra organizácie (bežná prevádzka, ekonomické a hospodárske činnosti, IT infraštruktúra).

Výstupmi úlohy sú podľa povahy vykonávanej činnosti najmä:

- Výskumné plány, návrhy projektov organizácie.
- Výskumné zámery, správy úloh a odpočty všetkých projektov riešených na NPPC (pozn. organizácia manažuje v priemere ročne 80 – 100 projektov okrem úloh Kontraktu, a približne 50 návrhov projektov).
- Podané projekty zamerané na prenos poznatkov, vzdelávanie a poradenstvo z rôznych grantových schém vrátane PRV.
- Zorganizované podujatia a aktivity (konferencie, semináre, výstavy, vzdelávacie a demonštračné aktivity, poľné dni, informačné semináre) v rámci rezortného systému AKIS a v rámci vlastnej činnosti NPPC.
- Správy, štatistické výkazy, vedecké, knižné a odborné publikácie, metodické príručky, poradenstvo, realizačné výstupy, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených rezortných projektov výskumu a vývoja ako aj informačné databázy súvisiace s predmetnou problematikou.
- 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.
- Tlačené i elektronické materiály súvisiace s propagačnou a marketingovou činnosťou NPPC (web, FB, LinkedIn, propagačné materiály projektov, newsletter NPPC a newsletter riešených projektov, realizované expozície na vedeckých veľtrhoch a odborných výstavách a pod.
- Návrhy patentov, vynálezov, dokumentácia k DV organizácie.
- V rámci podporných činností ekonomického, hospodárskeho a právneho charakteru sú výstupom úlohy všetky povinné ekonomické materiály, správy, právne a ekonomické dokumenty, dokumenty súvisiace so správou majetku a pod., ktoré je organizácia povinná zabezpečiť v zmysle jej právneho statusu určeného zriaďovacou listinou.
- Zastupovanie SR v Stálom výbore pre poľnohospodársky výskum pri EK SCAR a ďalších pracovných skupinách, komisiách podľa dostupných kapacít.
- Výstupy činnosti odboru informačných technológií sú zamerané na funkčnú IT infraštruktúru NPPC, ktorá je nevyhnutná pre riešenie vedecko-výskumnej činnosti a aktualizované web stránky NPPC, ktoré slúžia aj na propagáciu vedecko-výskumnej činnosti NPPC a jej výstupov:
- Výkony a služby informaticko-technologického charakteru: údržba sieťovej infraštruktúry, systémová správa a hardvérová údržba lokálnych serverov (vrátane DNS), systémová a hardvérová údržba lokálnych PC, administrácia cloudu, programátorské činnosti (automatizované cloudové postupy, aplikácie pre lokálne pracoviská), administrácia aplikačných systémov tretích strán (SAP, knižničné systémy atď.), zvyšovanie bezpečnosti IT infraštruktúry prechodom na menší počet, ideálne jedného, providera, zvyšovanie efektivity budovaním centrálnych tlačových systémov pre jednotlivé ústavy.

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

01.01.2022 - 31.12.2022

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.

NPPC pozostáva zo 6 ústavov dislokovaných po Slovensku, so širokým tematickým zameraním. Efektívny manažment výskumu a prenosu poznatkov vyžaduje koordináciu činností, najmä pri strategickom riadení výskumu, projektovom riadení, manažmente duševného vlastníctva a manažmentu vonkajších vzťahov. Podporné ekonomické a hospodárske činnosti pracovísk NPPC sú zabezpečované centrálnymi spoločnými organizačnými útvarmi NPPC. Zabezpečujú najmä činnosti ekonomického manažmentu, riadení ľudských zdrojov, právne služby, hospodársku správu majetku, prevádzku IT systémov a niektoré podporné činnosti pre experimentálne zázemie 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 a úloh odbornej pomoci.
- Vypracovávať dokumenty a podklady vyplývajúce z platnej legislatívy a povinné pre výskumnú inštitúciu a subjekt verejnej správy, najmä správu o činnosti, správu o plnení úloh kontraktu, ako aj 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, ročný výkaz o audiovizíi pre MK SR, podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné).
- Vykonávať poradenskú a koordinačnú činnosť a projektový manažment pri administrácii prác súvisiacich s výzvami a ďalším riešením domácich a medzinárodných projektov a grantov (H2020, Horizon Europe 2021 - 2027, APVV, Interreg a iné), projektov v rámci štrukturálnych fondov EÚ (OPII – OPVAI a Operačný program Slovensko), v rámci Programu rozvoja vidieka a pod.
- Koordinovať vonkajšie vzťahy NPPC na národnej a medzinárodnej úrovni, zabezpečovanie medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce v oblasti poľnohospodárstva a potravinárstva.
- Koordinovať manažment duševného vlastníctva NPPC.
- Koordinovať poskytovanie odborných podkladov a stanovísk najmä pre decíziu sféru a zriaďovateľa.
- V rámci dostupných kapacít sa podieľať sa na príprave implementácie strategických materiálov na národnej úrovni (OP Slovensko, RIS3 SK 2021+) a iné relevantné strategické dokumenty vyplývajúce z aktuálnych politík, napr. European Green Deal, Farm to Fork, Plán obnovy) a medzinárodnej úrovni (Horizon Europe a iné relevantné) zameraných na výskum a inovácie, zúčastňovať sa na práci medzinárodných iniciatív (BIOEAST, EIP AGRI, EIT FOOD a iné), zastupovať SR vo výboroch a pracovných skupinách EK na základe delegovania ministerstvom (napr. DG RTD - SCAR, DG SANTE – pracovné skupiny pre genetické zdroje, dobré životné podmienky zvierat, EFSA, FAO a pod.)
- V spolupráci s výskumnými ústavmi poskytovať podporu pri prenose 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, grantových agentúrach, v odborných a riadiacich orgánoch, do ktorých sú pracovníci nominovaní za NPPC.
- Koordinovať a v spolupráci s pracoviskami NPPC zabezpečovať propagačnú činnosť, marketing výskumu a odborných činností a publicitu NPPC.
- Zabezpečiť komplexnú činnosť v oblasti rozpočtovej, ekonomickej, daňovej a finančnej agendy NPPC v rámci hlavnej činnosti a podnikateľských činností.
- Zabezpečovať komplexnú činnosť v oblasti personálneho a právneho riadenia NPPC.
- Zabezpečovať komplexnú činnosť v oblasti verejného obstarávania.
- Zabezpečovať prevádzku, údržbu a spravovanie majetku štátu, vrátane financovania spotreby materiálu, energií, opráv a služieb..
- Zabezpečovať prevádzku IT infraštruktúry NPPC (Servery, Desktopy), spravovať informačné a databázové systémy, inovovať počítačovú techniku.

