

**DODATOK ČÍSLO 1**  
381/2018/MPRV SR – 300 /D1  
ku Kontraktu číslo 381/2018/MPRV SR - 300  
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. Lillian Šánerová - poverená vykonávaním funkcie  
generálnej riaditeľky sekcie rezortnej politiky pôdohospodárstva  
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 381/2018/MPRV SR – 300 zo dňa 14.12.2018 (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  
**5 799 231 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 2019“ 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 2019“.

3. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 12 „Správa a publikácia údajov o poľnohospodárskej pôde“ sa nahrádza novou úlohou číslo 12 „Správa a publikácia údajov o poľnohospodárskej pôde“.
4. V prílohe číslo 2 ku kontraktu úloha číslo 66 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“ sa nahrádza novou úlohou číslo 66 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“.

### **Článok III. Záverečné ustanovenia**

1. Dodatok číslo 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 381/2018/MPRV SR - 300 zo dňa 14.12.2018.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 381/2018/MPRV SR - 300 zo dňa 14.12.2018 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 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: ..... 2019

Dňa: ..... 2019

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

**Názov úlohy (č. 12):**

*„Správa a publikácia údajov o poľnohospodárskej pôde“*

**Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:**

NPPC - Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

**Pracovník zodpovedný za riešiteľa:**

Ing. Michal Sviček, CSc.

**Pracovník zodpovedný za zadávateľa:**

Ing. Miroslav Motolík, riaditeľ  
Útvar informačných a komunikačných technológií  
MPRV SR

**Legislatívny rámec:**

Podľa § 24 ods. 3, písm. b) zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane pôdy“) pôdna služba vedie databázu informácií o poľnohospodárskej pôde.

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

Predmetom činnosti je správa a publikovanie údajov o poľnohospodárskej pôde podľa zákona č. 220/2004 Z. z. pre potreby výkonu ochrany poľnohospodárskej pôdy ako aj pre iné odborné činnosti. V rámci rôznych aktivít NPPC-VÚPOP dlhoročne zbiera množstvo údajov o poľnohospodárskej pôde, ktoré sú následne využívané pre plnenie odborných a vedeckých úloh a zároveň uvedené údaje publikuje prostredníctvom web aplikácií. Pri spracovaní a publikácii uvedených údajov NPPC-VÚPOP využíva technický a poznatkový potenciál všetkých odborov, ktoré sú zdrojom týchto informácií, čo zvyšuje efektivitu práce.

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

V roku 2019 sa bude úloha riešiť formou kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

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

Výstupom úlohy je Pôdny portál poskytujúci relevantné údaje súvisiace s ochranou poľnohospodárskej pôdy a jej využívania. Vzhľadom na charakter odbornej úlohy výstupmi jej riešenia budú:

- centrálna správa údajov o poľnohospodárskej pôde,
- správa a aktualizácia Pôdneho portálu,
- publikovanie údajov prostredníctvom web aplikácií,
- zabezpečenie prevádzky serverového riešenia pre účely webovej aplikácie IS Geopriestorová žiadosť o podporu.

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

Úloha bude zabezpečovaná v období od 01. 01. 2019 do 31. 12. 2019 s predpokladom trvalej úlohy. Všetky nižšie uvedené odborné aktivity vyplývajúce z plnenia tejto úlohy budú vykonávané priebežne.

