

DODATOK ČÍSLO 1

ku Kontraktu číslo 433/2020/MPRVSR-5000 zo dňa 14.12.2020

(ďalej len „Dodatok číslo 1“)

uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku objednávateľa: 433/2020/MPRVSR-5000/D1

Číslo Dodatku zhotoviteľa: 1094/2021/NPPC

Článok I.

Účastníci kontraktu

Objednávateľ:

Sídlo:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

Číslo účtu v tvare IBAN:

IČO:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Ing. Ján Mičovský, CSc. – minister pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Štátna pokladnica Bratislava

SK6681800000007000081105

00156621

a

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

Číslo účtu v tvare IBAN:

IČO:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

Ing. Zuzana Nouzovská - generálna riaditeľka NPPC

Štátna pokladnica Bratislava

SK5981800000007000498234

42337402

Dodatkom číslo 1 sa Kontrakt číslo 433/2020/MPRVSR-5000 zo dňa 14.12.2020 (ďalej len „Kontrakt“) v súlade článkom VIII., bod 7. Kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.

Predmet Dodatku číslo 1

1. V čl. III. bod 2 znie:

Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške
5 984 884 EUR.

2. V čl. V. bod 5 znie:

Plnenie úloh kontraktu vrátane kontroly vynaložených finančných prostriedkov na plnenie úloh kontraktu bude vyhodnocované objednávateľom polročne na kontrolných dňoch, pokiaľ v Prílohe č. 2 nie je uvedený odpočet realizovanej úlohy častejšie, v rámci ktorých sa zhodnotí polročné riešenie úloh a preberacím konaním za celoročné obdobie plnenia. Zápis obsahom, ktorého bude vyhodnotenie plnenia úlohy po kvalitatívnej a kvantitatívnej stránke vrátane čerpania finančných prostriedkov odsúhlasený z hľadiska obsahového zamerania vecne príslušnými útvarmi

objednávateľa predloží zhotoviteľ príslušným vecným útvarom objednávateľa, oddeleniu rezortného vzdelávania, vedy a výskumu a múzejníctva a sekcii rozpočtu a financovania.

3. Príloha číslo 1 ku Kontraktu s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2021“ sa nahrádza novou Prílohou číslo 1 tohto Dodatku číslo 1 s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2021“.
4. V Prílohe číslo 2 ku Kontraktu úloha číslo 30 „Zabezpečenie rezortnej štatistiky“ sa nahrádza novou úlohou číslo 30 „Zabezpečenie rezortnej štatistiky“ uvedenou v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
5. Príloha číslo 2 ku Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 70 „Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
6. Príloha číslo 2 ku Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 71 „Monitoring nových rastlinných škodcov“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
7. Príloha číslo 2 ku Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 72 „Aktualizácia priestorových údajov BPEJ pre účely pozemkových úprav“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
8. Príloha číslo 2 ku Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 73 „Aktualizácia metód klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošipovaných (Protokol I)“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
9. Príloha číslo 2 ku Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 74 „Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.
10. Príloha číslo 2 ku Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 75 „Vypracovanie Koncepcie spoločných postupov pri budovaní moderného pôdohospodárstva s horizontom 2035“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 1.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 433/2020/MPRVSR-5000 zo dňa 14.12.2020.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 433/2020/MPRVSR-5000 zo dňa 14.12.2020 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 1 je vyhotovený v 5 rovnopisoch s platnosťou originálu, z toho objednávateľ dostane 3 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku a Kontraktu sú prílohy v ňom uvedené.
4. Dodatok číslo 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zúčastnenými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

5. Dodatok číslo 1 je povinne zverejňovaný podľa § 5 a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom obidve zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku ku Kontraktu v jeho plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

V Bratislave

V Lužiankach

Dňa: 19. 4. 2021

Dňa: 2021

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Ján Mičovský CSc.
minister pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky
Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
72

Ing. Zuzana Nouzovská
generálna riaditeľka Národného
poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
Hlohovecká 2, 951 41 LUŽIANKY
- 2 -

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2021

NPPC – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Monitoring pôd SR – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny	0900303	68 704	3 435	72 139
2	Manažment hospodárenia na poľnohospodárskej pôde vzhľadom na jeho udržateľnosť	0900303	45 803	2 290	48 093

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy		Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
3	Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy	0900303	161 150	0	161 150
4	Aplikácia a aktualizácia národného systému pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK CGMS)	0900303	11 650	0	11 650
5	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR	0900303	14 300	0	14 300
6	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR	0900303	28 500	0	28 500
7	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	0900303	12 589	0	12 589
8	Tvorba údajovej databázy – register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	0900303	5 000	0	5 000
9	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
10	Správa a publikácia údajov a metaúdajov o poľnohospodárskej pôde	0900401	50 050	0	50 050
11	Prevádzka expertného systému pre udržateľné manažovanie a ochranu pôdných zdrojov	0900303	30 100	0	30 100
Úlohy NPPC - VÚPOP spolu			457 846	5 725	463 571

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
12	Zvýšenie kvality a konkurencieschopnosti nových a inovovaných potravinárskych výrobkov slovenskej produkcie	08W0301	150 000	7 500	157 500
13	Rozpracovanie postupov kvantifikácie tvorby odpadov z potravín vo vybraných segmentoch potravinového reťazca	08W0301	30 000	1 500	31 500
14	Monitorovanie vybraných parametrov v ekosystéme viniča s použitím inovatívnych metód.	0910505	15 658	783	16 441

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
15	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	08W0302	37 000	0	37 000
16	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	08W0302	35 000	0	35 000
17	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	08W0302	16 740	0	16 740
18	Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz	05T04	26 381	0	26 381
19	Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o spoločnú organizáciu trhu s vínom	0910506	47 400	0	47 400
20	Obnova a udržiavanie zbierky vínnych kvasiniek	0910506	73 000	0	73 000
Úlohy NPPC-VÚP spolu			431 179	9 783	440 962

NPPC – Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
21	Investičné potreby potravinárskeho priemyslu a možnosti ich zdrojového krytia	0900301	23 083	1 154	24 237
22	Trh s poľnohospodárskou pôdou a trh nájmu pôdy na Slovensku	0900301	49 138	2 457	51 595
23	Výkonnosť a multifunkčný význam agropotravinárskeho sektora vo väzbe na zabezpečenie potrebnej miery potravinovej bezpečnosti	0900301	90 478	4 524	95 002

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
24	Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve SR za rok 2020 (Zelená správa)	0900301	34 240	0	34 240
25	Komoditné situačné a výhľadové správy	0900301	38 000	0	38 000
26	Správa Slovenskej republiky pre „Monitoring a hodnotenie poľnohospodárskych politík OECD 2022	0900301	5 565	0	5 565
27	Spracovanie vstupných podkladov pre FAO a OECD	0900301	4 200	0	4 200
28	Prevádzka a aktualizácia Informačnej siete poľnohospodárskeho účtovníctva v SR	0900503	264 782	0	264 782
29	Meranie a hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva podľa metodiky Ekonomického poľnohospodárskeho účtu	0900501	9 800	0	9 800
30	Zabezpečenie rezortnej štatistiky	0900501	181 945	0	181 945
31	Štatistické spracovanie výkazu OBCHOD	0900501	10 000		10 000
32	MERCOSUR	0900301	20 000	0	20 000
33	Nákladovosť vybraných poľnohospodárskych výrobkov v SR za rok 2020	0900301	29 800	0	29 800

34	Vypracovanie metodiky a posudzovanie ekonomicky oprávnených nákladov potravinárskych výrobkov	0900301	31 600	0	31 600
35	Informačný systém zahraničného obchodu	0900501	6 000	0	6 000
36	Výpočet finančnej pomoci na dodávanie mlieka, ovocia, zeleniny a výrobkov do škôl (školský program)	0900301	25 000	0	25 000
Úlohy NPPC - VÚEPP spolu			823 631	8 135	831 766

NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
37	Charakterizácia genotypov rastlín a interagujúcich spoločenstiev mikroorganizmov v meniacich sa klimatických podmienkach	0910505	174 938	8 747	183 685
38	Pestovateľské postupy poľných plodín šetrnejšie k životnému prostrediu	0910505	221 748	11 087	232 835

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
39	Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	0910506	258 110	0	258 110
40	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	0910506	19 742	0	19 742
41	Možnosti ochrany cukrovej repy dostupnými prípravkami na ochranu rastlín	0910506	16 500	0	16 500
42	Výskum tolerance voči suchu vybraných druhov poľnohospodárskych plodín pre udržateľnosť a adaptáciu ku klimatickým zmenám	0910506	159 767	0	159 767
43	Záchrana kultúrneho dedičstva pôvodne pestovaných rastlín a biodiverzity Slovenskej republiky	0910506	23 832	0	23 832
Úlohy NPPC - VÚRV spolu			874 637	19 834	894 471

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

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
44	Multifunkčné hospodárenie na rôznych typoch trávnych porastov	0910505	112 887	5 644	118 531

Úloha odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
45	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	4 728	0	4 728

46	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	0910506	54 275	0	54 275
47	Vypracovanie plánov monitoringu vplyvu redukcie odpadovej biomasy a zvyškov z poľnohospodárskej pôdy na zásoby uhlíka v pôde a plánov manažmentu zachovania kvality pôdy a uhlíka v pôde pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001	0910506	17 200	0	17 200
48	Analýza stavu trávnych porastov s vysokou biodiverzitou pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001	0910506	8 600	0	8 600
Úlohy NPPC - VÚTPHP spolu			197 690	5 644	203 334

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
49	Agroekologické pestovanie tradičných a alternatívnych plodín v podmienkach predpokladanej aridity klímy	0910505	67 670	3 384	71 054

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
50	Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov biohospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby.	0910506	39 448	0	39 448
51	Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde	0910506	62 620	0	62 620
52	Využitie základných látok v ochrane rastlín	0910506	40 000	0	40 000
Úlohy NPPC - VÚA spolu			209 738	3 384	213 122

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
53	Efektívnejšie zvieratá, menšia environmentálna záťaž, kvalitná produkcia	0910503	251 355	12 568	263 923
54	Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat so zreteľom na efektívnosť chovu a ochranu životného prostredia	0910503	111 559	5 578	117 137
55	Genetické a reprodukčné ukazovatele oviec slovenských plemien	0910503	98 856	4 943	103 799
56	Vitalita včelstiev a vplyv xenobiôtik	0910503	58 060	2 903	60 963
57	Prehodnotenie systému prikrmovania raticovej zveri v poľovných revíroch, vrátane zverníc	0910503	30 000	1 500	31 500

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
58	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	0910504	220 705	0	220 705
59	Zabezpečenie prevádzky a doplnenie vzoriek génovej banky živočíšnych genetických zdrojov	0910504	60 051	0	60 051
60	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov a národná databáza krmív	0910504	39 150	0	39 150
61	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovače, spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	0910504	30 450	0	30 450
62	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko – genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	0910504	18 270	0	18 270
63	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	0910504	4 350	0	4 350
64	Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (CH ₄ , N ₂ O) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2020	0910504	12 702	0	12 702
65	Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytka v špecifických podmienkach Polonín	0910504	34 800	0	34 800
66	Zdravšia poľnohospodárska krajina	0910504	10 875	0	10 875

Úloha v rámci propagácie rezortu (prvok 0900106)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
67	Agrofilm 2021	0900106	54 428	0	54 428
Úlohy NPPC - VÚŽV Nitra spolu			1 035 611	27 492	1 063 103

NPPC – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
68	Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC	0900303 08W0301 0900301 0910505 0910503	855 353	0	855 353
69	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	0900302	547 274	0	547 274

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
70	Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov	0910 506	50 940	0	50 940
71	Monitoring nových rastlinných škodcov	0910 506	25 902	0	25 902

72	Aktualizácia priestorových údajov BPEJ pre účely pozemkových úprav	0900303	243 360	0	243 360
73	Aktualizácia metód klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošípaných (Protokol I)	0910504	104 000	0	104 000
74	Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú	0910506	26 923	0	26 923
75	Vypracovanie Koncepcie spoločných postupov pri budovaní moderného pôdohospodárstva s horizontom 2035	0900301	100 800	0	100 800

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	5 984 884	79 997	6 064 881

Názov úlohy (č. 30):

„Zabezpečenie rezortnej štatistiky“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úloh

NPPC- Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (NPPC-VÚEPP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Zoltán Pap

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Matej Hudec, poverený výkonom funkcie
generálneho riaditeľa
Sekcia politik a zahraničnej koordinácie
Ing. Samuel Súkenník, MSc., poverený výkonom funkcie
riaditeľa
Odbor európskych a národných politik MPRV SR

Legislatívny rámec:

Úloha zabezpečuje štátne štatistické zisťovania na základe zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov a vyhlášky 292/2020 Z. z..