Kľúčoví užívatelia objedávanej úlohy:

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

Spôsob financovania objednanej úlohy:

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

Prvok Programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 090 03 02 - Koordinácia vedeckovýskumnej činnosti – vo výške 1 389 972 Eur.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva 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 2022 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2023.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 1 389 972, z toho **1 389 972 zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 59:

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	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)	1 389 972	0	1 389 972
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)	1 389 972	0	1 389 972
15	- Spotreba materiálu	84 715	0	84 715
16	- Spotreba energie	353 897	0	353 897
17	- Všeobecné služby	17 100	0	17 100
18	- Mzdové náklady	677 750	0	677 750
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	236 874	0	236 874
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	19 636	0	19 636
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	1 389 972	0	1 389 972

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia stratégií, analýz a prierezových činností

Názov úlohy č. 61:

„Kontinuita in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fyto technického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívannej pôde“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Štefan Tóth, PhD., samostatný vedecký pracovník

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Ján Baršváry, poverený vykonávaním funkcie generálneho riaditeľa
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Zdôvodnenie pokračovania úlohy:

Úloha nadväzuje na úlohu odbornej pomoci č. 77/2021 „Založenie in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fyto technického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívannej pôde“ a úlohu č. 79/2020 „Preverenie imobilizačného efektu diferencovane aktivovaných humínových kyselín na hlavné kongenéry PCB látok ex-situ s opciou následného riešenia in-situ“. Pokračovanie úlohy v roku 2022 vyplýva z environmentálne favorizovateľných výsledkov, ktoré sa dosiahli už v roku 2020, pričom aj z riešenia v roku 2021 vyplynula potreba uplatniť opciu pre kontinuitu vedeckotechnického riešenia problematiky v in-situ prevádzkových podmienkach na poľnohospodársky využívannej pôde lokalizovanej v blízkosti zdroja znečistenia - pre krátkodobý a strednodobý časový horizont 2022/24, pri ktorých existuje reálny predpoklad pre dosiahnutie syntetického cieľa, zdefinovať fyto technicky realizovateľný postup imobilizácie/dekontaminácie PCB látok. Aby sa tento syntetický cieľ v niektorom z uvedených časových horizontov mohol naplniť, v roku 2022 je potrebné pokračovať v poloprevádzkovom in-situ riešení.

Legislatívny rámec:

- Zákon NR SR č. 127/2006 Z. z. o perzistentných organických látkach;
- Zákon NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy (§ 8);
- Uznesenie vlády SR č. 153 z 3. 3. 2010 k návrhu štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010-2015), kde vláda ukladá ministrovi pôdohospodárstva zabezpečiť vo svojej pôsobnosti plnenie úloh vyplývajúcich zo Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží na roky 2010-15;
- Závery Štokholmského dohovoru OSN o perzistentných organických látkach, ktorý SR prijala v r. 2004 (v Zbierke zákonov SR je uverejnený v rámci Oznámenia MZV SR č.593/2004 Z. z.) a ktorý zaväzuje signatárov prijať opatrenia na elimináciu zdrojov 12 chemických látok patriacich do skupiny perzistentných organických látok.
- Zákon NR SR č. 400/2011 Z.z. O niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení č. 49/2018 Z. z.) Z. z. o perzistentných organických látkach;
- Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2016-2021
- Programové vyhlásenie vlády SR 2021-2024, resp. PVV 2020/24

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

MPRV SR nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami a technickým vybavením 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):

Hlavným výstupom z úlohy bude pokračovanie v aktivitách imobilizačno/dekontaminačných pokusov v in-situ podmienkach, pričom ide o

- technologický poloprevádzkový pokus na ornej pôde,
- a zároveň aj o zrkadlový pokus v podmienkach lúčneho v lesnej obore.

