

DODATOK ČÍSLO 1

ku Kontraktu číslo 720/2023/MPRVSR–930 zo dňa 22.12.2023

(ďalej len „Dodatok číslo 1“)

uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku číslo 1 objednávateľa: 720/2023/MPRVSR–930/D1

Číslo Dodatku číslo 1 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D1

Článok I

Účastníci kontraktu

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

Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: Ing. Richard Takáč, minister

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN: SK6681800000007000081105

IČO: 00156621

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**

Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

Štatutárny zástupca: Ing. Mgr. Lucia Gocníkova, PhD. - generálna riaditeľka

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN: SK5981800000007000498234 (bežný a kapitálový transfer)

IČO: 42337402

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu ako „účastníci kontraktu“)

Dodatkom číslo 1 sa Kontrakt číslo 720/2023/MPRVSR–930 zo dňa 22.12.2023 (ďalej len „Kontrakt“) v súlade článkom VIII, bodu 6, Kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II

Predmet Dodatku číslo 1

1. V čl. III bod 2 Kontraktu znie:
„2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **6 077 179 EUR** (slovom šesťmiliónovsedemdesiatšesťtisícstosedemdesiatdeväť eur).“
2. Príloha číslo 1 Kontraktu s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov ŠR kapitoly MPRV SR na rok 2024“ sa nahrádza novou Prílohou číslo 1 tohto Dodatku číslo 1 s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov ŠR kapitoly MPRV SR na rok 2024“.
3. V Prílohe číslo 2 ku Kontraktu sa úloha číslo 54 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“ nahrádza novou úlohou číslo 54 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“ uvedenou v Prílohe číslo 2 tohto Dodatku číslo 1.
4. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 55 „Príprava analýzy pre nastavenie budúcich podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach SR s cieľom

zvýšenia potravinovej sebestačnosti s preferenciou na výrobu lokálnych potravín" uvedenú v Prílohe číslo 2 tohto Dodatku číslo 1.

5. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 56 „Aktualizácia priestorových údajov o BPEJ pre účely pozemkových úprav " uvedenú v Prílohe číslo 2 tohto Dodatku číslo 1.
6. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 57 „Rozšírenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu spracovaného pre potreby implementácie určitých intervencií v rámci Strategického plánu SPP 2023 - 2027" uvedenú v Prílohe číslo 2 tohto Dodatku číslo 1.
7. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 58 „Stanovenie výšky paušálnych sadzieb uvedených v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory na vykonávanie opatrení Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky v sektore včelárstva" uvedenú v Prílohe číslo 2 tohto Dodatku číslo 1.
8. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 59 „AGROFILM 2024 - jubilejný 40.ročník" uvedenú v Prílohe číslo 2 tohto Dodatku číslo 1.

Článok III Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 1 je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, z toho objednávateľ dostane tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ dva (2) rovnopisy. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku číslo 1 a Kontraktu sú prílohy v nich uvedené.
4. Dodatok číslo 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania účastníkmi kontraktu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
5. Dodatok číslo 1 je povinne zverejňovaný podľa § 5 a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom obidvaja účastníci kontraktu výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku číslo 1 ku Kontraktu v jeho plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
6. Účastníci kontraktu súhlasne konštatujú, že si tento Dodatok číslo 1 prečítali, porozumeli mu a na znak súhlasu s jeho obsahom ho dobrovoľne podpísali.

V Bratislave

V Lužiankach

Dňa: 2024

Dňa: 2024

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Richard Takáč, minister

Ing. Mgr. Lucia Gocníková, PhD., generálna riaditeľka

**Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**

**Národné poľnohospodárske
a potravinárske centrum**

Príloha č. 1 k Dodatku číslo 1 kontraktu
 číslo Dodatku číslo 1 objednávateľa:
 720/2023/MPRVSR-930
 číslo Dodatku číslo 1 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D1

**Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov ŠR kapitoly MPRV SR
 na rok 2024**

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku programovej štruktúry ŠR objednávateľa	Funkčná klasifikácia	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie zhotoviteľa (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy (VÚPOP)						
1	„Monitoring pôd SR – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny“	0900303	04.2.1.	80 000	4 000	84 000
2	„Regionálne disparity a špecifiká poľnohospodárskych pôd Slovenska – kompendium pedologických poznatkov“	0900303	04.2.1.	62 000	3 100	65 100
3	„Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy“	0900303 0900302	04.2.1.	131 125 43 875	0	175 000
4	„Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR“	0900303	04.2.1.	15 200	0	15 200
5	„Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR“	0900303	04.2.1.	28 500	0	28 500
6	„Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd“	0900303	04.2.1.	12 500	0	12 500
7	„Plnenie činností v oblasti sledovania inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR“	0900303	04.2.1.	30 000	0	30 000
8	„Tvorba údajovej databázy - register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív“	0900303	04.2.1.	5 000	0	5 000
9	„Správa a publikácia údajov a metaúdajov o poľnohospodárskej pôde“	0EK0K03	01.3.2	55 000	0	55 000

10	„Tvorba podkladov pre systém priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií/záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR“	0900B04 0900303	04.2.1.	166 176 66 734	0	232 910
Spolu		-	-	696 110	7 100	703 210

Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav potravinársky (VÚP)						
11	„Prenos poznatkov a inovácií v rámci podpory slovenskej produkcie potravín a potravinárskych výrobkov s vyššou pridanou hodnotou“	08W0301	04.2.1.	122 134	6 107	128 241
12	„Rozpracovanie postupov kvantifikácie tvorby odpadov z potravín vo vybraných segmentoch potravinového reťazca“	08W0301	04.2.1.	66 792	3 340	70 132
13	„Monitorovanie kvasinkovej mikroflóry a vplyvov prostredia v ekosystéme viniča“	08W0301 08W0302	04.2.1.	14 380 2 054	822	17 256
14	„Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz“	05T04	04.2.1.	29 019	0	29 019
15	„Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly“	08W0302	04.2.1.	12 000	0	12 000
16	„Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín“	08W0302	04.2.1.	25 000	0	25 000
17	„Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu“	08W0302	04.2.1.	12 000	0	12 000
18	„Databáza spotreby potravín v SR“	08W0302	04.2.1.	18 000	0	18 000
19	„Zoznam poľnohospodárskych a potravinárskych komodít a kritická hodnota ich skladových zásob, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti štátu“	08W0302	04.2.1.	15 000	0	15 000
20	„Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o spoločnú organizáciu trhu s vínom“	08W0302	04.2.1.	23 592	0	23 592
Spolu		-	-	339 971	10 269	350 240

Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)						
21	„Molekulárno-biologické prístupy v riešení adaptácie rastlín na klimatickú zmenu a diagnostika fytopatogénov pre ekologicky prijateľné a udržateľné poľnohospodárstvo“	0900B03	04.2.1.	155 110	7 756	162 866
22	„Potenciál znižovania rizík v udržateľných pestovateľských postupoch (PRUPEP)“	0900B03	04.2.1.	198 371	9 919	208 290
23	„Environmentálne prínosy inovatívnych stratégií obhospodarovania trávnych porastov a využitia krajiny“	0900B03	04.2.1.	80 918	4 046	84 964
24	„Plodiny a postupy pre diverzifikáciu rastlinnej výroby a udržateľný rozvoj“	0900B03	04.2.1.	79 484	3 974	83 458
25	„Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky SR“	0900B04 0EK0K03	04.2.1. 01.3.2	220 675 10 000	0	230 675
26	„Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v SR“	0900B04	04.2.1.	14 956	0	14 956
27	„Výskum tolerancie voči suchu vybraných druhov poľnohospodárskych plodín pre udržateľnosť a adaptáciu ku klimatickým zmenám“	08W0302 0900B04	04.2.1.	45 080 69 710	0	114 790
28	„Záchrana kultúrneho dedičstva pôvodne pestovaných rastlín a biodiverzity Slovenskej republiky“	0900B04	04.2.1.	17 257	0	17 257
29	„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“	0900B04	04.2.1.	7 880	0	7 880
30	„Vypracovanie plánov monitoringu vplyvu redukcie odpadovej biomasy a zvyškov z poľnohospodárskej pôdy na zásoby uhlíka v pôde, a plánov manažmentu zachovania kvality pôdy a uhlíka v pôde pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001“	0900B04	04.2.1.	9 950	0	9 950
31	„Analýza stavu trávnych porastov s vysokou biodiverzitou pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001“	0900B04	04.2.1.	8 100	0	8 100

