

DODATOK ČÍSLO 1
432/2017-310/MPRV SR /D1
ku Kontraktu číslo 568/2016-310/MPRV SR
uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
a
Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Článok I.
Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR**
Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: Ing. Gabriela Matečná – podpredsedníčka vlády a ministerka
pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK668180000007000081105
IČO: 00156621

**Pracovník poverený
rokováním:** Ing. Monika Deneva – generálna riaditeľka sekcie
pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

Štatutárny zástupca: Ing. Zuzana Nouzovská - generálna riaditeľka NPPC
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu v tvare IBAN: SK598180000007000498234
IČO: 42337402

**Pracovník poverený
rokováním:** Ing. Zuzana Nouzovská - generálna riaditeľka NPPC

Dodatkom číslo 1 sa Kontrakt číslo 432/2017-310/MPRV SR zo dňa 15.12.2017 (ďalej len „kontrakt“) v súlade s bodom 7., článku VIII. kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.
Predmet dodatku

1. V čl. III. bod 2 znie:
Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške
5 601 088 EUR.
2. Príloha číslo 1 ku kontraktu s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2018“ sa nahrádza novou Prílohou číslo 1 pod názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2018“.

3. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 13 „Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“ sa nahrádza novou úlohou číslo 13 „Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“.
4. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 31 „Zabezpečenie rezortnej štatistiky“ sa nahrádza novou úlohou číslo 31 „Zabezpečenie rezortnej štatistiky“.
5. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 58 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“ sa nahrádza novou úlohou číslo 58 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“.
6. Príloha č. 2 ku kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu č. 59 „Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločností“.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR zo dňa 15.12.2017.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR zo dňa 15.12.2017 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 1 je vyhotovený v 5 exemplároch, z toho objednávateľ dostane 3 exempláre a zhotoviteľ 2 exempláre. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku 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: 2018

Dňa: 2018

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Gabriela Matečná
podpredsedníčka vlády a ministerka
pôdohospodárstva a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky

Ing. Zuzana Nouzovská
generálna riaditeľka Národného
poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra

Podpisová tabuľka k dodatku číslo 1 ku Kontraktu číslo 432/2017-310/MPRV SR
medzi
MPRV SR a NPPC

<i>Predkladá:</i>	<i>Funkcia</i>	<i>Titul, meno a priezvisko</i>	<i>Podpis</i>	<i>Dátum</i>
Odbor pôdohospodárskej politiky	zamestnanec odboru	Ing. Tomáš Šimúth		
Odbor pôdohospodárskej politiky	riaditeľ odboru	Ing. Tesfu Weldesebet, PhD.		
<i>Právne posúdil:</i>				
Odbor právny	riaditeľka odboru	JUDr. Jana Ježíková		
<i>Schválil:</i>				
Sekcia legislatívy	generálny riaditeľ sekcie	JUDr. Jaroslav Puškáč		
Útvar informačných a komunikačných technológií	poverený riadením útvaru	Ing. Miroslav Motolík		
Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb	generálny riaditeľ sekcie	Ing. Jaroslav Gudába		
Sekcia poľnohospodárstva	generálny riaditeľ sekcie	Ing. Štefan Ryba, PhD.		
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu	generálna riaditeľka sekcie	Ing. Monika Deneva		
Kancelária ministra	riaditeľka Kancelárie ministra	Ing. Beáta Tot		

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2018

NPPC – Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania	45 803	2 290	48 093
2	Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie	68 704	3 435	72 139

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	88 520	0	88 520
4	Aplikácia a aktualizácia národného systému agrometeorologického modelovania pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK CGMS)	11 650	0	11 650
5	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR	7 480	0	7 480
6	Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS	145 882	0	145 882
7	Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich trvalých trávnych porastov a redukčného koeficientu na plochy TTP a aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu pravidiel krížového plnenia	97 860	0	97 860
8	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanej smernice v podmienkach SR	16 720	0	16 720
9	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	10 030	0	10 030
10	Tvorba údajovej databázy - register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	11 200	0	11 200
11	Zabezpečenie plnenia medzinárodných záväzkov a Európskej legislatívy v oblasti inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR	17 880	0	17 880
12	Tvorba metaúdajov pre údaje v správe VÚPOP v rámci implementácie smernice INSPIRE	7 962	0	7 962
13	Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu	389 040	0	389 040
Úlohy NPPC - VÚPOP spolu		918 731	5 725	924 456

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
14	Podpora produkcie slovenských potravín zlepšením ich kvality a bezpečnosti	202 553	10 128	212 681
15	Analýza zmien vybraných parametrov v anorganickú a organickú zložku ekosystému viniča	14 775	739	15 514

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
16	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	13 030	0	13 030
17	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	18 056	0	18 056
18	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	12 040	0	12 040

19	Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz	30 323	0	30 323
20	Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o spoločnú organizáciu trhu s vínom	52 570	0	52 570
Úlohy NPPC-VÚP spolu		343 347	10 867	354 214

NPPC – Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
21	Kompetitívnosť slovenských poľnohospodárskych a potravinárskych výrobkov	16 793	840	17 633
22	Vývoj trhu s poľnohospodárskou pôdou a trhu nájmu poľnohospodárskej pôdy v podmienkach SR	49 138	2 457	51 595
23	Hodnotenie a analýza ekonomickej výkonnosti poľnohospodárstva, potravinárstva v kontexte agrárnych politík EÚ	90 478	4 524	95 002

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
24	Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve SR za rok 2017 (Zelená správa)	34 240	0	34 240
25	Komoditné situačné a výhľadové správy	32 990	0	32 990
26	Správa Slovenskej republiky pre „Monitoring a hodnotenie poľnohospodárskych politík OECD 2019	5 079	0	5 079
27	Globálny informačný systém a systém skorého varovania FAO (GIEWS)	4 200	0	4 200
28	Prevádzka a aktualizácia Informačnej siete poľnohospodárskeho účtovníctva v SR	251 542	0	251 542
29	Meranie a hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva podľa metodiky Ekonomického poľnohospodárskeho účtu	9 317	0	9 317
30	Zabezpečenie konferencie OECD	5 000	0	5 000
31	Zabezpečenie rezortnej štatistiky	159 000	0	159 000
32	Štatistické spracovanie výkazu OBCHOD	12 350	0	12 350
Úlohy NPPC - VÚEPP spolu		670 127	7 821	677 948

NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
33	Vývoj a inovácie primárnej rastlinnej produkcie pre zabezpečenie bezpečnosti potravín, udržateľného poľnohospodárstva a zníženia zaťaženia životného prostredia	165 332	8 267	173 599
34	Zdokonalenie pestovateľských systémov pre trvalú udržateľnosť a kvalitu primárnej rastlinnej produkcie zohľadňujúcich zmeny klímy, ochranu životného prostredia a rozvoj vidieka	209 571	10 478	220 049

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
35	Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	235 870	0	235 870
36	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej	12 529	0	12 529

	dopestovanej v Slovenskej republike			
37	Možnosti ochrany repky olejnej dostupnými prípravkami na ochranu rastlín	14 250	0	14 250
38	Tvorba nových partnerstiev a budovanie kapacít pre zvyšovanie inovácií a konkurencieschopnosti v trvalo udržateľnom poľnohospodárstve a ochrana agrobiodiverzity	180 250	0	180 250
Úlohy NPPC - VÚRV spolu		817 802	18 745	836 547

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

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
39	Komplexné systémy hospodárenia na trávnych porastoch	106 688	5 334	112 022
Úloha odbornej pomoci				
Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
40	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	4 728	0	4 728
41	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	63 110	0	63 110
Úlohy NPPC - VÚTPHP spolu		174 526	5 334	179 860

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
42	Agroekosystémy zohľadňujúce faktory prostredia v zmenených pôdno-klimatických podmienkach	63 958	3 198	67 156
Úlohy odbornej pomoci				
Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
43	Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde	62 620	0	62 620
44	Možnosti pestovania a využitia perspektívnych energetických rastlín pre efektívne zhodnotenie fytohmoty na biopalivá a iné produkty bioproduktívneho poľnohospodárstva a tým aj diverzifikáciu poľnohospodárskej výroby	36 910	0	36 910
Úlohy NPPC - VÚA spolu		163 488	3 198	166 686

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
45	Udržateľné systémy chovu	183 981	9 199	193 180
46	Precízna výživa zvierat a prenos poznatkov do praxe	100 280	5 014	105 294
47	Udržateľnosť biodiverzity zvierat na Slovensku	210 076	10 504	220 580

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
48	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	288 760	0	288 760
49	Udržiavanie živočíšnych genetických zdrojov v podmienkach "in vitro"	18 875	0	18 875
50	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov a národná databáza krmív	36 022	0	36 022
51	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovače a spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	21 963	0	21 963
52	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko–genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	9 000	0	9 000
53	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	2 886	0	2 886
54	Stanovenie emisií amoniaku, skleníkových plynov a produkcia hospodárskych hnojív z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike	4 300	0	4 300
55	Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytka v špecifických podmienkach Poľonín	40 000	0	40 000

Úloha v rámci propagácie rezortu (prvok 0900106)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
56	Agrofilm 2018	60 854	0	60 854
Úlohy NPPC - VÚZV Nitra spolu		976 997	24 717	1 001 714

NPPC Nitra – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
57	Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC	1 151 388	0	1 151 388
58	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	377 682	0	377 682

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
59	Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločnosti	7 000	0	7 000

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	5 601 088	76 407	5 677 495

Názov úlohy (č.13):

„Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC - Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Mgr. Jana Ondačková
Ing. Michal Sviček, CSc., vedúci odboru diaľkového
prieskumu Zeme a geoinformatiky

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Jaroslav Gudába, generálny riaditeľ
Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR

Ing. Miroslav Motolík, pov. zast. riaditeľa
Útvar informačných a komunikačných technológií
MPRV SR

Legislatívny rámec:

Legislatíva EÚ

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 o financovaní, riadení a monitorovaní spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa zrušujú nariadenia Rady (EHS) č. 352/78, (ES), č. 165/94, (ES) č. 2799/98, (ES) č. 814/2000, (ES) č. 1290/2005 a (ES) č. 485/2008 (Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013, ktorým sa ustanovujú pravidlá priamych platieb pre poľnohospodárov na základe režimov podpory v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 637/2008 a nariadenie Rady (ES) č. 73/2009 (Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013)
- Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 639/2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013, ktorým sa ustanovujú pravidlá priamych platieb pre poľnohospodárov na základe režimov podpory v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky, a ktorým sa mení príloha X k uvedenému nariadeniu (Ú. v. EÚ L 181, 20.6.2014).
- Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 809/2014, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 v súvislosti s integrovaným administratívnym a kontrolným systémom, opatreniami na rozvoj vidieka a krížovým plnením (Ú. v. EÚ L 227, 31.07.2014).

Legislatíva SR

- Nariadenie vlády SR č. 342/2014 Z. z, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami oddelených priamych platieb
- Nariadenie vlády SR č. 36/2015 Z. z, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami oddelených priamych platieb
- Nariadenie vlády SR č. 75/2015 Z. z, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v súvislosti s opatreniami programu rozvoja vidieka
- Zákon č. 280/2017 Z. z. o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka a o zmene zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

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

Z dôvodu nenaplnenia cieľov rezortného GIS, MPRV SR v súčasnosti nemá GIS pracovisko, GIS softvéry a ani odborných expertov na zabezpečenie úlohy a nedisponuje potrebnými personálnymi kapacitami, na riešenie uvedenej úlohy.

Práce súvisiace s aktualizáciou, údržbou softvéru a správou aplikácie IS GSAA zabezpečuje externý zmluvný dodávateľ.

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

Úloha má dlhodobý charakter. V roku 2018 sa bude úloha riešiť formou kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

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

1. Príprava údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS, pokiaľ nebude proces automatizovaný.
2. Zabezpečenie opravy chýb aplikácie
3. Zabezpečenie druhostupňového supportu (v obmedzenom rozsahu).
4. Správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora.
5. Úprava dát HU
6. Správa dát kampane 2017
7. Export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol DPZ, KNM

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

01/2018 – 12/2018 – Úloha má dlhodobý charakter.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, prínos pre kľúčových užívateľov):

EXCELENTNOSŤ

VÚPOP bol na základe zákona č. 473/2003 Z.z z 24.10.2003 o Pôdohospodárskej platobnej agentúre a o podpore v pôdohospodárstve a uznesenia č. 2. B. b) 9. porady vedenia Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky konanej 4.4.2002 poverený vybudovať, aktualizovať a udržiavať LPIS ako kľúčový komponent IACS. Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky na 26. porade vedenia ministerstva, konanej dňa 25.10.2007, schválilo návrh stratégie systematickej a komplexnej aktualizácie registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS na VÚPOP. MPRV SR na 29. porade vedenia ministerstva, konanej dňa 21.11.2017 schválilo návrh zabezpečovania technickej pomoci v súvislosti s IS GSAA v roku 2018. NPPC-VÚPOP má uzatvorenú zmluvu o výkone delegovaných činností s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v zmysle delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 907/2014, príloha I bod 1. C.1s priamym výkonom činností pre politiku poskytovania priamych podpôr EÚ a sídlo rezortného strediska diaľkového prieskumu Zeme.