Čiastkovým výstupom úlohy bude stanovenie zmeny v stave environmentálnej/hygienickej záťaže v rámci poloprevádzkových pokusov, pričom sa zameriame na transfer/hygienickú kvalitu v systéme pôda/rastlina a sledované budú aj rôzne technologické parametre pôdy aj úrody.

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

Celková doba riešenia projektu: 01/2022 - 12/2022

Časový harmonogram riešenia úlohy

PB	Mesiace (2022)											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
PB 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PB 2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PB 3					x	x	x	x	x	x	x	x

Návrh pracovných aktivít

Pracovný balík	Aktivity	Názov pracovného balíka	Zabezpečenie
PB 1	n	Technologický pokus na ornej pôde.	NPPC-VÚA v kooperácii
PB 2	n	Zrkadlový pokus.	NPPC-VÚA v kooperácii
PB 3	n	Laboratórne analýzy, pôdny a rastlinný materiál.	NPPC-VÚA v kooperácii

Zoznam vedeckých, výskumných, vývojových a ostatných pracovníkov ÚOP a ich pracovná kapacita (v hodinách a v FTE) podieľajúcich sa na riešení:

P. č.	Meno a priezvisko	2022	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚA	1500	0,75
2.	Pracovník VÚA	600	0,30
3.	Pracovník VÚA	600	0,30
4.	Pracovník VÚA	600	0,30
5.	Pracovník VÚA	400	0,20
6.	Pracovník VÚA	400	0,20
7.	Pracovník VÚA	200	0,10
	Spolu	4 300	2,15

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

Stredný Zemplín je jednou z najviac zaťažených oblastí polychlóvanými bifenyli (PCB) v celej Európe, kongenéry PCB sú tu považované za všadeprítomné, čo obzvlášť platí pre okolie bývalého výrobcu - š.p. Chemko Strážske, resp. okolie mesta Strážske. Riešenie tejto závažnej problematiky sa však vysoko aktuálnym stáva až v súčasnosti, kedy desaťročia od ukončenia výroby rôznych výrobkov založených na báze PCB (1984) neexistuje žiadne sanačné opatrenie na elimináciu/zníženie tejto environmentálnej záťaže, čo sa týka poľnohospodársky využívanej pôdy s hraničnými/podlimitnými hodnotami kongenerov PCB. Keďže PCB do ľudského organizmu vstupujú hlavne cez potravinový reťazec a kompetencie riešiteľského pracoviska sa týkajú práve súvisiacich aspektov produkčnej agroekológie, predmet riešenia načrtnutej problematiky je orientovaný na poľnohospodársku prvovýrobu s cieľom chrániť zdravie ľudskej populácie. Ide o skoncipovanie a preverenie fyto technického opatrenia pre imobilizáciu/dekontamináciu poľnohospodársky využívanej pôdy s hraničnými/podlimitnými hodnotami kongenerov PCB, ktorá sa

nachádza hlavne v blízkosti zdroja znečistenia a ktoré je potrebné riešiť prioritne - z hľadiska potreby eliminovať efekt kumulatívneho efektu PCB v ľudskom organizme.

Takéto fytotechnické imobilizačno/dekontaminačné sanačné opatrenie pre PCB doposiaľ vypracované nie je, neexistuje. Avšak existuje reálny predpoklad, že takéto sanačné opatrenie je možné v strednodobom časovom horizonte vypracovať/zadefinovať.

Ciele

Pre rok 2022 sú stanovené ciele

- (i) pokračovať v aktivitách technologického *in-situ* pokusu a paralelne aj zrkadlového pokusu,
- (ii) stanoviť účinnosť technologického a zrkadlového pokusu pre časovo krátkodobý horizont,
- (iii) navrhnuť ďalší postup riešenia na roky 2023 a 2024.

Vzťah k rezortu

Problematika je v priamom vzťahu s agrozozorom, rieši problematiku prechodu cudzorodých látok do potravinového reťazca, resp. zníženia ich obsahu.

Koncepcia a prístup

V súlade s programovým vyhlásením vlády SR na roky 2021-2024, kde sa deklaruje že vláda vyvinie maximálne úsilie na odstránenie environmentálnych záťaží, najmä tých s najvyššou prioritou riešenia, medzi ktoré patrí aj zneškodnenie PCB látok a sanácia príslušného územia v okolí Strážskeho bude pre rok 2022 zabezpečená kontinuita *in-situ* poľného poloprevádzkového pokusu a zrkadlového pokusu.

