

Smlouva s uživatelem ověřené technologie

zpracované v rámci řešení projektu QK21010300 "Optimalizace technologie úpravy kalů z komunálních čistíren odpadních vod s ohledem na jejich chemické a mikrobiální složení a schopnost zadržovat vodu s cílem jejich bezpečného využití na zemědělském a lesním půdním fondu".

Poskytovatel výsledku:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava


Centrum energetických a environmentálních technologií

Institut environmentálních technologií - 9350

IČO: 61989100

se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

statutární zástupce: *prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.*, rektor

kontaktní osoba pro účely plnění smlouvy: 

(dále jen "poskytovatel technologie 1")

a

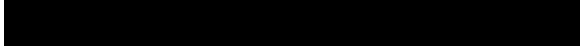
Ostravská univerzita

Přírodovědecká fakulta

IČO: 61988987

se sídlem Dvořákova 138/7, 702 00 Ostrava

statutární zástupce: *doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.*, rektor

kontaktní osoba pro účely plnění smlouvy: 

(dále jen "poskytovatel technologie 2")

(dále všichni shora uvedení jednotlivě jako „poskytovatel technologie“ nebo společně jako „poskytovatelé technologie“)

a

FCC Česká republika, s.r.o.


IČO: 45809712

se sídlem Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8

zapsána v obchodním rejstříku, spisová značka: C 12401 vedená u Městského soudu v Praze

statutární zástupce: Ing. Václav Nikl, jednatel

Ing. Kamila Lukášová, jednatelka

kontaktní osoba pro účely plnění smlouvy: 

(dále jen „uživatel technologie“)



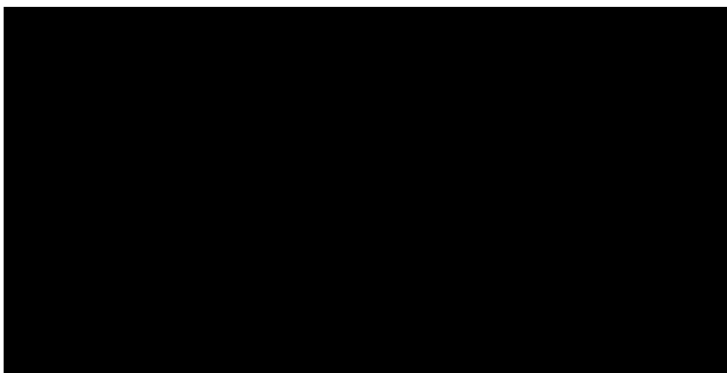
společně též jako „*smluvní strany*“

Článek 1 Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je uplatnění ověřených technologií s názvem „**Ověřená technologie přípravy hnojivého substrátu s obsahem čistírenského kalu**“ a „**Ověřená technologie pěstování rostlin v substrátu s obsahem čistírenského kalu**“ (dále společně jen „*technologie*“) vyvinutých v rámci výzkumného projektu č. QK21010300 výše uvedenými smluvními stranami.

Článek 2 Autorství technologie a cíl uplatnění technologie

- 2.1 Autory technologie jsou níže uvedení zaměstnanci:



- 2.2 Cílem technologie je příprava hnojivého substrátu s obsahem čistírenského kalu, který je využitelný obecně pro rekultivační účely, a především jako hnojivý substrát do lesnictví, do plantáží energetických dřevin, pro okrasné dřeviny, případně i květiny, pěstování rostlin v substrátu s obsahem čistírenského kalu apod. Klíčovým krokem přípravy, respektive výroby substrátu je aerobní fermentace (spolukompostování) kalů s různou odpadní biomasou, respektive bioodpady. Zde je podíl kalu limitován na maximálně 40 % hm. vlhké hmoty v kompostové zakládce. Ověřen byl i následný krok smísení fermentátu s aditivy a dokončení stabilizace. Z testovaných laboratorních postupů byla sestavena nejvhodnější technologie, a ta byla ověřena v měřítku 5 až 10 tun. Vzorky v tomto větším měřítku vyrobeného hnojivého substrátu byly podrobeny chemickým analýzám obsahu živin a látek problematických z hlediska nebezpečnosti pro člověka, zvěř a pro životní prostředí. Vzorky byly podrobeny testům vodozadržné kapacity a růstovým testům ověřujícím vhodnost substrátu pro pěstování ječmene a lesních dřevin (buk, dub, borovice, modřín). Vyrobené vzorky substrátu vyhovují zadanému účelu.
- 2.3 Popis technologie bude poskytovateli technologie předán uživateli technologie formou zvláštního dokumentu, na základě písemně potvrzeného předávacího protokolu.

