

Dohoda o vyplatení jednorazového príspevku

uzatvorená v zmysle ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platom znení medzi:

I. Účastníci dohody

Odberateľ: **Duslo, a. s.**
Sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
IČO: 35826487
IČ pre DPH: SK2021607984
Bankové spojenie: VUB, a.s.
Číslo účtu: 207-132/0200
IBAN: SK92 0200 0000 0000 0020 7132
SWIFT: SUBASKBX
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Trnava, odd.: Sa, vložka č. 10393/T
Štatutárny orgán: Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva
 Ing. Roman Protuš – člen predstavenstva

(ďalej len „Odberateľ“)

a

Riešiteľská organizácia: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Právna forma: štátna príspevková organizácia
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
IČO: 42337402
DIČ: 2023975107
IČ DPH: SK2023975107
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000498226/8180
IBAN: SK81 8180 0000 0070 0049 8226
SWIFT: SPSRSKBA
Dátum zriadenia: 01.01.2014 rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 4818/2013-250 z 26.11.2013
Štatutárny orgán: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD., generálny riaditeľ
Riešiteľské pracovisko: Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany prírody, Gagarinova 10, 827 13 Bratislava

(ďalej len „Riešiteľská organizácia“)

II. Úvodné ustanovenia

1. V súvislosti s projektom „Monitoring a hodnotenie vývoja vlastností pôd SR s dôrazom na ich ochranu a využívanie“, ktorého realizátorom bude v období od 01/2016 do 12/2018 Riešiteľská organizácia v rozsahu Prílohy č. 1 tejto dohody (ďalej len „Projekt“), Odberateľ prejavil záujem realizovať výsledky výskumu a vývoja získané v rámci Projektu s cieľom efektívnejšie prispieť k vývoju nových produktov – priemyselných hnojív používaných poľnohospodárskou prvovýrobou, ovplyvňujúcich úrodnosť pôd, kvalitatívne vlastnosti poľnohospodárskych produktov, ako aj kvalitu pôd.
2. Berúc do úvahy bod 1. tohto článku dohody Odberateľ ďalej prejavil záujem podieľať sa na spolufinancovaní Projektu, a to vo forme vyplatenia jednorazového príspevku vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) Riešiteľskej organizácii.
3. Účelom uzatvorenia tejto dohody je dohoda účastníkov dohody o úprave práv a povinností v súvislosti s vyplatením jednorazového príspevku Odberateľom Riešiteľskej organizácii v rámci spolufinancovania Projektu, a to za podmienok stanovených touto dohodou.

III. Predmet dohody

1. Účastníci dohody sa dohodli, že Odberateľ sa zaväzuje vyplatiť Riešiteľskej organizácii v rámci spolufinancovania Projektu jednorazový príspevok vo výške 500,- EUR (slovom päťsto eur) /ďalej len „jednorazový príspevok“/.
2. Jednorazový príspevok je splatný po schválení projektu rezortom MPRV SR na základe faktúry Riešiteľskej organizácie s lehotou splatnosti 14 dní odo dňa vystavenia faktúry prevodom peňažných prostriedkov v prospech účtu Riešiteľskej organizácie, uvedeného v záhlaví zmluvy. Prílohou zaslanej faktúry bude dôkaz o schválení projektu rezortom MPRV SR vo forme kópie dokumentu s vyjadrením MPRV SR o schválení.
3. Faktúra musí obsahovať všetky zákonom predpísané náležitosti. Nesprávne vystavenú faktúru má Odberateľ právo vrátiť Riešiteľskej organizácii s uvedením konkrétnej výhrady bez zbytočného odkladu. V tomto prípade sa plynutie pôvodnej lehoty splatnosti zastaví, a dorúčením novej (správne vystavenej) faktúry začne plynúť nová lehota splatnosti.