Predmetnou úlohou je zber a spracovanie údajov z vybraných poľnohospodárskych a potravinárskych komodít, získanie relevantných informácií o zdrojoch a použití agropotravinárskych komodít a situácii v odvetviach spracovateľského priemyslu a organizáciách poľnohospodárskej prvovýroby a služieb.

NPPC-VÚEPP zabezpečuje MPRV SR zber a archiváciu databáz údajov pre program štátnych štatistických zisťovaní. Tvorbu agregovaných výstupov z údajov štátnych štatistických zisťovaní, ktoré sú následne používané na tvorbu štatistiky, politik MPRV SR, postupované ďalším inštitúciám (ŠÚ SR, EUROSTAT, ISAM a rôzne ďalšie) ako aj publikované vo forme datasetov pre širokú verejnosť.

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

MPRV SR nedisponuje potrebnými odbornými kapacitami na riešenie uvedenej úlohy.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

Pozberané údaje budú ukladané do centrálnej databázy, kde prebehne spracovanie a vytváranie výstupov. Výsledky zberu budú vystavené v agregovanej forme na webovej stránke NPPC-VÚEPP. Nehmotné výstupy budú v podobe softvérového vybavenia.

Údaje zberu budú uložené do centrálnej databázy a budú vystavené v agregovanej forme na internete, ďalej budú nehmotné výstupy v podobe softvérového vybavenia.

Kvalitatívne parametre objednáanej úlohy:

Zber a uloženie údajov pre program štátnych štatistických zisťovaní. Tvorba agregovaných výstupov z údajov štátnych štatistických zisťovaní. K výkazom budú vypracované metodické postupy a technické pokyny na vytvorenie programového vybavenia, nahrávacie, testovacie a kontrolné programy.

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

Termín riešenia úlohy - 01/2021 - 12/2021

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy do 31.12.2021

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

P. č.	Meno a priezvisko	2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚEPP	982,5	0,50
2.	Pracovník VÚEPP	1 957,5	1,00
3.	Pracovník VÚEPP	1 957,5	1,00
4.	Pracovník VÚEPP	1 957,5	1,00
5.	Pracovník VÚEPP	1 957,5	1,00
6.	Pracovník VÚEPP	1 755,0	0,90
7.	Pracovník VÚEPP	1 957,5	1,00
8.	Pracovník VÚEPP	1 860,5	0,95

Na základe uvedeného vyčíslujeme priemernú osobohodinu na sadzbu vo výške 11,96 Eur.

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

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, so skúsenosťami v oblasti zberu údajov a ich spracovaní, odborným programovacím tímom na vývoj a udržiavanie programového vybavenia na zber a spracovanie výkazov, odborným tímom špecializovaným na zber a spracovanie výkazov.

Ciele

Hlavné ciele riešenia úlohy sú:

- zber a spracovanie údajov z vybraných poľnohospodárskych a potravinárskych komodít, získanie relevantných informácií o zdrojoch a použití agropotravinárskych komodít a situácii v odvetviach spracovateľského priemyslu a organizáciách poľnohospodárskej prvovýroby a služieb,
- vypracovanie mesačných výkazov o jatočných zvieratách, jatočnej a jednodňovej hydine, násadových a konzumných vajciach, mlieku a mliečnych výrobkoch, obilninách, cukre, melase a izoglukóze,
- vypracovanie štvrťročných výkazov o bilancii tovarov uskladnených vo verejných skladoch, o bilancii surového a rafinovaného liehu, o bilancii liehovín a ovocných destilátov, o spracovaní produktov rybolovu a akvakultúry, o spotrebe surovín na výrobu krmných zmesí,
- vypracovanie polročného výkazu o pohybe výrobkov,
- uskutočnenie online zberu a následné spracovanie údajov štátnych štatistických zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR: ML (MPRV SR) 6-12, VOH (MPRV SR) 7-12, LIAH (MPRV SR) 1-12, OB (MPRV SR) 9-12, Mäso (MPRV SR) 1-12, FCMIZ (MPRV SR) 1-12, LB (MPRV SR) 1-04, LB (MPRV SR) 2-04, LB (MPRV SR) 3-04, LB (MPRV SR) 4-04, RYBY (MPRV SR) 1-04, KRMZ (MPRV SR) 1-04, SKLAD (MPRV SR) 1-04, ODV (MPRV SR) 1-04, ML (MPRV SR) 6-01,
- uloženie údajov zberu do databáz NPPC-VÚEPP a spracovanie agregovaných výstupov,
- zdokonalenie programového vybavenia na zber a spracovanie horeuvedených výkazov,
- prehrávanie dát do databáz a ich archivácia na NPPC-VÚEPP,
- rozšírenie technického vybavenia pre zabezpečenie prevádzky online systému.

Cieľom je, aby NPPC-VÚEPP mal vo vlastníctve programové vybavenie na zber a spracovanie údajov rezortnej štatistiky.

Vzťah k rezortu

NPPC - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva sa podieľal v roku 2017 na vývoji aplikácií pre online zber údajov výkazov štátnej štatistiky v pôsobnosti MPRV SR a uskutočnil zber a následné spracovanie údajov štátnej štatistiky MPRV SR. Výstupy zo spracovania boli odovzdané na MPRV SR.

Koncepcia a prístup**a/ Zber údajov**

Spravodajské jednotky vkladajú a odosielať údaje za daný výkaz cez online formulár. Správca výkazu sleduje zber, kontroluje údaje zberu a podľa výsledku kontroly komunikuje so spravodajskými

jednotkami s cieľom dosiahnuť najvyššiu kvalitu zberu. Vypracujú sa očakávané výstupy zo spracovania údajov zberu. Výstupy sú odovzdané príslušným odberateľom výstupov. Agregované výstupy sú zverejnené na webstránke NPPC-VÚEPP v súlade so zákonom č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov podľa §29, §30, ktoré upravujú povinnosť mlčanlivosti a ochranu dôverných štatistických údajov.

b/ Vývoj a úprava aplikácie na zber údajov a aplikácie na riadenie zberu

V aplikácii zberu údajov budú skontrolované/otestované, prípadne doplnené algoritmy a ďalšie kontroly, ktoré zabezpečia, aby spravodajské jednotky vyplnili online formulár relevantnými údajmi.

V aplikácii na riadenie zberu budú skontrolované/otestované, prípadne doplnené algoritmy a kontroly, pomocou ktorých má správca výkazu možnosť vyššej kontroly nad údajmi zberu. Budú skontrolované/otestované, prípadne doplnené algoritmy, ktoré pri spracovaní výstupov zabezpečia ich automatizované generovanie.

Ambícia

Ambíciou je zabezpečiť zber údajov rezortnej štatistiky MPRV SR cez online formulár. Ambíciou je spracovanie údajov zberu a generovanie výstupov bez ručného zásahu do vygenerovaných výstupov.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa/trh

1. Spravodajské jednotky: zadávanie údajov cez online formulár, odbúranie ručného prepočítania súčtových buniek vo výkaze.
2. Spravodajské jednotky: možnosť spustenia kontroly väzieb pred odoslaním výkazu.
3. Spravodajské jednotky: možnosť exportovania údajov výkazu do formátu Excel.
4. Spravodajské jednotky: istota, že citlivé údaje vo vygenerovaných zverejnených výstupoch budú zakryté.

b/ MPRV SR

- údaje zberu bude mať pod kontrolou výlučne organizácia patriaca do rezortu MPRV SR,
- programové vybavenie na zber a spracovanie údajov rezortnej štatistiky bude mať vo vlastníctve organizácia patriaca do rezortu MPRV SR,
- istota, že citlivé údaje vo vygenerovaných zverejnených výstupoch budú zakryté.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán zberu a spracovania údajov

- Odštartovanie zberu údajov daného výkazu za vykazované obdobie.
- Odoslanie informácie spravodajským jednotkám, že už môžu vkladať a odosielať údaje za daný výkaz cez online formulár.
- Správca výkazu sleduje zber za všetky spravodajské jednotky, kontroluje odoslané údaje zberu. Podľa výsledku kontroly komunikuje so spravodajskými jednotkami.
- Správca výkazu ukončí zber údajov daného výkazu za vykazované obdobie.
- Správca výkazu presunie údaje zberu z oblasti zberu do pracovnej oblasti.
- Vypracujú sa očakávané výstupy zo spracovania údajov zberu.
- Výstupy zo spracovania zberu sú odovzdané príslušným odberateľom výstupov.
- Agregované výstupy sa zverejnia na webstránke NPPC-VÚEPP v súlade so zákonom č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov
- Údaje zberu a agregované výstupy zo zberu budú archivované v databáze NPPC-VÚEPP.
- Vykonanie opravy nerelevantných údajov zberu v archivovaných údajoch (so súhlasom spravodajskej jednotky).
- Vykonanie opravy agregovaných, individuálnych a špeciálnych výstupov a zverejnenie opravených agregovaných výstupov na webstránke NPPC-VÚEPP.

Pracovný plán vývoja a údržby aplikácie na zber údajov a aplikácie na riadenie zberu

- Identifikácia spôsobu kontroly relevantnosti údajov buniek výkazov.
- Vypracovanie algoritmov na kontrolu relevantnosti údajov buniek výkazov.
- Zapracovanie algoritmov kontroly do aplikácií.
- Testovanie funkčnosti algoritmov v aplikácii.
- Zavedenie algoritmov kontroly do ostrej prevádzky.
- Vypracovanie algoritmov na zabezpečenie automatizácie generovania výstupov.

- Zapracovanie algoritmov na zabezpečenie automatizácie generovania výstupov do aplikácií.
- Testovanie funkčnosti algoritmov v aplikácii.
- Zavedenie algoritmov na zabezpečenie automatizácie generovania výstupov do ostrej prevádzky.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s MPRV SR Sekciou rezortnej politiky pôdohospodárstva, ŠÚ SR a spravodajskými jednotkami, ktoré prispievajú údajmi do online zberu výkazov štátnych štatistických zisťovaní MPRV SR. Na úrovni riešiteľa budú využité postupy a skúsenosti projektového a manažérskeho riadenia. MPRV SR - Sekcia rezortnej politiky pôdohospodárstva je garantom národnej a rezortnej štatistiky. Koordinovať budú interné zdroje IT a právne, ktorí ako odborní garanti rozhodujú o použití externých zdrojov.

