

Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje

Smluvní strany:

1. **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**
(VŠCHT Praha)
adresa sídla: Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 – Dejvice
IČ: 60461373
DIČ: CZ60461373
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: 130197294/0300
zastoupená: prof. Dr. Ing. Daliborem Vojtěchem,
funkce: prorektor pro vědu a výzkum

(dále jen **příjemce** nebo také **uživatel výsledku 1 (VŠCHT Praha)**, na straně jedné)

a

2. firma: **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**
adresa sídla: Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10, ČR
IČ: 25656635
DIČ: CZ25656635
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 4000505031/0100
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5297
zastoupen: Ing. Petrem Mrkosem, místopředsedou představenstva
Ing. Miluší Polákovou, členkou představenstva

(dále jen **spolupříjemce** nebo také **uživatel výsledku 2 (PVK)** na straně druhé)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 11 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) tuto smlouvu:

I. Základní údaje o projektu

1. Příjemce podpory řeší na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen TAČR) a na základě smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace uzavřené s TAČR

projekt ev. číslo: SS01020112

názvem projektu: Technologie pro odstranění genů antibiotické rezistence z čistírenských kalů aplikovaných v zemědělství

2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven do 31. 12. 2023

3. Příjemce projektu: VŠCHT Praha

4. Další účastník projektu (spolupříjemce podpory) je: PVK

5. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů:

S: nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů

6. Na základě shora uvedené smlouvy uzavřené mezi příjemcem podpory a TAČR byl projekt financován z veřejných prostředků ve výši nepřesahující 80 % výše nákladů projektu.

II.

Výsledky projektu

1. Cíle řešení projektu: V projektu se testovaly účinnosti dostupných technologií hygienizace čistírenských kalů z hlediska jejich schopnosti primárně odstraňovat genů antibiotické rezistence. Pro všechny technologie byly hledány procesní podmínky vedoucí k odstranění těchto polutantů. Jako testované kaly byly vybrány kaly z termofilní a mezofilní anaerobní stabilizace, kaly po aerobní stabilizaci. Navíc byla sledována přítomnost viru SARS-CoV-2 v pražské stokové síti v lokalitách vybraných s ohledem na typ osídlení a potenciální zdroje nákazy.

2. Výsledek 1 – Z (Poloprovoz), IČ SS01020112-V1: *Poloprovozní pasterizační jednotka*, byl dosažen dne 31. 5. 2023, dle závazných parametrů řešení projektu, jakožto nedílné součásti smlouvy o poskytnutí podpory, číslo smlouvy 2020SS01020112

3. Výsledek 2 – F (Užitný vzor), IČ SS01020112-V2: *Jednotka pro optimální termickou úpravu kalu*, byl dne 16. 5. 2023 zapsán do rejstříku jako UŽITNÝ VZOR č. 37046 36568 Úřadem průmyslového vlastnictví ČR pod názvem „Zařízení pro pasterizaci čistírenského kalu pro odstranění genů antibiotické rezistence“, dle § 11 odst. 1 zákona č. 478/1992 Sb., v platném znění.

4. Výsledek 3 – O (Ostatní výsledky), IČ SS01020112-V3: *Odborné články v odborných domácích časopisech a přednášky/sborník na seminářích a konferencích* byl dosažen 31. 5. 2023 dle závazných parametrů řešení projektu, jakožto nedílné součásti smlouvy o poskytnutí podpory, číslo smlouvy 2020SS01020112.

5. Výsledek 4 – V (Souhrnná výzkumná zpráva), IČ SS01020112-V4: *Technologie pro odstranění genů antibiotické rezistence z čistírenských kalů aplikovaných v zemědělství* byl dosažen dne 31. 5. 2023 dle závazných parametrů řešení projektu, jakožto nedílné součásti smlouvy o poskytnutí podpory, číslo smlouvy 2020SS01020112.

6. Výsledek 5 – V (Souhrnná výzkumná zpráva), IČ SS01020112-V5: *Souhrnná zpráva o výskytu viru SARS-CoV-2 v odpadních vodách na území Prahy a popis korelace výskytu viru v*

odpadních vodách s rozšířením nemoci COVID-19 v populaci byl dosažen dne 30. 6. 2022 dle závazných parametrů řešení projektu, jakožto nedílné součásti smlouvy o poskytnutí podpory, číslo smlouvy 2020SS01020112.

7. Příjemce podpory prohlašuje, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

III.

Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu

1. Řešení projektu není veřejnou zakázkou a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují ust. § 16 odst. 1 a 2 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

2. Všechna práva k výsledkům řešení projektu patří ve smyslu ust. § 16 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací příjemci podpory a spolupříjemci podpory.

3. Zpracované výsledky projektu včetně závěrečné zprávy podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) (resp. výsledky podléhají zákonu č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech) a ve smyslu ust. § 58 tohoto zákona je lze považovat za zaměstnanecké dílo, k němuž majetková práva vykonává příjemce a spolupříjemce podpory.

4. V případě chráněného výsledku řešení projektu typu užitný vzor, zavazuje se příjemce dotace a spolupříjemce přijmout taková opatření v souladu s platnou právní úpravou a smluvně vypořádat veškeré uplatněné nároky jejich autorů, aby příjemce a spolupříjemce mohli vystupovat jako výluční vlastníci těchto práv duševního vlastnictví.

5. Příjemce podpory a spolupříjemce jsou oprávněni k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledku 2, pro svoji vlastní podnikatelskou nebo výzkumnou činnost v rozsahu časově a věcně neomezeném, a to v souladu s čl. IV. této smlouvy.

6. Postoupí-li příjemce nebo spolupříjemce majetková práva k poznatkům třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby byly splněny povinnosti vyplývající z ustanovení § 16 zák. č. 130/2002 Sb a této smlouvy.

7. Vlastnická práva k výše uvedeným výsledkům 1, 2, 3, 4 a 5 jsou stanovena následovně:
Vlastnictví: příjemce – 50 %, spolupříjemce – 50 %.

IV.

Způsob využití výsledků projektu

1. Příjemce podpory se zavazuje na základě držení vlastnických a užívacích práv k výsledkům řešení projektu v souladu s čl. III. této smlouvy umožnit spolupříjemci jejich využití v dále uvedeném rozsahu.

2. Smluvní strany se dohodly, že uživatelé výsledek 2 budou využívat výsledky řešení projektu tímto způsobem: Výsledky projektu budou využity a) pro komerční účely, a b) pro další výzkum a vývoj a testování. Pokud bude výsledek 2 využit pro komerční účely, bude toto užití a rozdělení vzniklého hospodářského zisku vždy předem upraveno separátní smlouvou mezi příjemcem a spolupříjemcem, přičemž všichni spoluvlastníci výsledků budou obeznámeni o všech aktuálních skutečnostech tohoto užití minimálně 7 dní před podpisem smlouvy, jako jsou např. reálné odhadované náklady tohoto užití, doba realizace, reálné odhadované zisky, aj.

3. Uživatelé výsledků se zavazují zahájit využívání výsledků řešení projektu shora uvedeným způsobem v termínu do 12 měsíců po ukončení řešení projektu a realizovat jejich využívání minimálně po dobu 3 let.

4. Uživatelé výsledků budou 1x ročně za uplynulý kalendářní rok po dobu 5 let vždy nejpozději do 20. 1. následujícího kalendářního roku předkládat zprávu o skutečně dosažených přínosech projektu.

V. Důvěrnost informací

1. Pokud výsledky řešení projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, příjemce podpory a spolupříjemce se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu příjemce a spolupříjemce podpory.

2. Veškeré informace, které si smluvní strany vzájemně poskytnou v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy či v souvislosti s plněním této smlouvy, které budou některou smluvní stranou označeny za „důvěrné“, jsou smluvními stranami této smlouvy považovány za důvěrné informace ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.

VI. Sankce

1. Pokud kterákoliv smluvní strana nesplní svůj závazek dle této smlouvy ani po té, co byla druhou smluvní stranou vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, je povinna zaplatit druhé smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý případ porušení. Totéž platí v případě, ukáže-li se prohlášení smluvní strany učiněné v této smlouvě jako nepravdivé. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody v plné výši.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem zveřejnění ve veřejném registru smluv ČR. Zveřejnění zajistí VŠCHT Praha jako příjemce podpory.

2. Smlouva se sjednává na dobu určitou 5 let od podpisu smlouvy.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení je příjemce podpory povinen předložit TAČR.

VIII.