IV. Účel použitia jednorazového príspevku

1. Riešiteľská organizácia sa zaväzuje použiť jednorazový príspevok výlučne za účelom financovania Projektu.

V. Záverečné ustanovenia

1. Účastníci dohody vyhlasujú, že sú spôsobilí na právne úkony, prejav ich vôle je slobodný a vážny, určitý a zrozumiteľný a je plne v súlade s obsahom tejto dohody.
2. Ostatné, touto dohodou neupravené, vzťahy účastníkov dohody sa primerane spravujú ustanoveniami Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.
3. Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
4. V súlade s ustanovením § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov je táto dohoda povinne zverejňovanou zmluvou. Účastníci dohody výslovne súhlasia so zverejnením dohody v Centrálnom registri zmlúv („CRZ“) vedenom na Úrade vlády SR. Táto dohoda nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
5. Dohoda je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, ktoré majú povahu originálu, pričom každý účastník dohody obdrží dve vyhotovenia.
6. Dohodu je možné meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma účastníkmi dohody.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je: Príloha č. 1: Návrh osnovy Projektu

V Šali, dňa

V Lužiankach, dňa

Za Odberateľa:

Za Riešiteľskú organizáciu:

Ing. Petr Bláha
podpredseda predstavenstva
Duslo a.s.

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
generálny riaditeľ NPPC

Ing. Roman Protuš
člen predstavenstva
Duslo, a.s.

Návrh osnovy projektu výskumu a vývoja výskumných organizácií v rezorte MPRV SR

1. Názov projektu výskumu a vývoja (ďalej len projektu) v slovenčine

MONITORING PÔD SR – HODNOTENIE AKTUÁLNEHO STAVU A VÝVOJA VLASTNOSTÍ
PÔD S DÔRAZOM NA ICH OCHRANU A VYUŽÍVANIE

2. Doba riešenia projektu

01/2016 – 12/2018

3. Akronym projektu

MONPSR

4. Abstrakt projektu (max. 1 strana)

Úloha bude zameraná na riešenie teoretických a odborných problémov súvisiacich s tvorbou nových poznatkov hodnotenia vlastností pôd SR a potenciálov ich vývoja. Bude nadväzovať na predchádzajúcu výskumnú úlohu „Monitoring a hodnotenie vývoja vlastností pôd SR s dôrazom na ich ochranu a využívanie“. Pre potrebu zastavenia alebo zvrátenia procesov znižovania kvality pôdy je potrebné identifikovať intenzitu a priestorovú diferenciáciu degradačných procesov pôdy tak, aby mohli byť navrhnuté konkrétne opatrenia v konkrétnych územiach. V zmysle aktuálnych dokumentov EÚ je žiadúce pristúpiť k vymedzeniu rizikových oblastí, kde degradačné procesy ovplyvňujú, resp. v blízkej budúcnosti môžu negatívne ovplyvniť vývoj pôdných parametrov a kvalitu pôdneho prostredia, ktorá sa bezprostredne prejavuje v kapacite pôdy zabezpečovať produkciu biomasy a ostatné ekologické funkcie pôdy. Súčasťou riešenia bude hodnotenie konkrétnych ohrození pôdy v zmysle návrhu Európskej komisie pre monitoring pôd: kontaminácia pôdy, acidifikácia, salinizácia a sodifikácia pôdy, úbytok pôdnej organickej hmoty, taktiež obsahu makro- a mikroelementov, kompakcia a erózia pôdy. Taktiež sa budeme venovať problematike pôd využívaných na energetické účely, ako aj problematike spustnutých pôd. Súčasťou riešenia bude tiež zdokonaľovanie environmentálnych limitov a príprava podkladov pre nové legislatívne opatrenia pre ochranu a ďalšie využívanie pôd najmä v zaťažených regiónoch. Pôjde tak o strategické opatrenia pre zvýšenie efektívnosti ochrany pôdy v poľnohospodárskej krajine. V rámci riešenia úlohy pôjde aj o tvorbu a postupnú aktualizáciu databázy zaťažených území.

Zameranie úlohy je v súlade s Národnou stratégiou udržateľného rozvoja SR, uznesením vlády SR č. 664/2000, Štátnou pôdnou politikou, Stratégiou EÚ na ochranu pôdy, pripravovanou Rámcovou smernicou EÚ na ochranu pôdy, ako aj Poľnohospodárskou a potravinovou politikou SR kladúcu dôraz na efektívnejšie využívanie, ochranu, regeneráciu a trvalú reprodukciu prírodných zdrojov SR. Predpokladáme využitie dosiahnutých výsledkov v decíznej a užívateľskej sfére, vo vede a univerzitách najmä environmentálneho zamerania a pre širokú odbornú verejnosť najmä pri ďalšom využívaní a ochrane poľnohospodárskych pôd.