Ciele

Hlavným cieľom riešenej úlohy je zabezpečenie podkladov pre administráciu priamych podpôr prostredníctvom IS GSAA. Uvedené pozostáva z prípravy údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS, pokiaľ nebude proces automatizovaný, zabezpečenia servisu aplikácie, odbornej pomoci pri prekresľovaní grafických príloh, zabezpečenia druhostupňového supportu (v obmedzenom rozsahu), správy aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora a export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a kontrol na mieste (KNM) a ich import do GSAA.

Vzťah k rezortu

VÚPOP bol uzn. č. 2 B. b) 9. porady vedenia MP SR poverený vybudovaním, aktualizáciou a údržbou LPIS, uvedené vyplýva aj zo zákona č. 280/2017 Z. z. o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka a o zmene zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. NPPC-VÚPOP má uzatvorenú zmluvu o výkone delegovaných činností s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v zmysle delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 907/2014, príloha I bod 1. C.1s priamym výkonom činností pre podpornú politiku EÚ a sídlo rezortného strediska diaľkového prieskumu Zeme.

Koncepcia a prístup

V súlade s ustanoveniami legislatívy EÚ, v prípade žiadostí o pomoc v rámci režimov priamych platieb a opatrení Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020 administrovaných pod IACS, by sa mal žiadateľovi poskytnúť vopred pripravený formulár v elektronickom formáte a príslušný grafický materiál prostredníctvom softvérovej aplikácie založenej na geografickom informačnom systéme. Legislatíva EÚ vyžaduje, aby sa od roku 2016 takéto grafické materiály k žiadostiam o pomoc predkladali na základe elektronického geopriestorového formulára žiadosti o pomoc. V podmienkach Slovenskej republiky tieto funkcie plní softvérová aplikácia – informačný systém (IS) GSAA, prevádzkovaný NPPC.

IS GSAA slúži pre farmárov, ktorí hospodária na kultúrnych dieloch LPIS. Prostredníctvom IS má poľnohospodár najmä možnosť zobrazíť svoje kultúrne diely, resp. elektronicky zakresliť svoje nové kultúrne diely, ktoré ešte nie sú v databáze. Na základe zadaných údajov aplikácia umožňuje ich tlač do mapovej, grafickej a tabuľkovej prílohy. IS je prevádzkovaný NPPC na hardwarovom vybavení v správe MPRV SR, prípadne v cloudovom riešení. NPPC-VÚPOP v spolupráci s kľúčovým užívateľom (PPA) zabezpečuje druhostupňovú podporu v rozsahu, ktorý je limitovaný personálnymi a technickými kapacitami. PPA ako kľúčový užívateľ a NPPC-VÚPOP definujú funkcionality IS. Ďalšie funkcionality IS nie sú pokryté v rámci kalkulácie nákladov k tejto úlohe.

Kľúčové aktivity:

1. **Príprava údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS, pokiaľ nebude proces automatizovaný.**
Na začiatku roka 2018 bude potrebné pripraviť systém na štart novej kampane. V rámci tejto aktivity NPPC-VÚPOP zabezpečí prípravu štartovacej vrstvy s aktuálnymi priestorovými údajmi v IS GSAA, pre všetkých poľnohospodárov. Žiadateľom, ktorí podali žiadosť v IS GSAA v roku 2017 prenesie zákresy z GSAA z kampane 2017. Žiadateľom, ktorí odovzdali papierovú grafickú prílohu prenesie do IS GSAA zákresy z prekresľovania zamestnancami NPPC. Tieto aktivity sú súčasťou prác obsiahnutých v roli GIS administrátor.
2. **Zabezpečenie opravy chýb aplikácie**
Dodávateľ IS GSAA zabezpečí servis IS GSAA a to vo väčšom rozsahu najmä v čase intenzívneho vstupu užívateľov v čase podávania žiadostí a v čase riešenia opráv z krížových kontrol opravu chýb aplikácie. Tento servis je zabezpečený údržbovou zmluvou a platenou podporou počas prevádzky IS GSAA.
3. **Zabezpečenie callcentra**
Pre kampaň roku 2018 NPPC-VÚPOP zabezpečí callcentrum, ktoré bude trojstupňové. Podpora Informačného systému „Geopriestorová žiadosť o podporu“ (IS GSAA) bude procesne aj technologicky začlenený do systému riadenia podpory a prevádzky IS prevádzkovaných v DataCentre s využitím podporných SW nástrojov riadenia IT služieb (ITSM) ako sú nástroje HP Service Manager a CISCO IP Call Centrum pre podporu procesov a funkcií Service Desk, Incident Management, Security Management, prípadne ďalších. Úroveň L1 zabezpečí NPPC-VÚPOP 4 pracovníkmi na 2 smeny pričom ich úlohou bude primárne identifikovať zadávateľa a zaevidovať hlásenie so všetkými potrebnými údajmi do Service-Deskového nástroja a prípadne vybaviť žiadateľa. Úroveň L2 bude taktiež zabezpečovať NPPC-VÚPOP 2 pracovníkmi, ktorí budú prijímať hlásenia v HP Service Manageri, ktoré nesúvisia so zabudnutým menom a/alebo heslom. Jedná sa predovšetkým o hlásenie požadujúce vstup na DB (chýbajúce nástroje, nezobrazené HU, nemožnosť editovať HU, xls pri veľkých žiadateľoch, neštandardné správanie aplikácie), reprodukcia problémov v prípade potreby hlásenia na L3.
4. **Správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora.**
Jednou z rolí definovaných v Realizačnom projekte IS GSAA je rola GIS administrátora. GIS administrátor je hlavným GIS správcom celého riešenia. Nemá oprávnenia na editáciu dát HU. Spravuje spúšťanie pravidelných skriptov, zabezpečuje prípravu dát pre novú kampaň zjednocovanie metodiky vstupných údajov. Konfiguruje oprávnenie pre zmenu stavu žiadosti. Jeho hlavným pracovným nástrojom je ArcGIS for Desktop. Túto rolu bude v roku 2018 zastrešovať NPPC v spolupráci s dodávateľom IS GSAA.
5. **Úprava dát HU**
Úprava dát na základe požiadaviek PPA – riešenie prekryvov, presahov mimo LPIS
6. **Správa dát kampane 2017**
Vzhľadom na skutočnosť, že kampaň roku 2017 má presah aj do roku 2018, zabezpečí NPPC-VÚPOP import údajov z krížových kontrol, administráciu systému, predovšetkým prepočet údajov do IACS.
7. S predchádzajúcim bodom úzko súvisia aktivity ako je export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a kontrol na mieste (KNM) a ich import do GSAA. Údaje DPZ je nutné pred importom do GSAA upraviť do požadovaného formátu, nakoľko výsledky kontrol metódou DPZ obsahujú viac atribútov.

