

DODATOK ČÍSLO 1
ku Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022
(ďalej len „Dodatok číslo 1“)
uzavretého medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
a
Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku objednávateľa: 1092/2022/MPRVSR-930 /D1
Číslo Dodatku zhotoviteľa: 883/2023/NPPC

Článok I.
Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**
Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Štatutárny zástupca: JUDr. Samuel Vlčan – poverený 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: Ing. Martin Polovka, PhD. - generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK598180000007000498234
IČO: 42337402

Dodatkom číslo 1 sa Kontrakt číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022 (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 **6 168 610 EUR** (slovom šesťmiliónovstošesťdesiatosemšesťstodesať 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 2023“ 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 2023“.

3. V čl. V. bod 1 Kontraktu znie:
„1. Kontrolu plnenia kontraktu organizuje a riadi objednávateľ. Pri kontrole plnenia úloh riešených v rámci kontraktu sa postupuje podľa prílohy č. 3 tohto kontraktu.“
4. V čl. VIII v ods. 3 Kontraktu sa za písm. b) vkladá písm. c) ktoré znie:
„c) príloha č. 3 - Kontrola plnenia úloh riešených v rámci kontraktu“.
5. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 58 "Tvorba podkladov pre systém priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií/záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR" uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
6. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 59 „Implementácia nových národných regresných rovníc k odhadu podielu svaloviny jatočných ošípaných v prevádzkových podmienkach SR" uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
7. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 60 „Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú " uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
8. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 61 „Terminácia in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fytotechnického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívannej pôde" uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
9. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 62 „Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu skladovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine " uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
10. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 63 „Aktualizácia a doplnenie katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014 – 2022 " uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 1 je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, z toho objednávateľ dostane tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ dva (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.

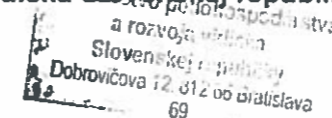
V Bratislave

Dňa: 5.5. 2023

Za objednávateľa:

JUDr. Samuel Vičan, poverený minister

Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky



V Lužiankach

Dňa: 4.5. 2023

Za zhotoviteľa:

Ing. Martin Polovka, PhD., generálny riaditeľ

Národné poľnohospodárske
a potravinárske centrum

NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
Hlohovecká 2, 951 41 LUŽIANKY

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov ŠR kapitoly MPRV SR na rok 2023

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 Slovenskej republiky – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny	0900303	80 000	4 000	84 000
2	Regionálne disparity a špecifiká poľnohospodárskych pôd Slovenska – kompendium pedologických poznatkov	0900303	62 000	3 100	65 100
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 Slovenskej republiky	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	Tvorba údajovej databázy - register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	0900303	5 000	0	5 000
Úlohy NPPC - VÚPOP spolu			468 369	7 100	475 469

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 v rámci podpory slovenskej produkcie potravín a potravinárskych výrobkov s vyššou pridanou hodnotou	08W0301	122 134	6 107	128 241
12	Rozpracovanie postupov kvantifikácie tvorby odpadov z potravín vo vybraných segmentoch potravinového reťazca	08W0301	66 792	3 340	70 132
13	Monitorovanie kvasinkovej mikroflóry a vplyvov prostredia v ekosystéme viniča	0900B04	16 434	822	17 256
14	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	08W0302 0900302	7 418 6 582	0	7 418 6 582
15	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	0900302 0EK0K03	28 000 2 000	0	28 000 2 000
16	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	08W0302	13 000	0	13 000

17	Databáza spotreby potravín v SR	08W0302	20 000	0	20 000
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	0900B04	23 592	0	23 592
20	Obnova a udržiavanie zbierky vínnych kvasiniek	0900B04	35 985	0	35 985
Úlohy NPPC-VÚP spolu			370 956	10 269	381 225

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)
21	Molekulárno-biologické prístupy v riešení adaptácie rastlín na klimatickú zmenu a diagnostika fytopatogénov pre ekologicky prijateľné a udržateľné poľnohospodárstvo	0900B04	155 110	7 756	162 866
22	Potenciál znižovania rizík v udržateľných pestovateľských postupoch (PRUPEP)	0900B04	198 371	9 919	208 290
23	Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	0900B04 0EK0K03	210 675 20 000	0	210 675 20 000
24	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	0900B04	14 956	0	14 956
25	Výskum tolerancie voči suchu vybraných druhov poľnohospodárskych plodín pre udržateľnosť a adaptáciu ku klimatickým zmenám	0900B04	114 790	0	114 790
26	Záchrana kultúrneho dedičstva pôvodne pestovaných rastlín a biodiverzity Slovenskej republiky	0900B04	17 257	0	17 257
Úlohy NPPC - VÚRV spolu			731 159	17 675	748 834

NPPC – VÚRV – Ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (ÚTPHP)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
27	Environmentálne prínosy inovatívnych stratégií obhospodarovania trávnych porastov a využitia krajiny	0900303 0900B04	58 482 21 470	3 998	83 950
28	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
29	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	0900B04	31 329	0	31 329
30	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	0900302	9 950	0	9 950

31	Analýza stavu trávnych porastov s vysokou biodiverzitou pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001	0900302	8 100	0	8 100
32	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	0900302	7 200	0	7 200
33	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	0900302	7 200	0	7 200
34	Analýza stavu ekologickej poľnohospodárskej výroby na trávnych porastoch	0900302	9 371	0	9 371
Úlohy NPPC – VÚRV - ÚTPHP spolu			160 982	3 998	164 980

NPPC – VÚRV - Ústav agroekológie (ÚA)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
35	Plodiny a postupy pre diverzifikáciu rastlinnej výroby a udržateľný rozvoj	0900B04	81 652	4 083	85 735
36	Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov biohospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby	0900B04	28 582	0	28 582
37	Využitie možností pyrolýzneho spracovania nepotravinovej biomasy	0900B04	45 395	0	45 395
38	Využitie základných látok v ochrane rastlín	0900B04 0900302	17 594 11 417	0	17 594 11 417
39	Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov	0900302	36 904	0	36 904
Úlohy NPPC - VÚA spolu			221 544	4 083	225 627

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)
40	Moderné a akceptovateľné systémy chovu a šľachtenia hospodárskych zvierat	0900B02	263 819	13 191	277 010
41	Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat so zreteľom na efektívnosť chovu, klimatické zmeny a ochranu životného prostredia	0900B02	117 091	5 855	122 946
42	Reprodukčné ukazovatele oviec a koní slovenských plemien	0900302	104 000	5 200	109 200
43	Možnosti minimalizácie rizík tlmenia varroózy pre včelu medonosnú a kvalita jej produkcie	0900302	65 000	3 250	68 250
44	Manažment raticovej zveri v kontexte požiadaviek spoločnosti	0900B02 0900302	4 818 26 670	1 574	33 062

45	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	0900302	120 050	0	120 050
46	Manažment genetických zdrojov živočíchov a prevádzka génovej banky živočíšnych genetických zdrojov	0900302	39 150	0	39 150
47	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovače, spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	0900302	20 050	0	20 050
48	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko – genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	0900302	14 850	0	14 850
49	Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a SRN	0900302	20 315	0	20 315
50	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	0900302	2 100	0	2 100
51	Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (CH ₄ , N ₂ O) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2022	0900302	10 100	0	10 100
52	Revízia prevádzkových ukazovateľov nasadenia strojov v živočíšnej výrobe – normatívov spotreby minerálneho oleja	0900302	2 950	0	2 950
53	Agrofilm 2023	0900106	65 752	0	65 752
Úlohy NPPC - VÚŽV Nitra spolu			876 715	29 070	905 785