5.4.2. Požiadavka na obstaranie prístrojov, strojov, zariadení a stavebných úprav súvisiacich s riešením projektu (názov, popis, približná cena)

Navrhovateľ projektu disponuje potrebným technickým zabezpečením a vybavením pre riešenie a zabezpečenie všetkých prác pre dané obdobie. Zohľadniť bude však potrebné priebežný nákup chemikálií a výpočtovej techniky.

5.5. Personálne zabezpečenie riešenia projektu

5.5.1. Zoznam vedeckých, výskumných, vývojových a ostatných pracovníkov projektu a ich pracovná kapacita (v hodinách a v FTE) podieľajúcich sa na riešení projektu (Vzor)

6.6. Prehlásenie odberateľa (partnera) o záujme realizovať výsledky výskumu

Prehlasujeme, že odberateľ (partner):

Obchodný názov : Duslo a.s.

IČO : 35826487

Sídlo : Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa

Štatutárny orgán : Ing. Petr Bláha, podpredseda predstavenstva Duslo, a.s.
Ing. Roman Protuš, člen predstavenstva Duslo, a.s.

má záujem realizovať výsledky výskumu a vývoja získané v rámci projektu „Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie“ riešeného v NPPC – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy 2016 – 2018.

V Šali, dňa.....

Ing. Petr Bláha
podpredseda predstavenstva Duslo, a.s.

Ing. Roman Protuš
člen predstavenstva Duslo, a.s.

6. 7. Čestné prehlásenie odberateľa (partnera) o spolufinancovaní projektu

Čestne prehlasujeme, že odberateľ (partner) výsledkov výskumu a vývoja:

Obchodný názov: Duslo a.s.

IČO: 35826487

Sídlo: Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa..

Štatutárny orgán : Ing. Petr Bláha, podpredseda predstavenstva Duslo, a.s.
Ing. Roman Protuš, člen predstavenstva Duslo, a.s.

Názov projektu: „Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie“ v súlade s novým modelom vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR.

Rozsah spolufinancovania sa predpokladá vo výške do 5 % z celkových finančných prostriedkov poskytnutých na projekt zo štátneho rozpočtu.

Za spolufinancovanie sa považuje aj nefinančný vklad vo forme ceny vlastnej práce a materiálneho technického zabezpečenia experimentov (vrátenie poskytnutia pokusných zvierat) v rámci realizovaného projektu výskumu a vývoja.

V Šali, dňa

Ing. Petr Bláha
podpredseda predstavenstva Duslo, a.s.

Ing. Roman Protuš
člen predstavenstva Duslo, a.s.

ČÚ 02: Kontaminácia pôd (Hrivňáková ?, Makovníková, Kobza)

Hlavným cieľom bude posúdenie najaktuálnejšieho hygienického stavu poľnohospodárskych pôd Slovenska a hodnotenie jeho ďalšieho vývoja. Súčasťou riešenia bude priestorová identifikácia rizikových oblastí a návrh opatrení na zlepšenie hygienického stavu v týchto oblastiach, ako aj príprava podkladov pre aktualizáciu hygienických limitov.

ČÚ 03: Obsah a vývoj makro- a mikroelementov v poľnohospodárskych pôdach (Kobza)

V tejto časti riešenia pôjde o hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja obsahu dôležitých makroelementov (P, K, Mg), ako aj mikroelementov (Cu, Zn, Mn) v poľnohospodárskych pôdach Slovenska, ako hlavných parametrov ich úrodnosti.

ČÚ 04: Hodnotenie vývoja kvantitatívneho a kvalitatívneho zloženia pôdnej organickej hmoty (Barančíková)

Kľúčovými parametrami sledovania a hodnotenia budú organický uhlík (C_{ox}), celkový dusík (Nt), frakčné zloženie humusu (HK/FK) a farebný koeficient (Q^4_6). Súčasťou riešenia bude aj ďalšie prehľbovanie poznatkov o novšie indikátory kvalitatívneho zhodnocovania aktuálneho stavu a vývoja pôdnej organickej hmoty, pričom bude zohľadnený aj druh pozemku (orná pôda, resp. pôda pod trvalými trávnyimi porastmi). V súlade s návrhom Európskej komisie pre monitoring pôd budeme hodnotiť zloženie a kvalitu pôdnej organickej hmoty v rôznych pôdno-klimatických podmienkach.

