

**Smlouva o spolupráci při řešení společného projektu
„Studium využití kompostu, ke zvýšení organické hmoty v půdě a zlepšení
jejich sorpčních vlastností jako opatření pro boj se suchem ve Středočeském
kraji“**

uzavřená
podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,
mezi smluvními stranami

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.

zapsaný/é v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem
školství, mládeže a tělovýchovy České republiky
se sídlem: Rozvojová 263 16500 Praha
IČ: 61389030
zastoupený: RNDr. Martin Vágner, CSc, ředitelem
(dále jen „UEB AV ČR v.v.i.“)

a

BIOPRO PLUS s.r.o.

se sídlem: Dobříš č.p. 1989, 263 01 Dobříš
IČO: 02413001
zastoupená jednatelkou
(dále jen „BIOPRO PLUS“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zajištění podmínek pro realizaci výzkumu v rámci společného projektu „Studium využití kompostu, ke zvýšení organické hmoty v půdě a zlepšení jejich sorpčních vlastností jako opatření pro boj se suchem ve Středočeském kraji“ (dále jen „společný projekt“).
2. Tato smlouva se uzavírá na základě Smlouvy o spolupráci uzavřené mezi Akademií věd České republiky (dále jen „AV ČR“) a Středočeským krajem ze dne 28.4. 2016.

Čl. II

Práva a povinnosti

1. Smluvní strany se zavazují ke vzájemné spolupráci při realizaci výzkumu podle čl. I.
2. UEB AV ČR v.v.i. pověřuje organizací a kontrolou řešení společného projektu, v oddělení „Laboratoř rostlinných biotechnologií“, v rámci pracovní náplně tohoto oddělení a poskytne k tomu účelu standardní

vědecké vybavení.

3. BIOPRO PLUS poskytne řešitelům veškerou součinnost potřebnou pro realizaci společného projektu.
4. Smluvní strany se zavazují plnit úkoly, kterými se podílí na realizaci společného projektu.
5. Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci společného projektu a zájmy druhé smluvní strany.
6. Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace týkající se společného projektu, zejména jeho financování, dosažených výsledků a související dokumentace.
7. Smluvní strany se dále zavazují:
 - a) vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a uchovávat účetní doklady způsobem uvedeným v zákoně o účetnictví a v zákoně o archivnictví a spisové službě a v souladu s dalšími platnými právními předpisy České republiky,
 - b) vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se ke společnému projektu,
 - c) v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat platné právní předpisy, zejména zákon o zadávání veřejných zakázek, a pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů,
 - d) po celou dobu realizace společného projektu nakládat s veškerým majetkem získaným byť i jen částečně z dotace poskytnuté AV ČR s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení; smluvní strany nejsou oprávněny majetek spolufinancovaný z dotace poskytnuté AV ČR zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit,
 - e) na žádost druhé smluvní strany bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací společného projektu a podklady pro průběžné monitorovací zprávy o řešení společného projektu a závěrečnou zprávu,
 - f) uskutečňovat propagaci společného projektu,
 - g) umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k řešení společného projektu a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly,
 - h) neprodleně informovat druhou smluvní stranu o veškerých změnách, které u ní nastaly ve vztahu ke společnému projektu.

Čl. III

Kontaktní osoby

1. Kontaktní osobou za UEB AV ČR v.v.i. je
2. Kontaktní osobou za BIOPRO PLUS je

Čl. IV

Financování společného projektu

1. Společný projekt může být částečně podporován dotací poskytnutou AV ČR ve výši 200 000 Kč. Smluvní strany berou na vědomí, že pokud AV ČR nerozhodne o přidělení dotace pracovišti nejdéle do 2 let od uzavření smlouvy, nebude společný projekt realizován.
2. Výdaje na činnosti, jimiž se smluvní strany podílejí na řešení společného projektu, jsou podrobně rozepsány v návrhu společného projektu, který tvoří přílohu této smlouvy. Celkový finanční podíl UEB AV ČR v.v.i. na společném projektu činí 200 000 Kč, celkový finanční podíl BIOPRO PLUS na společném projektu činí 200 000 Kč.
3. Smluvní strany se zavazují podílet se na řešení společného projektu vlastními finančními prostředky ve shora uvedené výši a vyúčtovat je odděleně od prostředků poskytnutých z dotace AV ČR.

Čl. V

Duševní vlastnictví a zveřejňování výsledků

1. Výsledky vzniklé při řešení společného projektu budou prezentovány ve vhodných sdělovacích prostředcích, vědeckých a odborných periodikách, na konferencích a dále na obvyklých fórech.
2. Otázky práv k duševnímu vlastnictví se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č.121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
3. Způsob komerčního využití konkrétního výsledku vzniklého při řešení společného projektu bude vždy řešen písemnou smlouvou uzavřenou mezi smluvními stranami.

Čl. VI

Závěrečná ustanovení


1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od 1.1.2020 do 31.12.2020.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 3 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku, jeden výtisk obdrží AV ČR.