Ambícia

Úloha má ambíciu zlepšiť situáciu v ochrane poľnohospodársky využívannej pôdy a následne aj situáciu hygienickej kvality dopostovaných plodín - prvotne vo vzťahu k záťaži PCB látkami. Z najvyššieho strednodobého hľadiska, ide o vypracovanie agronomickej koncepcie/fitotechnického opatrenia, ktoré doposiaľ nie je – preto s ohľadom na unikátnosť a invenciu syntetického výstupu - fytotechnického imobilizačno/dekontaminačného opatrenia na PCB látky, bude syntetický výstup autorizovaný. Zároveň však máme v úmysle tento syntetický výstup poskytnúť k všeobecne voľne dostupnému prístupu, pre čo najviac frekventované uplatnenie. Autorské práva k testovaným pôdnym preparátom tento postup nijako neovplyvní.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa

- subjekty poľnohospodárskej prvovýroby v okolí znečistenia
- široká občianska verejnosť, bežné obyvateľstvo s činnosťou charakteru poľnohospodárskeho samozásobenia

b/ MPRV SR

príprava podkladov pre správu za sledovanú oblasť o stave kontaminácie pôdneho prostredia pre MPRV SR;
riešenie vážneho znečistenia životného prostredia vyplývajúceho z tzv. Štokholmského dohovoru OSN.

IMPLEMENTÁCIA

V rámci implementácie samotného riešenia je uplatnená štandardná metodológia pre poloprevádzkové technologické pokusy s využitím metódy dlhých dielov stacionárnych poľných pokusov. V rámci kooperácie s partnermi budú v roku 2022 analyzované pôdne aj rastlinné vzorky na vybrané parametre, najmä obsah PCB a CPM. Technologické parametre budú analyzované v rámci laboratória NPPC-VUA Michalovce. Výsledky týchto analýz, ide o časovo krátkodobý horizont (2022), budú využité pri stanovení krátkodobej účinnosti riešenia a zdôvodnení návrhu ďalšieho postupu v rámci rezortu MPRV SR, resp. aj v prípade pomalšieho nástupu environmentálne/hygienicky priaznivých účinkov po kompletizácii s prípadne potrebnými následnými údajmi bude v strednodobom horizonte (2023) syntetický výstup skoncipovaný.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom projektu bude NPPC-Výskumný Ústav Agroekológie Michalovce, ktorý bude vystupovať v úlohe zodpovedného riešiteľa úlohy. V rámci koordinácie riešenia - NPPC/VUA Michalovce bude

vystupovať ako koordinátor. V rámci riešenia úlohy budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho projektového riadenia.

Riziká a možnosti eliminácie

V tejto fáze nie je zásadné riziko realizácie úlohy

Kľúčoví užívatelia objednávanej úlohy:

MPRV SR, najmä Odbor rastlinnej výroby; právnické a fyzické subjekty hospodáriace na pôde v kooperácii s ktorými bude úloha realizovaná - PD Voľa a CRW s.r.o.

Kľúčovými užívateľmi budú tiež subjekty, ktoré poskytnú svoje preparáty do technologického pokusu - ide o firmy HUMAC s.r.o., ZEOCEM, a.s., AZOTER s.r.o. a CE Invest s.r.o.

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: 0910 506 „Odborná pomoc pre rastlinnú produkciu“

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva 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 2022 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2023.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 116 500, z toho 116 500 ŠR.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 61:

„Kontinuita in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fytotechnického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívanej pôde“

P.č	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	50 876		50 876
2	Spotreba materiálu	1 631		1 631
3	Služby (r. 4 až 6)	49 245		49 245
4	<i>Všeobecné služby</i>	0		0
5	<i>Výskum a vývoj</i>	0		0
6	<i>Kooperácie</i>	49 245		49 245
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	65 624		65 624
8	Mzdové náklady	45 220		45 220
8a	Fond pracovného času alokovaných na zamestnancov	4 300 hodín = 2,15 FTE		
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	15 804		15 804
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	4 600		4 600
11	<i>Cestovné tuzemské</i>	2 100		2 100
12	<i>Cestovné zahraničné</i>	0		0
13	<i>Ostatné priame náklady</i>	2 500		2 500
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0		0
15	<i>Spotreba materiálu</i>	0		0
16	<i>Spotreba energie</i>	0		0
17	<i>Všeobecné služby</i>	0		0
18	<i>Mzdové náklady</i>	0		0
19	<i>Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP</i>	0		0
20	<i>Odpisy</i>	0		0
21	<i>Ostatné nepriame náklady</i>	0		0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	116 500		116 500

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 62**„Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a SRN“****Organizácia zabezpečujúca realizáciu úlohy:**