32	„Vypracovanie usmernenia a informačnej brožúry pre projektantov a navrhovateľov verejnej zelene o možnostiach výberu vhodnej druhovej skladby za účelom predchádzania výskytu škodlivých organizmov a zabezpečenie úpravy technických noriem pre zakladanie okrasnej zelene“	0900B04	04.2.1.	7 200	0	7 200
33	„Vypracovanie usmernenia a informačnej brožúry pre obecné úrady o škodlivých organizmoch a používaní prípravkov na ochranu rastlín na verejných priestranstvách a vo verejnej zeleni a následne tieto zapracovať do všeobecne záväzných nariadení mestských a obecných úradov o správe, tvorbe, údržbe a ochrane zelene na ich území“	0900B04	04.2.1.	7 200	0	7 200
34	„Analýza stavu ekologickej poľnohospodárskej výroby na trávnych porastoch“	0900B04	04.2.1.	9 371	0	9 371
35	„Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov biohospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby“	0900B03	04.2.1.	28 582	0	28 582
36	„Využitie základných látok v ochrane rastlín“	0900B03 0900B04	04.2.1.	28 524 487	0	29 011
37	„Tvorba plodinovo špecifických IPM (Integrated Pest Management) manuálov a ich implementácia v praxi“	0900B04	04.2.1.	36 904	0	36 904
38	„Systémové predchádzanie nadmernému premnoženiu hraboša poľného“	0900B04	04.2.1.	70 600	0	70 600
Spolu		-	-	1 106 359	25 695	1 132 054

Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra						
39	„Moderné a akceptovateľné systémy chovu a šľachtenia hospodárskych zvierat“	0900B01 0900302	04.2.1.	258 005 5 814	13 191	277 010
40	„Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat so zreteľom na efektivitu chovu, klimatické zmeny a ochranu životného prostredia“	0900B01	04.2.1.	117 091	5 855	122 946
41	„Reprodukčné ukazovatele oviec a koní slovenských plemien“	0900B01	04.2.1.	104 000	5 200	109 200

42	„Možnosti minimalizácie rizík tlmenia varroózy pre včelu medonosnú a kvalita jej produkcie“	0900B01	04.2.1.	65 000	3 250	68 250
43	„Manažment raticovej zveri v kontexte požiadaviek spoločnosti“	0900B01	04.2.1.	31 488	1 574	33 062
44	„Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín a hnojív pre opeľovače, spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy“	0900302	04.2.1.	29 700	0	29 700
45	„Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky“	0900B02	04.2.1.	115 572	0	115 572
46	„Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách“	0900B02	04.2.1.	2 100	0	2 100
47	„Implementácia schválených metód hodnotenia kvality jatočných tiel ošípaných v prevádzkových podmienkach“	0900B02	04.2.1.	88 000	0	88 000
48	„Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a SRN“	0900302	04.2.1.	31 150	0	31 150
49	„Prevádzka génovej banky živočíšnych genetických zdrojov a manažment“	0900B02 0900302	04.2.1.	41 000 29 000	0	70 000
50	„Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko–genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie“	0900B02	04.2.1.	20 300	0	20 300
51	„Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (metán, oxid dusný) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2023“	0900B02	04.2.1.	15 000	0	15 000
52	„Aplikácia probiotík vo výžive a prevencii chorôb zvierat“	0900B02	04.2.1.	20 000	0	20 000
Spolu		-	-	973 220	29 070	1 002 290

Špeciálne úlohy						
53	„Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied – podpora činnosti a koordinácia aktivít s MPRV SR“	0900302 0EK0K03	04.2.1 01.3.2	29 400 600	0	30 000
54	„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne	0900302 0900106 0EK0K03	04.2.1 04.2.1 01.3.2	2 513 147 65 752 91 400	0	2 670 299

	financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“					
	Spolu	-	-	2 000 299	0	2 000 299

Nové úlohy						
55	Príprava analýzy pre nastavenie budúcich podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach SR s cieľom zvýšenia potravinovej sebestačnosti s preferenciou na výrobu lokálnych potravín	0900B04	04.2.1.	20 500	0	20 500
56	Aktualizácia priestorových údajov o BPEJ pre účely pozemkových úprav	0900303	04.2.1.	90 720	0	90 720
57	Rozšírenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu spracovaného pre potreby implementácie určitých intervencií v rámci Strategického plánu SPP 2023 - 2027	0900501	01.3.2	50 000	0	50 000
58	Stanovenie výšky paušálnych sadzieb uvedených v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory na vykonávanie opatrení Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky v sektore včelárstva	0900B02	04.2.1.	10 000	0	10 000
59	AGROFILM 2024 - jubilejný 40.ročník	0900106	04.2.1.	90 000	0	90 000
	Spolu	-	-	961 220	0	961 220
Celkové finančné prostriedky na plnenie úloh kontraktu				6 077 179	72 134	6 149 313

ŠR – štátny rozpočet

	Prvok programovej štruktúry ŠR objednávateľa	Funkčná klasifikácia	Štátny rozpočet objednávateľa (EUR)	Spolufinancova- nie zhotoviteľa (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Rozpis financovania úloh kontraktu podľa jednotlivých prvkov programovej štruktúry ŠR objednávateľa	0900303	04.2.1	521 779	7 100	528 879
	08W0301	04.2.1	203 306	9 447	212 753
	08W0302	04.2.1	152 726	0	152 726
	05T04	04.2.1	29 019	0	29 019
	0900106	04.2.1	155 752	0	155 752
	0900B01	04.2.1	575 584	29 070	604 654
	0900B02	04.2.1	311 972	0	311 972
	0900B03	04.2.1	570 989	26 517	597 506
	0900B04	04.2.1	666 966	0	666 966
	0900302	04.2.1	2 682 086	0	2 682 086
	0EK0K03	01.3.2	157 000	0	157 000
	0900501	01.3.2	50 000	0	50 000
	Celkové finančné prostriedky na plnenie úloh kontraktu			6 077 179	72 134

Príloha č. 2 k Dodatku číslo 1 kontraktu
číslo Dodatku číslo 1 objednávateľa:
720/2023/MPRVSR-930/D1
číslo Dodatku číslo 1 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D1

Názov úlohy č. 54:

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

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa:

*Ing. Mgr. Lucia Gocníkova, PhD.
generálny riaditeľ NPPC*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

*Ing. Elena Závacká
pov. vyk. funkcie generálnej riaditeľky
sektie stratégií, analýz a prierezových
činností*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

- 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.
- 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.
- Systém podpory vedy a výskumu v rezorte pôdohospodárstva a rozvoja vidieka č. 10267/2021-350, schválený poradou vedenia MPRV SR dňa 4.8.2021.
- Komplexná stratégia VVal a záverečná správa z auditu NPPC, schválená poradou vedenia MPRV SR dňa 28.9.2023.
- Národná stratégia výskumu, vývoja a inovácií 2030 <https://vaia.gov.sk/sk/narodna-strategia-vyskumu-vyvoja-a-inovacii> a jej implementačný plán.
- Stratégia inteligentnej špecializácie SK RIS3 2021+, <https://vaia.gov.sk/sk/strategia-inteligentnej-specializacie-ris3-2/>.