NPPC – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
54	Koncepčné práce pre MPRV SR	0900302	30 000	0	30 000
55	Vypracovanie podkladových materiálov v zmysle vybraných kapitol materiálu „Návrh štruktúry Cestovnej mapy pre obehové biohospodárstvo“ (REPowerEU)	0900302	20 000	0	20 000
56	SAPV - podpora činnosti a koordinácia aktivít s MPRV SR	0900302	24 000	0	24 000
57	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie - plnenie Výskumného zámeru NPPC	0900302 0EK0K03	1 763 413 80 000	0	1 763 413 80 000
Úlohy NPPC – generálne riaditeľstvo			1 917 413	0	1 917 413

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
58	Tvorba podkladov pre systém priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií/záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR	0900303	287 910	0	287 910
59	Implementácia nových národných regresných rovníc k odhadu podielu svaloviny jatočných ošípaných v prevádzkových podmienkach SR	0900B02	104 000	0	104 000

Príloha č. 1 k dodatku č. 1 ku kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930

60	Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú	0900B02	46 893	0	46 893
61	Terminácia in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fytotechnického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívanú pôdu	0900B04	150 307	0	150 307
62	Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu skladovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine	0900501	793 048	0	793 048
63	Aktualizácia a doplnenie katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnených v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014 – 2022	0900501	39 314	0	39 314

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	6 168 610	72 195	6 240 805

Názov úlohy č. 58:

Tvorba podkladov pre systém priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií/záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

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

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Kristína Buchová, NPPC – VÚPOP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Juraj Pénzeš
pov. vyk. funkcie generálneho riaditeľa
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny/iný rámec:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2018/841 o začlenení emisií a odstraňovania skleníkových plynov z využívania pôdy, zo zmien vo využívaní pôdy a z lesného hospodárstva do rámca politik v oblasti klímy a energetiky na rok 2030, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 525/2013 a rozhodnutie č. 529/2013/EÚ.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2018/1999 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EÚ, 2012/27/EÚ a 2013/30/EÚ, smernice Rady 2009/119/ES a (EÚ) 2015/652 a ktorým sa ruší nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013.

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):

Priestorová vrstva orných pôd, trvalých kultúr, trvalých trávnych porastov, vodných plôch, zastavaných plôch a ostatných plôch pre časové obdobie čo najbližšie k roku 1985 na vybranej časti územia SR na základe existujúcich mapových podkladov a vrstvy lesných porastov z uvedeného obdobia spracované NLC.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácia, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov):

04/2023 – 12/2023

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

Popis úlohy

V súvislosti s implementáciou Nariadenia 841/2018 na podmienky SR bude riešenie úlohy v roku 2023 nadväzovať na pilotnú štúdiu uskutočnenú v roku 2022, ktorá bola realizovaná v spolupráci s NLC. Pilotná štúdia bola uskutočnená na modelovom katastrálnom území. V roku 2023 bude úloha realizovaná na vybranej časti územia SR. V úlohe bude potrebné pokračovať aj v budúcom roku, kedy bude doplnené pokrytie prevažnej časti územia SR a bude tak vytvorený ucelený systém pokrytia územia celej SR.

Riešenie úlohy bude založené na existujúcich (dostupných) historických a aktuálnych priestorových údajoch, budú to najmä klady mapových listov ZM SR 1:10 000 a ďalej napr. ortofotomapy, katastrálne údaje a iné.

Odôvodnenie zadania a ceny úlohy

Na základe medzinárodných dohôd v oblasti zmeny klímy je Slovensko povinné mať vypracovaný systém priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií a záchytov skleníkových plynov. Pre tieto účely Slovensko doposiaľ využívalo systém založený na údajoch z Katastra nehnuteľností, ktorý nedostatočne spĺňal podmienku geolokalizácie, nakoľko dostupné staršie údaje o zmenách vo využívaní krajiny pred roku 2015 nie sú identifikované cez geografické súradnice.

Navyše kataster nehnuteľností nedostatočne reflektuje skutočný stav využívania krajiny. Úloha je zameraná na tvorbu georeferencovaného systému sledovania zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania emisií a záchytov skleníkových plynov v sektore LULUCF. Vyplýva z požiadaviek legislatívy EÚ (nariadenia 2018/841 a 2018/1999) na priestorovo lokalizované sledovanie zmien v rozlohách jednotlivých kategórií.

Pôvodne sa predpokladalo, že úloha bude v spolupráci s NLC, pričom 50 % územia malo spracovávať NLC. Nakoľko bolo zo strany NLC avizované, že nemajú voľné personálne kapacity, dokončenie celého územia bude v kompetencii NPPC – VÚPOP.

Konkrétne ciele úlohy

Cieľom úlohy je vytvorenie geopriestorovej vrstvy určenej na identifikáciu a kvantifikáciu jednotlivých kategórií využívania krajiny a sledovania zmien vo využívaní krajiny na Slovensku z obdobia okolo roku 1985, ktorá by plne zodpovedala požiadavkám novej legislatívy v oblasti reportovania emisií a záchytov skleníkových plynov. Uvedené údaje budú nasledovne využité pre systém, ktorý musí byť schopný v priebehu obdobia od roku 1985 po súčasnosť lokalizovať zmeny vo využívaní krajiny a to na úrovni 6 hlavných kategórií – les, orná pôda, trvalé kultúry, trvalé trávne porasty, vodné plochy, zastavané územie a ostatné plochy. Založený bude na existujúcich historických a aktuálnych priestorových údajoch, ako sú napr. topografické mapy, ortofotomapy, ortofotosnímky, katastrálne údaje a iné.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov

MPRV SR - Zabezpečenie podkladov pre plnenie povinnosti SR ako členského štátu EÚ v súvislosti s nariadením EÚ č. 841/2018 v roku 2021 (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2018/841 o začlenení emisií a odstraňovania skleníkových plynov z využívania pôdy, zo zmien vo využívaní pôdy a z lesného hospodárstva do rámca politik v oblasti klímy a energetiky na rok 2030, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 525/2013 a rozhodnutie č. 529/2013/EÚ.)

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
- Národné lesnícke centrum
- Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Spôsob financovania objednanej úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery). MPRV SR bude refundovať financovanie činností na ktorých NPPC pracovalo od 1.4.2023 do nadobudnutia účinnosti Dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022.

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 090 03 03 „Monitoring a prieskum pôdneho krytu“.

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 2023 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2024. Výstupy riešenia úlohy budú dostupné v tlačenej podobe v knižnici NPPC – VÚPOP a na webstránke inštitúcie.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR):	287 910	(slovom	
dvestoosemdesiatšedemtisícdeväťstodesať),	z toho	287 910	(slovom
dvestoosemdesiatšedemtisícdeväťstodesať) zo ŠR.			