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra (ďalej len „NPPC-VÚŽV-Nitra“)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: MVDr. Martin Staroň, PhD.**Pracovník zodpovedný za zadávateľa:** Ing. Ján Baršváry, poverený vykonávaním funkcie generálneho riaditeľa Sekcie poľnohospodárstva MPRV SR**Legislatívny rámec:**

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh;
- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2009/128/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov;
- Zákon č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 405/2011 Z. z.“) v znení zákona č. 387/2013 Z. z. o pomocných prípravkoch v ochrane rastlín a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 405/2011 Z. z.“) a k nemu vykonávacie vyhlášky
- Zákon č. 387/2013 o pomocných prípravkoch na ochranu rastlín a zmene a doplnení niektorých zákonov a k nemu vykonávacia vyhláška
- Národný akčný plán na dosiahnutie udržateľného používania pesticídov, rev. 2021
- Konceptia rozvoja pôdohospodárstva SR na roky 2013-2020;
- Stratégia „Európa 2020“;

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):

Z riešenia úlohy bude vypracovaná správa hodnotiaca toxikologickú záťaž včelstiev v agrárne aktívnych oblastiach vybraných regiónov Slovenska, ktorá podá primárnu informáciu pre potreby MPRV SR a zároveň poslúži pre porovnanie s aktuálnou toxikologickou záťažou v Nemecku.

Výstupy projektu budú spracované vo forme vedeckých a odborných publikácií a príspevkov prezentovaných na domácich a zahraničných konferenciách: účasť na konferenciách: 1x, publikácie v odborných časopisoch alebo zborníkoch: 1x.

Časový harmonogram riešenia úlohy v roku 2022 (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

01/2022 - 12/2022

Zoznam vedeckých, výskumných, vývojových a ostatných pracovníkov ÚOP a ich pracovná kapacita (v hodinách a v FTE) podieľajúcich sa na riešení:

P. č.	Pracovník	2022	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚŽV	200,00	0,1
2.	Pracovník VÚŽV	100,00	0,05
3.	Pracovník VÚŽV	100,00	0,05
4.	Pracovník VÚŽV	69,00	0,035
5.	Kooperácie	200,00	0,1
6.	Kooperácie	100,00	0,05

7.	Kooperácie	100,00	0,05
8.	Kooperácie	69,00	0,035
	Spolu	938,00	0,47

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

EXCELENTNOSŤ

Riešiteľom úlohy je NPPC-VÚŽV Nitra, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok. Jedná sa o renomované vedecko-výskumné pracovisko, ktoré je aktívne v oblasti aplikovaného včelárskeho výskumu, má skúsenosti v oblasti chovu včelstiev zameranom na zdravotnú problematiku, na produkciu, kvalitu a bezpečnosť včelích produktov, s medzinárodne rešpektovaným tímom odborných pracovníkov a relevantnými výstupmi rešpektovanými domácou i medzinárodnou odbornou verejnosťou.

Význam projektu je v tom, že na Slovensku doteraz neboli cielene sledované subletálne alebo chronické vplyvy agrárne využívanej krajiny na včelstvá, pričom tieto vplyvy sú na základe viacerých zahraničných vedeckých štúdií označované ako jeden z hlavných faktorov vplývajúcich na pokles celkovej vitality včelstiev.

Ciele

Hlavným cieľom úlohy je stanoviť v blízkosti konvenčne ošetrovaného porastu včelomilnej plodiny mieru toxikologickej záťaže prípravkov na ochranu rastlín pre včely, identifikovať účinné látky a kvantifikovať ich rezíduá vo vzorkách včiel, medu, pergy a včelích lariev. Na základe získaných údajov budú identifikované účinné látky a ich možné kombinácie, ktoré reálne najviac zaťažujú včelstvá akútne či chronicky. Získané výsledky v SR budú porovnané s výsledkami získanými v SRN a použité v ďalšom roku pri realizácii laboratórnych a poloprevádzkových poľných pokusov.

Pre dosiahnutie stanovených cieľov sa vyžaduje riešenie úlohy v trvaní minimálne 2 rokov.

Vzt'ah k rezortu

NPPC-VÚŽV Nitra, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok ako odborné pracovisko je už od roku 1993 poverený MPRV SR vykonávať hodnotenie rizika prípravkov na ochranu rastlín pre včely a iné opeľovače. Na základe tohto poverenia ústav spolupracuje s ÚKSÚP-om, s EFSA a EK v oblasti hodnotenia rizík prípravkov na ochranu rastlín, vyjadruje sa k použitiu prípravkov na ochranu rastlín v osobitných oblastiach, vypracováva systém národnej klasifikácie prípravkov na ochranu rastlín z hľadiska rizika pre včely a necieľový užitočný hmyz a navrhuje opatrenia na zníženie rizika, vypracováva hodnotiace správy, odborné posudky a stanoviská k použitiu prípravkov na ochranu rastlín, monitoruje ich vplyv na včelstvá a kvalitu včelích produktov.