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Úloha slúži na podporu činností spojených s manažmentom výskumu a odborných činností podľa zriaďovacej listiny organizácie a čiastočné zabezpečenie podporných činností pre výskum, ako aj zabezpečenie režijných nákladov podriadenej výskumnej organizácie. Objedávateľ nedisponuje potrebnými odbornými kapacitami, technickým vybavením a prístrojovou technikou na riešenie uvedenej úlohy.

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

Kontrakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

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

Výstupmi riešenia v roku 2024 budú 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

objednávateľa, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA a iné. V rámci úlohy sa bude pokračovať v koordinačnej činnosti a v riešení výskumných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov (operačný program Slovensko, Interreg) a Plánu obnovy a odolnosti. Ďalším výstupom budú odborné materiály a údaje, štúdie a 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.

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, infraštruktúra IT).

Výstupmi úlohy sú podľa povahy vykonávanej činnosti najmä:

- Výskumné plány, návrhy výskumných, inovačných a iných 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) zamerané na efektívny prenos poznatkov z výskumu do praxe, vrátane podpory zapojenia do národného systému AKIS a v rámci vlastnej činnosti NPPC.
- Správy, štatistické výkazy, súpisy vedeckej a odbornej publikačnej činnosti NPPC.
- Stratégie, koncepcie, odborné posudky, materiály a legislatívne podklady pre Objednávateľa, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA a iné.
- Tlačené i elektronické materiály súvisiace s propagačnou a marketingovou činnosťou NPPC (web, Facebook, 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 duševnému vlastníctvu 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.
- Výstupy činnosti odboru informačných technológií zhotoviteľa sú zamerané na funkčnú infraštruktúru IT NPPC, ktorá je nevyhnutná pre riešenie vedecko-výskumnej činnosti a aktualizované webové stránky NPPC, ktoré slúžia aj na propagáciu vedecko-výskumnej činnosti zhotoviteľa a jej výstupov.
- Výkony a služby infromaticko-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 (CES, knižničné systémy atď.), zvyšovanie bezpečnosti IT, na ktorých sa zabezpečuje plnenie odborných úloh na základe tohto kontraktu, zvyšovanie efektivity budovaním centrálnych tlačových systémov pre jednotlivé ústavy, súvisiaca elektronizácia procesov.

Podrobnejší popis výstupov je uvedený v kapitole A4 výskumného zámeru NPPC „Výskum a inovácie pre udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora“.

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

Termín riešenia úlohy: 01/2024 – 12/2024. Termín odovzdania výsledkov úlohy: priebežne počas roka 2024, do 15.10.2024 formou priebežného odpočtu na kontrolnom dni. Termín ukončenia realizácie úlohy: 31.12.2024.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínosy pre zákazníkov):

Popis úlohy

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 4 výskumných ústavov s detašovanými výskumnými a odbornými pracoviskami dislokovanými v SR, so širokým tematickým zameraním. Efektívny manažment výskumu a prenosu poznatkov vyžaduje koordináciu činností, najmä pri strategickom riadení výskumu, projektovom riadení, manažmente duševného vlastníctva a manažmente vonkajších vzťahov. Podporné ekonomické a hospodárske činnosti pracovísk NPPC sú zabezpečované centrálnymi spoločnými organizačnými útvarmi NPPC. Zabezpečujú najmä činnosti ekonomického manažmentu, riadenie ľudských zdrojov, právne služby, hospodársku správu majetku a niektoré podporné činnosti pre experimentálne zázemie NPPC.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Úloha bola zadaná sekciou stratégií, analýz a prierezových činností objednávateľa a vyplýva z potreby riešenia z dôvodu zabezpečenia základného chodu organizácie a jej poslania vyplývajúceho zo zriaďovacej listiny. Nevyhnutnou podmienkou na zapojenie do národného a medzinárodného výskumného a inovačného prostredia, najmä formou zapojenia do projektov európskych a národných programov (OP Slovensko 2021 – 2027, Plán obnovy, európsky program Horizon Europe 2021 – 2027, INTERREG, Strategický plán SR 2023- 2027 a iné relevantné programy), je stabilné finančné zázemie organizácie zabezpečené prostredníctvom inštitucionálneho financovania. Je potrebné zabezpečiť podporu základného chodu organizácie, kľúčových výskumných zamestnancov a podporných strategických činností, projektového manažmentu, prenosu poznatkov, ochrany duševného vlastníctva a administratívnych činností ekonomického, hospodárskeho a riadiaceho charakteru. Hodnota úlohy bola stanovená na základe aktuálnych cien nákladov obstarania materiálu, energií, služieb, mzdových nákladov a ostatných nákladov uvedených v podrobnej kalkulácii nákladov na plnenie úlohy č. 54.

Konkrétne ciele úlohy

- 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.
- 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 a iné).
- Vykonávať poradenskú a koordinačnú činnosť a projektový manažment pri administrácii prác súvisiacich s výzvami a ďalším riešením domácich a medzinárodných projektov a grantov (H2020, Horizon Europe 2021 - 2027, APVV, Interreg a iné), projektov v rámci štrukturálnych fondov EÚ (OPII – OPVAI a Operačný program Slovensko 2021- 2027), Programu rozvoja vidieka, v rámci Strategického plánu 2023- 2027, Plánu obnovy a pod.

- Koordinovať vonkajšie vzťahy NPPC na národnej a medzinárodnej úrovni, zabezpečovanie medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce v oblasti poľnohospodárstva a potravinárstva.
- Koordinovať manažment duševného vlastníctva NPPC.
- Koordinovať poskytovanie odborných podkladov a stanovísk najmä pre decíziu sféru a zriaďovateľa.
- Podieľať sa na príprave a pripomienkovaní strategických materiálov na národnej úrovni (revízia RIS3 SK 2021+ a iných relevantných strategických dokumentov vyplývajúcich 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). a 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 zamestnancov 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.
- Podporovať a koordinovať zapojenie NPPC do rezortného systému prenosu poznatkov a inovácií do praxe (AKIS).
- 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.
- Zabezpečovať prevádzku infraštruktúry IT NPPC (servery, desktopy, siete), spravovať informačné a databázové systémy, inovovať technické a programové prostriedky.
- Rozpracovanie a plnenie úloh vyplývajúcich zo stratégie a záverečnej správy auditu (Akčného plánu stratégie).
- Dofinancovanie navýšenia mzdových nákladov najmä z titulu úpravy plátov zamestnancov verejnej správy účinnej od 1.9.2023 vo výške 550 000 EUR.
- Finančné prostriedky na vysporiadanie zvýšených cien energií vo výške 150 000 EUR.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

Dobre fungujúca organizácia bude prínosom pre zriaďovateľa a ostatných kľúčových užívateľov úlohy v podobe prínosu nových poznatkov a inovácií v širokej oblasti pôdohospodárskeho výskumu (pôda - potraviny – rastlinná výroba – živočíšna výroba), ako aj prenosu týchto poznatkov do praxe pre firmy, podniky, družstvá, SHR a ďalších.

Kľúčoví zákazníci:

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

Spôsob financovania úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu objednávateľa v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0900302 „Koordinácia vedeckovýskumnej činnosti“ v sume 2 513 147 EUR, z toho bežné výdavky vo výške 2 513 147 EUR. Prvok Programovej štruktúry

objednávateľa: 0900106 „Propagácia rezortu“ v sume 65 752 EUR. Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“.