Bezpečnostní a GDPR doložka skupiny VEOLIA v ČR

1. Příjemce podpisem smlouvy prohlašuje, že se seznámil s:
 - a) Pravidly chování 3. stran na pracovištích skupiny Veolia ve vztahu k BOZP, PO a OŽP a ve vztahu k IT bezpečnosti (dále jen „Pravidla“) a že je bude při realizaci předmětu plnění spolupříjemci dodržovat. Aktuální znění Pravidel je uvedeno na internetové stránce: <http://www.veolia.cz/cs/pravidla-chovani-tretich-stran>.
 - b) ustanovením o udržitelném rozvoji (dále jen „Ustanovení“) a že jej bude dodržovat a s Brožurou Smysl naší činnosti (dále jen „Brožura. Aktuální znění Ustanovení a Brožury je uvedeno na internetové stránce: <http://www.veolia.cz/cs/pravidla-chovani-tretich-stran>.
 - c) s Chartou nákupu (dále jen „Charta“) a že ji bude dodržovat. Aktuální znění Charty je uvedeno na internetové stránce: <http://www.veolia.cz/cs/pravidla-chovani-tretich-stran>.
2. Příjemce se zavazuje informovat všechny kontaktní osoby a jiné fyzické osoby (dále jen „subjekty údajů“), jejichž osobní údaje příjemce na základě této Smlouvy předává spolupříjemci, o zpracování jejich osobních údajů spolupříjemcem, a to alespoň v rozsahu odpovídajícím této Smlouvě a vyžadovaným článkem 14 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, obecného nařízení o ochraně osobních údajů.

IX.

Protikorupční doložka skupiny VEOLIA v ČR

1. Při plnění této Smlouvy se smluvní strany zavazují striktně dodržovat všechny aplikovatelné a platné právní předpisy týkající se etiky podnikání, včetně předpisů zakazujících uplácení veřejných činitelů a soukromých osob, protiprávní ovlivňování a praní špinavých peněz, a to zejména:
 - a) francouzský protikorupční zákon č. 2016-1691 ("Sapin II law") o transparentnosti, boji proti korupci a modernizaci hospodářského života ze dne 9. prosince 2016.
 - b) zákon ČR č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se zavazují zavést a provádět všechna nezbytná a přiměřená opatření k zabránění korupce.
3. Příjemce se zavazuje, že částky zaplacené v rámci plnění této Smlouvy budou určeny výhradně jako úhrada za dodání dohodnutých dodávek a/nebo služeb. Příjemce prohlašuje, že podle jeho vědomí, žádný z jeho zástupců ani osob, které se podílejí na plnění podle této smlouvy, nenabízí, nedává, nevyžaduje od veřejné nebo soukromé právnické nebo fyzické osoby (včetně veřejných činitelů) jakoukoli výhodu s úmyslem dopustit se některého z porušení uvedeného v prvním odstavci výše ani výhodu od takových osob se stejným úmyslem nepřijímá.
4. Pokud společnost Pražské vodovody a kanalizace, a.s. má oprávněné důvody domnívat se, že příjemce porušil jakékoli ustanovení této doložky, je společnost Pražské vodovody a kanalizace, a.s. oprávněna pozastavit plnění této Smlouvy prostým oznámením bez předchozího upozornění na tak dlouho, jak je dle mínění společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. nezbytné k vyšetření předmětného jednání, aniž by vznikla jakákoliv odpovědnost společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. za toto přerušení nebo jakákoliv povinnost společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. vůči příjemci. Smluvní strany se zavazují spolupracovat v dobré víře na potřebném ověření a vyšetření předmětného jednání.
5. Pokud příjemce prokazatelně poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této doložce společnost Pražské vodovody a kanalizace, a.s. může okamžitě ukončit tuto Smlouvu odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči příjemci.
6. Dodržování této doložky je jednou ze základních povinností této Smlouvy.

V Praze dne _____, za příjemce podpory:

prof. Dr. Ing.

Dalibor Vojtěch

Digitálně podepsal prof.

Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

Datum: 2024.01.26

12:28:59 +01'00'

podpis

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

prorektor pro VaV

otisk razítka

V Praze dne _____, za spolupříjemce podpory:

Ing. Petr

Mrkos

Digitálně podepsal

Ing. Petr Mrkos

Datum: 2024.01.25

14:01:10 +01'00'

Podpis

Ing. Petr Mrkos

místopředseda představenstva

Ing. Miluše

Poláková

Digitálně podepsal

Ing. Miluše Poláková

Datum: 2024.01.25

14:49:21 +01'00'

podpis

Ing. Miluše Poláková

členka představenstva

otisk razítka