Článek 3

Úprava vlastnických a uživatelských práv k technologii

- 3.1. Smluvní strany jsou oprávněny nakládat s technologií uvedenou v bodě 1.1. v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke spoluautorství zaměstnanců smluvních stran na technologii náleží smluvním stranám jako jejich zaměstnavatelům společný výkon majetkových práv autorských k technologii.
- 3.2. Uživatel technologie je oprávněn komerčně užívat tuto technologii k dosažení cíle dle bodu 2.2. Poskytovatelé technologie se po dobu platnosti této smlouvy zavazují zdržet se jejího komerčního využití.
- 3.3. Uživatel technologie je povinen postupovat při nakládání s technologií v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb. autorský zákon, v platném znění.
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že technologie nezasahuje do práv duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob.

Poskytovatelé technologie upozorňují, že technologie, vyvinutá v rámci řešení výzkumného projektu č. QK21010300 "Optimalizace technologie úpravy kalů z komunálních čistíren odpadních vod s ohledem na jejich chemické a mikrobiální složení a schopnost zadržovat vodu s cílem jejich bezpečného využití na zemědělském a lesním půdním fondu" je smluvně přístupná všem potenciálním uživatelům.

- 3.5. Uživatel technologie je oprávněn poskytnout technologii třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele technologie.
- 3.6. Uživatel technologie bere na vědomí a souhlasí, že poskytovatelé technologie ani autorský tým nenesou odpovědnost za dosažené výsledky užitím technologie na základě této smlouvy.

Článek 4

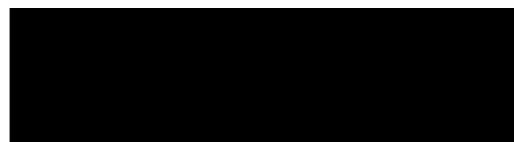
Závěrečná ustanovení

- 4.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 10 let.
- 4.2. Tuto smlouvu lze ukončit výpovědí kterékoliv ze smluvních stran, a to s tříměsíční výpovědní dobou, která počíná běžet prvního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně, přičemž tuto výpověď jsou poskytovatelé technologie oprávněni učinit nejdříve po uplynutí 3 let od účinnosti této smlouvy.
- 4.3. Tato smlouva je v souladu s ustanoveními smlouvy o poskytnutí dotace na podporu výzkumného projektu č. QK21010300.
- 4.4. Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými zmocněnými zástupci smluvních stran.
- 4.5. Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na eventuální právní nástupce smluvních stran.