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: OEKOK03 „Podporná infraštruktúra“ v sume 91 400 EUR. Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 2 670 299 EUR (slovom dva milióny šesťsto sedemdesiatisíc dvestodevätidesiatdeväť eur), z toho **2 670 299 EUR** (slovom dva milióny šesťsto sedemdesiatisíc dvestodevätidesiatdeväť eur) **zo ŠR objednávateľa.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na plnenie úlohy č. 54:

„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	Mzdové náklady	1 365 280		1 365 280
2	Poistné a príspevok do poisťovní	544 720		544 720
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	668 899		668 899
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	20 000		20 000
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	628 899		628 899
	<i>služby</i>	20 000		20 000
	<i>výskum a vývoj</i>	0		0
	<i>kooperácie</i>	0		0
	<i>ostatné náklady</i>	0		0
4	OEKOK03* – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	91 400		91 400
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	2 670 299		2 670 299
6	Kapitálové náklady úlohy	0		0
v tom	<i>OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR</i>	0		0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	2 670 299		2 670 299

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	01/2024 – 12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	53
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	103350
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	53

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

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

Zodpovedný organizačný útvar objednávateľa:

sekcia stratégií, analýz a prierezových činností

Zoznam použitých skratiek:

VVal – veda, výskum a inovácie

OP – operačný program

IKT – informačno-komunikačné technológie

FAO – Food and Agriculture Organization of the United Nations, Organizácia Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo

EFSA - Európsky úrad pre bezpečnosť potravín

SCAR - stály výbor pre poľnohospodársky výskum pri EK (DG RTD – SCAR - Research and Innovation)

DG SANTE – The EU Directorate-General for Health and Food Safety, Generálne riaditeľstvo Európskej komisie pre zdravie a bezpečnosť potravín

BIOEAST – Iniciatíva strednej a východnej Európy pre znalostné poľnohospodárstvo, akvakultúru a lesníctvo v bioekonomike

EIP AGRI – Európske inovačné partnerstvo pre produktivitu a udržateľnosť poľnohospodárstva

EIT FOOD – najväčšia a najdynamickejšia komunita potravinových inovácií na svete s podporou Európskej únie

EK – Európska komisia

EÚ – Európska únia

Názov úlohy č. 55:

„Príprava analýzy pre nastavenie budúcich podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach SR s cieľom zvýšenia potravinovej sebestačnosti s preferenciou na výrobu lokálnych potravín.“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany (ďalej len „NPPC-VÚRV“)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa: *doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.*

Odbor pestovateľských systémov

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

Ing. Jana Vargová, PhD.

generálna riaditeľka sekcie poľnohospodárstva

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

Potreba riešenia úlohy vyplýva z:

- uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 590 z 13. novembra 2023 k návrhu Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky, číslo materiálu: 44124/2023 a
- uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 705 z 12. decembra 2023 k Analýze sociálno-ekonomickej situácie Trenčianskeho samosprávneho kraja a návrhom na zlepšenie v sociálnej a hospodárskej oblasti, číslo materiálu: 49280/2023.

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Objednávateľ nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami a technickým vybavením na riešenie uvedenej úlohy.

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

Kontrakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

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

Hmotné výstupy:

- Výstupom z riešenia uvedenej úlohy v roku 2024 bude ročná správa o stave riešenia predmetnej problematiky, v ktorej budú spracované:
 - Literárny prehľad o možnostiach rozvoja a podpory vertikálneho poľnohospodárstva na Slovensku.
 - Podľa dostupných a relevantných údajov prehľad o súčasnom stave a rozvoji vertikálneho poľnohospodárstva v iných krajinách, minimálne v krajinách EÚ.
- Metodika úspešnej aplikácie vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach Slovenska.

Nehmotné výstupy:

- Odborné práce v domácich časopisoch (minimálne 2 ks), ako nástroj na popularizáciu predmetnej problematiky pre odbornú, prípadne laickú verejnosť.
- Prednáška (minimálne 1 ks), ako prostriedok pre popularizáciu predmetnej problematiky na verejnosti.

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

Začiatok a koniec realizácie úlohy

06/2024 – 12/2024

Termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy

Názov etapy	Termín ukončenia
Štúdium relevantných literárnych zdrojov v oblasti vertikálneho poľnohospodárstva na Slovensku a v zahraničí.	31.10.2024
Analýza reálnej situácie v oblasti vertikálneho poľnohospodárstva na Slovensku, návrh konkrétnych opatrení.	30.11.2024
Vypracovanie metodiky úspešnej aplikácie vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach Slovenska.	31.12.2024
Vypracovanie ročnej správy.	31.12.2024

Termíny odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov

Hmotné výstupy:

- Ročná správa o stave riešenia predmetnej problematiky v rámci Slovenska a iných krajín do 31.12.2024.
- Metodika úspešnej aplikácie vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach Slovenska do 31.12.2024.

Nehmotné výstupy:

- Odborné práce v domácich časopisoch do 15.12.2024.
- Prednáška pre verejnosť do 10.12.2024.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínosy pre zákazníkov):

Popis úlohy

Vertikálne poľnohospodárstvo je trvalo udržateľný systém pestovania a možno ho zaradiť k ekologickému poľnohospodárstvu. Pri tomto spôsobe pestovania sa znižuje potreba poľnohospodárskej pôdy, pestovanie je lokálne a znižuje sa taktiež potreba prepravy na veľké vzdialenosti. Ziskovým riešením môže byť veľkoplošné vertikálne pestovanie. Použitím vhodnej technológie a výberom správneho trhu je možné podnikáť týmto spôsobom v poľnohospodárstve celoročne, teda eliminovať sezónny vplyv. Tento spôsob pestovania má potenciál znížiť tlak na niektoré oblasti a zvýšiť výnosy na plochu. Technológia môže pomôcť farmárom k väčšej konkurencieschopnosti a k pestovaniu niektorých

druhov plodín počas zimného obdobia. Vertikálne farmy môžu byť situované v mestských oblastiach, takže produkty môžu byť dodávané maloobchodníkom a spotrebiteľom v čo najčerstvejšom stave. Taktiež môžu byť využívané priestory exponované iným, napr. ťažkým priemyslom, ktorý už nie je v daných priestoroch realizovaný a tak by miesta dostali nové využitie. Farmy môžu byť postavené v akejkoľvek konfigurácii od 500 m² do viac ako 20 000 m².

Rozvoj vertikálnych fariem prispieva k výrazným zmenám tradičného poľnohospodárstva a má potenciál zabezpečiť udržateľné poľnohospodárstvo obzvlášť v mestských, alebo iným priemyslom využitých oblastiach. Predstavuje inovačné príležitosti tým, že

- i) poskytuje riešenie nedostatku poľnohospodárskeho priestoru v metropolitných oblastiach,
- ii) umožňuje celoročnú, kontrolovanú produkciu plodín a
- iii) prináša udržateľnosť a šetrnosť vo vzťahu k životnému prostrediu.

V dnešnej dobe dopytu po potravinách kvalitných, bezpečných a funkčných, dokonca s pridanou hodnotou, je vertikálne poľnohospodárstvo a ním prevádzkovaná produkcia mikrorastlín veľmi vhodným nástrojom pre tvorbu inovatívnych potravín. Je dokázané, že tieto produkty vertikálneho poľnohospodárstva sa vyznačujú nielen vysokým obsahom základných nutričných látok, ale majú aj koncentrovaný obsah sekundárnych metabolitov ako vitamíny, minerálne látky, polyfenolické látky s antioxidantným účinkom a podobne. Označované sú ako funkčné potraviny – pre konzumenta majú nielen nutričnú hodnotu, ale majú aj biologický a funkčný význam, napr. preventívno-terapeutické účinky a iné (znižovanie hladiny cholesterolu a zápalových cytokínov, vyššia biodiverzita črevného mikrobiómu a tým vyššia obranyschopnosti organizmu a podobne). Okrem toho sa tieto potraviny vyznačujú takými sensorickými výhodami ako intenzívna a chrumkavá chuť, živé farby, textúra, sviežosť a šťavnatosť.