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 58:

„Návrh systému priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií/záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	180 000	0	180 000
2	Poistné a príspevok do poisťovní	62 910	0	62 910
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	45 000	0	45 000
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	5 000	0	5 000
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	36 000	0	36 000
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	0	0	0
	<i>ostatné náklady</i>	4 000	0	4 000
4	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až 4)	287 910	0	287 910
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR		0	
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + 6)	287 910	0	287 910

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	04/2023-12/2023
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	15
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	21 945
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	11,25

**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dní v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	0
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 59:

„Implementácia nových národných regresných rovníc k odhadu podielu svaloviny jatočných ošípaných v prevádzkových podmienkach SR“

Organizácia zabezpečujúca realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra (NPPC-VÚŽV Nitra)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Peter Demo, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa : Ing. Juraj Pénzeš,
pov. vyk. funkcie generálneho riaditeľa
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Nové regresné rovnice budú pri schvaľovaní v orgánoch EK musieť prejsť štandardizovaným schvaľovacím postupom v zmysle legislatívneho rámca, vymedzeného najmä v nariadení Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 1308/2013 a delegovanom nariadení Komisie 2017/1182, pričom podľa čl. 11 a prílohy V delegovaného nariadenia Komisie budú postupovať aj riešitelia tejto úlohy.
- Klasifikácia jatočne opracovaných tiel ošípaných sa na Slovensku vykonáva v zmysle zákona č. 491/2001 Z. z. o organizovaní trhu s vybranými poľnohospodárskymi výrobkami v znení neskorších predpisov a vyhlášky MPRV SR č. 205/2007 Z. z. o klasifikácii jatočne opracovaných tiel ošípaných, odbornej príprave a osvedčení o odbornej spôsobilosti v znení vyhlášky č. 163/2010 Z. z.
- V SR sa v súčasnom období používajú tri schválené metódy klasifikácie (vpichový prístroj FOM, ultrazvukový prístroj ULTRAFOM, dvojbodová metóda).
- So zreteľom na ukončovanie technickej podpory doteraz používaných prístrojov a dostupnosť nových metód klasifikácie ošípaných je potrebné zistiť možnosti ich aplikácie v prevádzkovej praxi.

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 hmotný/nehmotný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- Komunikácia s odborníkmi členských štátov v rámci implementácie národných regresných rovníc do prevádzkovej praxe.
- Vypracovanie odporúčania pre MPRV SR v oblasti implementácie národných regresných rovníc vrátane technického zabezpečenia realizácie (NRV).
- Z výsledkov realizovanej úlohy bude vypracovaný nehmotný realizačný výstup (NRV), ktorý vyhodnotí výsledky zavedenia nových regresných rovníc v prevádzkovej praxi slovenských bitúnkov.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov):

04/2023 - 12/2023

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

Popis úlohy

V prvej polovici roka 2023 sa predpokladá schválenie národných regresných rovníc pre existujúcu dvojbodovú metódu a nový prístroj využívaný pre klasifikáciu jatočných tiel ošípaných na Slovensku (FOM II) orgánmi EK. Z dôvodu povinnosti informovania Európskej komisie o klasifikácii a hodnotení jatočných tiel ošípaných sa v rámci tried podľa Stupnice Spoločenstva (SEUROP) budú v prvom roku implementácie nových rovníc a prístroja sledovať zmeny v zatriedovaní jatočných tiel ošípaných. Zároveň je nevyhnutné v rámci tohto systému poskytovať EK vysvetlenia pre zistené zmeny zatriedenia. Na základe dosiahnutých výsledkov prebehne odborná diskusia s autoritami EÚ, ktorej konečným výsledkom bude certifikácia a implementácia nových národných regresných rovníc k odhadu podielu svaloviny jatočných ošípaných v prevádzkových podmienkach slovenských bitúnkov.

Odôvodnenie zadania a ceny úlohy

Použitím najnovších matematicko-štatistických metód budú analyzované dosiahnuté výsledky mäsitosti jatočne opracovaných tiel ošípaných s možnosťou ich využitia v inovovaných šľachtiteľských programoch produkcie jatočných ošípaných s vysokým podielom svaloviny a nízkou chrbtovou slaninou. Produkcia ošípaných slovenskej proveniencie v požadovanej kvalite napomôže zlepšiť konkurencieschopnosť chovu ošípaných a umožní tak zvýšiť zastúpenie slovenských ošípaných na tuzemskom trhu.

Konkrétne ciele úlohy

- Analýza diferencií v sledovaných parametroch jatočnej úžitkovosti ošípaných (hrúbka slaniny, resp. svaloviny), ktoré rozhodujú o konečnej kvalite jatočne opracovaného tela ošípanej v systéme SEUROP,
- Porovnanie výšky sledovaných parametrov mäsovej úžitkovosti v hodnotení kvality a štruktúry jatočných tiel ošípaných,
- Matematicko-štatistické vyhodnotenie výsledkov klasifikácie podľa jednotlivých kategórií výkrmových ošípaných,
- Využitie doterajších poznatkov v hodnotení a interpretácii výsledkov mäsovej úžitkovosti jatočných ošípaných.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov

- Využívaním schválených nových národných regresných rovníc sa zabezpečí objektívnejšia klasifikácia, hodnotenie a speňažovanie jatočne opracovaných tiel v prevádzkových podmienkach.
- Použitie modernejších metód hodnotenia podielu svaloviny zabezpečí objektívnejšie hodnotenie mäsovej úžitkovosti jatočných ošípaných.
- Eliminácia prípadných sporov pri klasifikácii a speňažovaní zvierat medzi prevádzkovateľom bitúnku a dodávateľom ošípaných.
- Zlepšenie efektívnosti chovu domácich producentov jatočných zvierat.
- Plnenie pravidiel EÚ v oblasti spoločnej organizácie trhu s bravčovým mäsom.
- Zlepšenie sledovania kvality domácich produktov a dôveryhodnosti SR pri obchodovaní s bravčovým mäsom na trhu Únie.
- Skvalitnenie sledovania cien bravčového mäsa a zlepšenie ich porovnateľnosti s cenami v rámci EÚ.

Kľúčoví užívatelia objednáanej úlohy:

MPRV SR, Zväz chovateľov ošípaných na Slovensku - družstvo, Slovenský zväz spracovateľov mäsa, Spracovatelia a producenti jatočných ošípaných, Výrobcovia a distribútori aparatívnej techniky ku klasifikácii, Klasifikátori jatočných tiel ošípaných.

Spôsob financovania objednáanej úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery). MPRV SR bude refundovať financovanie činností na ktorých NPPC pracovalo od 1.4.2023 do nadobudnutia účinnosti Dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022.

