

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI

uzavřená mezi smluvními stranami:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

IČO: 46347275

DIČ: CZ46347275

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 783

Bankovní spojení: KB Brno - město, č.ú. 5501-621/0100

Oprávněný zástupce: Ing. Petr Hýbler, předseda představenstva

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Petr Nohel

(dále jen **SUB1**)

a

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Bělidla 986/4a, 603 00 Brno

IČO 86652079

DIČ CZ86652079

Bankovní spojení ČNB, č. ú. 94-61722621/0710

Subjekt zřízen zákonem č.111/1998 Sb.

Oprávněný zástupce: prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c., ředitel

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Karel Klem, Ph.D., Mgr. Petr Holub, Ph.D.

(dále jen **SUB2**)

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je výzkumná spolupráce zaměřená na ověření vlivu bezorebného zakládání porostů, aplikace biouhlu a výsevu meziplodiny se zakládáním porostů plodiny do mulče v pětiletém osevním postupu ke zlepšení půdní struktury, zvýšení sekvestrace uhlíku, zvýšení retenční schopnosti půdy v rámci projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000797 SustES - Adaptační strategie pro udržitelnost ekosystémových služeb a potravinové bezpečnosti v nepříznivých přírodních podmínkách. Hodnocen bude dále vliv zvolených technologií na půdní mikroorganismy a na schopnost půdy zadržovat minerální dusík v orničním půdním horizontu ve vztahu k různým dávkám hnojení. Smluvní strany se dohodly na vzájemné spolupráci při studiu příčin vysokých koncentrací nitrátů v podzemních vodách modelového území (v infiltračním území vodního zdroje Březová nad Svitavou). Cílem spolupráce je vyvinout postupy omezující ztráty minerálního dusíku vyplavováním, zvyšující sekvestraci uhlíku v půdě a zlepšující retenční schopnost půdy. Porovnání konvenčního zemědělství a bezorebného zakládání porostů s meziplodinou je nadstavbou minulého výzkumného projektu „Možnosti zadržení reaktivního dusíku ze zemědělství ve vodohospodářsky nejzranitelnější oblasti“, č. QJ1220007, a bude pokračovat na již vybudovaných a zabezpečených výzkumných lokalitách v k.ú. Banín a lyzimetrických stanovištích v k.ú. Banín a Muzlov.

II.

ROZSAH SPOLUPRÁCE

1. SUB1 poskytne pracovní zajištění údržby oplocení, dělicích travnatých pásů výzkumných ploch a polních prací spočívajících v setí, rastrování políček, diferencovaném hnojení, instalaci stříšek k simulaci sucha, sklizni a přípravě půdy na dvou stávajících lokalitách – oplocená část pozemku p.č. 2351 a 2005, v k.ú. Banín. Dále zajistí správnou funkci 72 ks lyzimetrických nádob, jejichž 2/3 se nachází na pozemku p.č. 117/1, v k.ú. Muzlov. Zajistí právní vztah k oplocené části pozemku p.č. 2351 v k.ú. Banín.
2. SUB2 zajistí materiální zabezpečení (osivo, hnojivo, pesticidy apod.), zajistí specifické nářadí pro setí, hnojení a přípravu půdy, zajistí zapravení stávajících čidel a pořízení a aplikaci iontoměničových sond do půdy, odběr vzorků, sběr dat, analýzy, měření fyziologických a produkčních parametrů, efektivity využití živin a vody, vyhodnocení výsledků a předání periodické zprávy k využití SUB1. Ze strany SUB2, tedy ze strany Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., budou vyjmenované aktivity zajištěny v rámci plnění výzkumného plánu. Zajistí právní vztah k oplocené části pozemku p.č. 2005 v k.ú. Banín.

3. Další podrobnosti výzkumu jsou uvedeny v Projektu výzkumu a vývoje Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. 2019 – 2023.

III.

PŘÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Rozsah uvedený v části II. je stanoven jako minimální a závazný.
2. SUB1 se zavazuje poskytnout provozní data (srážky, teploty, hodnoty monitoringu a jímané vody) formou oboustranně podepsaného protokolu.
3. SUB1 i SUB2 učiní opatření k zamezení poškození a znečištění výzkumných lokalit.
4. SUB2 předá čistopis odborné zprávy SUB1 ve 2 vyhotoveních do 31. 3. následujícího roku.
5. SUB1 vyfakturuje SUB2 část nákladů vynaložených na agrotechnické práce a údržbu experimentálních ploch v dohodnuté výši 110 tis. Kč ročně za období 2019 - 2022, tj. za výzkumný projekt celkem 440 tis. Kč. Faktura - daňový doklad bude vystaven vždy k 31.10. daného roku. K fakturované částce bude připočtena DPH ve výši podle zákona o DPH v platném znění. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí 31.10. daného roku.

IV.

DOBA PLNĚNÍ SMLOUVY

1. Spolupráce smluvních stran bude probíhat v období 1. 1. 2019 – 31. 12. 2023.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti 1. 1. 2019 i v případě, že SUB1 nezajistí právní vztah k výzkumné lokalitě na části pozemku p.č. 2351, k.ú. Banín. V tomto případě se krátí fakturovaná částka podle článku III, odst. 5. na polovinu.

V.

NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Poskytnutá provozní data jsou výhradním majetkem SUB1. SUB2 není oprávněn bez souhlasu SUB1 je používat k jiným účelům, než k předmětu této smlouvy nebo komukoli poskytovat.
2. SUB1 i SUB2 jsou spoluvlastníky výsledků měření a analýz prováděných na základě této smlouvy, včetně vyhodnocení a odborné roční zprávy.
3. Smluvní strany jsou oprávněny veřejně prezentovat výsledky výzkumné spolupráce podle této smlouvy.

VI.

OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
2. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemně po vzájemném odsouhlasení oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných ve změně jejich právní subjektivity.
4. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv).
5. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašlou k uveřejnění v registru smluv Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

SUB1
V Brně dne

SUB2
V Brně dne

.....
Ing. Petr Hýbler
předseda představenstva

.....
prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel ústavu