Riziká a možnosti ich eliminácie

V tejto fáze nevidíme zásadné riziko pri spracovaní odborného obsahu úlohy.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR

Spôsob financovania objednanej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok programovej štruktúry MPRV SR: 0900501 Štatistické zisťovania, ekonomický poľnohospodársky účet.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

Čiastkové odpočty budú realizované na základe stanovenej periodicity štatistických údajov v zmysle aktuálne platnej vyhlášky ŠÚ SR č. 292/2020 Z. z., za nasledujúce štatistické zisťovania s označením ML (MPRV SR) 6-12, VOH (MPRV SR) 7-12, LIAH (MPRV SR) 1-12, OB (MPRV SR) 9-12, Mäso (MPRV SR) 1-12, FCMIZ (MPRV SR) 1-12, LB (MPRV SR) 1-04, LB (MPRV SR) 2-04, LB (MPRV SR) 3-04, LB (MPRV SR) 4-04, RYBY (MPRV SR) 1-04, KRMZ (MPRV SR) 1-04, SKLAD (MPRV SR) 1-04, ODV (MPRV SR) 1-04, ML (MPRV SR) 6-01. Jedná sa o presne zadefinované výstupy v dohodnutých formátoch, všetky predmetné výstupy budú k dispozícii na odbore európskych a národných politík. Jedným z kontrolných bodov plnenia úlohy je pravidelné vystavovanie agregovaných údajov na webstránke NPPC-VÚEPP v súlade s harmonogramom stanoveným na rok 2021.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 181 945, z toho 181 945 zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 30 (priame náklady, nepriame náklady):**„Zabezpečenie rezortnej štatistiky“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	9 940	0	9 940
2	Spotreba materiálu	7 440	0	7 440
3	Služby (r. 4 až 6)	2 500	0	2 500
4	Všeobecné služby	2 500	0	2 500
5	Výskum a vývoj	0	0	0
6	Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	172 005	0	172 005
8	Mzdové náklady	127 455	0	127 455
8a	Fond pracovného času alokovaných na zamestnancov	14 385,50 hodín = 7,35 FTE		
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	44 550	0	44 550
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)	0	0	0
15	Spotreba materiálu	0	0	0
16	Spotreba energie	0	0	0
17	Všeobecné služby	0	0	0
18	Mzdové náklady	0	0	0
19	NÚP	0	0	0
20	Odpisy	0	0	0
21	Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	181 945	0	181 945

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia politik a zahraničnej koordinácie

Odbor európskych a národných politik

Názov úlohy (č.70):

„Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Martin Danilovič, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Martin Nevolný, generálny riaditeľ
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Zdôvodnenie pokračovania úlohy:

Úloha nadväzuje na úlohu odbornej pomoci č. 75 „Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov“ financovanej v roku 2020, ktorej výstupom je „Metodická príručka na uplatnenie integrovanej ochrany proti škodlivým organizmom pri pestovaní kukurice sietej“. Plodinové manuály predstavujú nástroj implementácie a rozširovania uplatňovania integrovanej ochrany proti škodlivým organizmom a zároveň znižovania množstva používaných pesticídov a znižovania rizík pre životné prostredie. Plodinové manuály sú podporným mechanizmom vykonávania integrovanej ochrany proti škodlivým organizmom. Vytvorením "Metodickej príručky na uplatnenie integrovanej ochrany proti škodlivým organizmom pri pestovaní obilnín" sa vytvoria predpoklady pre významne rozšírenie plôch s uplatňovaním udržateľných spôsobov používania pesticídov v Slovenskej republike. Pšenica ako najpestovanejšia plodina (408 tis. ha) na území Slovenska spolu s jačmeňom zaberá pestovateľskú plochu 535 tis. ha ročne, čo je viac ako 39 % výmery ornej pôdy Slovenska. Výsledná plocha s uplatňovaním integrovanej ochrany, po zohľadnení pestovateľských plôch kukurice bude predstavovať 807 tis. ha – 60 % výmery ornej pôdy Slovenska.

Potvrdenie nezahrnutia úlohy v základnom kontrakte s NPPC:

Úloha odbornej pomoci nie je predmetom základného kontraktu medzi MPRV SR a NPPC, ktorý sa týmto dodatkom mení.

Legislatívny rámec:

Legislatívny rámec EÚ: Integrovaná ochrana (IPM) patrí k opatreniam ustanovených smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/128/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov, ale aj inými súvisiacimi právnymi predpismi, napr. smernica Rady 79/409/EHS o ochrane voľne žijúceho vtáctva, smernica Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, smernica EP a Rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia Spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva a nariadenie EP a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálnych hladinách rezíduí pesticídov v alebo na potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu. Pri dosahovaní cieľov v oblasti trvalo udržateľného používania pesticídov je potrebné mimo iného aj ustanovenie princípov IPM špecifických pre jednotlivé plodiny alebo skupiny plodín a podpora ich zavádzania do praxe.

Národný akčný plán na dosiahnutie udržateľného používania pesticídov (NAP), ktorý schválilo MPRV SR v roku 2012. jedným z navrhovaných opatrení uvedených v NAP 2012 je vytvorenie metodík IPM pre jednotlivé skupiny plodín, tzv. plodinovo špecifické manuály IPM.

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

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

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

Výstupom riešenia projektu v roku 2021 bude „Metodická príručka na uplatnenie integrovanej ochrany proti škodlivým organizmom pri pestovaní obilnín“. Vypracovaná metodická príručka bude sprístupnená online na webovej stránke NPPC www.nppc.sk.

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

Celková doba riešenia projektu: 04/2021 - 12/2021

Časový harmonogram riešenia úlohy

	Mesiace (2021)											
WP	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
WP1												
WP2												
WP3												
WP4												
WP5												

Návrh pracovných aktivít

Work package	Aktivita	Názov aktivity	Zabezpečenie
WP1	1	Tvorba metodiky integrovanej ochrany obilnín v oblasti ochrany proti burinám	NPPC-VÚA
WP2	1	Tvorba metodiky integrovanej ochrany obilnín v oblasti ochrany proti chorobám	NPPC-VÚA
WP3		Tvorba metodiky integrovanej ochrany obilnín v oblasti ochrany proti živočíšnym škodcom	NPPC-VÚA
WP4	1	Spracovanej komplexnej metodiky integrovanej ochrany obilnín proti škodlivým organizmom	NPPC-VÚA
	2	Sprístupnenie vypracovanej metodiky praxi	NPPC-VÚA
WP5	1	Popularizácia problematiky integrovanej ochrany rastlín, popularizácia vypracovanej metodiky	NPPC-VÚA

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

P. č.	Meno a priezvisko	2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚA	1000	0,50
2.	Pracovník VÚA	1000	0,50
3.	Pracovník VÚA	700	0,35
4.	Pracovník VÚA	1000	0,50
	Spolu	3 700	1,85

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

Úloha rieši významnú oblasť národných priorít, uplatňovania Integrovannej ochrany proti škodlivým organizmom (IPM) ako jeden z nástrojov pre dosiahnutie udržateľného používania pesticídov.

Ciele

Pre rok 2021 je stanovený cieľ vypracovanie metodiky integrovanej ochrany obilnín, prezentácia a sprístupnenie poľnohospodárskej praxi ako jeden z dôležitých nástrojov pre farmárov s cieľom znížiť závislosť ich produkcie od chemických vstupov.

Vzťah k rezortu

Problematika je v priamom vzťahu s Agrozozortom – rieši problematiku integrovanej ochrany poľných plodín.

Koncepcia a prístup

V súlade s pravidlami integrovanej ochrany rastlín budú vypracované postupy ochrany obilnín proti všetkým hospodársky významným patogénom z kategórie burín, chorôb i živočíšnych škodcov.

Ambícia

Úloha má ambíciu zlepšiť situáciu v implementácii integrovanej ochrany poľných plodín a dosiahnuť pozitívnu zmenu v oblasti udržateľného používania pesticídov v poľných plodinách.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa

- Metodická príručka na uplatnenie Integrovannej ochrany proti škodlivým organizmom pri pestovaní obilnín ako prostriedkov pre uplatňovanie integrovanej ochrany pre dosiahnutie udržateľného používania pesticídov,
- podpora biodiverzity a ekosystémov, udržateľnosť úrodnosti pôdy základného výrobného prostriedku agrofarmárov,
- úspora finančných prostriedkov užívateľov používaním nepriamych spôsobov, všeobecne prospešných postupov nahrádzajúcich nateraz preferované pesticídy.

b/ MPRV SR

- Naplnenie jedného z opatrení – vytvorenie metodiky integrovanej ochrany obilnín a tým dosiahnutie základného nástroja pre splnenie záväzku uplatňovať systém integrovanej ochrany, ktorý prijalo MPRV SR Národným akčným plánom na dosiahnutie udržateľného používania pesticídov v roku 2012.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- Spracovanie metodiky integrovanej ochrany obilnín v oblasti ochrany proti burinám;
- Spracovanie metodiky integrovanej ochrany obilnín v oblasti ochrany proti chorobám;
- Spracovanie metodiky integrovanej ochrany obilnín v oblasti ochrany proti živočíšnym škodcom;
- Spracovanie komplexnej metodiky integrovanej ochrany obilnín s predpokladaným názvom: "Metodická príručka na uplatnenie Integrovannej ochrany proti škodlivým organizmom pri pestovaní obilnín";
- Sprístupnenie metodiky na webovej stránke NPPC.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom projektu bude NPPC-Výskumný ústav agroekológie Michalovce, ktorý bude vystupovať v úlohe zodpovedného riešiteľa úlohy. V rámci koordinácie riešenia na úrovni NPPC bude VÚA Michalovce vystupovať ako koordinátor. Na úrovni riešiteľa úlohy budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho projektového riadenia.

Riziká a možnosti eliminácie

V tejto fáze nie je zásadné riziko realizácie úlohy.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR, najmä Odbor rastlinnej výroby; právnické a fyzické subjekty hospodáriace na pôde.