Hlavné výhody vyplývajúce z vertikálneho poľnohospodárstva:

- výsevy je možné takmer úplne automatizovať,
- udržateľná a homogénna produkcia nezávislá od vonkajších podmienok,
- znižovanie potravinového odpadu,
- možnosť zberať úrodu toho istého druhu plodín niekoľko krát ročne,
- pozitívny vplyv na prírodné ekosystémy napríklad tým, že sa nepoužíva veľké množstvo prípravkov na ochranu rastlín, hnojív, nedochádza k znečisteniu pôdy, podzemných vôd a nedochádza k ohrozeniu vtáctva alebo opeľovačov, zvyšovanie emisií CO₂,
- využívané sú plne biologicky odbúrateľné materiály, šetrné k životnému prostrediu,
- znižovanie uhlíkovej stopy vznikajúcej prepravou potravín na väčšie vzdialenosti a
- pre verejnosť dostupnosť vysoko kvalitných potravín s vyššou biologickou a funkčnou aktivitou v porovnaní s bežnými potravinami.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Programové vyhlásenie vlády SR na roky 2023 – 2027 v zmysle „LEPŠIE, POKOJNEJŠIE A BEZPEČNEJŠIE ŽIŤ“ je, okrem iných priorít, zamerané na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti Slovenska spočívajúce v zabezpečení kvalitných, bezpečných a cenovo dostupných potravín pre obyvateľstvo pri súčasnom posilnení aspektov udržateľného a environmentálne šetrného hospodárenia na poľnohospodárskej pôde. Vertikálne poľnohospodárstvo je v súčasnej dobe inovatívny prístup k zabezpečeniu potravín a zároveň udržateľný a šetrný k životnému prostrediu. Preto predmetná úloha zameraná na rozpracovanie systému pestovania plodín týmto inovatívnym spôsobom môže priniesť riešenia pre slovenské poľnohospodárstvo v krátkodobom a dlhodobom horizonte.

Predmetná úloha bola zadaná uvedeným organizačným útvarom objednávateľa a vyplýva, okrem iných dôvodov, aj z konkrétneho dôvodu, a to potreby hľadať vhodné riešenia na zabezpečenie zásadnej akcelerácie procesu transformácie uhoľného regiónu hornej Nitry a prioritne hľadať vhodné nástroje na transformáciu banskej spoločnosti, bývalého najväčšieho regionálneho zamestnávateľa. Aplikácia vertikálneho poľnohospodárstva je jednou z veľmi vhodných možností, ako v tomto regióne nielen využiť vhodné priestory a zabezpečiť zamestnanosť obyvateľstva, ale zároveň prispieť v podmienkach Slovenska inovatívnymi poľnohospodárskymi prístupmi k udržateľnosti, vyššej konkurencieschopnosti a

zvýšeníu potravinovej sebestačnosti zabezpečením kvalitných a lokálne produkovaných domácich potravinových surovín s pridanou hodnotou.

Riešenie úlohy bude kľúčové pre získanie podkladov a cenných informácií pre úspešnú aplikáciu vertikálneho poľnohospodárstva a jeho pridanej hodnoty pre slovenský potravinový a poľnohospodársky priestor. Cena úlohy bola stanovená na základe vytýčených cieľov a aktuálnych cien nákladov uvedených v kalkulačnej tabuľke.

Konkrétne ciele úlohy

- Teoreticky rozpracovať systém pestovania plodín v rámci vertikálneho poľnohospodárstva, zásady, princípy, vhodné plodiny pre tento spôsob pestovania, používané technológie a zariadenia pre nastavenie budúcich podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach Slovenskej republiky.

Krátkodobé stratégie

- V rámci intencií vertikálneho poľnohospodárstva vypracovať systém pestovania plodín aplikovateľný v podmienkach Slovenska.

Strednodobé stratégie

- Postupná transformácia vybraných exponovaných regiónov Slovenska za účelom ekologizácie plôch a zabezpečenia pracovných príležitostí.

Dlhodobé stratégie

- Relevantné nastavenie podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach Slovenskej republiky.
- Zabezpečenie potravinovej bezpečnosti Slovenska produkciou kvalitných, bezpečných, funkčných a cenovo dostupných potravín pre obyvateľstvo pri súčasnom posilnení aspektov udržateľného a environmentálne šetrného hospodárenia na poľnohospodárskej pôde.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

Riešenie úlohy prispeje k nastaveniu budúcich podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach Slovenskej republiky s cieľom zvýšenia potravinovej sebestačnosti s preferenciou na výrobu lokálnych potravín.

Kľúčoví zákazníci:

Objednávateľ, najmä odbor rastlinnej výroby; Pôdohospodárska platobná agentúra; pestovateľské zväzy a združenia; poľnohospodárska prax; malopestovatelia.

Spôsob financovania úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu objednávateľa (z rozpočtu objednávateľa v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0900B04 - Odborná pomoc pre rastlinnú produkciu. Funkčná klasifikácia úlohy podľa COFOG: 04.2.1. „Poľnohospodárstvo“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 20 500 EUR (slovom dvadsaťtisíc päťsto eur), z toho **20 500 EUR** (slovom dvadsaťtisíc päťsto eur) **zo ŠR objednávateľa.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 55:

„Príprava analýzy pre nastavenie budúcich podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach Slovenskej republiky s cieľom zvýšenia potravinovej sebestačnosti s preferenciou na výrobu lokálnych potravín“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	12 636		12 636
2	Poistné a príspevok do poisťovní	4 543		4 543
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	3 321		3 321
v tom	spotreba materiálu	0		0
	energia, voda, komunikácie	2 527		2 527
	služby	0		0
	výskum a vývoj	0		0
	kooperácie	0		0
	ostatné náklady	794		794
4	OEKOK*. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0		0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	20 500		20 500
6	Kapitálové náklady úlohy	0		0
v tom	OEKOK*. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0		0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	20 500		20 500

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	6/2024 -12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	5
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	1 170
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,60

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

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

Zodpovedný organizačný útvar objednávateľa:

Sekcia poľnohospodárstva

Zoznam použitých skratiek:

MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

NPPC – Národné potravinárske a poľnohospodárske centrum

Názov úlohy č. 56:

„Aktualizácia priestorových údajov o BPEJ pre účely pozemkových úprav“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

NPPC - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy (ďalej len „NPPC – VÚPOP“)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa: *Ing. Pavol Bezák
riaditeľ NPPC - VÚPOP*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy objednávateľa: *Ing. Peter Straňák
generálny riaditeľ sekcie pozemkových úprav*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

Na základe uznesenia vlády SR č. 358 z 21. augusta 2019 k Návrhu opatrení na urýchlené vykonanie pozemkových úprav v SR schválila vláda SR návrh opatrení na urýchlené vykonanie pozemkových úprav v SR v alternatíve na 30 rokov.

V zmysle § 24 ods. 3 písm. d) zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rámci odborného dohľadu nad ochranou poľnohospodárskej pôdy, Pôdna služba spravuje a spresňuje mapu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek systémovo v rámci komplexnej revízie katastrálneho územia a v plošnom rozsahu celého katastrálneho územia.

Na základe dohody medzi Úradom geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky číslo PP-3094/2003 a Ministerstvom pôdohospodárstva Slovenskej republiky číslo 109 15/2003-430 o preberaní údajov o bonitovaných pôdnoekologických jednotkách (BPEJ) do katastra nehnuteľností (KN) a ich aktualizácii v nadväznosti na § 79 ods. 1 zákona NR SR č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov, NPPC-VÚPOP poskytuje aktualizované údaje o BPEJ Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky.

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Predmetom činnosti je správa a aktualizácia údajov o BPEJ podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a z.o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 245/2003 Z. z.“) pre potreby výkonu ochrany poľnohospodárskej pôdy ako aj pre iné odborné činnosti. Mapovanie bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek na celom území poľnohospodársky využívaných pôd v SR začalo už od roku 1973 na podkladoch pôdozvedeckého prieskumu. Prieskumom pôd na Slovensku bolo poverené Laboratórium pôdozvedectva so sídlom v Bratislave (VÚPOP je nástupníckou organizáciou LP). Z uvedeného dôvodu je NPPC-VÚPOP poverený správou a aktualizáciou údajov o BPEJ pričom má vybudované personálne a technické kapacity pre výkon tejto činnosti, ktoré je však potrebné pre naplnenie cieľov tejto úlohy doplniť.

