

DODATOK ČÍSLO 6
ku Kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021
(ďalej len „Dodatok číslo 6“)
uzavretého medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
a
Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku objednávateľa: 342/2021/MPRVSR–220/D6

Číslo Dodatku zhotoviteľa: 2341/2022/NPPC

Článok I.
Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**

Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: JUDr. Samuel Vičan – 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 6 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 6

1. V čl. III. bod 2 Kontraktu znie:
„2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **30 711 709 EUR** (slovom tridsať miliónov sedemstojedásťtisícšesťdesiatšesť 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 6 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 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 6.

4. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 76 "Tvorba rastlinných genotypov s vysokou odolnosťou a adaptabilitou k biotickým a abiotickým faktorom" uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 6
5. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 77 "Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine" uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 6.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 6 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021, Dodatku číslo 1 zo dňa 17.2.2022, Dodatku číslo 2 zo dňa 1.6.2022, Dodatku číslo 3 zo dňa 17.8.2022, Dodatku číslo 4 zo dňa 26.10.2022 a Dodatku číslo 5 zo dňa 29.11.2022.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021, Dodatku číslo 1 zo dňa 17.2.2022, Dodatku číslo 2 zo dňa 1.6.2022, Dodatku číslo 3 zo dňa 17.8.2022, Dodatku číslo 4 zo dňa 26.10.2022 a Dodatku číslo 5 zo dňa 29.11.2022 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 6 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 6 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 6 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

Ing. Martin Polovka, PhD., generálny riaditeľ

**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 klímatickej zmeny	0900303	80 000	0	80 000
2	Účelové mapovanie priestorových špecifik poľnohospodárskych pôd (prípadová štúdia na regionálnej úrovni)*	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	0910506	16 362	0	16 362

	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				
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 biohospodárstva 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
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

Príloha č. 1 k dodatku č. 6 ku kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR-220

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 tiel ošípaných (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	2 154 458	0	2 154 458
		0EK0K03	105 000	0	105 000
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 využívanej pôde	0910506	116 500	0	116 500
62	Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a SRN	0910504	40 700	0	40 700
63	Skríning kvalitatívnych parametrov vybraných produktov na slovenskom trhu s potravinami s dôrazom na ich autenticitu	0900302	41 000	0	41 000
64	Aktualizácia komplexnej informačnej databázy, jej spracovanie a vyhodnotenie pre účely zefektívnenia potravinárskej výroby, zlepšenia spracovania	0900302	8 000 000	0	8 000 000

Príloha č. 1 k dodatku č. 6 ku kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR-220

	poľnohospodárskych výrobkov a zvyšovania konkurencieschopnosti potravinárskeho priemyslu v Slovenskej republike za rok 2021				
65	Spracovanie katalógu pre poľnohospodársku techniku a objektov v oblasti špeciálnej rastlinnej výroby a jeho aktualizácia pre oblasť živočíšnej výroby	0900501	44 996	0	44 996
66	Vypracovanie metodiky pre posúdenie zvýšenia vodozadržnej kapacity pôdy a riešených plôch určených na vybudovanie Spoločných zariadení a opatrení komplexných pozemkových úprav a metodiky pre výpočet výmery plôch určených na výsadbu trvalej vegetácie	0900303	4 700	0	4 700
67	Vytvorenie registra charitatívnej pomoci a návrhu schém štátnej pomoci na podporu ich činnosti v súvislosti s darovaním potravín	0900501	29 107	0	29 107
68	Prenos poznatkov a zdieľanie medzinárodných skúseností v oblasti digitalizácie, inovatívnych technológií a umelej inteligencie v poľnohospodárstve	0900302	47 068	0	47 068
69	Návrh systému priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií/záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR	0900303	35 000	0	35 000
70	Návrh pracovného postupu aplikácie udržateľného a klimaticky inteligentného manažmentu odvodňovacích kanálov	0900303	47 000	0	47 000
71	Aktualizácia Katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022	0900501	74 814	0	74 814
72	Zoznam poľnohospodárskych a potravinárskych komodít a kritická hodnota ich skladových zásob, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti štátu a vzory oznámení	0900501	8 250	0	8 250
73	Vytvorenie aplikácie „Zástrelné“ na evidenciu ulovených diviakov za účelom vyplatenia náhrady za ich ulovenie	0900501	10 000	0	10 000
74	Stanovenie výpadku produkcie krmovín v dôsledku veľkého sucha v roku 2022	0900501	15 000	0	15 000
75	Superabsorpčné polyméry (SAP) a ich aplikačný potenciál v adaptácii poľnohospodárskej produkcie v podmienkach sucha	0900302	365 840	0	365 840
76	Tvorba rastlinných genotypov s vysokou odolnosťou a adaptabilitou k biotickým a abiotickým faktorom	0900302	399 000	0	399 000
77	Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine	0900501	16 053 248	0	16 053 248

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	30 711 709	0	30 711 709

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:

Ing. Martin Polovka, PhD., generálny riaditeľ NPPC

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Štefan Adam, PhD. generálny riaditeľ 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 (SK RIS3 2021+) schválená vládou SR dňa 8.12.2021 uznesením č. 726/2021.