Okrem toho NPPC-VÚŽV Nitra, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok spravuje toxikologicko-informačné centrum pre včely a pesticídy, v rámci ktorého vykonáva poradenstvo pre zástupcov výrobcov i používateľov prípravkov na ochranu rastlín za účelom minimalizovania rizík pre opeľovače poľnohospodárskych plodín i voľne rastúcich entomofilných rastlín a rieši incidenty akútnej intoxikácie lietaviek u našich včelárov.

Koncepcia a prístup

Vo vybraných desiatich oblastiach reprezentujúcich agrárne exponovanú krajinu Slovenska budú od včelárov odobrané vzorky včiel, včelích lariev, pergy, medu. Preferované budú včelnice v bezprostrednej blízkosti konvenčne obhospodarovanej včelomilnej monokultúry, z ktorej budú odobrané vzorky porastu. Odbery na území SR zabezpečí NPPC-VÚŽV Nitra, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok.

V odobraných vzorkách bude vykonaná multireziduálna analýza zameraná na širšie spektrum najbežnejšie používaných prípravkov na ochranu rastlín na daných plodinách. Vzorky budú analyzované formou subdodávky služieb vybraným pracoviskom. Na základe získaných údajov budú identifikované účinné látky a ich možné kombinácie, ktoré reálne najviac zaťažujú včelstvá akútne či chronicky. Získané výsledky v SR budú porovnané s výsledkami získanými v SRN a použité v ďalšom roku pri realizácii laboratórnych a poloprevádzkových poľných pokusov.

Záver projektu budú spracované vo forme správy určenej MPRV SR a publikované v odborných a vedeckých prácach.

Ambícia

Ambíciou je zistenie a kvantifikácia reálnej záťaže včelstiev rezíduami účinných látok prípravkov na ochranu rastlín v poľnohospodársky najviac využívaných oblastiach. Zistenie možných kombinácií a reálnych koncentrácií najviac rizikových látok v praktických podmienkach. Získané výsledky budú slúžiť

ako vstupné údaje pre realizáciu laboratórných a poloprevádzkových poľných pokusov v roku 2022 zameraných na overenie toxického vplyvu zistených kombinácií a koncentrácií účinných látok (OECD 213, OECD 237, OECD 245 a Oomen test – subletálne účinky na ENZ a imunologický systém včely).

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa

- Zistenie reálnej toxikologickej záťaže vo včelstvách v poľnohospodársky intenzívne využívaných oblastiach.
- Zlepšenie informovanosti poľnohospodárov a včelárov o rizikách ošetrovania včelomilných poľnohospodárskych plodín pesticídmi a o priamych dopadoch na vitalitu včelstiev.

b/ MPRV SR

- Definícia konkrétnych účinných látok prípravkov na ochranu rastlín, prípadne ich kombinácií a určenie aktuálneho rizika vyplývajúceho pre včelu medonosnú, a tým aj pre ostatnú biodiverzitu opeľovacieho hmyzu.
- Globalizácia poznatkov získaných z porovnania výsledkov získanými v SR s údajmi získanými zo SRN.
- Stanovenie vstupných dát (účinné látky a ich množstvá) pre testovanie toxikologickeho vplyvu v laboratórných a poloprevádzkových poľných pokusoch plánovaných v roku 2023.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- vytipovanie vhodných lokalít a spolupracujúcich včelárov
- vypracovanie spoločnej pracovnej metodiky
- odbery vzoriek a anamnestických údajov
- multireziduálna analýza vzoriek
- vyhodnotenie výsledkov a porovnanie výsledkov získaných v SRN
- vypracovanie správy pre MPRV a stanovenie vstupných údajov pre laboratórne a poloprevádzkové poľné pokusy plánované v roku 2023
- publikačná činnosť

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC–VÚŽV Nitra, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho projektového riadenia, najmä z oblasti toxikologickej a pesticídnych databáz.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Vzhľadom k finančnej náročnosti chemických analýz nie je možná vyššia početnosť pri randomizácii stanovíšťa včelstiev.

Riziko je možné minimalizovať väčšou početnosťou štatistickej jednotky, ktorá si vyžaduje dofinancovanie väčšieho počtu vzoriek alebo opakovanie odberov a analýz v nasledujúcich rokoch.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MPRV SR, ÚKSÚP, EFSA, EK, včelárske chovateľské zväzy, chovatelia včiel, pestovatelia.