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0900B02 „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 2023 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia vlády SR č. 1189/2001) v roku 2024.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 104 000 (slovom stoštyritisíc), z toho **104 000 (slovom stoštyritisíc) zo ŠR**

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 59

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	64 838	0	64 838
2	Poistné a príspevok do poisťovní	22 694	0	22 694
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	16 468	0	16 468
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	1 500	0	1 500
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	12 968	0	12 968
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	0	0	0
	<i>ostatné náklady</i>	2 000	0	2 000
4	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až 4)	104 000	0	104 000
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + 6)	104 000	0	104 000

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	04/2023-12/2023
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	8
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	7 800
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	4,0

**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dní v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	-
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	-

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 60:

„Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok (NPPC-VÚŽV-ÚVč)
NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (NPPC-VÚRV)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Ľubica Rajčáková, PhD. (NPPC-VÚŽV-ÚVč)
RNDr. Ľubica Malovcová (NPPC-VÚRV)

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Juraj Pénzeš,
pov. vyk. funkcie generálneho riaditeľa
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny rámec:

Potreba riešenia úlohy vyplýva z:

- Vyhláška MPRV SR č. 488/2011, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zverí, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín;
- Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3);
- Európska komisia stanovila obmedzenia v cukrovej repe na používanie clothianidínu, imidaclopridu a thiamethoxamu ako následok predchádzajúcich hodnotení rizík, ktoré boli vykonané EFSA - Vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) 2018/785;
- 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;
- Povolenie na použitie osiva cukrovej repy namoreného prípravkom na ochranu rastlín Cruiser 600 FS s účinnou látkou thiamethoxam v roku 2022 podľa § 26 zákona č. 405/2011 Z. z. a to z dôvodu ochrany cukrovej repy proti atomárii repovej, skočke repovej, voške broskyňovej a voške makovej;

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 hmotný/nehmotný výstup z úlohy (počet/jednotka):

Z riešenia úlohy budú vypracované nasledovné nehmotné výstupy:

- Záverečná správa riešenia pre využitie a prijímanie národných opatrení v oblasti hodnotenia rizík prípravkov na ochranu rastlín pre včely.
- Publikovanie výsledkov v odborných periodikách – 2 odborné publikácie.
- Publikovanie výsledkov v zborníkoch vedeckých prác – 1 vedecká publikácia.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov):

01/2023 - 12/2023

Návrh pracovných aktivít

Work package	Názov aktivity	Zabezpečenie
WP1	Prieskum agronomických postupov na poľnohospodárskych podnikoch PD Piešťany a AGROTIP Beluša	NPPC – VÚŽV NPPC – VÚRV
WP2	Odber pôdnych vzoriek, rastlinného materiálu a biologického materiálu pre analýzy rezíduí účinnej látky thiamethoxam a jeho primárneho metabolitu clothianidin, výkon analýz	NPPC – VÚŽV NPPC – VÚRV
WP3	Spracovanie výsledkov	NPPC – VÚŽV NPPC – VÚRV
WP4	Publikačná činnosť	NPPC – VÚŽV NPPC – VÚRV

Časový harmonogram riešenia úlohy

WP	Mesiace (2023)											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
WP1												
WP2												
WP3												
WP4												

Termín odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov):

12/2023

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

Prípravky na ochranu rastlín označované ako neonikotinoidy patria do skupiny insekticídnych látok, ktoré sú vysoko toxické pre hmyz. Účinnou látkou insekticídneho moridla repy CRUISER 600 FS je thiamethoxam. Rozkladom tejto látky v pôde vzniká jeho primárny metabolit clothianidin. Obe tieto látky patria do skupiny neonikotinoïdov, s polčasom rozpadu thiamethoxamu v rozpätí 25 -100 dní a clothianidinu 148 - 1 155 dní a niektoré štúdie uvádzajú výrazne pomalší polčas rozpadu v pôde, a to pre thiamethoxam 7 – 353 dní a pre clothianidin 148 - 6 931 dní. Pre rozklad neonikotinoïdov sú dôležité aeróbne prostredie, voda a svetlo. Toto všetko sa v úľoch vyskytuje obmedzene, preto ostávajú rezíduá neonikotinoïdov v zásobách potravy (med, peľ) veľmi dlhú dobu, podľa niektorých literárnych prameňov aj niekoľko rokov.

Úloha je zameraná na overenie výskytu rezíduí thiamethoxamu a clothianidínu pochádzajúceho z osiva repy namoreného insekticídny moridlom Cruiser 600 FS v praktických podmienkach a zistenie existencie potenciálneho rizika pre včely a necieľové článkonožce.

Riešenie úlohy si vyžadovalo 3 roky, nakoľko výrobca moridla na schválenej etikete uvádza, že z dôvodu ochrany včiel a opeľujúceho hmyzu sa neodporúča aby po repe namorenej týmto moridlom bola následnou plodinou včelomilná plodina. Včelomilná plodina môže byť na takejto ploche pestovaná až druhý rok po výseve namoreného osiva. Riešenie úlohy začalo na dvoch rôznych stanovištiach v roku 2021 výsevom namorenej repy. V roku 2022 bola na oboch sledovaných lokalitách po repe pestovaná obilnina s následným jesenným výsevom repky olejnej.

V treťom roku riešenia bude pokračovať odber vzoriek v pôde a rastlinnom materiáli. Okrem toho budú na stanovištiach umiestnené experimentálne včelstvá za účelom opeľovania repky. Pred kvitnutím a počas kvitnutia budú od včelstiev odobrané biologické vzorky, a to konkrétne vzorky včiel, lariev a dostupných včelích produktov. Všetky odobrané vzorky budú podrobené analýze na výskyt rezíduí thiamethoxamu a clothianidínu, ktorých zdrojom bolo namorené osivo repy.

Na základe metodiky pre odbery vzoriek pôdy, rastlinného materiálu z dvoch lokalít sa uskutočnia:

- odbery pôdnych vzoriek - 8 odberov
- odbery rastlinného materiálu v čase kvitnutia repky - 8 odberov

Na základe platných metodických postupov súvisiacich s odberom veterinárnych vzoriek sa na dvoch lokalitách uskutočnia:

- štyri samostatné odbery vzoriek včiel, lariev včiel a dostupných včelích produktov, a to pred kvitnutím repky, na začiatku kvitnutia repky, v strede kvitnutia repky a na konci kvitnutia repky
- Na základe nameraných hodnôt sa vyhodnotí :
- degradácia thiamethoxamu a clothianidinu v pôde za celé, 3- ročné riešenie úlohy
 - prítomnosť rezíduí thiamethoxamu a clothianidinu v repkovom súkvetí
 - prítomnosť rezíduí thiamethoxamu a clothianidinu vo včelách, larvách včiel a dostupných včelích produktoch.

Odôvodnenie zadania a ceny úlohy

Úloha je zameraná na overenie výskytu rezíduí thiamethoxamu a clothianidínu pochádzajúceho z osiva repy namoreného insekticídny moridlom Cruiser 600 FS v praktických podmienkach a zistenie existencie potenciálneho rizika pre včely a necieľové článkonožce. Na získanie dôveryhodných výsledkov je potrebné uskutočniť analýzy v pôdných vzorkách, rastlinnom materiáli a biologickom materiáli pochádzajúcom z experimentálnych včelstiev.

Analýzy musia byť vykonané v špecializovaných laboratóriách a ich cena sa následne premieta do zvýšených nákladov potrebných pre riešenie ÚOP.

Konkrétne ciele úlohy

Sledovanie rezíduí thiamethoxamu a jeho primárneho metabolitu clothianidinu v prevádzkových podmienkach po výseve repky ozimnej, ako včelomilnej plodiny pestovanej v druhom roku po pestovaní repy namorenej insekticídny moridlom CRUISER 600 FS, za účelom zistenia potencionalného rizika pre včelu medonosnú a ostatné necieľové článkonožce.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov

Hlavným prínosom bude potvrdenie alebo vyvrátenie existencie rizika pre včely a ostatný hmyz vyplývajúceho z použitia insekticídneho moridla Cruiser 600 FS pri pestovaní repy.