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/verejnú 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 zabezpečovať 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.
- Vyplatenie odstupného a odchodného vrátane odvodov pracovníkom, ktorým končí pracovný pomer v NPPC z dôvodu znižovania stavu pracovníkov v sume 131 095 eur (97 143 eur mzdy, 33 952 eur odvody) v zmysle Dodatku č. 2 ku Kontraktu.
- Vyplatenie odstupného a odchodného vrátane odvodov pracovníkom, ktorým končí pracovný pomer v NPPC z dôvodu znižovania stavu pracovníkov v sume 33 252 eur (24 640 eur mzdy, 8 612 eur odvody) v zmysle Dodatku č. 4 ku Kontraktu.
- Dofinancovanie zvýšenia cien plynu (za 3 mesiace) v sume 289 520 eur.
- Na základe Kolektívnej zmluvy vyššieho stupňa vyplatenie odmeny vo výške 500 eur na zamestnanca v celkovej sume 248 892 eur (184 433 eur odmena, 64 459 eur odvody). Odmena bola vyplatená vo výplatnom termíne za mesiac august.
- Obstaranie diskového poľa a servera, ktoré sú určené primárne na rozšírenie v súčasnosti už nedostatočnej dátovej kapacity existujúcich diskových polí a získanie výpočtového výkonu požadovaného pre funkčnosť Pôdneho portálu budovaného a prevádzkovaného na NPPC (kapitálový transfer na programe OEK0K03) v sume 67 200 eur.
- Tlačové zariadenia ako súčasť komplexného tlačového systému NPPC zastrešujúceho všetky začlenené organizačné jednotky v geografických lokalitách po celej SR (bežný transfer na programe OEK0K03) v sume 37 800 eur.
- Dofinancovanie zvýšenia cien elektrickej energie v sume 61 727 eur.

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 pracovníkov 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 audiovízii 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 (OP II – 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 decíznu 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 pracovníkmi 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.

- Vyplatenie odstupného a odchodného vrátane odvodov pracovníkom, ktorým končí pracovný pomer v NPPC z dôvodu znižovania stavu pracovníkov v sume 131 095 eur (97 143 eur mzdy, 33 952 eur odvody) v zmysle Dodatku č. 2 ku Kontraktu.
- Vyplatenie odstupného a odchodného vrátane odvodov pracovníkom, ktorým končí pracovný pomer v NPPC z dôvodu znižovania stavu pracovníkov v sume 33 252 eur (24 640 eur mzdy, 8 612 eur odvody) v zmysle Dodatku č. 4 ku Kontraktu.
- Dofinancovanie zvýšenia cien plynu (za 3 mesiace) v sume 289 520 eur.
- Na základe Kolektívnej zmluvy vyššieho stupňa vyplatenie odmeny vo výške 500 eur na zamestnanca v celkovej sume 248 892 eur (184 433 eur odmena, 64 459 eur odvody). Odmena bola vyplatená vo výplatnom termíne za mesiac august.
- Obstaranie diskového poľa a servera, ktoré sú určené primárne na rozšírenie v súčasnosti už nedostatočnej dátovej kapacity existujúcich diskových polí a získanie výpočtového výkonu požadovaného pre funkčnosť Pôdneho portálu budovaného a prevádzkovaného na NPPC (kapitálový transfer na programe 0EK0K03) v sume 67 200 eur.
- Tlačové zariadenia ako súčasť komplexného tlačového systému NPPC zastrešujúceho všetky začlenené organizačné jednotky v geografických lokalitách po celej SR (bežný transfer na programe 0EK0K03) v sume 37 800 eur.
- Dofinancovanie zvýšenia cien elektrickej energie v sume 61 727 eur.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

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

Spôsob financovania 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.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“ vo výške 2 154 458 eur.

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0EK0K03 Podporná infraštruktúra, zdroj 131K.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“ vo výške finančných prostriedkov 105 000 eur, z toho bežné výdavky vo výške 37 800 eur a kapitálové výdavky vo výške 67 200 eur. V zmysle uznesenia vlády SR č. 651/2022 zo dňa 19.10.2022 ide o prostriedky získané v súlade so schválenou zmenou účelu použitia kapitálových výdavkov z roku 2020, ktoré nebolo možné v plnom rozsahu použiť na pôvodne stanovený účel. V zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. kapitálové výdavky zo zdroja 131K a preklasifikované bežné výdavky je možné použiť len do konca rozpočtového roka, v ktorom bol zmenený účel použitia výdavkov t. j. 2022 a na presne stanovený účel.

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): 2 259 458 (slovom dva milióny dvestopäťdesiatdeväťtisícštyristopäťdesiatosem), z toho 2 259 458 (slovom dva milióny dvestopäťdesiatdeväťtisícštyristopäťdesiatosem) 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)	2 259 458	0	2 259 458
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)	2 259 458	0	2 259 458
15	- Spotreba materiálu	84 715	0	84 715
16	- Spotreba energie	705 144	0	643 417
17	- Všeobecné služby	17 100	0	17 100
18	- Mzdové náklady	983 966	0	983 966
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	343 897	0	343 897
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	124 636	0	124 636
	<i>V tom: Kapitálový transfer 0EK0K03 (720)</i>	67 200		67 200
	<i>Bežný transfer 0EK0K03 (640)</i>	37 800		37 800
	<i>Bežný transfer 090 03 02 (640)</i>	19 636		19 636
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	2 259 458	0	2 259 458

Z toho kapitálové výdavky

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
21a	Kapitálový transfer (720) Obstaranie diskového poľa a servera	67 200	0,00	67 200

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia stratégií, analýz a prierezových činností

Názov úlohy č. 76: Tvorba rastlinných genotypov s vysokou odolnosťou a adaptabilitou k biotickým a abiotickým faktorom

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby (NPPC-VÚRV)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Pavol Hauptvogel, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

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

Legislatívny rámec:

Potreba riešenia úlohy vyplýva z:

- Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (SK RIS3 2021+)
- Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, ktorá bola schválená uznesením vlády SR č. 148/2014;
- Horizont Európa (HEU) 2. pilier: Globálne výzvy a konkurencieschopnosť európskeho priemyslu: klaster č. 6. Potraviny, biohospodárstvo, prírodné zdroje, poľnohospodárstvo a životné prostredie; Európska zelená dohoda (European Green Deal) stratégia Z farmy na stôl; Stratégia EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2030; Európsky klimatický pakt;
- Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 511/2014 zo 16. apríla 2014 Nagojský protokol o prístupe ku genetickým zdrojom a spravodlivom a rovnocennom spoločnom využívaní prínosov vyplývajúcich z ich používania, ktorý prijala Európska únia (uvedený v Úradnom vestníku EU L 150/237 z 20. 5. 2014);
- Zákon NR SR č. 215/2001 Z. z. o ochrane genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo a Vyhlášky č. 283/2006 z 3. 5. 2006, ktorou sa vykonáva zákon o ochrane genetických zdrojov rastlín;
- 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;
- Zákona č. 597/2006 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy v oblasti registrácie odrôd pestovaných rastlín a uvádzaní množiteľského materiálu pestovaných rastlín na trh, a s tým súvisiacich nariadení Vlády SR;
- Smernice Komisie 2010/46/EÚ z 2.7.2010 a Vykonávacej smernice Komisie 2011/68/EÚ z 1.7.2011, ktorými sa menia a dopĺňajú smernice 2003/90/ES a 2003/91/ES, ktorými sa ustanovujú vykonávacie opatrenia na účely článku 7 smerníc Rady 2002/53/ES a 2002/55/ES, pokiaľ ide o znaky, ktoré sa majú zohľadniť ako minimum pri skúškach a minimálne podmienky na skúšanie určitých odrôd poľnohospodárskych rastlinných druhov a druhov zeleniny;
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 213/2020 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 54/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie sadiva a sadeníc zelenín na trh v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 494/2019 Z. z.;
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 351/2021 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 57/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva obilnín na trh v znení neskorších predpisov;
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 349/2021 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 50/2007 Z. z. o registrácii odrôd pestovaných rastlín v znení neskorších predpisov.

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 – VÚRV

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

Snahou šľachtiteľov poľnohospodárskych plodín je dosiahnuť čo možno najväčšie výnosy s nízkymi vstupmi. Výsledkom je teda šľachtenie rastlín, ktoré majú nízke požiadavky na kvalitu životného prostredia, príp. sú schopné rásť v rozličných klimatických oblastiach bez straty na úrodách. K tomu zaradujeme aj schopnosť rastlín prirodzene sa brániť ochoreniam, ktoré ich postihujú, s čo možno

najmenšou zásluhou človeka (pesticídy, herbicídy, fungicídy). Nemenej dôležité pri šľachtení odrôd je udržanie užitočných vlastností nových odrôd po mnoho generácií, čo možno docieľiť len dôkladným poznaním genetiky týchto hospodársky významných rastlinných druhov.

Podpora výskumu v rámci tejto úlohy odbornej pomoci poskytnú rámec, v ktorom budú možnosti pre rozvíjanie a realizovanie ambiciózných prístupov a stratégie v manažmente pre-breedingu a ďalších geneticko-šľachtiteľských činností. Z hľadiska potravinovej sebestačnosti a zachovanie slovenského šľachtenia sú odrody s pridanou hodnotou priamym nositeľom pokroku a inovácií v poľnohospodárstve. Návrh úlohy odbornej pomoci „Tvorba rastlinných genotypov s vysokou odolnosťou a adaptabilitou k biotickým a abiotickým faktorom“ nadväzuje na riešenie úloh v predchádzajúcich rokoch a najmä zabezpečí adekvátne využitie vytvoreného biologického materiálu v predchádzajúcich rokoch.

Kvantitatívne výstupy (parametre) objednáwanej úlohy:

- Tvorba nových odrôd plodových zelenín a kukurice (paprika ročná, rajčiak jedlý, uhorka siata) s požadovanými kvantitatívnymi a kvalitatívnymi parametrami adaptabilnými na meniace sa podmienky prostredia.
- Tvorba nových genotypov a novošľachtencov poľnohospodárskych plodín vhodných pre ekologické poľnohospodárstvo.
- Tvorba nových genotypov maku siateho pre potravinárske účely a s benefitom jeho využitia farmaceutikom priemysle.
- Tvorba biologického materiálu tráv využiteľných pre lúčne a pasienkové hospodárenie a pre výživu hospodárskych zvierat.
- Tvorba nových genotypov obilnín (pšenica letná f. ozimná a jarná, pšenica tvrdá, pšenica špaldová, ovos siaty f. jarná a ozimná, ovos nahý jarný, tritikale a jačmeň jarný) s požadovanými kvantitatívnymi a kvalitatívnymi parametrami adaptabilnými na meniace sa podmienky prostredia a pre výrobu funkčných potravín.
- Zlepšenie odolnosti genetického materiálu špeciálnych plodín a plodovej zeleniny voči vybraným abiotickým a biotickým faktorom.
- Zvyšovanie úrodového potenciálu a úrodovej stability nových genotypov obilnín v stresových podmienkach.
- Zvyšovanie odolnosti vybraných obilnín proti abiotickým faktorom prostredia (suchovzdornosť, zimovzdornosť).
- Zlepšenie odolnosti biologického materiálu obilnín a kukurice voči fytopatogénnym hubám, zabudovanie nových účinných génov odolnosti.
- Zvyšovanie technologickej kvality nových genotypov obilnín.
- Získanie autorských práv na nové odrody s lepšimi úrodovými vlastnosťami.
- Zabezpečenie servisnej a technickej podpory v šľachtiteľskom procese pri tvorbe rastlinných genotypov s vysokou odolnosťou a adaptabilitou k biotickým a abiotickým faktorom.