Spôsob financovania objednananej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0910 506 Odborná pomoc pre rastlinnú produkciu.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 50 940, z toho **50 940 ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č.70 (priame náklady, nepriame náklady):

„Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	2 000	0	2 000
2	Spotreba materiálu	1 500	0	1 500
3	Služby (r. 4 až 6)	500	0	500
4	Všeobecné služby	500	0	500
5	Výskum a vývoj	0	0	0
6	Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	48 940	0	48 940
8	Mzdové náklady	35 000	0	35 000
8 a	Fond pracovného času alokovaných na zamestnancov	3700 hodín = 1,85 FTE		
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	12 233	0	12 233
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	1 707	0	1 707
11	Cestovné tuzemské	500	0	500
12	Cestovné zahraničné	0	0	0
13	Ostatné priame náklady	1 207	0	1 207
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	Spotreba materiálu	0	0	0
16	Spotreba energie	0	0	0
17	Všeobecné služby	0	0	0
18	Mzdové náklady	0	0	0
19	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	0	0	0
20	Odpisy	0	0	0
21	Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	50 940	0	50 940

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy (č.71):

„Monitoring nových rastlinných škodcov“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Andrej Hnát

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Martin Nevoľný, generálny riaditeľ
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Zdôvodnenie pokračovania úlohy:

Úloha nadväzuje na úlohu odbornej pomoci č. 56 „Monitoring nových rastlinných škodcov“ financovanej v roku 2020. Pokračovanie úlohy v roku 2021 vyplýva z toho, že monitorovanie významných, tzv. prioritných škodcov, na území Slovenskej republiky je jednou z hospodárskych priorit v oblasti ochrany rastlín. Prioritnosťou sa rozumie, že prioritní škodcovia, môžu mať mimoriadne škodlivý hospodársky, environmentálny alebo sociálny vplyv na územie v prípade ich zavlečenia na teritórium Slovenskej republiky. Ohrozené je najmä zdravie rastlín, čo je veľmi dôležitým faktorom pre rastlinnú výrobu, lesy, prírodné ekosystémy, ako aj biodiverzitu celej krajiny. Je preto žiaduce pokračovať v monitorovaní a komplexnom systematizovanom popise týchto prioritných škodcov, ich bionómie, hostiteľských rastlín, škodlivosti a spracovávaní výsledkov s následnou medializáciou informácií o ich výskyte na monitorovanom území. Komplexné systematizované popisy niektorých prioritných škodcov, ako výstup z úlohy odbornej pomoci za rok 2020, sú zverejnené na webovej stránke NPPC.

Potvrdenie nezahrnutia úlohy v základnom kontrakte s NPPC:

Úloha odbornej pomoci nie je predmetom základného kontraktu medzi MPRV SR a NPPC, ktorý sa týmto dodatkom mení.

Legislatívny rámec:

Nariadenie európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/2031 z 26. októbra 2016 o ochranných opatreniach proti škodcom rastlín, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 228/2013, (EÚ) č. 652/2014 a (EÚ) č. 1143/2014 a zrušujú smernice Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES.

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/1702 z 1.augusta 2019, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 zostavením zoznamu prioritných škodcov so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 z 26. októbra 2016 o ochranných opatreniach proti škodcom rastlín, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 228/2013, (EÚ) č. 652/2014 a (EÚ) č. 1143/2014 a zrušujú smernice Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES (1), a najmä na jeho článok 6 ods. 2. Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie. Uplatňuje sa od 14. decembra 2019. Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

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

MPRV SR nedisponuje potrebnými výskumnými 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):

Výstupom riešenia projektu v roku 2021 bude ročná správa o stave riešenia, v ktorej sa zhodnotí výskyt nepôvodných druhov škodcov zo zoznamu prioritných škodcov na území Slovenskej republiky. Systematizovaný prehľad jednotlivých škodcov, vrátane stavu ich regulácie Európskou úniou, taxonómie škodcov, podrobného popisu vývojových fáz škodcov, bionómie, zemepisného rozšírenia, okruhu hostiteľských rastlín, škodlivosti, detekcie, kontroly a regulácie škodcov, bude zverejňovaný na webovej stránke Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra <http://www.nppc.sk/index.php/sk/component/content/article/2-all/885-monitoring-novych-rastlinnych->

škodcov-2020?Itemid=195 v sekcii Služby > Služby Výskumný ústav agroekológie > Popis nových rastlinných škodcov. Spracované prehľady budú využiteľné pre dopĺňanie databázy škodcov spravovanej ÚKSÚP-om.

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

Celková doba riešenia projektu: 04/2021 - 12/2021.

Časový harmonogram riešenia úlohy

Mesiace (2021)												
WP	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
WP1												
WP2												
WP3												

Návrh pracovných aktivít

Work package	Aktivita	Názov aktivity	Zabezpečenie
WP1	1	Systematizovaný preklad a prehľadná sumarizácia popisov prioritných škodcov, ich bionómie, hostiteľských rastlín a škodlivosti	NPPC-VÚA
WP2	1	Monitoring prioritných škodcov v krajinnom prostredí	NPPC-VUA
WP3	1	Propagácia a medializácia informácií o prioritných škodcoch a riziku ich výskytu na území SR	NPPC-VUA

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

P. č.	Meno a priezvisko	2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚA	700	0,35
2.	Pracovník VÚA	700	0,35
3.	Pracovník VÚA	700	0,35
4.	Pracovník VÚA	500	0,25
	Spolu	2 600	1,30

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

EXCELENTNOSŤ

Úloha rieši zabezpečenie prekladov podrobného popisu škodcov, ktorí boli zaradení Európskou Úniou medzi prioritných. Rovnako úloha zabezpečí monitoring a evidenciu výskytu škodcov na území SR. Z členstva v EÚ vyplýva potreba medializovať informácie o výskyte škodcov a vytvárať ochranné opatrenia proti zavlečeniu organizmov škodlivých pre rastliny alebo rastlinné produkty do Spoločenstva a proti ich rozšíreniu v rámci Spoločenstva.

Ciele

Úloha má tieto ciele: (1) vypracovanie systematizovaných prekladov a popisov prioritných škodcov, ich bionómie, hostiteľských rastlín, škodlivosti - z cudzojazyčných informačných zdrojov; (2) monitoring prioritných škodcov v krajinnom prostredí ich potenciálneho výskytu; (3) spracovanie výsledkov s následnou propagáciou a medializáciou informácií o výskyte prioritných škodcov na monitorovanom území na webových stránkach a publikáciou v tlači.

Vzťah k rezortu

Problematika je v priamom vzťahu s agrozoznamom prostredníctvom základného výrobného prostriedku agrofarmárov, teda poľnohospodárskej pôdy a na nej pestovaných plodín. Dobrý zdravotný stav

pestovaných plodín má význam pre bezpečnosť celého potravinového sektoru. Monitoring prioritných škodcov, ako veľmi nebezpečných škodlivých organizmov, umožní včasnú signalizáciu ich výskytu na území Slovenska, prijatie ochranných opatrení a zabrání ich ďalšiemu šíreniu.

Koncepcia a prístup

Potreba riešenia vyplýva z NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/1702 z 1. augusta 2019, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 zostavením zoznamu prioritných škodcov. Toto nariadenie sa uplatňuje od 14. decembra 2019 a je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch. Slovenská republika, ako členský štát Európskej únie, je povinná monitorovať prioritných škodcov, spúšťať verejné kampane pre verejnosť, vykonávať ročné prieskumy a pripravovať akčné plány na eradikáciu týchto škodcov. Z dôvodu ochrany rastlín a ľudí je nevyhnutné šíriť informácie o prítomnosti škodcov na našom území a ich potenciálnom riziku v spoločnosti. Identifikáciou a elimináciou škodcov SR prispeje k Európskej ekologickej dohode a zároveň začne plniť hlavný cieľ a to chrániť biodiverzitu, prírodné ekosystémy a poľnohospodárstvo v EÚ.

Ambícia

Úloha má ambíciu zvýšiť ochranu rastlín sprístupnením informácií odbornej i širšej verejnosti a tým zabezpečiť účinný a včasný zásah v prípade výskytu karanténnych prioritných škodcov v SR.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa

- Sprístupnenie nových informácií v oblasti ochrany rastlín pre verejnosť a spotrebiteľov;
- Ochrana biodiverzity a prírodných ekosystémov;

b/ MPRV SR

- Dostatok informácií o prioritných škodcoch a ich výskyte pomôže ich identifikovať a navrhnúť potrebné opatrenia na ich elimináciu, aby sa chránili prírodné ekosystémy, biodiverzita ako aj poľnohospodárstvo EÚ;
- Riešenie úlohy prispeje k vypracovaniu analýzy výskytu a rozšírenia prioritných škodcov na území SR.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- Vypracovať systematizovaný preklad a sumarizáciu popisov prioritných škodcov, ich bionómie, hostiteľských rastlín a škodlivosti;
- Vykonať monitoring výskytu prioritných škodcov;
- Spracovať výsledky a informovať verejnosť o riziku výskytu prioritných škodcov na území SR.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom projektu bude NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, ktorý bude vystupovať v úlohe zodpovedného riešiteľa úlohy. Na úrovni riešiteľa úlohy budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho projektového riadenia.

Riziká a možnosti eliminácie

V tejto fáze nie je zásadné riziko realizácie úlohy.

Kľúčoví užívateľa objednáwanej úlohy:

MPRV SR, najmä Odbor rastlinnej výroby; Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky; Pôdohospodárska platobná agentúra; pestovateľské zväzy a združenia; právnické a fyzické subjekty hospodáriace na pôde.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0910 506 Odborná pomoc pre rastlinnú produkciu.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 25 902, z toho **25 902 ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 71 (priame náklady, nepriame náklady):

„Monitoring nových rastlinných škodcov“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	1 000	0	1 000
2	Spotreba materiálu	500	0	500
3	Služby (r. 4 až 6)	500	0	500
4	Všeobecné služby	500	0	500
5	Výskum a vývoj	0	0	0
6	Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	24 902	0	24 902
8	Mzdové náklady	17 650	0	17 650
8 a	Fond pracovného času alokovaných na zamestnancov	2 600 hodín = 1,30 FTE		
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	6 169	0	6 169
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	1 083	0	1 083
11	Cestovné tuzemské	500	0	500
12	Cestovné zahraničné	0	0	0
13	Ostatné priame náklady	583	0	583
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	Spotreba materiálu	0	0	0
16	Spotreba energie	0	0	0
17	Všeobecné služby	0	0	0
18	Mzdové náklady	0	0	0
19	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	0	0	0
20	Odpisy	0	0	0
21	Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	25 902	0	25 902

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy (č. 72):

„Aktualizácia priestorových údajov BPEJ pre účely pozemkových úprav“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy (NPPC-VÚPOP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

RNDr. Miroslav Kromka, CSc., Odbor všeobecnej pedológie a pedogeografie NPPC-VÚPOP

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

JUDr. Róbert Čalfa, generálny riaditeľ
Sekcia pozemkových úprav MPRV SR

Legislatívny rámec:

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. Zrýchlené tempo vykonania pozemkových úprav si bude vyžadovať aktualizáciu údajov BPEJ v rozsahu 120 katastrálnych území ročne.

Pri realizácii projektov pozemkových úprav sú v zmysle platnej právnej úpravy (vyhl. 38/2005 Z. z. o určení hodnoty pozemkov a porastov na nich) východiskovým podkladom pre ocenenie pozemkov údaje o ich zaradení do BPEJ. Aktuálne a presné údaje o BPEJ sú preto nevyhnutným predpokladom racionálneho a spravodlivého usporiadania pozemkového vlastníctva.

V zmysle §24 ods. 3 písm. d) zákona č. 220/2004 Z. z. 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.

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

Predmetom činnosti je správa a aktualizácia údajov BPEJ podľa zákona č. 220/2004 Z. z. pre potreby výkonu ochrany poľnohospodárskej pôdy ako aj pre iné odborné činnosti. Mapovanie 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):

V roku 2021 sa bude úloha riešiť formou kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

Konkrétny očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka):

Výstupom úlohy budú aktualizované údaje BPEJ v katastrálnych územiach, ktoré sú schválené pre začatie pozemkových úprav v roku 2021.

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

Úloha bude zabezpečovaná v období od 1.4.2021 do 31.12.2021 s predpokladom trvalej úlohy.

Všetky nižšie uvedené odborné aktivity vyplývajúce z plnenia tejto úlohy budú vykonávané priebežne.