- 4.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí poskytovatel technologie 1 (VŠB-TUO).
- 4.7. Dosažené víceleté výsledky s využitím technologie přípravy hnojivého substrátu s obsahem čistírenského kalu jsou publikovány ve zprávách k výzkumnému projektu č. QK21010300.
- 4.8. Technologie je poskytována uživateli technologie za úplatu, na nevýhradním principu. Smluvní strany se dohodly, že uživatel technologie uhradí poskytovatelům technologie jednorázově částku v celkové výši 100.000,- Kč na základě daňových dokladů, které poskytovatelé technologie vystaví nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy (se splatností 30 dní), přičemž rozdělení částky bude následující:
- a) uživatel technologie uhradí poskytovateli technologie 1 podíl na výše uvedené částce ve výši 60,66 %;
- b) uživatel technologie uhradí poskytovateli technologie 2 podíl na výše uvedené částce ve výši 39,34 %.
- Ukončení smlouvy z jiného důvodu, než je prokazatelné podstatné porušení této smlouvy ze strany poskytovatelů, nezakládá povinnost poskytovatelů vracet výše uvedené platby uživateli.
- 4.9. Uživatel technologie je povinen písemně oznámit poskytovatelům technologie její komerční využití, a to před jeho započítáním. Za komerční využití se považuje zejména, nikoli však výhradně, prodej produktů a služeb založených, byť jen částečně, na technologii nebo její modifikaci (dále jen „komerční využití“).
- 4.10 V případě komerčního využití mají poskytovatelé nárok na odměnu ve výši 3 % z příjmů uživatele technologie souvisejících s komerčním využitím technologie (dále jen „odměna za využití“). Uživatel technologie je povinen každoročně k 31. březnu písemně oznámit poskytovatelům technologie (kontaktním osobám pro účely plnění smlouvy uvedeným v záhlaví smlouvy) výši příjmů za komerční využití technologie v předchozím kalendářním roce a uhradit odpovídající výši odměny za využití, a to na základě faktur vystavených jednotlivými poskytovateli technologie. Odměna bude mezi poskytovatele technologie rozdělena v následujícím poměru:
- a) uživatel technologie uhradí poskytovateli technologie 1 podíl na částce ve výši 60,66 %;
- b) uživatel technologie uhradí poskytovateli technologie 2 podíl na částce ve výši 39,34 %.
- 4.11. Veškeré úhrady sjednané v této smlouvě jsou sjednány jako úhrada bez daně z přidané hodnoty, kdy daň bude připočtena v souladu s aktuálně platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy.

- 4.12. V případě, že uživatel technologie poruší povinnost dle této smlouvy, uvedenou v bodech 3.3., 3.5., 4.8., 4.9., 4.10. nebo 4.13., a tuto povinnost nesplní ani v dodatečné lhůtě, která mu byla stanovena ve výzvě poskytovatele technologie nebo porušení ve lhůtě nenapraví (podle toho, která z případných výzev bude stanovovat lhůtu ke splnění pozdější), mají poskytovatelé technologie, každý jednotlivě, nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody.
- 4.13. Uživatel technologie je povinen umožnit poskytovatelům technologie či jimi pověřené osobě odpovídající kontrolu, zda uživatel komerčně využívá technologii, jakož i související příjmy z komerčního využití, a to minimálně 1x ročně po dobu trvání této smlouvy, k čemuž se uživatel zavazuje poskytnout odpovídající součinnost. Toto oprávnění se vztahuje rovněž na třetí osoby oprávněné z případně udělené podlicence dle bodu 3.5., čímž je uživatel udělení podlicence ve smlouvě s třetí osobou povinen podmínit.
- 4.14. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis. V případě, že smlouva nebude uzavřena v listinné podobě dle předchozí věty, lze ji uzavřít v elektronické podobě v jednom vyhotovení, jež bude dostupné všem smluvním stranám.
- 4.15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně, a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

<p>Za poskytovatele technologie:</p> <p>Za VŠB-TUO: „poskytovatel technologie 1“</p> <p>Dne:</p>	<p><i>prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.</i></p> <p>prof. Václav Snášel, CSc. Datum: 2025.03.11.11:55:36 +01'00'</p> <p>Digitálně podepsal prof. Václav Snášel CSc.</p> <p>razítka a podpis</p>
<p>Za Ostravskou univerzitu „poskytovatel technologie 2“</p> <p>Dne:</p>	<p><i>doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.</i></p> <p>Mgr. Renáta Tomášková, Dr. Datum: 2025.03.12 12:11:46 +01'00'</p> <p>Digitálně podepsal Mgr. Renáta Tomášková, Dr.</p> <p>razítka a podpis</p>



Za FCC Česká republika, s.r.o.
„uživatel výsledku“

Dne:

Dne:

Ing. Václav Nikl
Digitálně podepsal
Ing. Václav Nikl
Datum: 2025.02.28
Nikl.....12:15:27 +01'00'.....
razítko a podpis

Ing. Kamila Lukášová
Digitálně podepsal Kamila
Kamila Lukášová
Datum: 2025.02.28
Lukášová.....12:01:39 +01'00'.....
razítko a podpis