Ďalším prínosom bude zozbieranie dát o prítomnosti a hladine rezíduí účinných látok thimetoxam a clothianidin počas vegetácie v pôdnom prostredí a v rastlinnom materiáli počas troch rokov od výsevu moreného osiva repy do pôdy.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR, Zväz pestovateľov cukrovej repy, poľnohospodárska prax, Slovenský zväz včelárov a ostatné včelárske organizácie, včelári, ÚKSÚP.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery). MPRV SR bude refundovať financovanie činností na ktorých NPPC pracovalo od 1.1.2023 do nadobudnutia účinnosti Dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022.

Prvok Programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0900B02 „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:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2023 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2024.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 46 893 (slovom štyridsaťšesťtisícosemstodevät'desiattri), z toho **46 893 (slovom štyridsaťšesťtisícosemstodevät'desiattri) zo ŠR**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č: 60

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	14 000	0	14 000
2	Poistné a príspevok do poisťovní	4 893	0	4 893
3	Náklady obstarania celkom	28 000	0	28 000
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	2 900	0	2 900
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	2 800	0	2 800
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	18 800	0	18 800
	<i>ostatné náklady -cestovné</i>	3 500	0	3 500
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až 4)	46 893	0	46 893
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	<i>OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR</i>	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + 6)	46 893	0	46 893

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	1.1.2023 – 31.12.2023
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	9
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	1 755
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,9

**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dní v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	0
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 61:

„Terminácia in-situ poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fyto technického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívanú pôdu“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC-Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany, Ústav agroekológie Michalovce

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Štefan Tóth, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Juraj Pénzeš, pov. vyk. funkcie generálneho riaditeľa
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny/iný 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. 409/2011 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 na dosiahnutie udržateľného používania pesticídov (NAP), ktorý schválilo MPRV SR v roku 2021.

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 skoncipovanie fyto technického opatrenia na imobilizáciu /dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívanú pôdu s hraničnými, resp. podlimitnými hodnotami kontaminácie.

Čiastkovým výstupom bude pokračovanie v aktivitách imobilizačno/dekontaminačných pokusov v in-situ podmienkach, resp. ich ukončenie, pričom ide o

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

Z vecného hľadiska, je očakávaný výstup spojený so stanovením zmeny v stave environmentálnej/hygienickej záťaže v rámci poloprevádzkových pokusov, pričom sa kontinuálne tretím rokom 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 realizácia, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

04/2023 – 12/2023

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

Popis úlohy

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 fytotechnického 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/zadeinovať.

Odôvodnenie zadania a ceny úlohy

Problematika je v priamom vzťahu s agrozortom, rieši problematiku prechodu cudzorodých látok do potravinového reťazca, resp. zníženia ich obsahu. 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 2023 zabezpečená terminácia/kontinuita *in-situ* poľného poloprevádzkového pokusu a zrkadlového pokusu.

Konkrétne ciele úlohy

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

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov

Úloha má ambíciu zlepšiť situáciu v ochrane poľnohospodársky využívanej pôdy a následne aj situáciu hygienickej kvality dopestovaných plodín - prvotne vo vzťahu k záťaži PCB látkami. Vypracovanie agronomickej koncepcie/fytotechnického opatrenia, ktoré doposiaľ nie je, s ohľadom na unikátnosť/inveniu syntetického výstupu, bude syntetický výstup autorizovaný. Zároveň však, tento syntetický výstup bude poskytnutý pre voľne dostupný prístup, pre čo najviac frekventované uplatnenie. Autorské práva k testovaným pôdnym preparátom takýto postup nijako neovplyvní.

Kľúčoví užívatelia objednanej 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 financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery). MPRV SR bude refundovať financovanie činností na ktorých NPPC pracovalo od 1.4.2023 do nadobudnutia účinnosti Dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022.

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0900B04 „Odborná pomoc pre rastlinnú produkciu“. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočít úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2023 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2024.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 150 307 (slovom stopäťdesiatšiestristosedem), z toho **150 307 (slovom stopäťdesiatšiestristosedem) zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 61:

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

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	52320		52320
2	Poistné a príspevok do poisťovní	18286		18286
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	79701		79701
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	2587		2587
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	10464		10464
	<i>služby</i>	55025		55025
	<i>výskum a vývoj</i>			
	<i>kooperácie</i>	7000		7000
	<i>ostatné náklady</i>	4625		4625
4	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR			
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až 4)	150307		150307
6	Kapitálové náklady úlohy			
v tom	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR			
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + 6)	150307		150307

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	1/2023 -12/2023
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	7
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	7 432
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	3,81

**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dní v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	0
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 62: „Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu skladovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Martin Polovka, PhD.
Generálny riaditeľ NPPC

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Juraj Pénzeš, pov. vyk. funkcie generálneho riaditeľa
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny/iný rámec:

Na základe požiadavky MPRV SR, Oznámenie Komisie – Dočasný krízový rámec pre opatrenia štátnej pomoci na podporu hospodárstva v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine (Ú. v. EÚ C 131 I/01, 24. 3. 2022), Aktualizovaná Zriaďovacia listina štátnej príspevkovej organizácie Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC) so sídlom v Lužiankach č. 9322/2022-250NPPC zo dňa 20.10.2022.

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 hmotný/nehmotný výstup z úlohy (počet/jednotka):

1. Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu skladovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácia, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov):

Termín riešenia úlohy: 01.04.2023 – 31.08.2023

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy: priebežne, do 30.9.2023 formou priebežného odpočtu plnenia a záverečnej správy na základe požiadaviek a usmernení zadávateľa.

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

Popis úlohy

Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu skladovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine s cieľom poskytnúť finančné prostriedky na úhradu časti prevádzkových nákladov poľnohospodárskeho podniku na skladovanie vlastných produktov poľnohospodárskej prvovýroby buď vo vlastnom sklade alebo v sklade inej osoby, alebo na úhradu časti prevádzkových nákladov združenia poľnohospodárskych podnikov na skladovanie produktov poľnohospodárskej prvovýroby poľnohospodárskych podnikov, ktoré priamo alebo nepriamo združuje, a v ktoromkoľvek z týchto prípadov na úhradu časti prevádzkových nákladov na toto skladovanie v sklade.

Odôvodnenie zadania a ceny úlohy

Priame a nepriame dôsledky negatívnych vplyvov agresie Ruska proti Ukrajine, ktorá vypukla 24. februára 2022, sú stále markantnejšie. Súčasná situácia je bezprecedentná a vyžaduje si prijatie výnimočných opatrení, zmiernujúcich dosahy agresie na poľnohospodársky sektor. Predmetom schémy je poskytovanie štátnej pomoci (ďalej len „pomoc“) formou priameho grantu (dotácie) (ďalej len „dotácia“) s cieľom zmiernenia negatívnych dosahov ekonomickej krízy v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine na podniky pôsobiace v sektore poľnohospodárskej prvovýroby (ďalej len „poľnohospodársky podnik“), realizujúce skladovanie vlastnej produkcie výrobkov poľnohospodárskej prvovýroby (ďalej len „skladujúci poľnohospodársky podnik“), alebo na podniky, ktoré poľnohospodárske podniky priamo združujú,

napríklad ako organizácie výrobcov, alebo ktoré poľnohospodárske podniky združujú nepriamo, napríklad ako združenia organizácií výrobcov, a ktoré priamo alebo nepriamo združujú výrobcov ovocia a zeleniny alebo výrobcov zemiakov (ďalej len „združenia poľnohospodárskych podnikov“) a ktoré zároveň realizujú skladovanie produkcie výrobkov poľnohospodárskej prvovýroby poľnohospodárskych podnikov, ktoré priamo alebo nepriamo združujú (ďalej len „skladujúce združenie poľnohospodárskych podnikov“) tak, aby udržali svoje podnikanie, resp. aby sa minimalizovali straty.