Ambícia

Ambíciou je príprava štartovacej vrstvy a zabezpečenie presunu údajov do IACS, zabezpečenie opravy chýb aplikácie, zabezpečenie druhostupňovej podpory a správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom. Cieľom je aj správa údajov pozostávajúca z exportu údajov LPIS, externých vrstiev, úpravy dát podľa požiadaviek PPA pre kampaň 2017 a kampaň 2018, úpravy výsledkov DPZ a KNM a ich import do IS GSAA.

DOPAD

Očakávané dopady

a) Užívateľia

- poskytnúť žiadateľovi vopred pripravený formulár v elektronickom formáte a príslušný grafický materiál prostredníctvom softvérovej aplikácie založenej na geografickom informačnom systéme
- zoznam poľnohospodárskych pozemkov k žiadostiam o pomoc predkladať na základe elektronického geopriestorového formulára žiadosti o pomoc
- pomoc príjmom pri používaní formulára, aby žiadosť o pomoc a/alebo žiadosť o platbu mohol predložiť
- možnosť zobrazíť obhospodarované kultúrne diely, resp. elektronicky zakresliť nové kultúrne diely, ktoré ešte nie sú v databáze prostredníctvom IS
- tlač do mapovej, grafickej a tabuľkovej prílohy
- v spolupráci s kľúčovým užívateľom (PPA) zabezpečiť druhostupňovú podporu v rozsahu, ktorý je limitovaný personálnymi a technickými kapacitami.
- definovanie funkcionalít IS v spolupráci s kľúčovým užívateľom (PPA).

b) MPRV SR

- príprava štartovacej vrstvy a zabezpečenie presunu údajov do IACS,
- zabezpečenie opravy chýb aplikácie,
- správa aplikácie – zabezpečenie GIS Administrátora,
- export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a Kontrol na mieste (KNM) a ich import do GSAA

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

1. Príprava údajov pre štartovaciu vrstvu a zabezpečenie presunu údajov do IACS, pokiaľ nebude proces automatizovaný.
2. Zabezpečenie opravy chýb aplikácie
3. Zabezpečenie druhostupňového supportu (v obmedzenom rozsahu).
4. Správa aplikácie v spolupráci s externým dodávateľom – zabezpečenie GIS administrátora.
5. Úprava dát HU
6. Správa dát kampane 2017
7. Export údajov LPIS, externých vrstiev, úprava výsledkov kontrol DPZ, KNM

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy odbornej pomoci je NPPC-VÚPOP. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s rezortnými inštitúciami a poľnohospodárskymi subjektmi. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho riadenia, najmä v oblasti organizácie, správy a aktualizácie priestorových údajov.

Riziká a možnosti ich eliminácie

Nedostupnosť aplikácie znemožní splniť nariadenie EK o podávaní grafických príloh v GIS systéme, čo následne spôsobí znemožnenie administrácie jednotných žiadostí o podporu na kampaň 2018 a ich následné vyplatenie. Eliminovať riziko je možné zabezpečením dostatočných finančných, personálnych a technických zdrojov.

Kľúčoví užívateľia objednáwanej úlohy:

PPA, poľnohospodári

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“. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácia Organizácie spojených národov COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, rybárstva 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 2018 a pri

preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019. Úloha bude riadená a monitorovaná riadiacim výborom, ktorého podrobnosti ustanoví štatút.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 389 040 EUR, z toho 389 040 Eur zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 13 (priame náklady, nepriame náklady):

„Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“

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	1 000	0	1 000
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	- Všeobecné služby	0	0	0
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	388 040	0	388 040
8	Mzdové náklady	265 000	0	265 000
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	92 618	0	92 618
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	30 422	0	30 422
11	- Cestovné tuzemské	300	0	300
12	- Cestovné zahraničné	900	0	900
13	- Ostatné priame náklady (externý dodávateľ aplikácie GSAA)	29 222	0	29 222
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)	389 040	0	389 040

Zodpovedný organizačný útvar Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR:

Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb

Útvar informačných a komunikačných technológií

Názov úlohy (č. 31):

„Zabezpečenie rezortnej štatistiky“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úloh

NPPC- Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Zoltán Pap

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Monika Deneva, generálna riaditeľka
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu MPRV SR

Legislatívny rámec:

Úloha zabezpečuje štátne štatistické zisťovania na základe zákona č. 540/2001 Z. z. a vyhlášky Štatistického úradu SR č.250/2017, ktorou sa vydáva Program štátnych štatistických zisťovaní na roky 2018 až 2020.

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):

Údaje zberu budú uložené do centrálnej databázy a budú vystavené v agregovanej forme na webstránke, Ďalším výstupom úlohy budú nehmotné výstupy v podobe softvérového vybavenia. Zostavy údajov pre vedecké účely na základe požiadaviek výskumných inštitúcií a MPRV SR.

Kvalitatívne parametre objednáanej úlohy:

Zber a uloženie údajov získavaných na základe štatistických zisťovaní z programu štátnych štatistických zisťovaní, vykonávaných MPRV SR. Tvorba agregovaných výstupov z údajov štátnych štatistických zisťovaní. K štatistickým formulárom budú vypracované metodické postupy a technické pokyny na vytvorenie programového vybavenia, nahrávacie, testovacie programy a kontrolné väzby. Zdokonalenie softvérového vybavenia na zber údajov štátnych štatistických zisťovaní. Vývoj softvérového vybavenia na zber údajov administratívnych zisťovaní. Zdokonalenie softvérového vybavenia colnej štatistiky. Zdokonalenie softvérového vybavenia na zber údajov štátnych štatistických zisťovaní realizovaný organizáciou ÚKSUP.