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

**EXCELENTNOSŤ**

Pri všetkých odborných úlohách, výstupoch pre MPRV SR, výskumných úlohách a pod. využíva NPPC-VÚPOP odborný údajový potenciál, ktorý obsahuje informácie získané z komplexného prieskumu pôd, bonitačného prieskumu a ďalších výskumných a vedeckých činností ústavu. Novšie údaje sa získavajú z monitoringu ČMS-Pôda, ktorý ústav zabezpečuje na poľnohospodárskej pôde od roku 1993. Aktuálne údaje o chemických a fyzikálnych vlastnostiach pôd poskytuje pracovisko laboratórnych činností. Pôdny portál zahŕňa aj publikovanie aktuálnych a historických údajov diaľkového prieskumu Zeme v rôznom priestorovom, spektrálnom a temporálnom rozlíšení. Pre potreby ďalšieho spracovania, tvorby analýz, výstupov a prezentáciu týchto údajov je potrebné uvedené údaje centrálné spravovať v databázovom systéme. NPPC-VÚPOP disponuje dlhodobými skúsenosťami pri spravovaní a prezentácii priestorových aj alfanumerických údajov z uvedených oblastí a to prostredníctvom Pôdneho portálu.

## **Ciele**

Cieľom riešenia odbornej úlohy je:

- vybudovať a spravovať moderné prostredie pre správu a aktualizáciu údajov o poľnohospodárskej pôde, ktoré vznikajú v rámci odborných, výskumných a iných aktivít na NPPC-VÚPOP,
- prezentovať uvedené údaje prostredníctvom web aplikácií, ktoré umožnia jednoduchý prístup k uvedeným údajom a to či už orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy, odberateľom výstupov úloh odbornej pomoci, výskumných úloh, akademickej obci, ale aj širokej odbornej a laickej verejnosti,
- publikácia vybraných údajov vo forme otvorených dát,
- publikácia služieb k vrstvám priestorových údajov,

## **Vzťah k rezortu**

NPPC-VÚPOP zabezpečuje činnosti prostredníctvom úloh odbornej pomoci a úloh rezortného výskumu, ktorých výstupom sú rôznorodé údaje priestorového (BPEJ, plochy vhodné pre aplikáciu čistiarenských kalov, zraniteľné územia, oblastí s prírodnými a inými špecifickými obmedzeniami ANC a pod.) aj alfanumerického charakteru (registre pestovateľov RRD, register plôch aplikácie čistiarenských kalov, výsledky ČMS-Pôda a pod.).

## **Koncepcia a prístup**

Prevádzka informačného systému o pôde bude zabezpečovaná prostredníctvom relačnej databázy s možnosťou ukladania priestorových údajov. Centrálna evidencia umožňuje zjednodušenie aktualizácie a správy údajov, ktoré vznikajú na NPPC-VÚPOP.

Publikovanie údajov bude riešené prostredníctvom štandardných web služieb, ktoré budú centrálné prístupné prostredníctvom Pôdneho portálu.

## **Ambícia**

Ambíciou je prevádzkovanie a aktualizácia Pôdneho portálu, ktorý bude tvoriť kľúčový prvok pre prístup k informáciám o poľnohospodárskej pôde (informácie o BPEJ, degradácii poľnohospodárskej pôdy a pod.), ktoré budú centrálné spravované prostredníctvom relačnej databázy.

## **DOPAD**

### **Očakávané dopady**

#### **a) Užívatelia**

- aktualizácia Pôdneho portálu ako kľúčového prvku pre prístup k informáciám o poľnohospodárskej pôde.

#### **b) MPRV SR**

- správa a aktualizácia údajov o pôde, ktoré vznikajú na NPPC-VÚPOP,
- aktualizácia Pôdneho portálu ako kľúčového prvku pre prístup k informáciám o poľnohospodárskej pôde.

## **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 ďalšími inštitúciami, ktoré sú zdrojom ďalších informácií, ktoré môžu byť využité a kombinované s údajmi NPPC-VÚPOP pre tvorbu nových aplikácií s vyššou pridanou hodnotou. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky postupy a skúsenosti efektívneho riadenia úlohy, najmä v oblasti prevádzkovania a aktualizácie databázy BPEJ, ČMS-Pôda a správy Pôdneho portálu.

### **Riziká a možnosti ich eliminácie**

V tejto fáze nie je zásadné riziko realizácie úlohy odbornej pomoci.