Praha dne 21.5.2021

Dobříš dne 21.5.2021

ÚEB AV ČR, v. v. i

BIOPRO PLUS s.r.o.


KANCELÁŘ
Lysáček, PSC 165 02
Dr. Martin Vagner, CSc., ředitel


jednatelka

Příloha:
Návrh společného projektu

Regionální spolupráce krajů a ústavů AV ČR

Návrh na pokračování řešení projektu v roce 2021

Identifikační číslo

R200382002

Příjemce - název pracoviště

ÚEB AV ČR v.v.i.

Řešitel projektu

.

Název výzkumného projektu

Studium využití kompostu ke zvýšení organické hmoty v půdě a zlepšení sorpčních vlastností půdy, jako opatření pro boj se suchem ve Středočeském kraji

Zdůvodnění návrhu (včetně zdůvodnění finančních nákladů)

Cílem projektu je pokračovat v testování sorpční vlastnosti půdy při zapracování kompostu s přídavkem biouhlu vyrobeného na zařízení BIOPRO PLUS s.r.o. a ověřit možnosti jeho využití pro potřeby zemědělství a ochrany životního prostředí na území Středočeského kraje. Výsledky vzniklé při řešení společného projektu budou prezentovány ve vhodných sdělovacích prostředcích, vědeckých a odborných periodikách, na konferencích a dále na obvyklých fórech. Budou poskytnuty všem subjektům na území StČ kraje.

Experimenty budou probíhat jak v laboratořích UEB tak i v areálu BIOPRO PLUS s.r.o. v rámci existující společné laboratoře a jejich výsledky budou poskytnuty všem subjektům na území StČ kraje. V rámci navrhovaného projektu plánujeme testovat vlastnosti kompostu s přídavkem biouhlu produkovaného společností BIOPRO PLUS s.r.o. Vzhledem k sezónímu charakteru projektu danému vlastnostmi rostlin (jedna sklizeň ročně) je nezbytné pokračovat v projektu v dalším roce (2021), aby mohly být výsledky verifikovány.

UEB

Finanční náklady představuje zejména materiál. Předpokládáme nákup běžných chemikálií, složek kultivačních médií, rozpouštědel, spotřebního plastiku, substrátů, analytických standardů apod.

Je plánován také nákup drobného majetku, jako jsou automatické pipety, iontoměničové kolony pro přípravu vzorků, chromatografické kolony pro analýzu apod. Součástí nákladů je také upgrade programového vybavení a náklady na praktické aplikace výsledků.

Ve službách do nákladů zahrnujeme finance pro provedení komerčních analýz nedostupných na našem pracovišti a servis a údržbu přístrojů.

BIOPRO PLUS s.r.o.

se bude na řešení projektu účastnit celkovou částkou 200 000 Kč, z čehož 100 000 budou činit materiálové náklady zařízení na výrobu kompostu a 100 000 Kč mzdové náklady pracovníků BIOPRO PLUS s.r.o. podílejících se na projektu.

Doba řešení projektu

od 1.1.2021

do 31.12.2021

Celkový rozpočet projektu (v Kč)

400

Předpokládaná částka na projekt od AV ČR (v Kč)

200

Výše finanční spoluúčasti partnera/partnerů regionální spolupráce (v Kč)

200

Další zdroje financování (v Kč)

0

Rozpočet partnera/partnerů regionální spolupráce

Název partnera (1) regionální spolupráce

BIOPRO PLUS s.r.o.

Náklady na projekt (v Kč)

Věcné náklady (materiál, režijní náklady, služby, cestovné, jiné)	spoluúčast partnera
materiál	100
Celkem věcné náklady	100

Osobní náklady

odměny	
ostatní osobní náklady	
Celkem osobní náklady	100

Celkem náklady partnera (1) regionální spolupráce

200

Název partnera (2) regionální spolupráce

Náklady na projekt (v Kč)

Věcné náklady (materiál, režijní náklady, služby, cestovné, jiné)	spoluúčast partnera
Celkem věcné náklady	

Osobní náklady

odměny	
ostatní osobní náklady	
Celkem osobní náklady	

Celkem náklady partnera (2) regionální spolupráce

Název partnera (3) regionální spolupráce

Náklady na projekt (v Kč)

Věcné náklady (materiál, režijní náklady, služby, cestovné, jiné)	spoluúčast partnera
Celkem věcné náklady	