Konkrétne ciele úlohy

Cieľom riešenia úlohy bude:

1. Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu skladovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine, najmä:
 - a, konzultácia podmienok výzvy na realizáciu štátnej pomoci so zadávateľom
 - b, nastavenie podmienok na realizáciu schémy štátnej pomoci, najmä:
 - Formulár výzvy a žiadosti o poskytnutie pomoci, metodické usmernenie pre žiadateľov ap.
 - Nastavenie a realizácia kontrolných mechanizmov – overenie údajov poskytnutých žiadateľom
 - Sumarizácia žiadostí z hľadiska celkových finančných nárokov a oprávnenosti
 - Zazmluvnenie oprávnených žiadateľov
 - Realizácia finančného plnenia a vyžadovaných následných krokov v zmysle platnej legislatívy
 - c, spracovanie sumárneho prehľadu o poskytnutej štátnej pomoci

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov

a/ užívateľia/trh

Realizácia štátnej pomoci oprávneným žiadateľom v zmysle podmienok výzvy a podľa požiadaviek zadávateľa.

b/ MPRV SR

- Realizácia podporných opatrení sektoru poľnohospodárskej prvovýroby prostredníctvom notifikovanej schémy štátnej pomoci

Kľúčoví užívateľia objednanej úlohy:

MPRV SR (Sekcia poľnohospodárstva);

- a) fyzické osoby a právnické osoby podnikajúce v poľnohospodárskej prvovýrobe a skladujúce vlastnú produkciu výrobkov poľnohospodárskej prvovýroby,
- b) právnické osoby, ktoré skladujú produkciu osôb podnikajúcich v poľnohospodárskej prvovýrobe, a ktoré tieto osoby priamo združujú, napríklad ako organizácie výrobcov, alebo ktoré tieto osoby združujú nepriamo, napríklad ako združenia organizácií výrobcov, a ktoré zároveň priamo alebo nepriamo združujú výrobcov ovocia a zeleniny alebo výrobcov zemiakov.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

Úloha bude 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: 0900501 Štatistické zisťovania, ekonomický poľnohospodársky účet. Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Termín odovzdania výstupov: 30.9.2023. Zadávatel' si vyhradzuje právo na odpočet úlohy, ktorý môže realizovať určeným zamestnancom MPRV SR po častiach v lehote do 14 dní od ukončenia čiastkovej úlohy uvedenej v časovom harmonograme. Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo Výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2023 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2024.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR):	812 774	(slovom
osemstodvanásťtisíc sedemstosedemdesiatštyri), z toho	812 774	(slovom
osemstodvanásťtisíc sedemstosedemdesiatštyri) zo ŠR.		

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 62:

Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu skladovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	23 712	0	23 712
2	Poistné a príspevok do poisťovní	9 336	0	9 336
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	760 000	0	760 000
v tom	spotreba materiálu	2 000	0	2 000
	energia, voda, komunikácie	3 000	0	3 000
	služby	0	0	0
	výskum a vývoj	0	0	0
	Štátna pomoc	750 000	0	750 000
	kooperácie	0	0	0
	ostatné náklady	5 000	0	5 000
4	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až 4)	793 048	0	793 048
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + 6)	793 048	0	793 048

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	4 – 8/2023
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	15
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	3 081
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	1,58

**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dní v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	70 (70x50)

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR: Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 63: „Aktualizácia a doplnenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy: NPPC- Výskumný ústav potravinársky (NPPC-VÚP), NPPC- Výskumný ústav živočíšnej výroby (NPPC-VÚŽV), generálne riaditeľstvo NPPC

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Martin Polovka, PhD., riaditeľ NPPC-VÚP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Mgr. Katarína Mihaľová, generálna riaditeľka sekcie rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR

Legislatívny/iný 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 hmotný/nehmotný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- A) Aktualizácia sadzieb položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie (OZE);
- B) Doplnenie položiek pre tepelné čerpadlá a rýchlorastúce dreviny;
- C) Spracovanie a aktualizácia webovej aplikácie – elektronizovanej verzie katalógu – tzv. kalkulačky pre pripravovanú výzvu na podporu OZE.

Výstup: Aktualizovaný a doplnený Katalóg cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022 k 31.03.2023 (1x elektronicky; 1x tlačaná verzia)

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácia, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov):

Termín riešenia úlohy: 4/2023 - 8/2023

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy: do 31.08.2023

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

Popis úlohy

Realizáciou úlohy bude zabezpečená indexácia súm pre investície zamerané na obnoviteľné zdroje energie ako aj doplnenie ďalších položiek ktoré budú oprávnené v rámci pripravovanej výzvy PRV SR 2014 – 2022 na podopatrenie 4.1 „Podpora na investície do poľnohospodárskych podnikov“.

Vzťah k rezortu

Riešiteľom úlohy sú NPPC-VÚP, NPPC-VÚŽV a GR NPPC. Pri riešení úlohy budú spolupracovať s odbornými útvarmi MPRV SR: Sekciou rozvoja vidieka a priamych platieb, Sekciou poľnohospodárstva a s poľnohospodárskymi podnikmi (spravodajskými jednotkami). Riešiteľ bude aplikovať postupy a skúsenosti projektového a manažérskeho riadenia a programovania. Riešiteľ dodrží pracovný plán pre vypracovanie katalógu tak, aby ceny boli stanovené spravodlivo, nestrannou a overiteľnou metódou výpočtu v zmysle čl. 67 ods. 5 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013.

S ohľadom na charakter zadania, pri spracovaní aktualizácie sadzieb položiek Katalógu cien strojov a zariadení ako aj spracovaní kľúčových parametrov a cien objektov, s ktorými nemá riešiteľská inštitúcia dostatočné skúsenosti, resp. v záujme čo najvyššej relevantnosti a objektivity údajov, na riešení úlohy budú participovať odborné subjekty z externého prostredia, ktorých kritériom výberu bude najmä:

- Kredibilita v oblasti odhadov cien poľnohospodárskej techniky, strojov a zariadení a objektov;
- Realizované zákazky, služby a referencie v predmetnej oblasti v predchádzajúcom období.

Koncepcia a prístup

- a) aktualizácia vybraných sadzieb položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti živočíšnej špeciálnej rastlinnej výroby;
- b) spracovanie podkladov Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti živočíšnej špeciálnej rastlinnej výroby do podoby webovej aplikácie – kalkulačky – vytvorenie novej verzie kalkulačky pre pripravovanú výzvu na OZE;
- c) archivácia podkladov, cenových prieskumov a analýz pre potreby budúcich auditov;

Odôvodnenie zadania a ceny úlohy

Úloha je priamym pokračovaním a rozšírením ÚOP 85/2021 „Zber údajov - prieskum záujmu o poľnohospodársku techniku a o realizáciu poľnohospodárskych objektov, vrátane vypracovania metodiky pre stanovenie výpočtu sumy/miery podpory pre konkrétny typ poľnohospodárskych strojov, technológií a objektov“, ÚOP 65/2022 „Spracovanie katalógu pre poľnohospodársku techniku a objektov v oblasti špeciálnej rastlinnej výroby a jeho aktualizácia pre oblasť živočíšnej výroby“ a ÚOP 71/2022 „Aktualizácia Katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“.

