

DODATOK ČÍSLO 7
ku Kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR–220 zo dňa 17.12.2021
(ďalej len „Dodatok číslo 7“)
uzavretého medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
a
Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku objednávateľa: 342/2021/MPRVSR–220/D7

Číslo Dodatku zhotoviteľa: 2353/2022/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 7 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 7

1. V čl. III. bod 2 Kontraktu znie:
„2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **31 000 339 EUR** (slovom tridsaťjeden miliónov trisotridsaťdeväť 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 7 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 7.

Článok III.
Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 7 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, Dodatku číslo 5 zo dňa 29.11.2022 a Dodatku číslo 6 zo dňa 13.12.2022.
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, Dodatku číslo 5 zo dňa 29.11.2022 a Dodatku číslo 6 zo dňa 13.12.2022 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 7 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 7 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 7 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 klmatickej 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 (VÚTPH)

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 biopáliv 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. 7 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 ošpaných (Protokol II)	0910504	104 157	0	104 157
58	Revízia prevádzkových ukazovateľov nasadenia strojov v živočíšnej výrobe – normatívov spotreby minerálneho oleja	0910504	5 000	0	5 000
Úlohy NPPC - VÚŽV Nitra spolu			968 862	0	968 862

NPPC – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
59	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie - plnenie Výskumného zámeru NPPC	0900302	2 407 458	0	2 407 458
		0EK0K03	105 000	0	105 000
		0EK0K03	35 630	0	35 630
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 fytotechnické opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívannej 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	0900302	8 000 000	0	8 000 000

Príloha č. 1 k dodatku č. 7 ku kontraktu číslo 342/2021/MPRVSR-220

	výroby, zlepšenia spracovania 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	31 000 339	0	31 000 339

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/verejné obstarávanie):

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

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

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

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

Výstupmi úlohy sú podľa povahy vykonávanej činnosti najmä:

- Výskumné plány, návrhy projektov organizácie.
- Výskumné zámery, správy úloh a odpočty všetkých projektov riešených na NPPC (pozn. organizácia manažuje v priemere ročne 80 – 100 projektov okrem úloh Kontraktu, a približne 50 návrhov projektov).
- Podané projekty zamerané na prenos poznatkov, vzdelávanie a poradenstvo z rôznych grantových schém vrátane PRV.
- Zorganizované podujatia a aktivity (konferencie, semináre, výstavy, vzdelávacie a demonštračné aktivity, poľné dni, informačné semináre) v rámci rezortného systému AKIS a v rámci vlastnej činnosti NPPC.
- Správy, štatistické výkazy, vedecké, knižné a odborné publikácie, metodické príručky, poradenstvo, realizačné výstupy, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených rezortných projektov výskumu a vývoja ako aj informačné databázy súvisiace s predmetnou problematikou.
- Stratégie, koncepcie, odborné posudky, materiály a legislatívne podklady pre MPRV SR, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné.
- Tlačené i elektronické materiály súvisiace s propagačnou a marketingovou činnosťou NPPC (web, FB, LinkedIn, propagačné materiály projektov, newsletter NPPC a newsletter riešených projektov, realizované expozície na vedeckých veľtrhoch a odborných výstavách a pod.
- Návrhy patentov, vynálezov, dokumentácia k DV organizácie.
- V rámci podporných činností ekonomického, hospodárskeho a právneho charakteru sú výstupom úlohy všetky povinné ekonomické materiály, správy, právne a ekonomické dokumenty, dokumenty súvisiace so správou majetku a pod., ktoré je organizácia povinná 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.
- Rozšírenie kapacity diskového poľa pre server VÚPOP v sume 7 200 eur.
- Reinštalácia nových OS a SW na staršie servery v sume 2 400 eur.
- Nákup notebookov pre potreby NPPC v sume 24 750 eur.
- Nákup klávesníc, myší, usb diskov v sume 1.280 eur.
- Dofinancovanie energií za obdobie 2 mesiacov - december a január v sume 193 000 eur.

- Zabezpečenie energetických opatrení - výmena termoventilov, výmena svietidiel, výmena netesniacich dverí v sume 30 000 eur.
- Oprava schodiska pred budovou „Genetiky“ VÚŽV v Lužiankach v sume 30 000 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 pracovísk NPPC sú zabezpečované centrálné 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 audiovizii 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 pracoviskami NPPC zabezpečovať propagačnú činnosť, marketing výskumu a odborných činností a publicitu NPPC.
- Zabezpečiť komplexnú činnosť v oblasti rozpočtovej, ekonomickej, daňovej a finančnej agendy NPPC v rámci hlavnej činnosti a podnikateľských činností.
- Zabezpečovať komplexnú činnosť v oblasti personálneho a právneho riadenia NPPC.

- Zabezpečovať komplexnú činnosť v oblasti verejného obstarávania.
- Zabezpečovať prevádzku, údržbu a spravovanie majetku štátu, vrátane financovania spotreby materiálu, energií, opráv a služieb..
- Zabezpečovať prevádzku IT infraštruktúry NPPC (Servery, Desktopy), spravovať informačné a databázové systémy, inovovať počítačovú techniku.
- 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.
- Rozšírenie kapacity diskového poľa pre server VÚPOP v sume 7 200 eur.
- Reinštalácia nových OS a SW na staršie servery v sume 2 400 eur.
- Nákup notebookov pre potreby NPPC v sume 24 750 eur.
- Nákup klávesníc, myší, usb diskov v sume 1 280 eur.
- Dofinancovanie energií za obdobie 2 mesiacov - december a január v sume 193 000 eur.
- Zabezpečenie energetických opatrení - výmena termoventilov, výmena svietidiel, výmena netesniacich dverí v sume 30 000 eur.
- Oprava schodiska pred budovou „Genetiky“ VÚŽV v Lužiankach v sume 30 000 eur.

Kľúčoví užívatelia objednávaných úloh:

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

Spôsob financovania objednaných úloh:

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 2 407 458 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.

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0EK0K03 Podporná infraštruktúra, zdroj 111

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“ vo výške 35 630 eur.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 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): 2 548 088 (slovom dva milióny päťstoštyridsaťosemtisícosemdesiatosem), z toho **2 548 088** (slovom dva milióny päťstoštyridsaťosemtisícosemdesiatosem) **zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 59:

„Manažment výskumu, economickej 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)	2 548 088	0	2 548 088
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)	2 548 088	0	2 548 088
15a	- Spotreba materiálu Bežný transfer 090 03 02	114 715	0	114 715
15b	- Spotreba materiálu Bežný transfer 0EK0K03	33 230		33 230
16	- Spotreba energie Bežný transfer 090 03 02	898 144	0	898 144
17	- Všeobecné služby Bežný transfer 090 03 02	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	157 036	0	157 036
21a	V tom: Kapitálový transfer 0EK0K03 (720)	67 200		67 200
21b	Bežný transfer 0EK0K03 (640)	40 200		40 200
21c	Bežný transfer 090 03 02 (640)	49 636		49 636
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	2 548 088	0	2 548 088

Z toho kapitálové výdavky

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

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