Kvalitatívne výstupy (parametre) objednáwanej úlohy:

1. Prihlásenie na právnu ochranu nových odrôd minimálne dvoch odrôd poľnohospodárskych plodín.
2. Registrovanie min. štyroch perspektívnych odrôd poľnohospodárskych plodín s uplatnením na celom území SR.
3. Prihlásenie minimálne štyroch nových novošľachtencov obilnín (pšenice letnej a pšenice tvrdej, perspektívnej odrody rajčiaka a psinčeka tenkého do štátnych registračných skúšok v SR.
4. V prvom roku vykonať v štátnych odrodových skúškach hodnotenie min. 10 novošľachtencov obilnín, zelenín a tráv na skúšobných staniciach UKSUP formou VCU skúšok.
5. V druhom roku vykonať v štátnych odrodových skúškach hodnotenie min. 10 novošľachtencov obilnín a tráv na skúšobných staniciach UKSUP formou VCU skúšok.
6. V treťom roku vykonať v štátnych odrodových skúškach hodnotenie min. 5 novošľachtencov obilnín a tráv na skúšobných staniciach UKSUP formou VCU skúšok.
7. Testovanie minimálne 80 nových genotypov poľnohospodárskych plodín – obilnín a tráv prvom až treťom roku vo firemných predskúškach.
8. Hodnotenie min. 700 nových genotypov obilnín, zelenín a tráv v škôlke pre tvorbu nových odrôd.
9. Vytvorenie min. 500 nových kombinácií/křížení poľnohospodárskych plodín – obilnín, zelenín, maku a ľanu siateho v súlade so zámerom úlohy.
10. Pokračovanie šľachtiteľského procesu s množením min. 500 genotypov poľnohospodárskych plodín generácie F1 v súlade so zámerom úlohy.
11. Pokračovanie šľachtiteľského procesu s množením min. 500 genotypov poľnohospodárskych plodín generácie F2 v súlade so zámerom úlohy.

12. Pokračovanie šľachtiteľského procesu s množením a výberom min. 1250 genotypov poľnohospodárskych plodín generácie F3 v súlade so zámerom úlohy.
13. Pokračovanie šľachtiteľského procesu s množením a výberom min. 2500 genotypov poľnohospodárskych plodín generácie F4 v súlade so zámerom úlohy.
14. Selekcia kmeňových matiek (KM) v počte 2000 genotypov obilnín a s viacerých druhov tráv.
15. Hodnotenie poľnohospodárskych plodín podľa zámeru úlohy min. 2000 novošľachtencov vo V1 a min. 250 novošľachtencov vo V2.
16. Pre zabezpečenie ochrany genetických zdrojov rastlín odovzdať do Génovej banky SR min. 30 vzoriek odrôd/novošľachtencov poľnohospodárskych plodín.
17. Organizovanie Dňa poľa obilnín – predstavenie registrovaných odrôd a nových genotypov poľnohospodárskych plodín.
18. Poradenská činnosť pre poľnohospodársku prvovýrobu s hlavným zameraním na agronomické vlastnosti nových genotypov a odrodovú agrotechniku.
19. Diseminovanie výsledkov šľachtenia rastlín prostredníctvom sociálnych sietí a na web-stránke výskumných, šľachtiteľských a osivarských inštitúcií

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

Celkové trvanie úlohy odbornej pomoci: 09. 2022 - 12. 2022

Pracovné aktivity

Vecná etapa	Názov aktivity	Zabezpečenie
WP1	Zabezpečenie procesu prihlasovania a registrácie nových odrôd poľnohospodárskych plodín.	NPPC-VÚRV
WP2	Vykonanie skúšania a hodnotenia biologického materiálu pre ich výber do ďalšieho šľachtiteľského procesu.	NPPC-VÚRV
WP3	Realizácia tvorby nových línii a populácií plodín v šľachtiteľských škôlkach v generáciách F1 až F4 a v stupňoch skúšania V1 a V2	NPPC-VÚRV
WP4	Zabezpečenie procesu diseminácie výsledkov tvorby nových odrôd a organizovanie dní poľa pre poľnohospodársku prax	NPPC-VÚRV
WP5	Poradenstvo a publicita výsledkov pre poľnohospodársku prax	NPPC-VÚRV

Časový harmonogram riešenia úlohy

WP	Mesiace (2022)											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
WP1												
WP2												
WP3												
WP4												
WP5												

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

Na úlohe bude pracovať 12 zamestnancov NPPC - Výskumného ústavu rastlinnej výroby: Výskumno-šľachtiteľská stanica Víglaš-Pstruša, Výskumno-šľachtiteľská stanica Malý Šariš, Odbor pestovateľských systémov. V spolupráci s pracoviskami NPPC zabezpečovať propagačnú činnosť, marketing výskumu a odborných činností a publicitu NPPC. Zabezpečenie komplexnej činnosť v oblasti rozpočtovej, ekonomickej, daňovej a finančnej agendy, personálneho a právneho riadenia a verejného obstarávania NPPC v rámci hlavnej činnosti a podnikateľských činností.

Zamestnanci sa budú podieľať výhradne na tejto úlohe, t.j. FTE = 3,00x1

P. č.	Meno a priezvisko	2022	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník NPPC - VÚRV	600	0,31
2.	Pracovník NPPC - VÚRV	600	0,31
3.	Pracovník NPPC - VÚRV	500	0,31
4.	Pracovník NPPC - VÚRV	500	0,31
5.	Pracovník NPPC - VÚRV	500	0,31
6.	Pracovník NPPC - VÚRV	500	0,31

7.	Pracovník NPPC - VÚRV	500	0,31
8.	Pracovník NPPC - VÚRV	500	0,31
9.	Pracovník NPPC	450	0,23
10.	Pracovník NPPC	400	0,21
11.	Pracovník NPPC	400	0,21
12.	Pracovník NPPC	400	0,21
	Spolu	5850	3,00

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

EXCELENTNOSŤ

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby, popredná vedecko-výskumná inštitúcia, zameraná na aplikovaný výskum v poľnohospodárstve. NPPC –VÚRV Piešťany disponuje odborným tímom pracovníkov v oblasti poľnohospodárskeho výskumu. V oblasti geneticko-šľachtiteľského výskumu sa NPPC – VÚRV zameriava na analýzu genotypov a fenotypov rastlín a ich patogénov, vzťahy medzi nimi a tvorbu nových biologických materiálov so zlepšenými vlastnosťami využitím progresívnych metód a biotechnológií a na šľachtenie. Dôležitou činnosťou ústavu je prenos poznatkov výskumu a vývoja do užívateľskej praxe, špeciálne poradenstvo vrátane koncepcnej, expertíznej, normotvornej, legislatívnej a projekčnej činnosti.