NPPC a jeho odborné útvary sa v minulosti podieľal na vývoji aplikácií pre zber údajov s rôznym zameraním, ich komplexným spracovaním do podoby agregovaných výstupov, ako aj tvorbou a validáciou aplikácií, ako nadstavby využitia validných vedeckých údajov.

Úloha bude realizovaná ako širšia kooperácia zapojených interných subjektov – sekcií zadávateľa, odborných útvarov a ústavov riešiteľa a subjektov z externého prostredia, ktoré budú realizovať tvorbu požadovaných podkladov pre vypracovanie katalógov a návrh metodických postupov cenotvorby.

Cena úlohy bola stanovená na základe skúsenosti s predošlými úlohami odbornej pomoci č. 85/2021, ÚOP 65/2022 a ÚOP 71/2022.

Konkrétne ciele úlohy

Hlavné ciele riešenia úlohy sú v zhode s očakávanými výstupmi, na základe predchádzajúcich aktivít v oblasti tvorby a spracovania katalógu cien pre živočíšnu výrobu, zrealizovaných v r. 2021 v rámci ÚOP 85/2021 a v r. 2022 v rámci ÚOP 65/2022 a 71/2022:

- aktualizácia vybraných sadzieb položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti živočíšnej špeciálnej rastlinnej výroby;
- doplnenie položiek pre tepelné čerpadlá a rýchlorastúce dreviny;
- spracovanie podkladov katalógu do podoby webovej aplikácie – kalkulačky;
- archivácia podkladov, cenových prieskumov a analýz pre potreby budúcich auditov.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov

a/ užívatelia/trh

1. sprehľadnenie trhu, korekcia cenotvorby poľnohospodárskej techniky a objektov;
2. zadávanie údajov cez online formulár;
3. zjednodušenie a sprehľadnenie verejného obstarávania formou katalógu poľnohospodárskej techniky a objektov s možnosťou spustenia kontroly pred odoslaním výkazu.

b/ MPRV SR

- MPRV SR bude pre potreby následných kontrol a overovaní disponovať všetkými čiastkovými údajmi, ktoré boli použité pre stanovenie katalógu vybraných strojov a zariadení a ich cien;
 - 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.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MPRV SR

Spôsob financovania objednanej úlohy:

Úloha bude 100% financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery). MPRV SR bude refundovať financovanie činností na ktorých NPPC pracovalo od 1.4.2023 do nadobudnutia účinnosti Dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 1092/2022/MPRVSR-930 zo dňa 22.12.2022.

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok programovej štruktúry MPRV SR: 0900501 Štatistické zisťovania, ekonomický poľnohospodársky účet. Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Termín odovzdania výstupov:

1. Aktualizácia vybraných sadzieb položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov, technológií a objektov: do 15.06.2023;
2. Vytvorenie webovej aplikácie pre výzvu– kalkulačka: do 31.08.2023;
3. Komplexné zhodnotenie a spracovanie záverečnej správy: do 31.08.2023.

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2023 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2023.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 39 314 (slovom tridsaťdeväťtisícristoštrnásť) EUR, z toho **39 314 (slovom tridsaťdeväťtisícristoštrnásť) EUR zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 63:

„Aktualizácia a doplnenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	3 196	0	3 196
2	Poistné a príspevok do poisťovní	1 118	0	1 118
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	35 000	0	35 000
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	500	0	500
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	640	0	640
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	33 000	0	33 000
	<i>ostatné náklady</i>	860	0	860
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až 4)	39 314	0	39 314
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + 6)	39 314	0	39 314

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	4 – 8/2023
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	4
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	280
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,14

*celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dni v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	0
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia rozvoja vidiek a priamych platieb

Kontrola plnenia úloh riešených v rámci kontraktu

(1) Kontrola plnenia úloh, týkajúcich sa rezortných projektov výskumu a vývoja (ďalej len „RPVV“), úloh inštitucionálneho financovania (ďalej len „ÚIF“) a úloh odbornej pomoci (ďalej len „ÚOP“) riešených v rámci kontraktu bude realizovaná každoročne formou kontrolných dní a verejného odpočtu výročnej správy NPPC.

(2) Kontrola formou kontrolného dňa (ďalej len „kontrolný deň“)

- a) Kontrolný deň sa uskutoční minimálne jedenkrát ročne v časovom období, v ktorom je možné reálne zhodnotiť minimálne polovicu obdobia riešenia úloh, najneskôr však do 15.10 priebežného kalendárneho roka.
- b) V prípade, že riešenie úlohy je zadané v poslednom kvartáli daného roka, kontrolný deň predmetnej úlohy je možné uskutočniť najneskôr do 15.2. nasledujúceho kalendárneho roka.
- c) Pre účely kontroly sa zriaďuje komisia kontrolného dňa, ktorej členmi sú:
 - 1 zástupca príslušného organizačného útvaru MPRV SR, ktorý je zodpovedný za objednané úlohy tak, ako je uvedené v kontrakte (ďalej len „zodpovedný útvar“),
 - 1 zástupca sekcie stratégií, analýz a prierezových činností MPRV SR,
 - minimálne 1 zástupca odberateľa alebo realizátora výsledkov riešenia úlohy a
 - 1 zástupca riešiteľskej organizácie projektu.

Minimálny počet členov komisie prítomných na kontrolnom dni je 3.

- d) Kontrolný deň zvoláva zodpovedný útvar.
- e) Zodpovedný útvar zasiela členom komisie kontrolného dňa pozvánku na kontrolný deň v lehote aspoň sedem (7) kalendárnych dní pred termínom konania kontrolného dňa. Pozvánka obsahuje dátum, hodinu, miesto konania kontrolného dňa a žiadosť o predloženie písomného stanoviska ku kontrolovaným úlohám najneskôr tri (3) pracovné dni pred dňom konania kontrolného dňa.
- f) Predsedom komisie kontrolného dňa je zástupca zodpovedného útvaru.

- g) Pre účely kontrolného dňa vypracuje NPPC situačnú správu o plnení RPVV resp. písomný odpočet plnenia ÚIF a ÚOP. Zodpovedný útvar v spolupráci s predsedom komisie kontrolného dňa vypracuje z kontrolného dňa písomný záznam, ktorý sa spolu s prezenčnou listinou a stanoviskami členov komisie kontrolného dňa pripojí k situačnej správe vypracovanej NPPC, resp. písomnému odpočtu vypracovanom NPPC. Najneskôr päť (5) pracovných dní pred konaním kontrolného dňa predloží NPPC zadávajúcemu útvaru situačnú správu, resp. písomný odpočet plnenia.
- h) Písomný záznam musí obsahovať deň konania kontrolného dňa, zoznam prítomných, vznesené pripomienky, prijaté závery a podpis predsedu komisie kontrolného dňa.
- i) Zodpovedný útvar môže písomne poveriť NPPC zabezpečením činností uvedených v písmene d), e) a g) tohto odseku.