### **Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy:**

- a) MPRV SR,
- b) orgány ochrany poľnohospodárskej pôdy a iné štátne inštitúcie,

c) 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“. Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie 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 2019 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2020.

**Celková potreba finančných zdrojov (EUR):** 42 000 EUR, z toho **42 000,00 Eur zo ŠR**

**Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 12 (priame náklady, nepriame náklady):****„Správa a publikácia údajov o poľnohospodárskej pôde“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
<b>1</b>	<b>Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)</b>	<b>500</b>		<b>500</b>
2	Spotreba materiálu	500		500
3	Služby (r. 4 až 6)	0		0
4	- Všeobecné služby	0		0
5	- Výskum a vývoj	0		0
6	- Kooperácie	0		0
<b>7</b>	<b>Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)</b>	<b>41 500</b>		<b>41 500</b>
8	Mzdové náklady	23 342		23 342
9	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	8 158		8 158
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	10 000		10 000
11	- Cestovné tuzemské	0		0
12	- Cestovné zahraničné	0		0
13	- Ostatné priame náklady	10 000		10 000
14	Nepriame (režijné) náklady celkom ( r. 15 až 21)	0		0
15	- Spotreba materiálu	0		0
16	- Spotreba energie	0		0
17	- Všeobecné služby	0		0
18	- Mzdové náklady	0		0
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	0		0
20	- Odpisy	0		0
21	- Ostatné nepriame náklady	0		0
<b>22</b>	<b>Celkové náklady (r. 01 + 07 )</b>	<b>42 000</b>		<b>42 000</b>

**Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:**

Útvar informačných a komunikačných technológií

**Názov úlohy (č. 66):**

*„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. Lillian Šánerová - poverená vykonávaním funkcie generálnej riaditeľky sekcie rezortnej politiky pôdohospodárstva 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/verejné 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 vypracovávané stratégie, koncepcie, odborné posudky, materiály a legislatívne podklady pre MPRV SR, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné. Poskytnú sa aj služby e-Governmentu v zmysle zákona 305/2013 Z. z. o elektronickom výkone verejnej moci. V rámci úlohy sa bude pokračovať vo výskumnej stratégii projektu dlhodobého strategického výskumu SMARTFARM-Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti a tiež v Iniciatíve BIOEAST (Central and Eastern European Initiative for Knowledge-based Agriculture, Aquaculture and Forestry in the Bioeconomy) - budovanie národnej platformy zameranej na biohospodárstvo a medzinárodná spolupráca v iniciatíve“. V rámci získavania mladých talentovaných vedeckých pracovníkov do 35 rokov sa bude realizovať súťaž mladých vedeckých pracovníkov v oblasti pôdohospodárskych vied.

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

01/2019 - 12/2019

**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 výrobnjej 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.
- Pokračovať v príprave projektu dlhodobého strategického výskumu SMARTFARM-Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti a tiež v Iniciatíve BIOEAST.
- Vypracovať výročnú správu o činnosti, správu o plnení úloh kontraktu za rok 2018 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, ročný výkaz o audiovizii pre MK SR, podklady pre EÚ, FAO, EFSA, OECD a iné).
- Zorganizovať súťaž mladých vedeckých pracovníkov v oblasti pôdohospodárskych vied. Súťaž bude realizovať NPPC - Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied v záujme získavania a stabilizácie mladých talentovaných vedeckých pracovníkov (do 35 rokov). Súťaž bude prebiehať v 2 kategóriách (3 práce v kategórii s významným teoretickým prínosom a 3 práce v kategórii s najväčším aplikačným významom). Celková finančná čiastka pre ohodnotenie prác predstavuje sumu 1 800 EUR.

**Kľúčoví užívatelia objednanej 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, rybníctva 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 2019 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2020.