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

Kontakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

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

Výstupom úlohy budú:

- aktualizované údaje o BPEJ vo vybraných katastrálnych územiach, ktoré budú schválené pre pokračovanie pozemkových úprav;
- poskytovanie údajov o BPEJ vo forme elektronických služieb pre Úrad geodézie a kartografie a katastra SR.

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

Úloha bude zabezpečovaná v období od 1.6.2024 do 31.12.2024 s predpokladom trvalej úlohy. Všetky nižšie uvedené odborné aktivity vyplývajúce z plnenia tejto úlohy budú vykonávané priebežne.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre zákazníkov):

Popis úlohy

Aktualizácia údajov o BPEJ je z hľadiska personálnych kapacít a odbornosti náročná úloha. Aktualizácia údajov o BPEJ v obvode pozemkových úprav bude riešená na základe terénneho prieskumu, ktorého cieľom bude overiť správnosť priebehu hraníc a kódu BPEJ na základe popisu pôdneho profilu priamo v teréne.. Vytýčenie aktualizovaných hraníc BPEJ bude rešpektovať aktuálne hranice polohopisu a výškopisu dodané spracovateľom pozemkových úprav.. Zároveň je potrebné získané údaje aktualizovať v príslušnom geografickom informačnom systéme s využitím doplnkových údajov o polohopise, výškopise a pod.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Úloha bola zadaná sekciou pozemkových úprav objednávateľa a vyplýva zo zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy aj zákona č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách. Hodnota úlohy bola stanovená na základe aktuálnych cien nákladov obstarania materiálu, energií, služieb, mzdových nákladov a ostatných nákladov uvedených v podrobnej kalkulácii nákladov na plnenie úlohy č. 56.

Konkrétne ciele úlohy

- Dobudovanie personálnych a technických kapacít pre aktualizáciu údajov o BPEJ pre projekty pozemkových úprav, tak aby bolo možné zabezpečiť zrýchlenie aktualizácie údajov o BPEJ, ktoré reflektuje zvýšené tempo výkonu pozemkových úprav.
- Aktualizácia údajov o BPEJ v katastrálnych územiach, ktoré budú schválené pre pokračovanie pozemkových úprav.
- Zabezpečenie poskytovania údajov o BPEJ v elektronickej podobe pre Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

NPPC-VÚPOP zabezpečuje dlhodobu aktualizáciu údajov o BPEJ v rámci aktivít Pôdnej služby. Údaje o BPEJ sú následne využívané pre potreby ochrany poľnohospodárskej pôdy (výpočet odvodu za záber poľnohospodárskej pôdy, výpočet produkčných parametrov, eróznej ohrozenosti poľnohospodárskej pôdy a pod.).

a) Zhotovitelia projektov pozemkových úprav

- aktualizované údaje o BPEJ v obvode pozemkových úprav rešpektujúce nové hranice mapovania polohopisu a výškopisu pre potreby určenia hodnoty pozemkov a porastov na nich podľa vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 38/2005 Z. z. o určení hodnoty pozemkov a porastov na nich na účely pozemkových úprav v znení neskorších predpisov.

b) Úrad geodézie, kartografie a katastra SR

- aktualizované údaje o BPEJ do katastra nehnuteľností spolu so zápisom pre pozemkové úpravy

c) Štátna správa ochrany poľnohospodárskej pôdy

- aktualizované údajov o BPEJ pre výkon ochrany poľnohospodárskej pôdy

d) Odborná a laická verejnosť

- prístup k aktuálnym údajom o BPEJ prostredníctvom Pôdneho portálu a Portálu otvorených dát

Kľúčoví zákazníci

- a) Zhotovitelia projektov pozemkových úprav
- b) Objednávateľ,
- c) Orgány ochrany poľnohospodárskej pôdy a iné štátne inštitúcie
- d) Odborná aj laická verejnosť

Spôsob financovania úlohy: Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu objednávateľa v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0900303 „Monitorovanie a prieskum pôdneho krytu SR“ v sume 90 720 EUR. Funkčná klasifikácia úlohy podľa COFOG: 04.2.1. „Poľnohospodárstvo“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh odbornej činnosti, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 90 720 EUR (slovom deväťdesiatšesťtisícdeväťstoštyridsať eur), z toho **90 720 EUR** (slovom deväťdesiatšesťtisícdeväťstoštyridsať eur) **zo ŠR objednávateľa.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na plnenie úlohy č. 56:

„Aktualizácia priestorových údajov o BPEJ pre účely pozemkových úprav“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	53 623	0	53 623
2	Poistné a príspevok do poisťovní	18 741	0	18 741
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	18 356	0	18 356
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	3 600	0	3 600
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	9 049	0	9 049
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	0	0	0
	<i>ostatné náklady</i>	5 707	0	5 707
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	90 720	0	90 720
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	<i>OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR</i>	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	90 720	0	90 720

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	06/2024 – 12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	8
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	7 800
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	4,00

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

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

Zodpovedný organizačný útvar za objednávateľa:

Sekcia pozemkových úprav

Zoznam použitých skratiek:

BPEJ – bonitované pôdnoekologické jednotky

Názov úlohy č. 57:

„Rozšírenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu spracovaného pre potreby implementácie určitých intervencií v rámci Strategického plánu SPP 2023 - 2027“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (ďalej len „NPPC-VÚP“)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa:

*Ing. Martin Polovka, PhD.
riaditeľ NPPC-VÚP*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

*Ing. Jana Vargová, PhD.
generálna riaditeľka sekcie poľnohospodárstva*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

Na základe požiadavky objednávateľa.

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Objednávateľ nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami na riešenie uvedenej úlohy. NPPC a jeho odborné útvary sa v minulosti podieľali na vývoji aplikácií pre zber údajov s rôznym zameraním, ich komplexným spracovaním do podoby agregovaných výstupov, ako aj tvorbou a validáciou aplikácií, ako nadstavby pre využitie validných vedeckých údajov. Zostavenie a aktualizácie Katalógu cien strojov a zariadení riešilo NPPC už v predchádzajúcich štyroch úlohách odbornej pomoci.

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

Kontrakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

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

- A. Doplňenie položiek katalógu o určité druhy oprávnených výdavkov najmä v sektoroch:
- ovocia a zeleniny,
 - zemiakov,
 - mlieka a mliečnych výrobkov,
 - bravčového mäsa a
 - včelárstva.

- B. Spracovanie a aktualizácia webovej aplikácie – elektronizovanej verzie katalógu – tzv. kalkulačky.

Výstup: Doplnený Katalóg cien poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu (1x elektronicky; 1x tlačaná verzia).

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

06/2024 – 12/2024, odovzdané hmotné realizačné výstupy v termíne do 31.12.2024.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínosy pre zákazníkov):

Popis úlohy

Realizáciou úlohy bude zabezpečené doplnenie ďalších položiek Katalógu, ktoré budú oprávnené v rámci pripravovaných výziev objednávateľa.

Úloha je priamym pokračovaním a rozšírením ÚOP 85/2021 „Zber údajov - prieskum záujmu o poľnohospodársku techniku a o realizáciu poľnohospodárskych objektov, vrátane vypracovania metodiky pre stanovenie výpočtu sumy/miery podpory pre konkrétny typ poľnohospodárskych strojov, technológií a objektov“, ÚOP 65/2022 „Spracovanie katalógu pre poľnohospodársku techniku a objektov v oblasti špeciálnej rastlinnej výroby a jeho aktualizácia pre oblasť živočíšnej výroby“, ÚOP 71/2022 „Aktualizácia Katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“ a ÚOP 63/2023 „Aktualizácia a doplnenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“.