Časový harmonogram a priebežné planenie je zvislé od komunikácie so spracovateľmi jednotlivých projektov, ktorí potrebné podkladové údaje zasielajú priebežne v priebehu roka.

Časový harmonogram riešenia úlohy

Mesiace (2021)												
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Príprava podkladov												
Terénny prieskum												
Komunikácia s spracovateľom												
Zápis údajov do databázy												

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

P. č.	Meno a priezvisko	2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
2.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
3.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
4.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
5.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
6.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
7.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
8.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
9.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
10.	Pracovník VÚPOP	1412,00	0,72
11.	Pracovník VÚPOP	941,00	0,48
12.	Pracovník VÚPOP	941,00	0,48
	Spolu	16 002,0	8,16

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

Aktualizácia údajov BPEJ je z hľadiska personálnych kapacít a odbornosti náročná úloha. Od osôb vykonávajúcich aktualizáciu sa očakáva odborná spôsobilosť pre výkon terénneho mapovania BPEJ, ktoré v prípade pozemkových úprav spočíva v kontrole údajov BPEJ na základe popisu pôdneho profilu priamo v teréne. Zároveň je potrebné získané údaje aktualizovať v prostredí geografického informačného systému s využitím doplnkových údajov o polohopise, výškopise a pod. NPPC-VÚPOP v rámci organizácie disponuje personálom so vzdelaním v oblasti pôdoznavectva, pričom má z minulého obdobia skúsenosti s aktualizáciou údajov BPEJ pre pozemkové úpravy. NPPC-VÚPOP disponuje regionálnymi pracoviskami, ktoré zabezpečujú aktualizáciu údajov BPEJ na strednom a východnom Slovensku.

Ciele

- Dobudovanie personálnych a technických kapacít pre aktualizáciu údajov BPEJ pre projekty pozemkových úprav, tak aby bolo možné zabezpečiť zrýchlenie aktualizácie údajov BPEJ, ktoré reflektuje zvýšené tempo výkonu pozemkových úprav,
- aktualizácia údajov BPEJ v katastrálnych územiach, ktoré budú schválené pre začatie pozemkových úprav.

Aktualizácia údajov BPEJ v obvode pozemkových úprav bude riešená na základe terénneho prieskumu, ktorého cieľom bude overiť správnosť priebehu hraníc a kódu BPEJ. Vytýčenie aktualizovaných hraníc BPEJ bude rešpektovať aktuálne hranice polohopisu a výškopisu dodané spracovateľom pozemkových úprav.

Vzťah k rezortu

NPPC-VÚPOP zabezpečuje dlhodobu aktualizáciu údajov 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.).

Koncepcia a prístup

Aktualizácia údajov BPEJ v obvode pozemkových úprav bude riešená na základe terénneho prieskumu, ktorého cieľom bude overiť správnosť priebehu hraníc a kódu BPEJ. Vytýčenie aktualizovaných hraníc BPEJ bude rešpektovať aktuálne hranice polohopisu a výškopisu dodané spracovateľom pozemkových úprav.

Ambícia

Vybudovanie personálnych a technických kapacít pre naplnenie cieľa urýchliť vykonanie pozemkových úprav v SR v etape aktualizácie údajov BPEJ.

DOPAD

Očakávané dopady

- 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 č. 38/2005 Z. z.
- Úrad geodézie, kartografie a katastra SR - aktualizované údaje BPEJ do katastra nehnuteľností spolu so zápisom PPU.
- Štátna správa ochrany poľnohospodárskej pôdy - aktualizované údaje o BPEJ pre výkon ochrany poľnohospodárskej pôdy.
- Odborná a laická verejnosť - prístup k aktuálnym údajom o BPEJ prostredníctvom Pôdneho portálu a Portálu otvorených dát.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

Všetky uvedené odborné aktivity vyplývajúce z plnenia tejto úlohy budú vykonávané priebežne počas celého roka.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy odbornej pomoci je NPPC-Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s príslušnými pozemkovými a lesnými odbormi, ktoré zabezpečujú úlohy štátu spojené s obnovením výkonu a usporiadaním pozemkového vlastníctva podľa zákona č. 330/1991 Z. z. a zhotoviteľmi projektov pozemkových úprav.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Správne určené a korektne aktualizované BPEJ v značnej miere vplyvajú na korektnosť komasácie pozemkov a následne pozemkových úprav. Vzhľadom na to, že systém BPEJ je založený na údajoch komplexného pôdoznaleckého prieskumu, ktorý prebiehal pred takmer päťdesiatimi rokmi a za uplynulé obdobie došlo k zmenám niektorých prírodných parametrov (posun klimatických zón) i posunu všeobecných znalostí v oblasti pedológie a mapovania pôd je vysoko pravdepodobné, že v mnohých katastroch dôjde k prehodnoteniu BPEJ od ktorých sa odvíja cena pôdy. Cena pôdy je pritom významný faktor pri komasácii pozemkov. Odstránenie rizika nesprávneho zaradenia poľnohospodárskej pôdy do príslušných BPEJ si preto vyžaduje kvalifikovanú analýzu dostupných informácií, identifikáciu kritických lokalít a následne terénny pôdny prieskum. Takáto činnosť má vysokú časovú náročnosť, ktorá môže byť v značnej miere ovplyvnená aj vhodnosťou počasia a preto je potrebná súčinnosť a koordinácia harmonogramov výkonu pozemkových úprav medzi VÚPOP-NPPC a jednotlivými zmluvnými Zhotoviteľmi pozemkových úprav. Vzhľadom na rozsah prác, predpokladaných 120 katastrov ročne, si táto činnosť bude vyžadovať značné personálne a technické zabezpečenie. Pre úspešný priebeh aktualizácie BPEJ je potrebné zvýšiť počet pracovníkov VÚPOP-NPPC schopných prevádzať kvalitný terénny prieskum. Práce v teréne si budú tiež vyžadovať materiálne zabezpečenie, najmä terénne motorové vozidlá, keďže v súčasnosti ani technický stav, vek a ani parametre vozidiel vo vlastníctve VÚPOP tieto požiadavky nesplňujú.

Vzhľadom na to, že výstupy aktualizácie BPEJ musia spĺňať prísne parametre kartografických výstupov rizikom je tiež nedostatočná vybavenosť zariadeniami GPS a súvisiacou výpočtovou technikou.

Neplnenia úloh zo strany riešiteľa, by znamenalo nesplnenie časového harmonogramu uskutočnenia pozemkových úprav, čo výrazne vplýva aj na politiku správneho vyplácanie podporných platieb poľnohospodárom.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy

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

Spôsob financovania objednanej úlohy

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie

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

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“.

Spôsob priebežného vyhodnocovania výsledkov riešenia zadanej úlohy odbornej pomoci :

Riešenie zadanej úlohy odbornej pomoci bude priebežne vyhodnocované a odpočítované formou kontrolných dní, organizovaných minimálne raz za dva mesiace počas celej doby riešenia úlohy. Kontrolné dni budú prebiehať za účasti zástupcov objednávateľa (MPRV SR, Sekcia pozemkových úprav), zástupcov riešiteľskej organizácie (NPPC–VÚPOP) a v prípade potreby aj zástupcov jednotlivých združení (konzorcií) spracovateľov projektov pozemkových úprav. Predmetom kontroly a odpočítovania bude okrem vyhodnocovania rozsahu, kvality a odbornej úrovne vykonaných prác podľa jednotlivých projektov pozemkových úprav predovšetkým kontrola reálneho využívania kapacít riešiteľského pracoviska, určených na riešenie úlohy vrátane kontroly oprávnenosti a účelnosti čerpania rozpočtovaných finančných prostriedkov. V prípade zistenia závažných nedostatkov bude riešiteľské pracovisko písomne vyzvané na ich odstránenie so stanovením záväzného termínu. Z každého kontrolného dňa bude vyhotovený písomný záznam, ktorý bude podkladom pre záverečné preberacie konanie.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Zadávatel' si vyhradzuje právo na odpočet úlohy, ktorý môže realizovať určeným zamestnancom Sekcie pozemkových úprav MPRV SR po častiach v lehote do 14 dní od ukončenia čiastkovej úlohy uvedenej v časovom harmonograme. Zároveň bude odpočet realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 243 360 EUR, z toho 243 360 EUR ŠR.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 72 (priame náklady, nepriame náklady)**„Aktualizácia priestorových údajov BPEJ pre účely pozemkových úprav“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	14 000	0	14 000
2	Spotreba materiálu	9 000	0	9 000
3	Služby (r. 4 až 6)	5 000	0	5 000
4	- Všeobecné služby	5 000	0	5 000
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	229 360	0	229 360
8	Mzdové náklady	149 211	0	149 211
8 a	Fond pracovného času alokovaných zamestnancov	16 002 hodín = 8,16 FTE		
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	52 149	0	52 149
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	28 000	0	28 000
11	- Cestovné tuzemské	15 000	0	15 000
12	- Cestovné zahraničné	0	0	0
13	- Ostatné priame náklady	13 000	0	13 000
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	- Spotreba materiálu	0	0	0
16	- Spotreba energie	0	0	0
17	- Všeobecné služby	0	0	0
18	- Mzdové náklady	0	0	0
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	0	0	0
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	243 360	0	243 360

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
 Sekcia pozemkových úprav

Názov úlohy (č. 73):

„Aktualizácia metód klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošípaných (Protokol I)“

Organizácia zabezpečujúca realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra (VÚŽV Nitra)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Peter Demo, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa :

Ing. Martin Nevolný, generálny riaditeľ
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Klasifikácia jatočne opracovaných tiel ošípaných sa na Slovensku vykonáva v zmysle zákona č. 491/2001 Z. z. o organizovaní trhu s vybranými poľnohospodárskymi výrobkami v znení neskorších predpisov a vyhlášky MPRV SR č. 205/2007 Z. z. o klasifikácii jatočne opracovaných tiel ošípaných, odbornej príprave a osvedčení o odbornej spôsobilosti v znení vyhlášky č. 163/2010 Z. z.
- Pravidlá tohto systému sú v rámci právneho poriadku EÚ stanovené najmä v nariadení Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 1308/2013 a delegovanom nariadení Komisie 2017/1182, pričom podľa čl. 11 a prílohy V delegovaného nariadenia Komisie budú postupovať aj riešitelia tejto úlohy.
- Protokoly hodnotiacich metód boli v SR vypracované v rokoch 2008 - 2009 a schválené rozhodnutím EK 2009/622/ES, ktorým sa schvaľujú metódy hodnotenia kvality jatočných ošípaných na Slovensku.
- V SR sa v súčasnom období používajú tri schválené metódy klasifikácie (vpichový prístroj FOM, ultrazvukový prístroj ULTRAFOM, dvojbodová metóda).
- Vzhľadom ku skutočnosti, že za uplynulých 10 rokov došlo k zmene v početných stavoch jatočných ošípaných, ako aj genetickej štruktúry ich populácie, je potrebné prehodnotiť potrebu aktualizácie schválených metód.
- So zreteľom na ukončovanie technickej podpory doteraz používaných prístrojov a dostupnosť nových metód klasifikácie ošípaných je potrebné zistiť možnosti ich aplikácie v prevádzkovej praxi.