**Celková potreba finančných zdrojov (EUR):** 583 490, z toho **583 490 ŠR.**

**Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 66 (priame náklady, nepriame náklady):**

*„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC“*

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
<b>1</b>	<b>Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	Spotreba materiálu	0	0	0
3	Služby (r. 4 až 6)	0	0	0
4	- <i>Všeobecné služby</i>	0	0	0
5	- <i>Výskum a vývoj</i>	0	0	0
6	- <i>Kooperácie</i>	0	0	0
<b>7</b>	<b>Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)</b>	<b>583 490</b>	<b>0</b>	<b>583 490</b>
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	- <i>Cestovné tuzemské</i>	0	0	0
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)	583 490	0	583 490
15	- <i>Spotreba materiálu</i>	5 000	0	5 000
16	- <i>Spotreba energie</i>	0	0	0
17	- <i>Všeobecné služby</i>	9 400	0	9 400
18	- <i>Mzdové náklady</i>	418 888	0	418 888
19	- <i>Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP</i>	146 402	0	146 402
20	- <i>Odpisy</i>	0	0	0
21	- <i>Ostatné nepriame náklady</i>	3 800	0	3 800
<b>22</b>	<b>Celkové náklady (r. 01 + 07 )</b>	<b>583 490</b>	<b>0</b>	<b>583 490</b>

**Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:**

Sekcia rezortnej politiky pôdohospodárstva

**Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2019**

**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	Monitoring pôd SR – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny	68 704	3 435	72 139
2	Manažment hospodárenia na poľnohospodárskej pôde vzhľadom na jeho udržateľnosť	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	161 150	0	161 150
4	Aplikácia a aktualizácia národného systému 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	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR	23 250	0	23 250
7	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	12 589	0	12 589
8	Tvorba údajovej databázy – register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	3 525	0	3 525
9	Zabezpečovanie 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
10	Tvorba metaúdajov pre údaje v správe VÚPOP v rámci implementácie smernice INSPIRE	7 564	0	7 564
11	Vybudovanie a prevádzka expertného systému pre udržateľné manažovanie a ochranu pôdných zdrojov	40 000	0	40 000
12	Správa a publikácia údajov o poľnohospodárskej pôde	42 000	0	42 000
<b>Úlohy NPPC - VÚPOP spolu</b>		<b>441 595</b>	<b>5 725</b>	<b>447 320</b>

**NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)**

Rezortné projekty výskumu a vývoja

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

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
16	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	17 000	0	17 000
17	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	35 000	0	35 000
18	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	10 000	0	10 000

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	55 000	0	55 000
21	Obnova a udržiavanie zbierky vínnych kvasiniek	59 369	0	59 369
<b>Úlohy NPPC-VÚP spolu</b>		<b>402 350</b>	<b>9 783</b>	<b>412 133</b>

**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)
22	Investičné potreby potravinárskeho priemyslu a možnosti ich zdrojového krytia	23 083	1 154	24 237
23	Trh s poľnohospodárskou pôdou a trh nájmu pôdy na Slovensku	49 138	2 457	51 595
24	Výkonnosť a multifunkčný význam agropotravinárskeho sektora vo väzbe na zabezpečenie potrebnej miery potravinovej bezpečnosti	90 478	4 524	95 002

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
25	Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve SR za rok 2018 (Zelená správa)	34 240	0	34 240
26	Komoditné situačné a výhľadové správy	32 990	0	32 990
27	Správa Slovenskej republiky pre „Monitoring a hodnotenie poľnohospodárskych politík OECD 2020	5 565	0	5 565
28	Globálny informačný systém a systém skorého varovania FAO (GIEWS)	4 200	0	4 200
29	Prevádzka a aktualizácia Informačnej siete poľnohospodárskeho účtovníctva v SR	238 965	0	238 965
30	Meranie a hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva podľa metodiky Ekonomického poľnohospodárskeho účtu	9 317	0	9 317
31	Zabezpečenie rezortnej štatistiky	177 892	0	177 892
32	Štatistické spracovanie výkazu OBCHOD	12 350		12 350
33	Nákladovosť vybraných poľnohospodárskych výrobkov v SR za rok 2018	29 880	0	29 880
34	Informačný systém zahraničného obchodu	6 000	0	6 000
35	Výpočet finančnej pomoci na dodávanie mlieka, ovocia, zeleniny a výrobkov do škôl (školský program)	15 000	0	15 000
<b>Úlohy NPPC - VÚEPP spolu</b>		<b>729 098</b>	<b>8 135</b>	<b>737 233</b>

**NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)**

Rezortné projekty výskumu a vývoja

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

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
38	Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	276 370	0	276 370

39	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	18 470	0	18 470
40	Možnosti ochrany repky olejnej dostupnými prípravkami na ochranu rastlín	21 250	0	21 250
41	Výskum tolerancie voči suchu vybraných druhov poľnohospodárskych plodín pre udržateľnosť a adaptáciu ku klimatickým zmenám	210 498	0	210 498
42	Záchrana kultúrneho dedičstva pôvodne pestovaných rastlín a biodiverzity Slovenskej republiky	29 500	0	29 500
<b>Úlohy NPPC - VÚRV spolu</b>		<b>952 774</b>	<b>19 834</b>	<b>972 608</b>

**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)
43	Multifunkčné hospodárenie na rôznych typoch trávnych porastov	112 887	5 644	118 531

Úloha odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
44	Plnenie činností v oblasti sledovania a inventarizácie emisií z trvalých trávnych porastov a vzniknutých zmien v tvorbe a absorpcii emisií pri zmene využívania trvalých trávnych porastov na základe požiadaviek MPRV SR	4 728	0	4 728
45	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	63 110	0	63 110
<b>Úlohy NPPC - VÚTPHP spolu</b>		<b>180 725</b>	<b>5 644</b>	<b>186 369</b>

**NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)**

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
46	Agroekologické pestovanie tradičných a alternatívnych plodín v podmienkach predpokladanej aridity klímy	67 670	3 384	71 054

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
47	Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov biohospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby.	36 910	0	36 910
48	Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde	62 620	0	62 620
49	Využitie základných látok v ochrane rastlín	40 000	0	40 000
<b>Úlohy NPPC - VÚA spolu</b>		<b>207 200</b>	<b>3 384</b>	<b>210 584</b>

**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)
50	Efektívnejšie zvieratá, menšia environmentálna záťaž, kvalitná produkcia	190 042	9 502	199 544
51	Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat so zreteľom na efektívnosť chovu a ochranu životného prostredia	111 559	5 578	117 137

## Príloha číslo 1 k dodatku číslo 1 ku kontraktu číslo 381/2018/MPRV SR - 300

52	Genetické a reprodukčné ukazovatele oviec slovenských plemien	98 856	4 943	103 799
53	Vitalita včelstiev a vplyv xenobiótík	119 373	5 969	125 342
54	Prehodnotenie systému prikrmovania raticovej zveri v poľovných revíroch, vrátane zverníc	30 000	1 500	31 500

## Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
55	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	288 760	0	288 760
56	Podpora fungovania génovej banky živočíšnych genetických zdrojov	47 875	0	47 875
57	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov a národná databáza krmív	42 142	0	42 142
58	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovače, spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	31 963	0	31 963
59	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko – genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	19 000	0	19 000
60	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	7 000	0	7 000
61	Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2018	12 068	0	12 068
62	Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytká v špecifických podmienkach Polonín	40 000	0	40 000
63	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

## Úloha v rámci propagácie rezortu (prvok 0900106)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
64	Agrofilm 2019	62 561	0	62 561
<b>Úlohy NPPC - VÚŽV Nitra spolu</b>		<b>1 108 199</b>	<b>27 492</b>	<b>1 135 691</b>

## NPPC Nitra – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
65	Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC	1 193 800	0	1 193 800
66	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	583 490	0	583 490

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
<b>Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC</b>	<b>5 799 231</b>	<b>79 997</b>	<b>5 879 228</b>