Primárnym konceptom úlohy odbornej pomoci je poskytnúť nové znalosti, metodiky a zdroje na podporu poľnohospodárskeho sektora prostredníctvom vývoja šľachtiteľských nástrojov, identifikácie a generovania genotypov/odrod so zvýšenou toleranciou voči stresu a so zlepšenými agronomickými a nutričnými vlastnosťami. Významnou súčasťou navrhovanej úlohy bude excelentná tvorba a aktívna spolupráca s tuzemskými partnermi. Navrhovaná úloha odbornej pomoci predpokladá podporu výskumu a vývoj orientovaný na zlepšenie stavu výsledkov využívania genetických zdrojov rastlín a tvorby nových odrôd vo väzbe excelentného pracoviska NPPC - VÚRV – Génovej banky SR a ďalších geneticko-šľachtiteľských pracovísk Slovenskej republiky pre potreby kľúčových odvetí Slovenskej republiky.

Navrhovaná úloha odbornej pomoci umožní vývoj inovatívnych riešení poskytujúcich racionálne hospodárenie v pôdohospodárstve a možností zníženia zaťažovania životného prostredia, ako je využívanie autochtónnych plodín v integrovanom a ekologickom systéme hospodárenia pre obnovu a udržateľné využívanie krajiny. Aplikovanie výsledkov výskumu v agrosektore prispeje k posilňovaniu vnútornej potravinovej bezpečnosti SR. Taktiež výraznou mierou prispeje k ochrane biologickej diverzity, spravodlivému a rovnocennému rozdeľovaniu prínosov z využívania genetických zdrojov, vrátane primeraných prístupov ku genetickým zdrojom.

Viacere impulzy zo zahraničia (FAO, Komisia pre genetické zdroje pre výživu a poľnohospodárstvo), ale aj podnikateľskej sféry SR, indukujú potrebu venovať väčšiu pozornosť diverzifikácii plodín v regiónoch Slovenska, ale aj strategickým plodinám pestovaným vo svete a na Slovensku. Úloha odbornej pomoci je postavená tak, aby prinášala nové poznatky a postupy využívania netradičných druhov obilnín vo výžive a pre zmiernenie negatívnych dopadov meniacej sa klímy. Taktiež návrh UOP je v súlade s národnou stratégiou pre implementáciu Agendy 2030 v zmysle uznesenia vlády č. 95/2016 a je predpoklad, že prispeje k napĺňaniu globálnych cieľov udržateľného rozvoja.

Ciele

Cieľom úlohy bude:

- efektívne a racionálne využívanie potenciálu genetických zdrojov rastlín s cieľom zabezpečenia potrieb potravinovej bezpečnosti ,
- tvorba biologického materiálu s vyššou úžitkovou a pridanou hodnotou,
- zvyšovanie pridanej hodnoty a kvality produkcie v agrosektore, zhodnocovanie domácej surovínovej základne v podmienkach globálnych zmien a implementácie stratégie biohospodárstva,
- inovácia excelentných pracovísk aplikovaného výskumu rastlín pre transfer a implementáciu novozískaných poznatkov do primárnej rastlinnej výroby,
- vyhľadávanie a využitie genotypov rastlín pre rozvoj ekologického poľnohospodárstva a systémov hospodárenia s nízkymi vstupmi,
- tvorba nových genotypov rastlín tolerantných a adaptabilných k novým klimatickým podmienkam a aktívne využívanie ich potenciálu v multifunkčnom poľnohospodárstve a potravinárstve,
- generovanie výsledkov výskumu v rastlinnej výrobe s vyššou pridanou hodnotou pre potravové aj nepotravné využitie s producentmi, spracovateľmi a užívateľmi,
- podpora interdisciplinárneho rozvoja moderných metód šľachtenia a využitia biodiverzity,
- zabezpečenie úlohy odbornej pomoci verejným obstarávaním na inovačné riešenie.

Prostredníctvom navrhovaných cieľov sa umožní zvýšiť prestíž výskumu, čo súčasne povedie k zvýšeniu záujmu talentov o bádanie, resp. vyššiu zamestnanosť v tejto sfére. Výsledným efektom bude vyšší záujem malých a stredných podnikov o realizáciu výskumu zameraného na rozvoj regiónov a tvorbu nových pracovných príležitostí. Okrem toho, úloha výrazne prispeje k lepšej spolupráci medzinárodnej úrovni, a to najmä v rámcových programoch EÚ (Horizont Europe).

Vzťah k rezortu

NPPC je príspevkovou organizáciou MPRV SR, ktorá zabezpečuje komplexný výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblastí trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných, predovšetkým pôdnych zdrojov a vody pre pestovanie rastlín a chov zvierat, zabezpečenia kvality, bezpečnosti, inovácií a konkurencieschopnosti potravín i nepotravinárskych výrobkov poľnohospodárskeho pôvodu, produkčného i mimoprodukčného vplyvu poľnohospodárstva na životné prostredie a rozvoj vidieka a transferu poznatkov poľnohospodárskeho výskumu užívateľom.