(3) Kontrolný deň RPVV

- a) Riešiteľ RPVV alebo ním poverená osoba, vypracováva a predkladá na kontrolný deň stručnú situačnú správu o plnení RPVV.
- b) Stručná situačná správa o plnení RPVV obsahuje:
 - ciele riešenia projektu,
 - štruktúru projektu (uviesť v prípade členenia projektu na čiastkové úlohy, vecné etapy, subetapy, témy výskumu a pod.),
 - metodické postupy riešenia projektu,
 - priebežné výsledky riešenia projektu,
 - realizačné výstupy (formou stručného písomného zhodnotenia v prílohe správy) a publikácie súvisiace s riešením projektu,
 - čerpanie a efektívnosť použitia prostriedkov štátneho rozpočtu a zabezpečenie zdrojov spolufinancovania,
 - zloženie a kvalitu riešiteľského kolektívu vzhľadom k plánovaným cieľom riešenia projektu, návrh na prípadné vecné a personálne zmeny pri riešení projektu,
 - informáciu o ďalšom postupe riešenia na zostávajúce obdobie.
- c) Riešiteľ RPVV, alebo ním poverená osoba, prezentuje na kontrolnom dni obsah situačnej správy a vyjadruje sa k stanoviskám členov komisie kontrolného dňa.

- d) Predmetom kontroly riešenia RPVV je preverenie napĺňania cieľov, vykonávaných činností a hodnotenie priebehu riešenia projektu v jednotlivých časových etapách. Preverenie a hodnotenie priebehu riešenia projektu v danej časovej alebo vecnej etape je zamerané najmä na:
- vyhodnotenie plnenia cieľov projektu,
 - vyhodnotenie realizačných výstupov projektu,
 - čerpanie a efektívnosť použitia prostriedkov štátneho rozpočtu poskytnutých na plnenie cieľov projektu – plán a skutočnosť k termínu konania kontrolného dňa,
 - zabezpečenie zdrojov financovania pre plnenie cieľov nasledujúcej časovej alebo vecnej etapy projektu požadovaných podľa kontraktu,
 - optimálne zloženie a kvalitu riešiteľského kolektívu projektu,
 - zhodnotenie výhľadu na celkové úspešné riešenie projektu.
- e) Výsledkom kontroly projektov a aktivít pre zabezpečenie plnenia špecifických cieľov (pre kontrolované časové obdobie) výskumného zámeru je prijatie nasledujúcich možných záverov a rozhodnutí:
- pokračovať v riešení podľa cieľov -
 - bez zmeny,
 - so zmenami (s uvedením konkrétnych zmien a zdôvodnením),
 - zastaviť riešenie (s uvedením zdôvodnenia),
 - návrh finančných prostriedkov na ďalší rok -
 - na úrovni predchádzajúceho roka,
 - zvýšenie finančných prostriedkov (s uvedením zdôvodnenia),
 - zníženie finančných prostriedkov (s uvedením zdôvodnenia),
 - vyhodnotenie cieľov -
 - ciele boli splnené v plnom rozsahu,
 - ciele boli splnené čiastočne (s uvedením dôvodu a návrhom na riešenie),
 - ciele neboli splnené vôbec (s uvedením dôvodu a prípadným návrhom na riešenie).
- f) Ku každému RPVV je potrebné predložiť stanovisko zástupcu zodpovedného útvaru, minimálne jedno (1) stanovisko zástupcov odberateľov výsledkov

riešenia projektu a jedno (1) stanovisko zástupcu NPPC ako riešiteľskej organizácie. Stanovisko zodpovedného útvaru musí obsahovať vyjadrenie ku všetkým bodom podľa písmena d) a e) tohto odseku.

- g) K predloženým stanoviskám sa musí vyjadriť riešiteľ RPVV alebo ním poverená osoba.

(4) Kontrolný deň ÚIF a ÚOP

- a) Riešiteľ ÚIF a ÚOP alebo ním poverená osoba, predkladá a prezentuje na kontrolnom dni stručný písomný odpočet plnenia ÚIF a ÚOP s nasledovnými náležitosťami:
- názov ÚIF a ÚOP, zodpovedný riešiteľ a cieľ riešenia úlohy,
 - vyhodnotenie plnenia cieľov úlohy,
 - čerpanie a efektívnosť použitia prostriedkov štátneho rozpočtu poskytnutých na plnenie cieľov úlohy – plán a skutočnosť k termínu konania kontrolného dňa,
 - doba riešenia,
 - vyhodnotenie konkrétnych výstupov pre MPRV SR,
 - vyhodnotenie výsledkov riešenia a výstupov pre prax,
 - odberateľ úlohy.
- b) K ÚIF a ÚOP predkladá stanovisko zástupca zodpovedného útvaru. Stanovisko musí obsahovať vyjadrenie ku všetkým bodom podľa písmena a) tohto odseku.
- c) K predloženým stanoviskám sa musí vyjadriť riešiteľ ÚIF a ÚOP alebo ním poverená osoba.

(5) Verejný odpočet výročnej správy o činnosti NPPC

- a) Pre verejný odpočet NPPC vypracuje správu o plnení všetkých úloh kontraktu (to znamená RPVV, ÚIF a ÚOP) za hodnotený rok. Uvedená správa obsahuje:
- jednotlivé úlohy kontraktu s uvedením konkrétneho požadovaného a očakávaného výstupu,
 - z jednotlivých úloh vyplývajúce realizačné výstupy, vrátane informácie o tom kedy a ako boli odovzdané,
 - vyhodnotenie prínosov riešenia úlohy,
 - informácia o plnení časového harmonogramu riešenia úlohy stanovenom kontraktom,
 - čerpanie finančných prostriedkov z podkladov výročnej správy a

- dátum konania verejného odpočtu.
- b) NPPC najneskôr štyri (4) týždne pred konaním verejného odpočtu pošle správu o plnení úloh kontraktu elektronicky na odsúhlasenie zodpovedným útvarom. Zodpovedný útvar vykoná kontrolu ich plnenia a vypracuje k správe stanovisko v lehote do dvoch (2) týždňov po zaslaní správy o plnení kontraktu.
- c) Po doručení pripomienok NPPC tieto zohľadní a doplní do správy o plnení úloh kontraktu.
- d) Po skončení verejného odpočtu NPPC predloží sekcii stratégií, analýz a prierezových činností MPRV SR správu o plnení úloh kontraktu s uvedením dátumu konania verejného odpočtu, spolu so stanoviskami organizačných útvarov MPRV SR zodpovedných za objednané úlohy a s preberacími protokolmi, opatrenými podpismi generálneho riaditeľa NPPC.
- e) Sekcia stratégií, analýz a prierezových činností MPRV SR predloží preberacie protokoly na podpis zástupcom zodpovedných útvarov najneskôr do tridsať (30) dní po skončení verejného odpočtu činnosti NPPC.
- f) Kópiu podpísaného preberacieho protokolu predloží sekcia stratégií, analýz a prierezových činností MPRV SR zástupcom zodpovedných útvarov najneskôr do tridsať (30) dní po skončení verejného odpočtu činnosti NPPC.