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

MPRV SR nedisponuje vedeckými kapacitami a technickým vybavením pre riešenie úlohy.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC

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

- Spracovanie metodiky na aktualizáciu metód klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošípaných a jej predloženie EK,
- komunikácia s odborníkmi členských štátov v rámci pripomienkovacieho procesu,
- vypracovanie odporúčania pre MPRV SR v oblasti aktualizácie metód vrátane návrhu technického zabezpečenia realizácie.
- začatie detailných rozrábok jatočných polovičiek ošípaných za účelom aktualizovania regresných rovníc pre dvojbodovú metódu resp. aparatívne systémy klasifikácie a hodnotenia jatočne opracovaných tiel ošípaných,

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

01/2021 - 12/2021

- Spracovanie metodiky na aktualizáciu metód klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošípaných a jej predloženie EK,
Návrh metodiky bude zaslaný MPRV SR elektronicky do 30.4.2021 s cieľom jej predloženia EK do 15.5.2021.
- komunikácia s odborníkmi členských štátov v rámci pripomienkovacieho procesu,
Pripomienkovanie trvá minimálne 3 mesiace od doručenia metodiky od EK členským štátom (obdobie stanovené v čl. 11 nariadenia (EÚ) 2017/1182)

Stručná správa o vykonaní konzultácií s odborníkmi členských štátov bude zaslaná MPRV SR elektronicky do 15.10.2021.

- vypracovanie odporúčania pre MPRV SR v oblasti aktualizácie metód vrátane návrhu technického zabezpečenia realizácie, Odporúčanie bude zaslané MPRV SR do 15.10.2021
- začatie detailných rozrábok jatočných polovičiek ošípaných za účelom aktualizovania regresných rovníc pre dvojbodovú metódu resp. aparatívne systémy klasifikácie a hodnotenia jatočne opracovaných tiel ošípaných, od 15.10.2021
Priebežná správa o vykonávaní rozrábok na základe schválenej metodiky bude zaslaná MPRV SR elektronicky do 30.11.2021

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

P. č.		2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
2.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
3.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
4.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
5.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
6.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
7.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
8.	Pracovník VÚŽV	960	0,48
9.	Pracovník VÚŽV	960	0,48

Počet pracovníkov v rámci externých kooperácií

P. č.		2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník bitútku	240	0,12
2.	Pracovník bitútku	240	0,12
3.	Pracovník bitútku	240	0,12
4.	Pracovník bitútku	240	0,12

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

EXCELENTNOSŤ

V roku 2009 bola schválená pre potreby SR metodika úlohy hodnotenia jatočných ošípaných (protokol I), ako aj regresné rovnice pre klasifikáciu JOT ošípaných (protokol II) na základe rozhodnutia Komisie 2009/622 ES. Pre podmienky v SR boli schválené tri metódy klasifikácie (vpichový prístroj FOM, ultrazvukový prístroj ULTRAFOM, dvojbodová metóda). Nakoľko za uplynulých 12 rokov došlo tak k zmene početných stavov ošípaných, ako aj ich genetickej štruktúry a mäsovej úžitkovosti, je potrebné aktualizovať metódy hodnotenia a klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošípaných. Uvedené parametre boli podrobne analyzované v rámci úlohy odbornej pomoci č. 70 kontraktu medzi MPRV SR a NPPC - VÚŽV Nitra na rok 2020.

Riešiteľom je NPPC – VÚŽV Nitra, ktorý je odborným garantom problematiky klasifikácie, zatriedňovania, hodnotenia a speňažovania jatočne opracovaných tiel (JOT) ošípaných od začiatku tohto procesu na Slovensku. Od roku 2002 sa kontinuálne podieľa na vypracovávaní vnútroštátnej legislatívy a legislatívy EÚ v oblasti klasifikácie jatočných zvierat, ako aj odbornej prípravy a vydávaní osvedčení o odbornej spôsobilosti v rámci SR. Od počiatkov zavádzania metód klasifikácie je v rámci VÚŽV Nitra zriadené školiace pracovisko pre odbornú prípravu klasifikátorov a ich ďalšie vzdelávanie, do súčasnej doby pracovisko vyškolilo pre potreby prevádzkovej praxe cca 360 odborných klasifikátorov. Odborní pracovníci VÚŽV sa aktívne a systematicky zúčastňujú na zasadnutiach expertných skupín EK pre klasifikáciu a hodnotenie jatočných ošípaných a na kontrolách klasifikácie

jatočných ošípaných, ktoré v členských štátoch EÚ organizuje EK. Uvedené podmienky vytvárajú solídnu odbornú bázu pre prenos poznatkov o klasifikácii do praktických podmienok mäso spracujúceho priemyslu, vrátane organizovania vzdelávacích aktivít pre pracovníkov v segmente hodnotenia kvality jatočne opracovaných tiel ošípaných.

Ciele

- Analýza výsledkov klasifikácie vybranej vzorky výkrmovej populácie ošípaných v SR,
- porovnanie výšky sledovaných parametrov mäsovej úžitkovosti v hodnotení kvality a štruktúry JOT ošípaných,
- matematicko-štatistické vyhodnotenie výsledkov klasifikácie podľa jednotlivých kategórií výkrmových ošípaných,
- využitie doterajších poznatkov v hodnotení a interpretácii výsledkov mäsovej úžitkovosti jatočných ošípaných.

Vzťah k rezortu

Projekt podporuje hlavné ciele agrozozoru, ktorými sú zvýšiť ponuku kvalitných domácich produktov na trhu a vhodnou formou komunikovať so spotrebiteľmi s cieľom zvýšiť dopyt po týchto produktoch. Tiež prispieva k naplneniu záväzkov SR z hľadiska správneho označovania jatočných tiel ošípaných s dôrazom na výsledovateľnosť pôvodu suroviny a bezpečnosť potravín.

Koncepcia a prístup

V rámci riešenia úlohy sa bude realizovať:

- komunikácia s producentmi a spracovateľmi jatočných ošípaných, zástupcami ŠVPS a dodávateľmi prístrojov pre aparatívnu klasifikáciu JOT,
- návrh postupov k aktualizácii metód klasifikácie JOT vo vzťahu k platným právnym predpisom EÚ v tejto oblasti,
- variantné riešenie danej problematiky s využitím moderných prístrojových systémov (napr. CT) alebo iného zjednodušeného postupu,
- posúdenie vhodnosti prístrojov k aparatívnemu hodnoteniu JOT so zreteľom na kapacitné možnosti bitúnkov,
- porovnanie hlavných parametrov klasifikácie (hrúbka slaniny a svaly v určených miestach merania, podiel celkovej svaloviny) za sledované obdobie s akcentom na technické zabezpečenie realizácie.

Ambícia

Ambíciou je na základe analýzy populácie jatočných ošípaných realizovanej v r. 2020 navrhnúť zodpovedajúce metódy hodnotenia kvality jatočných ošípaných v prevádzkových podmienkach. Cieľom je stanovenie možností pre aktualizáciu schválených systémov hodnotenia v súlade s právnymi predpismi EÚ.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľa

- Možnosť objektívnejšieho hodnotenia mäsovej úžitkovosti jatočných ošípaných,
- použitie modernejších metód hodnotenia podielu svaloviny JOT,
- eliminácia prípadných sporov pri klasifikácii a speňažovaní zvierat medzi prevádzkovateľom bitútku a dodávateľom ošípaných,
- zlepšenie efektívnosti chovu domácich producentov jatočných zvierat.

b/ MPRV SR

- Plnenie pravidiel EÚ v oblasti spoločnej organizácie trhu s bravčovým mäsom,
- zlepšenie sledovania kvality domácich produktov a dôveryhodnosti SR pri obchodovaní s bravčovým mäsom na trhu Unie,
- skvalitnenie sledovania cien bravčového mäsa a zlepšenie ich porovnateľnosti s cenami v rámci EÚ.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- Analýzy populácie jatočných ošípaných z hľadiska dosiahnutej mäsovej úžitkovosti a jej parciálnych ukazovateľov (hrúbka slaniny a svaloviny v stanovených miestach merania) s cieľom vypracovania metodiky úlohy (protokol I),
- monitoring výsledkov aparatívnej klasifikácie JOT ošípaných v SR za roky 2015-2019 za účelom stanovenia početnosti genetickej, resp. plemennej štruktúry populácie jatočných ošípaných,
- vypracovanie metodiky pre detailnú rozrábku jatočných polovičiek ošípaných v zmysle platných predpisov EÚ,
- matematicko - štatistické vyhodnotenie hlavných parametrov hodnotenia jatočnej hodnoty ošípaných.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC-VÚŽV Nitra. Pri riešení úlohy sa vyžaduje úzka spolupráca so spracovateľským priemyslom, ako aj zástupcami ŠVPS a dodávateľmi prístrojovej techniky.

Riziká a možnosti eliminácie

V tejto fáze je rizikom realizácie projektu pandemická situácia ohľadom ochorenia COVID-19 a opatrenia s tým súvisiace v mäsospracujúcich podnikoch.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR, Zväz chovateľov ošípaných na Slovensku - družstvo, spracovatelia a producenti jatočných ošípaných, výrobcovia a distribútori aparatívnej techniky ku klasifikácii, klasifikátori jatočných tiel ošípaných.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0910504 Odborná pomoc pre živočíšnu produkciu.
Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo Výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

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

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 73 (priame náklady, nepriame náklady):**„Aktualizácia metód klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošípaných (Protokol I)“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	15 130	0	15 130
2	Spotreba materiálu	10 010	0	10 010
3	Služby (r. 4 až 6)	5 120		5 120
4	- Všeobecné služby			
5	- Výskum a vývoj			
6	- Kooperácie	5 120		5 120
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	87 400	0	87 400
8	Mzdové náklady	61 200	0	61 200
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	21 389	0	21 389
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	4 811	0	4 811
11	- Cestovné tuzemské	1 811	0	1 811
12	- Cestovné zahraničné	3 000	0	3 000
13	- Ostatné priame náklady	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	1 470	0	1 470
15	- Spotreba materiálu	1 470	0	1 470
16	- Spotreba energie	0	0	0
17	- Všeobecné služby	0	0	0
18	- Mzdové náklady	0	0	0
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	0	0	0
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	104 000	0	104 000

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva

Vysvetlenie k jednotlivým kalkuláciám:

r. 2 Spotreba materiálu: 140 ks jatočných polovičiek x 55 kg ž.hm. x 1,30 € = 10 010 €

r. 6 Kooperácie: 4 pracovníci bitúnkov x 240 hodín x 5,33 € /hodina = 5 120 €

r. 8 Mzdové náklady: 5 vedeckých pracovníkov x 960 hodín x 8.75 €/hodina = 42 000 €

4 THP pracovníci x 960 hodín x 5 € / hodina = 19 200 €

spolu riadok r. 8: 61 200 €

r. 11 Cestovné tuzemské: spolu 1 811 €

r. 12 Cestovné zahraničné: spolu 3 000 € (cca 4 zahraničné cesty / 1 pracovník)

r. 15 Spotreba materiálu: spolu 1 470 € (jednorazové ochranné pomôcky, vykosťovacie nože, kanc.potreby a i.)

Názov úlohy (č. 74):

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

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby (NPPC-VÚRV)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

RNDr. Ľubica Malovcová
Odbor pestovateľských systémov

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Martin Nevolný, generálny riaditeľ
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR

Zdôvodnenie úlohy:

Úloha odbornej pomoci (ďalej „UOP“) vychádza z pracovných aktivít, ktoré zahŕňajú terénne, laboratórne a vyhodnocovacie práce. Zadávateľ (MPRV SR) nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami, technickým vybavením a prístrojovou technikou na riešenie uvedenej úlohy.