Navrhovaná úloha odbornej pomoci umožní vývoj inovatívnych riešení umožňujúcich racionálne hospodárenie v pôdohospodárstve znižujúcich zaťažovanie životného prostredia, ako je využívanie autochtónnych plodín v integrovanom a ekologickom systéme hospodárenia, obnovy a udržateľného využívania krajiny. Riešenie úlohy odbornej pomoci prispeje k tvorbe prírode blízkyh opatrení a postupov vyžadovaných pri riešení problémov súvisiacich s adaptáciou krajiny a jej produkčných sektorov na zmenu klímy a posilňovanie vnútornej bezpečnosti.

Aplikovanie výsledkov výskumu v agrosektore prispeje k posilňovaniu vnútornej potravinovej bezpečnosti SR a podniknú sa opatrenia na presadzovanie cieľov spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ. Úloha odbornej pomoci prispeje k tvorbe nových partnerstiev a budovaniu kapacít pre zvyšovanie konkurencieschopnosti v trvalo udržateľnom poľnohospodárstve.

Koncepcia a prístup

Viacere impulzy zo zahraničia, ale aj podnikateľskej sféry SR, indukujú potrebu venovať väčšiu pozornosť diverzifikácii plodín v regiónoch Slovenska. K splneniu a realizácii úloh sa zameriame najmä na zvýšenie konkurencieschopnosti všetkých typov poľnohospodárstva a životaschopnosti fariem, obnovu, zachovanie a posilnenie ekosystémov v integrovanom a ekologickom systéme hospodárenia, generovanie inovatívnych prístupov a ich transfer do praxe, využitie genetickej a biologickej diverzity v poľnohospodárstve, obnovu pôvodných druhov rastlín pre multifunkčné poľnohospodárstvo v meniacich sa environmentálnych podmienkach, optimalizáciu systémov, generovanie výsledkov výskumu v rastlinnej výrobe vyššej pridanej hodnoty pre potravové aj nepotravové využitie pre producentov, spracovateľov a užívateľov a vytvorenie opatrení pre udržateľné zlepšovanie vidieckeho životného prostredia a udržanie zamestnanosti využívaním multifunkčných poľnohospodárskych technológií eliminujúcich z nich vyplývajúcih nepriaznivých dopadov.

Ambícia

Ambíciou bude vyniknúť a uplatniť sa v ekonomickej efektívnosti, konkurencieschopnosti, udržateľnosti a inováciách v rastlinnej výrobe, ktoré budú v rozhodujúcej miere na pestovaných odrodách. Dnešné odrody sú produktom selekcií dlhodobo vykonávaných človekom. Stále sú a musia byť tvorené nové odrody so zmenenými a zlepšenými vlastnosťami, prispôsobené lokálnym agro-klimatickým podmienkam a adaptovateľné na vznikajúce zmeny.

Predpokladáme spojenie výskumných aktivít viacerých výskumných ústavov NPPC s prepojením na pestovateľskú prax a s benefitmi pre spoločnosť, ktoré bezprostredne súvisia s globálnym cieľom operačného programu (SK RIS3 2021+). Ďalšou významnou ambíciou je zabezpečenie produkcie primárnych potravinových zdrojov a z nich zdravých a bezpečných potravín, krmív a surovín pre viacero odvetví priemyslu. Úloha sa zameriava na využitie potenciálu zachovaných genetických zdrojov rastlín v Génovej banke ako v jedinečnom a excelentnom pracovisku v Slovenskej republike.

DOPADY

Očakávané dopady

a) užívateľa

- rozšírenie spektra plodín pre najmä pre zdravé potraviny a zdravé životné prostredie
- diverzifikácia plodín a pestovateľských technológií
- rozšírenie poznatkov o agrobiodiverzite Slovenska
- zvýšenie informovanosti o pôvodných genofondoch Slovenska a možnostiach ich pestovania

b) MPRV SR

- MPRV SR je garantom plnenia medzinárodných smerníc a dohovorov vzťahujúcich sa na ochranu genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo.
- Príspevok k plneniu Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (SK RIS3 2021+) prispeje k napĺňaniu cieľov vytýčených v Spoločnej poľnohospodárskej politike EÚ.

IMPLEMENTÁCIA

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby. Pri riešení úlohy bude spolupracovať so Slovenskou šľachtiteľskou a semenárkou asociáciou, Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave, MPRV SR a pestovateľmi plodín v Slovenskej republike. Súčasťou riešiteľského tímu bude vrcholový manažment NPPC - VÚRV, ktorý zabezpečuje úlohe potrebnú podporu a prioritu v rámci ostatných úloh a činností NPPC. Zároveň sú vytvorené podmienky na spoluprácu a vytváranie efektívnych tímov z pracovníkov rôznych odborov a ústavov, čo sa osvedčilo pri riešení viacerých domáciach i medzinárodných projektoch a grantoch.

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

Výstupy projektu budú zverejňované prostredníctvom odborných časopisov - Roľnícke noviny, Naše pole a medzinárodných, celoštátnych, ale aj na regionálnych poľnohospodárskych výstavách a prezentačných dní šľachtiteľských a semenárskych firiem.

Riziká a možnosti eliminácie

V tejto fáze riešenia úlohy odbornej pomoci nepredpokladáme riziko realizácie úlohy.