Garantom úlohy je NPPC-VÚP. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s odbornými organizačnými útvarmi objednávateľa: sekciou rozvoja vidieka a priamych platieb, sekciou poľnohospodárstva a s poľnohospodárskymi podnikmi (spravodajskými jednotkami). Riešiteľ bude aplikovať postupy a skúsenosti projektového a manažérskeho riadenia a programovania. Riešiteľ dodrží pracovný plán pre vypracovanie katalógu tak, aby ceny boli stanovené spravodlivo, nestrannou a overiteľnou metódou výpočtu v zmysle nariadenia (EÚ) č. 2021/2115 v platnom znení.

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

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

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Úloha bola zadaná sekciou poľnohospodárstva a vyplýva z potreby rozšírenia ďalších položiek Katalógu o oprávnené výdavky v súvislosti s implementáciou určitých intervencií v rámci Strategického plánu SPP 2023 - 2027. Hodnota úlohy bola stanovená na základe aktuálnych cien nákladov obstarania materiálu, energií, služieb, mzdových nákladov a ostatných nákladov uvedených v podrobnej kalkulácii nákladov na plnenie úlohy č. 57.

Konkrétne ciele úlohy

Hlavné ciele riešenia úlohy sú v zhode s očakávanými výstupmi, na základe predchádzajúcich aktivít v oblasti tvorby a spracovania katalógu cien pre živočíšnu a pre rastlinnú výrobu, zrealizovaných v r. 2021 v rámci ÚOP 85/2021, v r. 2022 v rámci ÚOP 65/2022 a 71/2022 a v r. 2023 v rámci ÚOP 63/2023:

- doplnenie položiek určitých druhov oprávnených výdavkov najmä v sektoroch:
 - ovocia a zeleniny,
 - zemiakov,

- mlieka a mliečnych výrobkov,
- bravčového mäsa a
- včelárstva.
- spracovanie podkladov katalógu do podoby doplnenej webovej aplikácie – kalkulačky;
- archivácia podkladov, cenových prieskumov a analýz pre potreby budúcich auditov.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

a/ užívatelia/trh

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

b/ objednávateľ

1. objednávateľ bude pre potreby následných kontrol a overení disponovať všetkými čiastkovými údajmi, ktoré boli použité pre stanovenie katalógu poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu a ich cien;
2. údaje zberu bude mať pod kontrolou výlučne organizácia patriaca do rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka;
3. programové vybavenie na zber a spracovanie údajov bude mať vo vlastníctve organizácia patriaca do rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka.

Kľúčoví zákazníci:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Spôsob financovania úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu objednávateľa v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

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

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Termín odovzdania výstupov:

1. Doplnenie požadovaných položiek Katalógu: do 30.11.2024;
2. Vytvorenie/doplnenie a archivácia webovej aplikácie – kalkulačka: do 15.12.2024;
3. Komplexné zhodnotenie a spracovanie záverečnej správy: do 15.1.2025

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 50 000 EUR (slovom päťdesiat tisíc eur), z toho **50 000 EUR** (slovom päťdesiat tisíc eur) **zo ŠR objednávateľa.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na plnenie úlohy č. 57:

„Rozšírenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu spracovaného pre potreby implementácie určitých intervencií v rámci Strategického plánu SPP 2023 - 2027“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	4 158	0	4 158
2	Poistné a príspevok do poisťovní	1 487	0	1 487
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	44 355	0	44 355
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	1 000	0	1 000
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	7 497	0	7 497
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	35 000	0	35 000
	<i>ostatné náklady</i>	858	0	858
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	50 000	0	50 000
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	<i>OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR</i>	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	50 000	0	50 000

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	06/2024 – 12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	4
výpočet (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	osobohodín 385
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,20

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

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

Zodpovedný organizačný útvar objednávateľa:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 58:

„Stanovenie výšky paušálnych sadzieb uvedených v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory na vykonávanie opatrení Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky v sektore včelárstva“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

NPPC - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra, Ústav včelárstva Liptovský Hrádok (ďalej len „NPPC-VÚŽV“)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa:

*Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.
NPPC-VÚŽV, Ústav včelárstva*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

*Ing. Jana Vargová, PhD.
generálna riaditeľka sekcie poľnohospodárstva*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 10/2023, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory na vykonávanie opatrení Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky v sektore včelárstva (ďalej len „Nariadenie vlády SR č. 10/2023 Z. z.“)
- § 2 ods. 1 zákona č. 280/2017 Z. z. o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka a o zmene zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/2116 z 2. decembra 2021 o financovaní, riadení a monitorovaní spoločnej poľnohospodárskej politiky a o zrušení nariadenia (EÚ) č. 1306/2013 (Ú. v. EÚ L 435, 6. 12. 2021) v znení delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2022/1408 zo 16. júna 2022 (Ú. v. EÚ L 216, 19. 8. 2022).

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Objednávateľ nedisponuje vedeckými kapacitami pre riešenie úlohy.

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

Kontrakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

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

Výsledkom riešenia úlohy bude nehmotný výstup v podobe správy, ktorá bude zahŕňať ekonomické prepočty reálnych nákladov na vykonávanie opatrení vo včelárskom roku, na ktoré je v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z. definovaná paušálna sadzba pomoci.

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

6/2024 – 12/2024.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínosy pre zákazníkov):

Popis úlohy

Úloha bude pozostávať z monitorovania aktuálnych reálnych nákladov spojených s vykonávaním opatrení vo včelárskom roku a vypracovania ekonomických prepočtov vedúcemu k zisteniu, či sú paušálne sadzby uvedené v Nariadení vlády SR 10/2023 Z. z. stanovené vo výške, ktorá potvrdzuje hospodárne nakladanie so zdrojmi financovania rezortnej podpory včelárstva.

Podpora na vykonávanie opatrení v Strategickom pláne spoločnej poľnohospodárskej politiky v sektore včelárstva je realizovaná prostredníctvom Pôdohospodárskej platobnej agentúry na:

- a) poradenské služby, technická pomoc, odborná príprava, informácie a výmena najlepších postupov pre včelárov a včelárske združenia

- b) investície do hmotného majetku a nehmotného majetku v sektore včelárstva
- c) boj proti škodcom a chorobám včelstiev
- d) vytváranie efektívnych pastevných podmienok včelstiev
- e) obnova včelstiev v Európskej únii, šľachtenie a plemenitba včelstiev
- f) podpora analýz včelárskych produktov, úbytku včiel alebo poklesov produktivity a látok, ktoré môžu byť pre včely toxické
- g) spolupráca pri realizácii projektov aplikovaného výskumu v oblasti chovu včiel a včelárskych produktov
- h) propagácia, komunikácia a marketing v sektore včelárstva

Pôdohospodárska platobná agentúra poskytuje podporu vo včelárstve oprávneným žiadateľom na základe ich žiadosti. Pravidlá poskytovania pomoci konečným prijímateľom sú definované v Nariadení vlády SR č. 10/2023. Pri jednotlivých podporných opatreniach sú uvádzané paušálne sadzby, na základe ktorých je schvaľovaná výška pomoci.

Úloha je zameraná na vykonanie ekonomického prepočtu, ktorý by preukázal, alebo vyvrátil opodstatnenosť výšky paušálnych sadzieb pre podporu vykonávania opatrení vo včelárskom roku, ktoré sú určené pre pomoc včelárom a organizáciám spĺňajúcim podmienky pre poskytnutie podpory.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Úloha bola zadaná sekciou poľnohospodárstva objednávateľa a vyplýva z potreby preukázania ekonomickej správnosti výšky paušálnych sadzieb uvedených v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z. Hodnota úlohy bola stanovená na základe aktuálnych cien nákladov obstarania uvedených v podrobnej kalkulácii nákladov na plnenie úlohy č. 58.

Konkrétne ciele úlohy

Zásady hospodárenia a nakladania s rezortnými zdrojmi a zdrojmi EÚ musia byť zahrnuté aj pri stanovovaní paušálnych sadzieb podpory vykonávania opatrení vo včelárskom roku. Výška týchto sadzieb nesmie prekračovať reálne náklady spojené s podporovanou činnosťou.