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

Termín riešenia úlohy - 01/2018 - 12/2018

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy do 31.12.2018.

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

EXCELENTNOSŤ

Riešiteľom úlohy je NPPC - VÚEPP so skúsenosťami v oblasti zberu a spracovania štatistických údajov. Plnenie úlohy v oblasti vývoja a zdokonalenia softvérového vybavenia bude zabezpečovať odborný programovací tím NPPC-VÚEPP, v oblasti zberu štatistických údajov odborný tím NPPC-VÚEPP špecializovaný na zber a spracovanie štatistických údajov.

Ciele

Jedným z hlavných cieľov je uskutočnenie online zberu a následné spracovanie údajov získaných v rámci štátnych štatistických zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR. Ide o 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. Následne bude

zabezpečené prehrávanie údajov do databáz NPPC-VÚEPP, ich archivácia a spracovanie do agregovaných výstupov.

Ďalším cieľom je:

- zdokonalenie programového vybavenia určeného na zber a spracovanie štátnych štatistických údajov v pôsobnosti MPRV SR,
- zdokonalenie softvérového vybavenia colnej štatistiky,
- zdokonalenie softvérového vybavenia na zber údajov štátnych štatistických zisťovaní
- realizovaný organizáciou ÚKSUP - Odh (MPRV SR) 1–3 a Usk (MPRV SR) 3-03,
- dovyvíjanie programového vybavenia určeného na zber a spracovanie administratívnych zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR - Informačné listy a POTRAV,
- rozširovanie technického vybavenia pre zabezpečenie prevádzky novovytvorených online systémov.
- aby NPPC-VÚEPP mal vo vlastníctve programové vybavenie na zber a spracovanie údajov štátnych štatistických a administratívnych zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR, aby NPPC-VÚEPP mal vo vlastníctve programové vybavenie na zber a spracovanie údajov realizovaný organizáciou ÚKSUP pre výkazy Odh (MPRV SR) 1–3 a Usk (MPRV SR) 3-03,
- vypracovávanie výstupov, analýz a rôznych iných ad-hoc požiadaviek, ktoré budú zadefinované zamestnancami MPRV SR,
- vypracovanie výstupov pre potreby Inštitútu pôdohospodárskej politiky, a ďalších externých žiadateľov

Vzťah k rezortu

NPPC – VÚEPP sa podieľal v roku 2017 na vývoji aplikácií pre online zber údajov štatistických zisťovaní štátnej štatistiky v pôsobnosti MPRV SR a uskutočnil zber údajov a následné spracovanie štatistických zisťovaní štátnej štatistiky MPRV SR za posledný štvrtrok spomínaného roka. Výstupy zo spracovania boli odovzdané na MPRV SR.

Koncepcia a prístup

a/ Zber údajov

Spravodajské jednotky vkladajú a odosielajú údaje za predmetné štatistické zisťovanie cez online formulár. Správca výkazu sleduje zber, komunikuje so spravodajskými jednotkami, kontroluje údaje zberu. Vypracujú sa požadované výstupy zo spracovania údajov zberu. Výstupy sú odovzdané príslušným odberateľom výstupov a sú zverejnené na webstránke NPPC-VÚEPP.

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

Do aplikácie zberu údajov štátnych štatistických zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR budú doplnené algoritmy a kontroly, ktoré zabezpečia, aby spravodajské jednotky vyplnili online formulár relevantnými údajmi a teda sa minimalizovala chybovosť pri zadávaní vstupných údajov.

Do aplikácie štátnych štatistických zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR na riadenie zberu budú doplnené algoritmy a kontroly, pomocou ktorých bude mať spracovateľ štatistického formuláru možnosť vyššej kontroly nad údajmi zberu. Budú doplnené algoritmy, ktoré pri spracovaní výstupov zabezpečia čo najvyšší stupeň automatizácie generovania výstupov.

Bude dovyvíjaná aplikácia na zber údajov administratívnych zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR, ktorá zabezpečí, aby zber údajov mohol prebiehať online cez webovú aplikáciu.

Bude dovyvíjaná aplikácia na riadenie zberu údajov administratívnych zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR, ktorá zabezpečí riadenie zberu a spracovanie požadovaných výstupov z administratívnych zisťovaní.

Po vyhodnotení pripomienok užívateľov aplikácie „Colná štatistika“ do aplikácie „Colná štatistika“ budú doplnené algoritmy, ktoré najviac vyhovujú očakávaniam užívateľov aplikácie.

Do aplikácie zberu údajov a riadenie zberu údajov štátnych štatistických zisťovaní realizovaný organizáciou ÚKSUP pre výkazy Odh (MPRV SR) 1–3 a Usk (MPRV SR) 3-03 budú doplnené algoritmy a kontroly podľa požiadaviek ÚKSUP.

Ambícia

Ambíciou je zabezpečiť zber údajov rezortnej štatistiky MPRV SR cez online formulár, dovyvíjanie aplikácie na zber údajov administratívnych zisťovaní MPRV SR, zdokonalenie aplikácií pre zber rezortnej štatistiky, aplikácie colnej štatistiky, aplikácií pre organizáciu ÚKSUP.

DOPAD

Očakávané dopady

a/ užívateľia/trh

- Spravodajské jednotky majú možnosť zadávať údaje prostredníctvom online formuláru, čo značí odstránenie ručného prepočítania súčtových buniek v štatistickom formulár.
- Spravodajské jednotky majú k dispozícii možnosť spustenia kontroly väzieb pred odoslaním výkazu.
- Spravodajské jednotky majú možnosť exportovania údajov štatistického formuláru do formátu Excel.
- Spracovateľ rezortnej štatistiky NPPC – VVÚEPP zaručuje spravodajským jednotkám istotu, že citlivé údaje vo vygenerovaných zverejnených výstupoch budú zakryté v súlade so zákonom č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike, v znení neskorších zmien.

b/ užívateľia/ÚKSUP

údaje zberu štátnych štatistických zisťovaní bude mať pod kontrolou organizácia patriaca do rezortu MPRV SR;

c/ MPRV SR

- údaje zberu bude mať pod kontrolou výlučne organizácia patriaca do rezortu MPRV SR;
- programové vybavenie na zber a spracovanie údajov štátnych štatistických zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR bude mať vo vlastníctve podriadená organizácia rezortu MPRV SR;
- bude k dispozícii programové vybavenie na zber a spracovanie údajov administratívnych štatistických zisťovaní v pôsobnosti MPRV SR a túto aplikáciu bude mať vo vlastníctve podriadená organizácia rezortu MPRV SR;
- spracovateľ rezortnej štatistiky NPPC – VVÚEPP zaručuje MPRV SR, že citlivé údaje vo vygenerovaných zverejnených výstupoch budú zakryté v zmysle zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán zberu a spracovania údajov

- Spustenie zberu údajov daných štatistických zisťovaní za vykazované obdobie.
- Odoslanie informácie spravodajským jednotkám, že disponujú možnosťou vkladania a odosielania údajov za daný výkaz cez online formulár.
- Spracovateľ štatistického formuláru sleduje návratnosť za všetky spravodajské jednotky, ako aj kontroluje odoslané údaje zberu. Podľa výsledku kontroly komunikuje so spravodajskými jednotkami.
- Spracovateľ štatistického formuláru ukončí zber údajov daného štatistického zisťovania za vykazované obdobie.
- Spracovateľ štatistického formuláru postúpi získané údaje z oblasti zberu do pracovnej oblasti.
- Vypracujú sa požadované výstupy.
- Výstupy zo spracovania zberu sú odovzdané príslušným odberateľom výstupov.
- Agregované výstupy sa zverejnia na webstránke NPPC-VÚEPP.
- Údaje zberu a agregované výstupy zo zberu budú archivované v centrálnej databáze NPPC-VÚEPP.

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

- Identifikácia spôsobu kontroly relevantnosti údajov buniek štatistických formulárov.
- Vypracovanie algoritmov na kontrolu relevantnosti údajov buniek štatistických formulárov
- Zapracovanie algoritmov kontroly do aplikácií.
- Testovanie funkčnosti algoritmov v aplikácii.
- Zavedenie algoritmov kontroly priamo do 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 priamo do prevádzky.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s MPRV SR, sekciou pôdohospodárskej politiky a rozpočtu (PPR MPRV SR), ŠÚ SR a spravodajskými jednotkami, ktoré prispievajú údajmi do online zberu výkazov štatistických zisťovaní MPRV SR. Na úrovni riešiteľa budú využité postupy a skúsenosti projektového a manažérskeho riadenia. Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu MPRV SR je koordinátorom všetkých štatistických zisťovaní vykonávaných na základe vyhlášky ŠÚ SR č.250/2017, ktorou sa vydáva Program štátnych štatistických zisťovaní na roky 2018 až 2020. Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu MPRV SR koordinuje interné zdroje IT a ako odborný garant rozhoduje 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: 090 05 01 Štatistické zisťovanie.

Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov 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 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 159 000, z toho 159 000 zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č.31 (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)	18 200	0	18 200
2	Spotreba materiálu	17 200	0	17 200
3	Služby (r. 4 až 6)	1 000	0	1 000
4	<i>Všeobecné služby</i>	1 000	0	1 000
5	<i>Výskum a vývoj</i>	0	0	0
6	<i>Kooperácie</i>	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	140 800	0	140 800
8	Mzdové náklady	104 187	0	104 187
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	36 413	0	36 413
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	200	0	200
11	<i>Cestovné tuzemské</i>	200	0	200
12	<i>Cestovné zahraničné</i>	0	0	0
13	<i>Ostatné priame náklady</i>	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0	0	0
15	<i>Spotreba materiálu</i>	0	0	0
16	<i>Spotreba energie</i>	0	0	0
17	<i>Všeobecné služby</i>	0	0	0
18	<i>Mzdové náklady</i>	0	0	0
19	<i>Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP</i>	0	0	0
20	<i>Odpisy</i>	0	0	0
21	<i>Ostatné nepriame náklady</i>	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	159 000	0	159 000

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

Názov úlohy (č. 58):

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Zuzana Nouzovská, generálna riaditeľka NPPC

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Monika Deneva, generálna riaditeľka
Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu MPRV SR

Legislatívny rámec:

- Rozhodnutie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 4818/2013-250 z 26.11.2013 o zriadení Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra;
- Základným legislatívnym rámcom pre stanovenie systému finančnej podpory vedecko-výskumnej základne v pôsobnosti rezortu pôdohospodárstva je zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov;
- Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon o rozpočtových pravidlách);
- Zákon o štátnom rozpočte na príslušný rozpočtový rok schvaľovaný Národnou radou SR;
- Zákon č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- Nový model vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR na roky 2010 - 2014, schválený 13. poradou vedenia MP SR dňa 1. 10. 2009 pod č. 3075/2009 - 300.
- Usmernenie k zabezpečeniu činnosti medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom č.998/2015-310 z 11.3.2015;
- Stratégia výskumu inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3), ktorú schválila vláda SR na svojom rokovaní dňa 13.11.2013 uznesením č. 665/2013.

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

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

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

Kontrakt medzi MPRV SR a NPPC.

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

Výstupom predmetnej úlohy budú správy, štatistické výkazy, vedecké a odborné publikácie, realizačné výstupy, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených rezortných projektov výskumu a vývoja. V rámci plnenia predmetnej úlohy budú vypracované stratégie, koncepcie, odborné posudky, materiály a legislatívne podklady pre MPRV SR, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné. Poskytnú sa aj služby e-Governmentu v zmysle zákona 305/2013 Z. z. o elektronickom výkone verejnej moci. V rámci úlohy sa bude pokračovať v úsilí pre získanie Národného projektu „*Ekonomicky efektívne a environmentálne akceptovateľné pôdohospodárstvo*“. Výstupom budú aj 2 medzinárodné konferencie a 1 odborné sympóziu pri príležitosti 100. výročia vzniku ČSR („Živočíšne biotechnológie v Česko-Slovensku“, „História výskumu v rastlinnej výrobe a šľachtenia v bývalej ČSR a SR“, „Bezpečnosť potravín v podmienkach SR a ČR“.

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

01/2018 - 12/2018

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

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum zabezpečuje komplexný výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblasti trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných, predovšetkým pôdných zdrojov a vody pre pestovanie rastlín a chov zvierat, kvality a bezpečnosti, inovácií a konkurencieschopnosti potravín i nepotravinárskych výrobkov poľnohospodárskeho pôvodu, produkčného i mimoprodukčného vplyvu poľnohospodárstva na životné prostredie a rozvoj vidieka a transfer poznatkov poľnohospodárskeho výskumu užívateľom.

Vzhľadom na to, že NPPC pozostáva zo 7 ústavov, je nevyhnuté zabezpečovať manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC.

Cieľom úlohy je :

- Koordinovať a metodicky usmerňovať tvorbu výskumného programu a riešenia výskumných úloh na ústavoch NPPC vrátane ich kontroly, vecného a finančného hodnotenia, spracovania dokumentácie riešených rezortných projektov výskumu a vývoja z nich vyplývajúcich realizačných výstupov.
- Vykonávať poradenskú činnosť a projektový manažment pri administrácii prác súvisiacich s výzvami a ďalším riešením domácich a medzinárodných projektov a grantov, ako aj projektov v rámci štrukturálnych fondov EÚ a v rámci Programu rozvoja vidieka a pod.
- Poskytovať odborné stanoviská a poradenské služby pre potreby riadiacej sféry a výrobnéj praxe.
- Koordinovať prenos poznatkov výskumu a vývoja NPPC do praxe formou organizácie poradenských a vzdelávacích aktivít jednotlivých ústavov NPPC a koordinovať aktivity pracovníkov pri zastupovaní NPPC vo vedeckých a správnych radách, domácich i zahraničných odborných komisiách, zväzoch, úniách, v odborných a riadiacich orgánoch, do ktorých sú pracovníci nominovaní za NPPC.
- Zabezpečiť komplexnú činnosť v oblasti ekonomického a finančného chodu NPPC.
- Koordinovať odborné orgány SAPV pri tvorbe koncepčných materiálov a pripravovať podklady a materiály na rokovanie orgánov SAPV. Organizovať zasadnutia Predsedníctva SAPV a Valného zhromaždenia.
- Zabezpečovať prevádzku informačných systémov na pracoviskách NPPC a inovovať počítačovú techniku.
- Koordinovať propagačnú činnosť a publicitu NPPC.
- Pripravovať podklady a navrhovať nové projekty v programovom období 2014-2020 v rámci OPVal (výskum a inovácie) a v rámci programov EÚ Horizont 2020, APVV a vypracovávať štúdie, analýzy a projektové zámery, ktoré sú súčasťou týchto projektov.
- Vypracovať výročnú správu o činnosti ako aj početné štatistické výkazy a dotazníky (ročný výkaz o výskume a vývoji pre Štatistický úrad SR, výkaz o vedecko-vývojovom a inovačnom potenciáli a výkaz o ďalšom vzdelávaní pre MŠVVaŠ, podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné).
- Pri príležitosti 100. výročia vzniku ČSR zabezpečiť a realizovať medzinárodné vedecké konferencie „Živočíšne biotechnológie v Česko-Slovensku“, „História výskumu v rastlinnej výrobe a šľachtenia v bývalej ČSR a SR“ a odborné sympóziu „Bezpečnosť potravín v podmienkach SR a ČR“.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

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

Spôsob financovania objednanej úlohy:

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

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 090 03 02 - Koordinácia vedeckovýskumnej činnosti. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 377 682, z toho 377 682 ŠR.

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 58 (priame náklady, nepriame náklady):

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	0	0	0
2	Spotreba materiálu	0	0	0
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	- Všeobecné služby	0	0	0
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	377 682	0	377 682
8	Mzdové náklady	0	0	0
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	0	0	0
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	0	0	0
11	- Cestovné tuzemské	0	0	0
12	- Cestovné zahraničné	0	0	0
13	- Ostatné priame náklady	0	0	0
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	377 682	0	377 682
15	- Spotreba materiálu	5 900	0	5 900
16	- Spotreba energie	0	0	0
17	- Všeobecné služby	12 100	0	12 100
18	- Mzdové náklady	265 045	0	265 045
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	92 637	0	92 637
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	2 000	0	2 000
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	377 682	0	377 682

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia pôdohospodárskej politiky a rozpočtu

Názov úlohy (č. 59):

„Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločnosti“
(Develop economic sound free walk farming systems elevating animal welfare, health and manure quality, while being appreciated by society)

Organizácia zabezpečujúca realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra (VÚŽV)

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Ján Tomka, PhD.**Pracovník zodpovedný za zadávateľa :** Ing. Štefan Ryba, PhD., generálny riaditeľ
Sekcia poľnohospodárstva MPRV SR**Legislatívny rámec:**

- Horizont 2020 – rámcový program pre výskum a inovácie;
- Členstvo MPRV SR v Medzinárodnom konzorciu pre udržateľné systémy živočíšnej produkcie (ERA-NET SusAn)

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):

Vzhľadom na to, že celkové riešenie projektu Freewalk je plánované na 3 roky, sa v druhom roku riešenia počíta s nasledovnými výstupmi:

- Údaje o vonkajších klimatických podmienkach a vnútornej klíme v sledovanom ustajňovacom objekte, údaje o zdravotnom stave zvierat v tomto objekte
- Informácie z dotazníkov pre ošetrovujúcich veterinárov
- Šírenie informácií (odborné články) o inovatívnych systémoch voľného chovu

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

01/2018 - 12/2018

Celkové trvanie projektu ERA-NET - FreeWalk je 36 mesiacov (28.05.2017 - 30.04.2020)

Zapojenosť NPPC – VÚŽV Nitra do pracovných skupín projektu

Pracovná skupina (WP)	Úlohy	Popis	Trvanie (mesiace)
WP2 (Inventarizácia a charakteristika odpadových materiálov)	T2.4	Zisťovanie názorov farmárov	24.-36.
WP3 (Vplyv typu ustajnenia na welfare, zdravie a kvalitu produktov)	T3.1, T3.5	Monitoring zdravia a welfare zvierat, monitoring kvality mlieka a mäsa	1.-30.
WP5 (Socio-ekonomické aspekty)	T5.4, T5.6	Vnímanie verejnosťou a farmármi	18.-36.
WP7 (Komunikácia a šírenie)	T7.1, T7.2	Komunikácia a šírenie informácií	1.-36.