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy:

MPRV SR (Sekcia poľnohospodárstva); poľnohospodárske a potravinárske komory a organizácie; Slovenská šľachtiteľská a semenárka asociácia; šľachtiteľské pracoviská v SR; agropotravinárske zväzy a združenia; podnikateľské subjekty (farmy, poľnohospodárske podniky/družstvá) pôsobiace v poľnohospodárskej prvovýrobe;

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. 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:

Zadávateľ 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 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): 399 000 (slovom tristodvãťdesiatdevãttisíc) z toho **399 000 (slovom tristodevãťdesiatdevãttisíc) zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 76 (priame náklady, nepriame náklady): „Tvorba rastlinných genotypov s vysokou odolnosťou a adaptabilitou k biotickým a abiotickým faktorom“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1.	Mzdové náklady	48 730		48 730
2.	Poistné a príspevok do poisťovní	17 031		17 031
3.	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	333 239		333 239
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	10 840		10 840
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	29 428		29 428
	<i>služby</i>	0		0
	<i>výskum a vývoj</i>	275 000		275 000
	<i>kooperácie</i>	0		0
	<i>ostatné náklady</i>	17 971		17 971
4.	0EK0K*.. - informačné technológie financované zo ŠR - MPRV SR	0		0
5.	Bežné náklady úlohy (spolu - r.1. až 4.)	399 000		399 000
6.	Kapitálové náklady úlohy spolu	0		0
v tom	<i>0EK0K*.. - informačné technológie financované zo ŠR - MPRV SR</i>	0		0
7.	Celkové predpokladané náklady úlohy (r.5 + r.6)	399 000		399 000

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy:

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	09/2022 – 12/2022
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy (trvalý pracovný pomer)	12
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	5850
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	3
**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dni v týždni x 52 týždňov)	
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

**Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia poľnohospodárstva**

Názov úlohy č.77: „Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úloh

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 rámec:

Na základe požiadavky MPRV SR, Oznamenie 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 výstup z úlohy (počet/jednotka):

1. Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

A, Konzultácia prípravy schémy štátnej pomoci z hľadiska obsahovej a implementačnej

B, Príprava potrebných podkladov na zabezpečenie realizácie schémy štátnej pomoci a ich následná realizácia

C, Priebežný odpočet plnenia úlohy a spracovanie záverečnej správy

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

Termín riešenia úlohy: 20. 11. 2022 – 31. 03. 2023

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy: priebežne, do 01.04. 2022 formou priebežného odpočtu plnenia a záverečnej správy na základe požiadaviek a usmernení zadávateľa.

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

EXCELENTNOSŤ

Riešiteľom úlohy je NPPC, popredná vedecko-výskumná inštitúcia v oblasti komplexného pôdohospodárskeho výskumu s rešpektovaným tímom odborných pracovníkov a relevantnými výstupmi rešpektovanými domácou i medzinárodnou odbornou verejnosťou. NPPC úlohu realizuje na základe priamej požiadavky MPRV SR a v zmysle doplnenej zriaďovacej listiny zo dňa 20. 10. 2022, na základe žiadosti sekcie rozpočtu a financovania (odbor štátnych podpôr a technickej pomoci programov EÚ), pričom v predmete činnosti organizácie bol doplnený bod 37. v súvislosti s poskytovaním štátnej pomoci. Na riešení úlohy sa bude podieľať spolu 30 zamestnancov NPPC – Kancelárie GR, Odboru riadenia vedy a výskumu, Odboru ekonomiky a správy majetku, Odboru informačných technológií, Odboru verejného obstarávania, Výskumného ústavu živočíšnej výroby Nitra, Výskumného ústavu rastlinnej výroby, Výskumného ústavu potravinárskeho, Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy.

Ciele

Cieľom riešenia úlohy bude:

Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry 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

Vzťah k rezortu

Realizácia úlohy vyplýva z doplnenej Zriaďovacej listiny NPPC zo dňa 20.10.2022, bod 37.: Vykonávať v mene zriaďovateľa ako poskytovateľa štátnej pomoci niektoré úlohy spojené s poskytovaním pomoci ako vykonávateľ schémy štátnej pomoci na základe poverenia zriaďovateľa uvedeného v schéme štátnej pomoci.

Úloha bude realizovaná ako širšia kooperácia zapojených interných subjektov – sekcií zadávateľa, odborných útvarov a ústavov riešiteľa, ktoré budú poskytovať dohodnutú súčinnosť potrebnú pre realizáciu schémy štátnej pomoci – najmä propagácia výzvy pre žiadateľov, zabezpečenie prístupu do elektronických registrov a databáz štátu za účelom overenia skutočností deklarovaných žiadateľom, konzultácia podmienok nárokov na poskytnutie štátnej pomoci ap..

Akékoľvek odchýlky v postupe od schválenej schémy štátnej pomoci, ktoré vyplynú počas jej realizácie, budú realizované výlučne na základe písomnej požiadavky gestorujúcej sekcie ministerstva.

Koncepcia a prístup

1. Konzultácia podmienok schémy štátnej pomoci s ich zadávateľom
2. Príprava potrebných formálnych náležitostí – výzva, formulár žiadosti, metodické usmernenie pre žiadateľov, čestné prehlásenia, zmluva, vyžadované doklady ap.
3. Zriadenie elektronického helpdesku pre žiadateľov
4. Nastavenie vnútorných kontrolných a overovacích mechanizmov v súvislosti s potrebou overenia pravdivosti a úplnosti skutočností, zadaných žiadateľom o štátnu pomoc do formulára žiadosti a vyžadovaných príloh v zmysle príslušnej schémy štátnej pomoci
5. Realizácia vybraných opatrení v rámci schémy štátnej pomoci, najmä:
 - vyhlásenie výzvy a jej medializácia v spolupráci so samosprávami výrobcov a MPRV SR
 - zber údajov potrebných na overenie nárokov žiadateľov prostredníctvom el. formulára
 - doba trvania zberu údajov – platnosti výzvy - v zmysle požiadavky zadávateľa
 - priebežné overenie a validácia zadaných údajov prostredníctvom elektronických databáz a registrov štátu a listinných podkladov dodaných žiadateľom
 - sumarizácia výšky nárokov oprávnených žiadateľov a ich konzultácia so zadávateľom za účelom prípadnej korekcie v zmysle podmienok výzvy
 - spracovanie zmlúv s oprávnenými žiadateľmi a ich distribúcia za účelom zazmluvnenia
 - zverejnenie zmlúv a realizácia ďalších opatrení v zmysle platnej legislatívy
 - uspokojenie finančných nárokov oprávnených žiadateľov
6. Spracovanie záverečnej správy a prehľadov v zmysle požiadaviek zadávateľa