UOP v prvom roku riešenia (2021) zahŕňa pozorovanie rezíduí thiamethoxamu a jeho metabolitu clothianidinu počas pestovania cukrovej repy v spolupráci so Zväzom pestovateľov cukrovej repy Slovenska, ktorý zabezpečuje pestovateľské plochy k vykonaniu potrebných experimentálnych prác. V priebehu poľných experimentov budú realizované odbery vzoriek pôdneho a rastlinného materiálu za účelom posúdenia stavu rezíduí. Taktiež bude priebežne vykonávané hodnotenie rastlinného materiálu na experimentálnych rastlinách uvedené v návrhu UOP. Neonikotinoidy a ich rozkladné produkty a tieto sú vysoko toxické pre hmyz, preto sú tieto prípravky v súčasnosti zaradené k potenciálne vysoko rizikovým pre včely s neurotoxickým účinkom. Zvyšky týchto aplikovaných prípravkov zostávajú v pôde, pričom ich polčas rozpadu závisí od typu látky a pôdy. Uvedená účinná látka thiamethoxam ((E,Z)-3-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-5-methyl-N-nitro-1,3,5-oxadiazinan-4-imin) je účinnou látkou v insekticídach CRUISER 350 FS a CRUISER 70 WS a patrí medzi látky škodlivé pre včely a ďalšie organizmy definované vo Vyhláške MPRV SR č. 488/2011, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zveri, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín); Európska komisia stanovila obmedzenia v cukrovej repe na používanie clothianidinu, imidaclopridu a thiamethoxamu ako následok predchádzajúcich hodnotení rizík, ktoré boli vykonané EFSA – týmto zákazom nie sú k dispozícii účinné látky na morenie osiva cukrovej repy so systémovým účinkom. Systémové moridlá zo skupiny neonikotinoidov dokážu ochrániť repu v skorých vývinových štádiách pred atomáriou, drôtovcami, skočkami a voškami, pričom ich zákazom je nevyhnutná opakovaná foliarna aplikácia insekticídnych prípravkov zo skupiny pyreteroidov, s tým spojená kontaminácia, utuženosť pôdy a zvýšené finančné náklady vynakladané na chemickú ochranu.

Potvrdenie nezahrnutia úlohy v základnom kontrakte s NPPC:

Úloha odbornej pomoci nie je predmetom základného kontraktu medzi MPRV SR a NPPC, ktorý sa týmto dodatkom mení.

Legislatívny rámec:

Potreba riešenia úlohy vyplýva z:

- Vyhláška MPRV SR č. 488/2011, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zveri, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín;
- Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3);
- Európska komisia stanovila obmedzenia v cukrovej repe na používanie clothianidinu, imidaclopridu a thiamethoxamu ako následok predchádzajúcich hodnotení rizík, ktoré boli vykonané EFSA;
- Zákon č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 405/2011 Z. z.“) v znení zákona č. 387/2013 Z. z. o pomocných prípravkoch v ochrane rastlín a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 405/2011 Z. z.“) a k nemu vykonávacie vyhlášky;
- Povolenie na použitie osiva cukrovej repy namoreného prípravkom na ochranu rastlín Cruiser 600 FS s účinnou látkou thiamethoxam v roku 2021 podľa § 26 zákona č. 405/2011 Z. z. a to z dôvodu ochrany cukrovej repy proti atomárii repovej, skočke repovej, voške broskyňovej a voške makovej.

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

MPRV SR nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami, technickým vybavením a prístrojovou technikou na riešenie uvedenej úlohy.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

Kvantitatívne výstupy (parametre) objednávannej úlohy:

- analýza rezíduí účinnej látky thiamethoxam a jeho primárneho metabolitu clothianidinu v:
 - pôdnych vzorkách,
 - rastlinnom materiáli,
- analýza pôd v lokalite výsevu osiva cukrovej repy ošetrovaného thiamethoxamom z hľadiska ich zloženia.

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

- odbery pôdnych vzoriek pred výsevom cukrovej repy, počas vegetácie, po zbere (6 odberov),
- odbery rastlinného materiálu - buliev a zrojokov (2 odbery).

Na základe nameraných hodnôt:

- vyhodnotiť rýchlosť degradácie thiamethoxamu a clothianidinu v pôde,
- vyhodnotiť prítomnosť rezíduí thiamethoxamu a clothianidinu v ošetrovaných rastlinách.

Kvalitatívne výstupy (parametre) objednávannej úlohy:

- publikovanie výsledkov v odborných periodikách;
- správa z 1. roku riešenia pre využitie pri prijímaní národných opatrení v oblasti prípravkov na ochranu rastlín.

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

Celkové trvanie úlohy odbornej pomoci: 1. 1. 2021 - 31.12. 2021

Časový harmonogram riešenia úlohy

	Mesiace (2021)											
WP	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
WP1												
WP2												
WP3												

Návrh pracovných aktivít

Work package	Názov aktivity	Zabezpečenie
WP1	Výber vhodných lokalít v spolupráci so Zväzom pestovateľov cukrovej repy Slovenska a vybranými poľnohospodárskymi podnikmi	NPPC-VÚRV
WP2	Odber pôdnych vzoriek a rastlinného materiálu pre analýzy rezíduí účinnej látky thiametoxam a jeho primárneho metabolitu clothianidin	NPPC-VÚRV
WP3	Spracovanie výsledkov	NPPC-VÚRV

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

P.č.	Meno a priezvisko	Počet človekohodín	FTE
1.	Pracovník VÚRV	400	0,2
2.	Pracovník VÚRV	300	0,15
3.	Pracovník VÚRV	377	0,19
	Spolu	1077	0,54

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

EXCELENTNOSŤ

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby, popredná vedecko-výskumná inštitúcia, ktorá rieši problematiku v oblasti základného a aplikovaného poľnohospodárskeho výskumu. NPPC – VÚRV Piešťany disponuje odborným tímom pracovníkov v oblasti poľnohospodárskeho výskumu.

Vzťah k rezortu

Sprísnenie reštrikcií v používaní insekticídnych účinných látok zo skupiny neonikotinoidov, na úrovni EÚ vedie k absencii relevantnej insekticídnej ochrany niektorých plodín, hlavne vo fáze vzchádzajúcich rastlín. Pri povolení použitia morenia osiva cukrovej repy prípravkom na ochranu rastlín s obsahom účinnej látky thiamethoxam podľa § 26 zákona č 405/2011 Z. z. je potrebné sledovať rezíduá látky v pôde (s ohľadom na jej perzistenciu v tejto zložke životného prostredia, v závislosti od typu pôdy) a rastlinnom materiáli.

Ciele

- a) Vypracovanie metodiky pre odbery vzoriek pôdy a rastlinného materiálu z dvoch lokalít.
- b) Sledovanie rezíduí thiamethoxamu a jeho primárneho metabolitu clothianidinu po výseve osiva repy namoreného insekticídnym moridlom CRUISER 600 FS v prevádzkových podmienkach ako potenciálneho rizika pre včelu medonosnú a ostatné nečieľové článkonožce.

Koncepcia a prístup

Prípravky na ochranu rastlín označované ako neonikotinoidy patria do skupiny insekticídnych látok, ktoré boli synteticky odvodené od molekuly nikotínu. Toxicita týchto látok je pre cicavce výrazne nižšia, ako je toxicita organofosfátov a karbamátov, preto sa začalo s ich intenzívnym využívaním pri ochrane rastlín. Zistilo sa, že neonikotinoidy a ich rozkladné produkty sú vysoko toxické pre hmyz, preto sú tieto prípravky v súčasnosti zaradené k potenciálne vysoko rizikovým pre včely s neurotoxickým účinkom, čo bolo preukázané vo viacerých štúdiách. Zvyšky týchto aplikovaných prípravkov zostávajú v pôde, pričom ich polčas rozpadu závisí od typu látky a pôdy.

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

Používanie osiva repy namoreného insekticídnym moridlom CRUISER 600 FS v poľnohospodárskej prvovýrobe, vzhľadom k pomalému polčasu rozpadu thiamethoxamu a clothianidinu, vytvára potenciálne riziko pre včely, ak v druhom roku po pestovaní repy bude do osevného postupu zaradená včelomilná plodina. Z uvedeného dôvodu na parcele, na ktorej bolo osivo cukrovej repy namorené thiamethoxamom vysiate, nesmie byť následne (alebo alternatívne v prípade skorého zničenia ošetrovanej plodiny) vysiatá včelomilná plodina.

Z dôvodu overenia rizík rezíduí pre včelu medonosnú v prevádzkových podmienkach bude riešenie tejto problematiky vyžadovať 3 roky riešenia.

Ambícia

Ambíciou je zozbieranie dát o prítomnosti a hladine rezíduí účinných látok thiamethoxam a clothianidin počas vegetácie a po zbere cukrovej repy v pôdnom prostredí, v rastlinnom materiáli pre sledovanie tejto problematiky v druhom roku - po výseve následnej nevčelomilnej plodiny v druhom roku a hlavne v treťom roku po vysiatí včelomilnej plodiny, s posúdením rizika pre včelstvá. Riešenie úlohy bude zabezpečené prostredníctvom spolupráce zo Zväzom pestovateľov cukrovej repy a Ústavom včelárstva v Liptovskom Hrádku. Významným prínosom navrhovanej úlohy bude aktívne prepojenie výskumu s poľnohospodárskou praxou.

DOPADY

Očakávané dopady

a) užívateľa/trh

- podklady na zabezpečenie ochrany cukrovej repy a manažovanie s tým súvisiace prípadné riziko pre zdravie ľudí a životné prostredie

b) MPRV SR

- MPRV SR je garantom implementácie legislatívy EÚ v oblasti prípravkov na ochranu rastlín v podmienkach Slovenskej republiky
- očakávaným výstupom v prvom roku riešenia je zozbieranie dát o úrovni rezíduí obsiahnutých v pôde a rastlinnom materiáli na dvoch lokalitách s rozdielnou kvalitou pôdy v priebehu vegetácie a po zbere plodiny v prevádzkových podmienkach

IMPLEMENTÁCIA

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby. Pri riešení úlohy bude spolupracovať so Zväzom pestovateľov cukrovej repy, ÚKSÚP, Ústavom včelárstva v Liptovskom Hrádku, MPRV SR a pestovateľmi cukrovej repy. Výstupy projektu budú zverejňované prostredníctvom odborných časopisov - Roľnícke noviny, Naše pole a využité pri prijímaní národných opatrení.

Riziká a možnosti ich eliminácie

V tejto fáze riešenia nepredpokladáme riziko realizácie úlohy.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR, Zväz pestovateľov cukrovej repy, poľnohospodárska prax.