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 04 „Odborná pomoc pre živočíšnu produkciu“.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva 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 2022 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2023.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 40 700, z toho 40 700 zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 62:

„Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a NSR“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	27 500	0	27 500
2	Spotreba materiálu	1 500	0	1 500
3	Služby (r. 4 až 6)	26 000	0	26 000
4	- Všeobecné služby	26 000	0	26 000
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	13 200	0	13 200
8	Mzdové náklady	7 400	0	7 400
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	2 586	0	2 586
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	3 214	0	3 214
11	- Cestovné tuzemské	1 000	0	1 000
12	- Cestovné zahraničné	2 000	0	2 000
13	- Ostatné priame náklady	214	0	214
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)	40 700	0	40 700

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 63:

„Skríning kvalitatívnych parametrov vybraných produktov na slovenskom trhu s potravinami s dôrazom na ich autenticitu“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úloh

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
Org. zložka: NPPC- Výskumný ústav potravinársky (NPPC-VÚP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Katarína Ženišová, PhD.
Odbor mikrobiológie, molekulárnej biológie
a biotechnológií NPPC - VÚP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Zlata Smolková, generálna riaditeľka
Sekcia potravinárstva a obchodu MPRV SR

Legislatívny rámec:

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 odbornými kapacitami na riešenie uvedenej úlohy.

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

Dodatok ku Kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

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

1. Databáza údajov: Získané údaje budú spracované do databázy, kde následne prebehne vyhodnotenie a vytváranie výstupov. Výsledky zberu budú odovzdané MPRV SR.
2. Hodnotiaca správa s dôrazom na autenticitu vybranej skupiny potravinárskych výrobkov

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

A, Zabezpečenie vzoriek potravinárskych výrobkov v počte 300 ks, vrátane kontravzoriek, v zmysle požiadaviek a štandardov úradnej kontroly

B, V kooperácii s certifikovaným skúšobným laboratóriom, oprávneným na vykonávanie analýz zameraných na kvalitu a autenticitu potravín:

- Logistické zabezpečenie vzoriek na analýzu vybraných parametrov
- Zber a vyhodnotenie laboratórnych výsledkov v rozsahu sledovaných parametrov
- Objektívne posúdenie autenticity analyzovaných vzoriek potravín

C, Poskytnutie agregovaných a podrobných údajov o autenticite vybraných produktov zadávateľovi

D, Spracovanie záverečnej správy

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

Termín riešenia úlohy: 01. 12. 2021 – 31. 03. 2022

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy: priebežne, do 01.04. 2022 formou priebežného odpočtu plnenia a záverečnej správy.

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 rešpektovaným tímom odborných pracovníkov a relevantnými výstupmi rešpektovanými domácou i medzinárodnou odbornou verejnosťou a je tak kompetentnou inštitúciou pre riešenie uvedenej problematiky. NPPC-VÚP disponuje odbornými kapacitami na zabezpečenie riešenia úlohy v požadovanom rozsahu. S ohľadom na potrebu zabezpečenia analýzy vzoriek akreditovaným skúšobným laboratóriom, budú tieto zabezpečené formou externej kooperácie.

Ciele

Hlavné ciele riešenia úlohy sú:

1. zabezpečenie vzoriek pre analýzu markerov autenticity vybraných potravinárskych výrobkov v súlade so štandardami a požiadavkami orgánu úradnej kontroly v oblasti potravín pre vzorkovanie, manipuláciu a uskladnenie vzoriek,
2. zabezpečenie logistiky vzoriek za účelom analýzy vybraných parametrov v certifikovanom skúšobnom laboratóriu
3. zber a spracovanie údajov získaných z akreditovaného laboratória
4. vytvorenie databázy údajov o autenticite analyzovaných potravinárskych výrobkov, štatistické zhodnotenie výsledkov a spracovanie agregovaných a podrobných výstupov pre zadávateľa.

Vzťah k rezortu

Problematika autenticity potravín, ochrany spotrebiteľov pred zavádzajúcimi označeniami potravín a falošnými potravinami na trhu je primárnym a strategickým záujmom rezortu vo vzťahu k spotrebiteľom. Úloha bude realizovaná ako širšia kooperácia zapojených interných subjektov – sekcií zadávateľa, odborných útvarov a ústavov riešiteľa a subjektov z externého prostredia, ktoré budú poskytovať dohodnutú súčinnosť. Potrebnú pre tvorbu požadovaných podkladov pre vypracovanie výstupov.

Koncepcia a prístup

A, Zber vzoriek pred analýzou

Odber vzoriek v počte 300 ks zrealizuje Štátna veterinárna a potravinová správa v kooperácii s riešiteľským pracoviskom tak, aby odber vzoriek, manipulácia s nimi a ich uskladnenie spĺňali legislatívne požiadavky kladené na orgány úradnej kontroly a bola zabezpečená neustrannosť a objektivnosť.

ŠVPS zabezpečí dostatočné množstvo z každej vzorky za účelom zaistenia správnosti a reprezentatívnosti laboratórnych výsledkov – minimálne 750 ml z každej vzorky v neporušenom spotrebiteľskom balení, pričom pre prípad sporu resp. potreby opakovania analýz zabezpečí porovnávaciu vzorku identickej kvality a množstva. Vzorky budú pred analýzou uložené v príslušnom referenčnom laboratóriu podľa požadovaných legislatívnych štandardov.