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

EXCELENTNOSŤ

Úloha v rámci programu ERANET a projektu FreeWalk rieši tri významné oblasti výskumu a národné priority, ktorými sú: (1) zlepšovanie systémov chovu hospodárskych zvierat (HZ) so zameraním na prispôsobivosť a výkonnosť produkčných systémov HZ meniacim sa podmienkam, (2) manažment živočíšnych odpadov a (3) akceptáciu týchto systémov verejnosťou.

Projekt je zameraný na voľné systémy ustajnenia, ktoré využívajú priebežne kompostovanú podstielku (slama, drevná štiepka), alebo umelé podlahy.

Projekt získal vysoké hodnotenie za excelentnosť (4,6 z 5 možných bodov), pričom bola vyzdvihnutá jeho inovátnosť a multidisciplinarita.

Ciele

Hlavným cieľom úlohy (projektu) je vývoj inovátnych „freewalk“ systémov voľného chovu dobytká, ktoré zlepšujú životné podmienky zvierat, prispievajú k zlepšeniu vlastností pôdy lepším manažmentom živočíšnych odpadov a sú pozitívne vnímané verejnosťou.

Vzťah k rezortu

MPRV SR je členom medzinárodného konzorcia pre udržateľné systémy živočíšnej produkcie (ERA-NET SusAn) a podporuje financovanie projektov v rámci programu ERANET, ktoré úspešne prejdú medzinárodným hodnotením a budú vybrané pre financovanie. NPPC – VÚŽV Nitra je členom konzorcia (11 členov), ktoré podalo v rámci výzvy ERA-NET SusAn projekt, ktorý bol úspešný.

Koncepcia a prístup

Úloha (projekt) sa zaoberá intenzívnym chovom mliekového dobytká a extenzívnym chovom mäsového dobytká. Rieši predovšetkým problematiku inovátnych systémov chovu dobytká – voľné ustajnenie s kompostovanou podstielkou a umelé podlahy. Prvý typ využíva priebežné kompostovanie podstielky, čím pripravuje vhodný substrát pre zlepšovanie štruktúry a kvality pôdy. Druhý typ zabezpečuje oddelenie pevnej a kvapalnej časti živočíšnych odpadov a tým poskytuje väčšiu flexibilitu pri využití týchto odpadov. Do úlohy bude zapojená 1 farma s inovátnym typom ustajnenia a 1 farma s klasickým ustajnením (s ležiskovými boxmi) slúžiaca na porovnanie sledovaných ukazovateľov. Formou dotazníkov a osobným pohovorom s farmármi budeme zisťovať ich názory a očakávania spojené s technickým fungovaním kompostovaných podstielok a umelých podláh. Podľa možností sa predpokladá monitoring zdravia a welfare zvierat a sledovanie kvality mlieka. Formou dotazníkov sa bude zisťovať vnímanie a prijatie rôznych druhov ustajnenia, možnosti pastvy a kvality produktov z týchto systémov verejnosťou a farmármi. Bude prebiehať komunikácia s partnermi v rámci konzorcia (výmena poznatkov a výsledkov) a budú sa šíriť informácie o možnostiach inovátnych typov ustajnenia a ďalších informácií získaných prostredníctvom projektu FreeWalk.

Ambícia

Úloha (projekt) má ambíciu priniesť nový koncept voľného ustajnenia, ktorý zlepšuje ekonomiku chovu cez lepšie zdravie zvierat a ich dlhovekosť spojenú s lepšími životnými podmienkami, pri zlepšení manažmentu živočíšnych odpadov.

DOPAD

Očakávané dopady a/užívateľia

- Zlepšenie ekonomiky chovu cez zlepšenie zdravia a dlhovekosti zvierat a zlepšenie životných podmienok zvierat,
- zlepšenie manažmentu živočíšnych odpadov (zníženie emisií do pôdy, vzduchu a atmosféry)
- podpora biodiverzity a ekosystémov,
- systémy chovu pozitívne hodnotené spoločnosťou.

b/MPRV SR

- Riešenie projektu prispeje k zvýšeniu počtu chovov využívajúcich inovátny „freewalk“ typ voľného ustajnenia v SR.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- Zistiť ako vnímajú a čo očakávajú farmári od inovatívnych spôsobov voľného ustajnenia vo svojom chove;
- Overiť zmeny zdravia a životných podmienok zvierat v porovnaní s pôvodným ustajnením;
- Zhodnotiť kvalitu živočíšnych produktov (mlieko, mäso) pochádzajúcich z týchto systémov;
- Zistiť ako vníma spoločnosť inovatívne systémy voľného ustajnenia;
- Šíriť informácie o inovatívnych systémoch voľného chovu v kruhoch odbornej i laickej verejnosti.

Riadiaca štruktúra a postupy

Projekt využíva kombinovaný „riadiaci a vedecký tím“, ktorý tvorí projektový manažér (Univerzita v Lubláne, Slovinsko), vedecký koordinátor (Wageningen University and Research, Holandsko) a vedúci pracovných skupín. NPPC – VÚŽV Nitra je spoluriešiteľom v rámci 4 pracovných skupín.

Riziká a možnosti eliminácie

V tejto fáze nie je zásadné riziko realizácie úlohy (projektu).

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:

MPRV SR a chovatelia hospodárskych zvierat

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: 0910503 Výskum na podporu živočíšnej výroby. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: 04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo Výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2018 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2019.

Celková potreba finančných zdrojov (v EUR): 7 000 zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 59 (priame náklady, nepriame náklady):

„Rozvoj poznatkov o ekonomických aspektoch voľného chovu podporujúceho dobré životné podmienky zvierat, zdravie, kvalitu hnojív a hodnotenie zo strany spoločnosti“

(Develop economic sound free walk farming systems elevating animal welfare, health and manure quality, while being appreciated by society)

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	791	0	791
2	Spotreba materiálu	791	0	791
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	- Všeobecné služby	0	0	0
5	- Výskum a vývoj	0	0	0
6	- Kooperácie	0	0	0
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	6 209	0	6209
8	Mzdové náklady	2 600	0	2600
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	909	0	909
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	2 700	0	2700
11	- Cestovné tuzemské	300	0	300
12	- Cestovné zahraničné	2 400	0	2400
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. prisp. NÚP	0	0	0
20	- Odpisy	0	0	0
21	- Ostatné nepriame náklady	0	0	0
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	7 000	0	7000

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia poľnohospodárstva