Ambícia

Ambíciou je realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine, podľa požiadaviek zadávateľa. Akékoľvek odchýlky v postupe od schválenej schémy štátnej pomoci, ktoré vyplynú počas jej realizácie, budú realizované výlučne na základe písomnej požiadavky gestorujúcej sekcie ministerstva.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa/trh

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

b/ MPRV SR

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

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

1. Konzultácia podmienok schémy štátnej pomoci s ich zadávateľom 1.11. 2022 – 30.11.2022
2. Príprava potrebných formálnych náležitostí – 30.11. 2022
3. Nastavenie vnútorných kontrolných a overovacích mechanizmov – 15.12. 2022
4. Realizácia vybraných opatrení v rámci schémy štátnej pomoci – 1. 12.2022 – 31.3. 2023
5. Uspokojenie finančných nárokov oprávnených žiadateľov – 31. 3. 2023
6. Spracovanie záverečnej správy a prehľadov v zmysle požiadaviek zadávateľa 1.4. 2023

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s odbornými útvarmi MPRV SR a tiež s inštitúciami, ktoré budú poverené poskytovateľom pomoci na výkon finančnej kontroly žiadateľov v zmysle overenia na mieste v zmysle notifikovanej schémy štátnej pomoci.

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.

Akékoľvek odchýlky v postupe od schválenej schémy štátnej pomoci, ktoré vyplynú počas jej realizácie, budú realizované výlučne na základe písomnej požiadavky gestorujúcej sekcie ministerstva.

Riziká a možnosti ich eliminácie

1. **Riziko nekooperácie** a nedostatočného množstva informácií – eliminované pravidelnou výmenou informácií zainteresovanými stranami a operatívne riešenie problémov z úrovne riadiacich štruktúr zapojených kooperujúcich inštitúcií.
2. **Riziko nedostupnosti elektronických registrov** a databáz štátu za účelom overenia podkladov žiadateľa – eliminácia nie je riešiteľná zo strany NPPC – urgencia na riešenie prípadných problémov prostredníctvom zadávateľa úlohy
3. **Riziko prietahov** na strane žiadateľov – v procese administratívnej kontroly a overenia dokladov – žiadatelia budú vyzvaní na doplnenie žiadosti resp. dokladov výlučne elektronicky, s lehotou na doručenie chýbajúcich dokladov a náležitostí do 3 pracovných dní
4. **Riziko kapacitné** – je potrebné nastaviť proces zberu a validácie žiadostí a ich príloh s potrebným rozložením v čase tak, aby proces kontroly prebehol v maximálnom možnom rozsahu a kvalite. Rovnako následný proces zmluvnenia a zverejňovania zmlúv vyžaduje primeraný časový priestor s ohľadom na technické a kapacitné možnosti realizátora úlohy
5. **Časové riziko** – akékoľvek prietahy v ktoromkoľvek bode definovanom v Pracovnom pláne alebo v bode Konceptia a prístup má za následok posun časového harmonogramu bez možnosti jeho ovplyvnenia zo strany realizátora úlohy.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR (Sekcia poľnohospodárstva); podnikateľské subjekty (farmy, poľnohospodárske podniky/družstvá) pôsobiace v poľnohospodárskej prvovýrobe.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok programovej štruktúry MPRV SR: 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. 4. 2023. Zadávateľ 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 2022 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2023.

Personálne zabezpečenie riešenia projektu

Ing. Martin Polovka, PhD.
Ing. Pavol Bezák
JUDr. Sylvia Cabadajová

Na riešení úlohy sa bude podieľať ďalších 27 zamestnancov NPPC – Kancelárie GR, Odboru riadenia vedy a výskumu, Odboru ekonomiky a správy majetku, Odboru informačných technológií, Odboru verejného obstarávania, Výskumného ústavu živočíšnej výroby Nitra, Výskumného ústavu rastlinnej výroby, Výskumného ústavu potravinárskeho, Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 16 053 248 (slovom šestnásť miliónov päťdesiattritisícdivestoštyridsaťosem) z toho **16 053 248 (slovom šestnásť miliónov päťdesiattritisícdivestoštyridsaťosem) zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 77 (priame náklady, nepriame náklady):**„Realizácia vybraných opatrení v rámci Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry v dôsledku agresie Ruska proti Ukrajine“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1.	Mzdové náklady	23 712		23 712
2.	Poistné a príspevok do poisťovní	9 336		9 336
3.	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	16 020 200		16 020 200
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	2 000		2 000
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	3 500		3 500
	<i>Služby</i>			
	štátna pomoc	16 000 000		16 000 000
	<i>kooperácie</i>			
	<i>ostatné náklady</i>	14 700		14 700
4.	0EK0K03.. - informačné technológie financované zo ŠR - MPRV SR	0		0
5.	Bežné náklady úlohy (spolu - r.1. až 4.)	16 053 248		16 053 248
6.	Kapitálové náklady úlohy spolu			
v tom	<i>0EK0K*.. - informačné technológie financované zo ŠR - MPRV SR</i>			
7.	Celkové predpokladané náklady úlohy (r.5 + r.6)	16 053 248		16 053 248

Poznámky:

V položke ostatné náklady je zahrnutá odmena na dohodu o vykonaní práce v hodnote 7000 € pre vytvorenie, správu a údržbu formulára.

Uvedená kalkulácia zahŕňa LEN náklady spojené s realizáciou *Schémy štátnej pomoci na podporu poľnohospodárskej prvovýroby, rybolovu a akvakultúry*.**Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia poľnohospodárstva**