B, Analýza vybraných parametrov vzoriek a komunikácia s akreditovaným laboratóriom

Riešiteľské pracovisko v kooperácii s orgánmi ústrednej kontroly v oblasti potravín poskytne akreditovanému skúšobnému laboratóriu súčinnosť pri získaní maxima možných relevantných informácií o kvalitatívnych parametroch analyzovaných produktov a pôvode vzorky – najmä etiketu s podrobnými údajmi, informácie o pôvode vzorky v rozsahu akými disponujú orgány úradnej kontroly a ďalšie informácie ktoré je možné získať objektívnymi postupmi.

Akreditované laboratórium zrealizuje analýzu potrebných fyzikálno-chemických a analytických parametrov, v rozsahu potrebnom pre potvrdenie autenticity produktu a poskytne ich výsledky riešiteľskému pracovisku.

C, Zber analytických údajov, ich vyhodnotenie a spracovanie

Zber, analýzu a spracovanie údajov o kvalitatívnych parametroch potravín s dôrazom na autenticitu vybraných produktov zabezpečí riešiteľ objektívnymi postupmi.

Riešiteľské pracovisko vytvorí databázu analyzovaných potravinárskych produktov a spracuje výstupy pre zadávateľa v požadovanom rozsahu a kvalite.

Ambícia

Ambíciou je vykonať skríning kvalitatívnych parametrov vybraných produktov na Slovenskom trhu s potravinami s dôrazom na ich autenticitu

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa/trh

Databáza vybraných slovenských výrobkov s údajmi o ich autenticite bude poskytnutá podľa požiadaviek zadávateľa.

b/ MPRV SR

- MPRV SR bude disponovať informáciami o autenticite vybraných potravinových produktov vrátane databázy markerov autenticity,
- údaje zberu bude mať pod kontrolou výlučne organizácia patriaca do rezortu MPRV SR,
- programové vybavenie na zber a spracovanie údajov bude mať vo vlastníctve organizácia patriaca do rezortu MPRV SR,

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán zberu a spracovania údajov

- Odštartovanie zberu údajov
- Správca zberu sleduje zber, kontroluje odoslané údaje zberu. Podľa výsledku kontroly komunikuje so spravodajskými jednotkami
- Správca výkazu ukončí zber údajov
- Vypracujú sa očakávané výstupy zo spracovania údajov zberu
- Výstupy zo spracovania zberu sú odovzdané na MPRV SR

Pracovný plán

- Zostavenie súboru vzoriek na analýzu v kooperácii s ŠVPS SR – 31.12.2021
- Poskytnutie súboru vzoriek a sprievodných doplňujúcich informácií akreditovanému skúšobnému laboratóriu: v dohodnutých časových intervaloch od 1.1. 2022 do 31.3. 2022
- Komunikácia s akreditovaným skúšobným laboratóriom a priebežný zber a vyhodnocovanie výsledkov: v dohodnutých časových intervaloch od 1.1. 2022 do 31.3. 2022
- Kompletné spracovanie výsledkov a výstupov: 31.3.2022
- Odovzdanie záverečnej správy zadávateľovi: 1.4.2022

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC – Výskumný ústav potravinársky. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s odbornými útvarmi MPRV SR a Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR. Riešiteľ bude aplikovať postupy a skúsenosti projektového a manažérskeho riadenia. Riešiteľ dodrží pracovný plán pre vypracovanie výstupov tak, aby zodpovedali kvalitatívnym štandardom, boli spracované objektívnymi postupmi a zrozumiteľné pre zadávateľa.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Riziko nekooperácie a nedostatočného množstva informácií – eliminované pravidelnou výmenou informácií zainteresovanými stranami a operatívne riešenie problémov z úrovne riadiacich štruktúr zapojených kooperujúcich inštitúcií.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR

Spôsob financovania objednáwanej 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 03 02 - Koordinácia vedeckovýskumnej činnosti
Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Termín odovzdania výstupov:

1. Databáza údajov: 31.03.2022
2. Odovzdanie záverečnej správy: 01.04.2022

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 41 000 EUR, z toho **41 000 zo ŠR****Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 63:**

„Skríning kvalitatívnych parametrov vybraných produktov na slovenskom trhu s potravinami s dôrazom na autenticitu“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	41 000	0	41 000
2	Spotreba materiálu	0	0	0
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	<i>Všeobecné služby</i>	0	0	0
5	<i>Výskum a vývoj</i>	0	0	0
6	<i>Kooperácie</i>	41 000	0	41 000
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	0	0	0
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	<i>Cestovné tuzemské</i>	0	0	0
12	<i>Cestovné zahraničné</i>	0	0	0
13	<i>Ostatné priame náklady</i>	0	0	0
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. prisp. 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)	41 000	0	41 000

Rámcový opis položiek rozpočtu a zdôvodnenie:

r. 06 – náklady na zabezpečenie analýz vzoriek potravín akreditovaným skúšobným laboratóriom v rozsahu 300 vzoriek na základe porovnania cenových ponúk resp. realizovaného prieskumu trhu

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia potravinárstva a obchodu