Spôsob financovania objednanej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0910506 Odborná pomoc pre rastlinnú produkciu.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 26 923, z toho **26 923 zo ŠR**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 74 (priame náklady, nepriame náklady):**„Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	12 400	0	12 400
2	Spotreba materiálu	2 500	0	2 500
3	Služby (r. 4 až 6)	9 900	0	9 900
4	Všeobecné služby	0	0	0
5	Výskum a vývoj	0	0	0
6	Kooperácie	9 900	0	9 900
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	14 523	0	14 523
8	Mzdové náklady	5 856	0	5 856
8a	Fond pracovného času alokovaných na zamestnancov	1077 hod = 0,54 FTE		
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	2 047	0	2 047
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	6 620	0	6 620
11	Cestovné tuzemské	3 000	0	3 000
12	Cestovné zahraničné	0	0	0
13	Ostatné priame náklady	3 620	0	3 620
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	Spotreba materiálu	0	0	0
16	Spotreba energie	0	0	0
17	Všeobecné služby	0	0	0
18	Mzdové náklady	0	0	0
19	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	0	0	0
20	Odpisy	0	0	0
21	Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	26 923	0	26 923

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
 Sekcia poľnohospodárstva

Názov úlohy (č. 75):

„Vypracovanie Koncepcie spoločných postupov pri budovaní moderného pôdohospodárstva s horizontom 2035“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC- Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (NPPC-VÚEPP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Štefan Adam, PhD.

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Matej Hudec, poverený výkonom funkcie
generálneho riaditeľa
Sekcia politik a zahraničnej koordinácie MPRV SR

Legislatívny rámec:

Koncepcia bude vypracovaná v súlade s Metodikou a inštitucionálnym rámcom tvorby verejných stratégií, schválenou vládou SR uznesením č. 197/2017.

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

MPRV SR nedisponuje potrebnými vedeckými kapacitami na riešenie uvedenej úlohy.

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC (dodatok č.1).

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

Výsledkom riešenia bude nemotný výstup v podobe Koncepcie o budúcom smerovaní pôdohospodárstva na Slovensku reagujúcej na potrebu primeraného zásobovania cenovo dostupnými a potravinami vyrobenými s čo najmenším dopadom na prírodu, životné prostredie a podnebie. Koncepcia bude prinášať zmenu paradigmy od rastu objemov výroby a znižovania cien nákladov k optimalizácii využívania zdrojov a výroby potravín v súlade s prírodou. Snahou je, aby tento prechod stimuloval nové hospodárske činnosti a typy podnikania. Cieľom tohto procesu je zaviesť inovácie do poľnohospodárstva ako aj potravinárskeho priemyslu, lesníctva a spracovania dreva, a tiež zabezpečiť ich orientáciu na medzinárodné trhy.

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

Rozšírenie poznatkovej základne, aplikovanie poznatkov do rozhodovacieho procesu.

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

01/2021 - 4/2021

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy do 30.04.2021.

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

P. č.	Meno a priezvisko	2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
2.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
3.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
4.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
5.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
6.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
7.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
8.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
9.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60
10.	Pracovník VÚEPP	387,0	0,60

Počet vedeckých a výskumných pracovníkov v rámci interných kooperácií NPPC

P. č.	Meno a priezvisko	2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník VÚŽV	387,0	0,60
2.	Pracovník VÚŽV	387,0	0,60
3.	Pracovník VÚRV	387,0	0,60
4.	Pracovník VÚRV	387,0	0,60
5.	Pracovník VÚPOP	387,0	0,60
6.	Pracovník VÚPOP	387,0	0,60
7.	Pracovník VÚP	387,0	0,60
8.	Pracovník VÚP	387,0	0,60
9.	Pracovník VÚP	193,5	0,30

Počet vedeckých a výskumných pracovníkov v rámci externých kooperácií

P. č.	Meno a priezvisko	2021	
		Počet hodín	FTE
1.	Pracovník NLC	645,0	1,00
2.	Pracovník NLC	645,0	1,00
3.	Pracovník SPU	387,0	0,60
4.	Expert 1	387,0	0,60
5.	Expert 2	387,0	0,60

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

NPPC-VÚEPP vykonáva ekonomický výskum v poľnohospodárskom a potravinárskom sektore, centralizuje údaje a spracováva poznatky ekonomického výskumu. Jeho hlavnou úlohou je vytvárať vedecké základy národnej a odvetvovej poľnohospodárskej politiky. Vykonáva analýzy ekonomického vývoja poľnohospodárstva a potravinárskeho priemyslu, analýzy výrobkovej ekonomiky ako aj situácie na domácom a zahraničnom agro-potravinárskom trhu. Skúma sociálno-ekonomické problémy poľnohospodárstva a vidieka. Pripravuje koncepčné a programové dokumenty pre štátne orgány SR. Ústav v súčasnosti rieši rezortné projekty výskumu a vývoja, úlohy odbornej pomoci, úlohy technickej pomoci a projekty APVV. Taktiež sa podieľa na medzinárodných výskumných projektoch, spolupracuje so zahraničnými výskumnými inštitúciami ÚZEI Praha, AKI Budapešť, FAPA Varšava a medzinárodnými inštitúciami ako FAO, OECD, DG AGRI. Kooperácie sú zastrešené medzi celým NPPC, a to VÚP, VÚŽV, VÚPOP, VÚRV, VÚEPP. Ďalšie spolupracujúce subjekty, ktoré budú pracovať na predmetnej koncepcii sú SPÚ a NLC, prípadne na časti rozvoji vidieka budú participujúce aj externé kapacity. Do všeobecných služieb sú zahrnuté procesné výdavky (napr. tlač, preklady, atď.)

Ciele

Koncepcia prináša zmenu paradigmy od rastu objemov výroby a znižovania cien nákladov k optimalizácii využívania zdrojov a výroby potravín v súlade s prírodou. Snahou je, aby tento prechod stimuloval nové hospodárske činnosti a typy podnikania. Cieľom tohto procesu je zaviesť inovácie do poľnohospodárstva ako aj potravinárskeho priemyslu, lesníctva a spracovania dreva, a tiež zabezpečiť ich orientáciu na medzinárodné trhy. Ak má byť ambíciou Slovenska uspieť na nich, bude potrebné zamerať sa na vývoz potravín a produktov s vyššou pridanou hodnotou. Toto nebude možné bez investícií do znalostí a inovácií.

Na naplnenie cieľov koncepcie bude potrebné získať všetky zainteresované strany. Pôjde o proces, v ktorom každý zainteresovaný subjekt preberá zodpovednosť a používa svoj vlastný úsudok založený na svojich vlastných podmienkach a podmienkach okolitého prostredia. Nevyhnutnou podmienkou je vytvorenie priestoru pre podporu spolupráce na regionálnej úrovni a v rámci dodávateľských reťazcov. Ciele koncepcie budú pravidelne monitorované, sledované a bude sa vyhodnocovať ich pokrok.

Vzťah k rezortu

NPPC-VÚEPP je podriadenou inštitúciou MPRV SR, ktorý je zadávateľom vypracovania koncepcie a ju aj financuje. Koncepcia bude odpočítaná a oponovaná odbornými pracovníkmi MPRV SR a NPPC.

Koncepcia a prístup

Koncepcia je členená na 7 fáz je, ktoré obsahujú identifikáciu potreby vypracovania koncepcie, nastavenie projektu vypracovania koncepcie, analytickú a prognostickú časť koncepcie, stanovenie strategického smerovania, priorít a variantov koncepcie, vlastné rozpracovanie koncepcie, Nastavenie implementácie, financovania a vyhodnocovania koncepcie a Schvaľovanie koncepcie.

Ambícia

Ambíciou riešiteľského kolektívu je vykonať objektívne analýzy o skutkových stavoch riešenej problematiky a hľadanie východísk na zlepšenie danej situácie v agropotravinárskom sektore. Koncepcia bude vypracovaná a odovzdaná v súlade s Metodikou a inštitucionálnym rámcom tvorby verejných stratégií, schválenou vládou SR uznesením č. 197/2017. Podľa tohto materiálu možno „Koncepciu spoločných postupov pri budovaní moderného pôdohospodárstva s horizontom 2035“ podľa kategorizácie strategických dokumentov zaradiť nasledovne:

1. Stratégia podľa časovej náročnosti implementácie: dlhodobé (viac ako 7 rokov),
2. Stratégie podľa vplyvu na verejný, resp. štátny rozpočet: s dopadom na verejný, resp. štátny rozpočet,
3. Stratégie podľa veľkosti cieľovej skupiny: majú celospoločenský dopad (veľká cieľová skupina),
4. Stratégie podľa prístupu k problematike: rozvojové (rozvíjajú naskytnutú sa príležitosť) a regulačné (regulujú identifikovaný problém),
5. Stratégie podľa úrovne obsahu: vrcholové (definujúce všeobecnú víziu a ciele, resp. strategický rámec riešenia daného problému),
6. Stratégie podľa úrovne vytvárania: celoštátne/národné s medzinárodným dosahom a regionálnym vplyvom.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ MPRV SR

„Koncepcia spoločných postupov pri budovaní moderného pôdohospodárstva s horizontom 2035“ bude vrcholovým strategickým materiálom s národným a medzinárodným dosahom a regionálnym vplyvom.

b/ celospoločenský

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

1. Identifikácia potreby vypracovania koncepcie,
2. Nastavenie projektu vypracovania koncepcie,
3. Analytická a prognostická časť koncepcie,
4. Stanovenie strategického smerovania, priorít a variantov koncepcie,
5. Vlastné rozpracovanie koncepcie,
6. Nastavenie implementácie, financovania a vyhodnocovania koncepcie a,
7. Schvaľovanie koncepcie.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC-VÚEPP. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s pracovníkmi MPRV SR, PPA SR, SPPK, AKS, PKS a príslušnými zväzmi agrárneho sektora.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Riziko pri riešení, spracovávaní a realizácii úlohy neočakávame

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR, SPPK, AKS, PKS, univerzity a široká odborná verejnosť.

Spôsob financovania objednáwanej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok programovej štruktúry MPRV SR: 090 03 01 Hodnotenie politík a odvetvová stratégia.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybného hospodárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

Medzi míľniky čiastkových úloh na odpočtovanie stanovujeme vytvorenie Pracovných skupín (PS) pre vypracovanie 4 kapitol koncepcie, na ktorých participujú zástupcovia MPRV SR.

Následne po vypracovaní 1. verzie koncepcie bude predložená MPRV SR na vnútorné pripomienkovacie konanie.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 100 800, z toho **100 800 zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 75 (priame náklady, nepriame náklady):**„Vypracovanie Koncepcie spoločných postupov pri budovaní moderného pôdohospodárstva s horizontom 2035“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	60 920	0	60 920
2	Spotreba materiálu	1 648	0	1 648
3	Služby (r. 4 až 6)	59 272	0	59 272
4	Všeobecné služby	1 600	0	1 600
5	Výskum a vývoj	0	0	0
6	Kooperácie*	57 672	0	57 672
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	39 880	0	39 880
8	Mzdové náklady	28 800	0	28 800
8a	Fond pracovného času alokovaný na zamestnancov VÚEPP	3 870,0 hodín = 6,00 FTE		
6a	Fond pracovného času alokovaný na interné kooperácie	3 289,5 hodín = 5,10 FTE		
6b	Fond pracovného času alokovaný na externé kooperácie	2 451,0 hodín = 3,80 FTE		
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	10 080	0	10 080
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	1 000	0	1 000
11	Cestovné tuzemské	1 000	0	1 000
12	Cestovné zahraničné	0	0	0
13	Ostatné priame náklady	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	Spotreba materiálu	0	0	0
16	Spotreba energie	0	0	0
17	Všeobecné služby	0	0	0
18	Mzdové náklady	0	0	0
19	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	0	0	0
20	Odpisy	0	0	0
21	Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	100 800	0	100 800

*Kooperácie 57 672 €, z toho externé: 24 624 €, interné 33 048 €

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:
Sekcia politik a zahraničnej koordinácie