Osobní náklady

odměny	
ostatní osobní náklady	
Celkem osobní náklady	

Celkem náklady partnera (3) regionální spolupráce

**Žádost o poskytnutí dotace související
s regionální spoluprací pracovišť AV ČR v roce 2021**

1.	Název, adresa a identifikační číslo žadatele
1.1.	
2.	Název a adresa poskytovatele
2.1.	Akademie věd České republiky, Národní 3, 117 20 Praha 1, IČO: 60165171
3.	Identifikace výzvy, na jejímž základě je žádost podávána
3.1.	Žádost je podávána na základě výzvy evidenční číslo
4.	Účel, na který chce žadatel o dotaci žádané prostředky použít
4.1.	Na úhradu způsobilých nákladů žadatele vznikajících v souvislosti se společným projektem žadatele a partnera regionální spolupráce v roce 2021 <i>(uved'te název partnera regionální spolupráce)</i>
5.	Požadovaná částka <i>(včetně případných zákonných odvodů)</i>
5.1.	Dotace je požadována ve výši
6.	Lhůta, v níž má být tohoto účelu dosaženo
6.1.	Účelu dotace má být dosaženo do 31. prosince 2021.
7.	Osoba jednající jménem žadatele <i>(jméno, příjmení, titul, funkce)</i>
7.1.	
7.2	Kontaktní osoba žadatele pro tuto žádost <i>(jméno, příjmení, e-mail, telefon)</i>
7.3.	xx
8.	Požadavky na další identifikaci
8.1.	Žadatel je právnickou osobou, která není členěna na podíly, protože žadatel je zřízen podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve spojení se zákonem č. 283/1992 Sb., o Akademii věd České republiky.
8.2.	Žadatel má/ nemá podíl v jiné právnické osobě

9.	Přílohy (další podklady nutné pro rozhodnutí poskytovatele, které jsou stanoveny jako podmínky uvedené v předmětné výzvě, a další významné skutečnosti)	
9.1.	Návrh společného projektu (v rozsahu přílohy č. 1 výzvy)	
9.2.	Smlouva o spolupráci při řešení společného projektu (v rozsahu přílohy č. 2 výzvy)	
9.3.	Rozpočet na použití prostředků dotace (v rozsahu přílohy č. 3 výzvy)	
9.4.		
9.5.		
9.6.		
Datum:		Podpis osoby jednající jménem žadatele ¹ :

¹ el. podpis vkládejte do vytvořeného rámečku (nevytvářejte rámeček vlastní), vložením el. podpisu na správné místo se formulář žádosti automaticky uzamkne

Žadatel o dotaci: ÚEB AV ČR, v.v.i.

ROZPOČET NA POUŽITÍ PROSTŘEDKŮ DOTACE A ÚHRAD NÁKLADŮ

Členění nákladů / výdajů	Celkem za plnění	Výše požadované dotace (v celých Kč)	Spoluúčast žadatele (v Kč)	Číslo účetního dokladu a datum úhrady nebo zdůvodnění budoucího plnění
INVESTICE CELKEM	0	0	0	x
Pořízení nebo technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku	0	0	0	x
z toho Pořízení nebo technické zhodnocení movitého majetku	0	0	0	x
z toho Pořízení nebo technické zhodnocení nemovitého majetku	0	0	0	x
Pořízení nebo technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku	0	0	0	x
NEINVESTIČNÍ NÁKLADY/VÝDAJE CELKEM	200 000	200 000	0	x
Osobní náklady/výdaje	50 000	50 000	0	x
Odměny	40 000	40 000	0	odměna řešiteli
OON (DPP, DPČ)	10 000	10 000		zpracování vzorků
Náklady/výdaje na nákup drobného hmotného majetku	0	0	0	x
			0	
			0	
Náklady/výdaje na nákup drobného nehmotného majetku	122 500	122 500	0	x
materiál - ÚEB AV ČR	122 500	122 500	0	běžné chemikálie, složky kultivačních médií, rozpouštědla, spotřební laboratorní plastik, substráty, analytické standardy
Náklady/výdaje na služby	5 000	5 000	0	x
služby	5 000	5 000	0	analýzy půdy, korektury, servis přístrojů
Další provozní náklady/výdaje	0	0	0	x
			0	
Doplňkové (režijní) náklady/výdaje	22 500	22 500	0	x
režijní náklady ÚEB AV ČR	22 500	22 500	0	teplo, voda, údržba, úklid, elektrina
			0	
CELKEM	200 000	200 000	0	x

Poučení:

1. V bílých polích ve sloupci "Členění nákladů / výdajů" popište předmět plnění
2. Žadatel doplní počet řádků (bílých) v tabulce dle potřeby
3. Celkem za plnění se rozumí součet dotace a spoluúčasti žadatele
4. Žadatel vyplní položky, které se týkají účelu dotace
5. Pole označená šedou a žlutou barvou se nevyplňují

Upozornění:

1. Z dotace nelze hradit investice a náklady partnera regionální spolupráce
2. Z dotace lze hradit neinvestiční náklady, přičemž režijní náklady pracoviště mohou činit nejvýše 15% z věcných nákladů dotace. Věcnými náklady se rozumí neinvestiční náklady kromě osobních nákladů.
3. Z dotace lze hradit tyto osobní náklady žadatele (včetně zákonných odvodů):
 - a) mimořádná odměna zaměstnance za splnění zvláště významného úkolu při řešení společného projektu, a to nejvýše do částky 40 000 Kč na 1 pracovní úvazek za kalendářní rok
 - b) dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr.
4. Výše dotace činí nejvýše 200 000 Kč na jeden kalendářní rok.