ČÚ 05: Hodnotenie vývoja kompaktie pôd (Širáň, Mališ)

Náplňou riešenia bude sledovanie a hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja zhutnenia orných pôd (so zohľadnením pôdných typov a druhov). Kompakcia pôdy bude posudzovaná prostredníctvom jej hlavných indikátorov (objemová hmotnosť, porovitosť, maximálna kapilárna kapacita, minimálna vzdušná kapacita, zrnitosť).

ČÚ 06: Hodnotenie vývoja erózie pôd (Styk)

Na základe merateľných parametrov na vybraných transektoch v rámci Slovenska (hrúbka diagnostických horizontov, obsah humusu, prístupných živín P a K, pôdnej reakcie) s využitím rádioaktívneho izotopu ^{137}Cs , bude sledovaná a hodnotená intenzita erózie pôd ako ireverzibilného procesu, ktorý výraznou mierou ovplyvňuje produkčnú schopnosť pôdy. Zároveň bude vyhodnotená priemerná ročná strata pôdnej hmoty (v t/ha/rok) v rámci monitorovaného transektu použitím empirického modelu Univerzálnej rovnice straty pôdy (USLE). Súčasťou riešenia bude aj návrh opatrení ochrany pôdy pri zistenom negatívnom vývoji.

ČÚ 07: Hodnotenie zmien a trendov vlastností pôd využívaných na energetické účely (Makovníková)

K primárnej funkcii poľnohospodárstva, ktorou je zabezpečenie výživy ľudí pribúda nová, ktorou je využívanie poľnohospodárskych pôd pre energetické účely. Táto funkcia poľnohospodárstva je integrovaná v spracovaných výhladoch a prognózach ďalšieho rozvoja poľnohospodárstva, stáva sa súčasťou koncepčných, strategických a legislatívnych nástrojov štátu a EÚ. Cieľom riešenia bude sledovanie stavu a vývoja indikátorov kvality pôdy využívanéj na energetické účely, t.j. na pestovanie energetických plodín a drevín a teda aj na využívanie biomasy pôd na energetické účely.

7.5. Očakávané výstupy z riešenia projektu pre odberateľa (partnera)

- komplexné vyhodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd od začiatku realizácie monitoringu pôd (od roku 1993) doteraz (monografia)
- priestorová identifikácia a komplexné hodnotenie rizikových oblastí ochrany pôdy podľa konkrétnych ohrození s návrhom opatrení (každoročne bude vypracovaný 1 región)
- tvorba a aktualizácia databázy zaťažených území Slovenska
- prevádzka a aktualizácia databázy monitoringu pôd a senzitivných území v SR
- aktualizácia rezortných www stránok o aktuálnom stave a vývoji poľnohospodárskej pôdy
- tvorba aktuálnych výstupov podľa požiadaviek MPRV SR a MŽP SR (každoročná tvorba podkladov pre vypracovávanie správ o stave životného prostredia)

7.6. Publikácie (návrhy možných publikácií z výstupov projektu)

7.7. Patenty, licencie a ostatné prvky duševného vlastníctva, ako možné výstupy z projektu

V dobe podávania žiadosti o tento projekt riešiteľský kolektív nepredpokladá výstupy vo forme patentov, či licencií.

8. Finančná štruktúra projektu

Rok riešenia	2016	2017	2018	Spolu
Štátny rozpočet	100 000,-	100 000,-	100 000,-	300 000,-
Mimorozpočtové finančné zdroje				

Hodnotenie projektu výskumu a vývoja

Názov úlohy projektu výskumu a vývoja	Navrhovateľ	Vyhodnotenie kritérií v zmysle zásad systému pridelovania účelových prostriedkov výskumným organizáciám rezortu MPRV SR					Poznámka
		písm.a)	písm.b)	písm.c)	písm.d)	Spolu	