Cieľom úlohy je teda preveriť, či sú paušálne sadzby uvedené v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z. správne a ekonomicky efektívne.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

Finančná pomoc pre včelárov a včelárske organizácie pri vykonávaní opatrení vo včelárskom roku a doplnkovom vzdelávaní včelárov.

Kľúčoví zákazníci:

Objednávateľ - sekcia živočíšnej výroby, Pôdohospodárska platobná agentúra, včelári a včelárske organizácie.

Spôsob financovania úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu objednávateľa v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0900B02 „Odborná pomoc pre živočíšnu produkciu“. Funkčná klasifikácia úlohy podľa COFOG: 04.2.1. „Poľnohospodárstvo“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Odpočít úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 10 000 EUR (slovom desaťtisíc eur), z toho **10 000 EUR** (slovom desaťtisíc eur) **zo ŠR objednávateľa.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na plnenie úlohy č. 58:

„Stanovenie výšky paušálnych sadzieb uvedených v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory na vykonávanie opatrení Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky v sektore včelárstva“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	6 000	0	6 000
2	Poistné a príspevok do poisťovní	2 097	0	2 097
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	1 903	0	1 903
v tom	spotreba materiálu	500	0	500
	energia, voda, komunikácie	0	0	0
	služby	0	0	0
	výskum a vývoj	0	0	0
	kooperácie	0	0	0
	ostatné náklady	1 403	0	1 403
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	10 000	0	10 000
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	10 000	0	10 000

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	06/2024-12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	4
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	975
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,50

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

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

Zodpovedný organizačný útvar objednávateľa:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy č. 59:

„AGROFILMAgrofilm 2024 - jubilejný 40. ročník“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

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

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa:

*Ing. Ján Huba, CSc.
Odbor systémov chovu, šľachtenia
a kvality produktov*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

*Ing. Elena Závacká
pov. vyk. funkcie generálnej riaditeľky
sektora stratégií, analýz a prierezových
činností*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

- Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR (SK RIS3 2021+).

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Objednávateľ nedisponuje odborníkmi ani technickým zariadením pre zabezpečenie uvedenej úlohy.

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

Kontrakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

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

- Realizácia 40. ročníka medzinárodného filmového festivalu Agrofilm 2024 a sprievodných podujatí.
- Sústredenie najnovších vedeckých a odborných filmov v oblasti pôdohospodárstva, lesníctva, vodného hospodárstva a ochrany životného prostredia.
- Premietanie vybraných filmov, ako významných didaktických pomôcok v rámci pedagogického procesu, poradenskej a školiacej činnosti a zapožičiavanie depozitných filmov pre iné organizácie, odbornú a laickú verejnosť.
- Získanie svetových vedeckých a praktických poznatkov a inovácií v oblasti poľnohospodárstva jeho trvalo udržateľného rozvoja, rozvoja vidieka a ekológie a ich uplatnenie v podmienkach SR a v medzinárodných reláciách, ako aj kultúrno-spoločenská prezentácia SR.
- Významná propagácia rezortu pôdohospodárstva prostredníctvom médií zúčastnených na festivale Agrofilm (Rozhlas a televízia Slovenska, TV Nitrička, TV Centrál, Farmárska revue RTVS, odborné periodiká, portály a facebook, (v tlači Poľnohospodár, Pravda, Agromagazín, MY-Nitrianske noviny, Slovenský CHOV, Roľnícke noviny, regionálna tlač), elektronické médiá – www.agrofilm.sk; www.vuzv.sk).
- Katalóg filmov z medzinárodného filmového festivalu Agrofilm 2024.
- Doplnená databáza depozitného fondu ocenených filmov Agrofilmu prístupná na www.agrofilm.sk; www.vuzv.sk.

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

06/2024 – 12/2024, odovzdané hmotné realizačné výstupy v termíne do 31.12. 2024.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínosy pre zákazníkov):

Popis úlohy

Agrofilm usporadúva NPPC-VÚŽV Nitra s podporou objednávateľa v spolupráci s Organizáciou národov pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO), mestom Nitra, Nitrianskym samosprávnym krajom, nitrianskymi

univerzitami, TU vo Zvolene, UK v Bratislave, UVLaF v Košiciach a obchodným centrom Mlyny. Agrofilm významnou mierou prispieva k propagácii rezortu pôdohospodárstva. Festival je uvádzaný vo svetovom kalendári odbornej filmovej tvorby ako významné a medzinárodne ojedinelé podujatie, ktoré prezentuje históriu tradičných postupov v oblasti zabezpečovania potravinových zdrojov, zachovania prírody a biodiverzity s ochranou pôvodného genofondu flóry a fauny v rôznych oblastiach našej planéty. Svetové poznatky prezentujúce výsledky vedy, výskumu, vývoja a praxe v tematickej oblasti zamerania Agrofilmu výrazne prispievajú k zvyšovaniu informačnej a vedomostnej úrovne obyvateľstva. Vzhľadom na veľkú medializáciu počas konania Agrofilmu (Rozhlas a televízia Slovenska, TV Nitrička, TV Centrá, odborné periodiká, denná tlač) je objednávateľ významne propagované, ako gestor festivalu.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Úloha bola zadaná sekciou stratégií, analýz a prierezových činností objednávateľa a vyplýva z potreby zachovania tohto významného a ojedinelého medzinárodného podujatia, ako aj z potreby propagácie agropotravinárskeho sektora v širokej verejnosti a v neposlednom rade propagácie rezortu pôdohospodárstva v celosvetovom meradle. Hodnota úlohy bola stanovená na základe aktuálnych cien nákladov obstarania materiálu, energií, služieb, mzdových nákladov a ostatných nákladov uvedených v podrobnej kalkulácii nákladov na plnenie úlohy.

Konkrétne ciele úlohy

Cieľom Agrofilmu je audiovizuálnou formou šíriť najnovšie svetové poznatky z oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva, lesníctva, vodného hospodárstva, biotechnológií, agroekológie, životného prostredia a rozvoja vidieka pre odbornú aj laickú verejnosť v SR.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

Hlavným prínosom je propagácia agropotravinárskeho sektora v širokej verejnosti. Významným spôsobom prispieva k transferu poznatkov zahraničných a domácich inštitúcií do praxe prostredníctvom inštruktážnych dokumentov. Ocenené filmy ostávajú v archíve organizátora.

Kľúčoví zákazníci:

Objedávateľ, organizácie školstva, vedy a výskumu, podniky pôdohospodárskej praxe, MŽP SR.

Spôsob financovania úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu objednávateľa podľa podrobnej kalkulácie nákladov na realizáciu úlohy.

Prvok Programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0900106 „Propagácia rezortu“.

Funkčná klasifikácia úlohy podľa COFOG: 04.2.1. „Poľnohospodárstvo“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 90 000 EUR (slovom deväťdesiat tisíc eur), z toho 90 000 EUR (slovom deväťdesiat tisíc eur) zo ŠR objednávateľa.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 59:**„AGROFILM 2024 - jubilejný 40.ročník“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	12 652	0	12 652
2	Poistné a príspevok do poisťovní	4 548	0	4 548
3	Náklady obstarania celkom	72 800	0	72 800
v tom	spotreba materiálu	2 900	0	2 900
	energia, voda, komunikácie	3 300	0	3 300
	služby	63 810	0	63 810
	výskum a vývoj	0	0	0
	kooperácie	0	0	0
	ostatné náklady	2 790	0	2 790
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	0	0	0
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	90 000	0	90 000

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	06/2024 – 12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	20
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	1618
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,83

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

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

Zodpovedný organizačný útvar objednávateľa:

sekcia stratégií, analýz a prierezových činností

Zoznam použitých skratiek:

MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

FAO - Organizácia národov pre výživu a poľnohospodárstvo

TU vo Zvolene – Technická univerzita vo Zvolene

UK v Bratislave – Univerzita Komenského v Bratislave

UVLaF v Košiciach – Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach