**Smlouva o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

číslo smlouvy příjemce podpory: OGP/21/8110/566

číslo smlouvy spoluvlastníka výsledků 1: 21COOS41

číslo smlouvy spoluvlastníka výsledků 2: 31-5964/2021-S

číslo smlouvy uživatele výsledků:

Smluvní strany:

Příjemce podpory: **Technická univerzita v Liberci**

adresa sídla: **Studentská 1402/2, Liberec, 460 01**

IČO: **46747885**

DIČ: **CZ46747885**

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupená: **doc. RNDr. Miroslavem Brzezinou, CSc.**

funkce: **rektor**

(dále jen **příjemce podpory**)

a

Spoluvlastník výsledků 1: **AQUATEST a.s.**

adresa sídla: **Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5**

IČO: **44794843**

DIČ: **CZ46747885**

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupená: **Danielem Kraftem**

funkce: **člen představenstva**

(dále jen **spoluvlastník výsledků 1**)

a

Spoluvlastník výsledků 2: **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

adresa sídla: **Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 - Zbraslav**

IČO: **00027049**

DIČ: **CZ00027049**

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupená: **prof. Ing. Radimem Váchou, Ph.D.**

funkce: **ředitel**

(dále jen **spoluvlastník výsledků 2**)

(společně dále jen **poskytovatelé výsledků**, na straně jedné)

a

Uživatel výsledků: **Aquagen s.r.o.**

adresa sídla: **Ruprechtická 199/122, 46014 Liberec 14**

IČO: **03598993**

DIČ: **CZ03598993**

zapsaná: u Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl C 34937

zastoupená: **Ing. Radkem Hromádkou**

funkce: **jednatel**

(dále jen **uživatel výsledků**, na straně druhé)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 16 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) ve znění pozdějších předpisů (dále je „Zákon“) tuto smlouvu:

**o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje.**

**I. Základní údaje o projektu**

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

projekt ev. číslo: **TH02030766**

název projektu: **„Nízkonákladové systémy čištění vod“** (dále jen projekt).

2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na: **12/2020**

3. Termín dosažení plánovaného výsledku/výstupu projektu: **12/2020**

4. Příjemce projektu: **Technická univerzita v Liberci**

5. Další účastníci projektu: **AQUATEST, a.s.**

 **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

6. Spoluvlastníci výsledků: **Technická univerzita v Liberci**

 **AQUATEST, a.s**

 **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

7. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů:

 Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů.

**II. Cíl projektu a vymezení předmětných výsledků**

1.  Předpokládané cíle řešení projektu:

Cílem projektu je vývoj anaerobně sorpčního biofiltru jako modulu pro konstruované mokřady pro čištění speciálních typů průsakových, skládkových, důlních a zemědělských vod, kontaminovaných perzistentními organickými látkami (POPs) a prostředky na ochranu rostlin (biocidy). Efektivní odstraňování těchto polutantů z vod před jejich vypuštěním do povrchových vodotečí často naráží na absenci potřebné infrastruktury (komunikace, energie, obsluha). Konstruované mokřady v této situaci představují optimální řešení s nízkými provozními náklady. Vyvíjený anaerobně sorpční biofiltr bude pasivním předstupněm pro konstruované mokřady se silným vstupem toxických polutantů, které by jinak ohrožovaly podstatu funkce kořenového čištění v konstruovaném mokřadu.

2. Vymezení předmětných výsledků:

Ověřené technologie 1 a 2 obsahují výsledky terénního testování různých substrátů pro nízkonákladové anaerobní mokřady k čištění kontaminovaných průsakových a zemědělských vod především pesticidními látkami a jejich degradačními produkty.

3. Název výsledků:

Ověřená technologie 1: „Anaerobně sorpční biofiltr pro zemědělské pesticidy“.

Ověřená technologie 2: „Poloprovozní ověření účinnosti technologie anaerobně sorpčního biofiltru při čištění podzemních vod kontaminovaných organochlorovanými pesticidy“.

**III. Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu**

1. Řešení projektu není veřejnou zakázkou a proto se na úpravu práv k jeho výsledku a jejich využití nevztahují ust. § 16 odst. 1 a 2 Zákona.

2. Všechna práva k výsledkům řešení projektu patří ve smyslu ust. § 16 odst. 3 Zákona příjemci podpory a spoluvlastníkům výsledků.

3. Zpracované předmětné výsledky projektu podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu ust. § 58 tohoto zákona je lze považovat za zaměstnanecké dílo, k němuž majetková práva vykonává příjemce podpory a spoluvlastníci výsledku.

4. Výsledky řešení projektu je příjemce podpory povinen poskytnout všem subjektům, které se podílely na podpoře řešení projektu z neveřejných zdrojů za podmínek a v termínech sjednaných ve smlouvách o využití výsledků uzavřených s těmito subjekty.

**IV. Způsob využití výsledků projektu**

1. Příjemce podpory a spoluvlastníci výsledků se zavazují na základě držení vlastnických a užívacích práv k výsledkům řešení projektu v souladu s čl. III. této smlouvy umožnit uživateli výsledků jeho využití při své činnosti.

2. Uživateli výsledků je k výsledkům řešení projektu poskytnuta licence ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu, bez místního a časového omezení, a to ve formě licence nevýhradní. Uživatel licence může třetí osobě poskytnout podlicenci pouze s písemným souhlasem příjemce podpory a spoluvlastníků výsledků.

3. Výsledky projektu jsou poskytnuty bezúplatně.

**V. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami.

2. Smlouva se sjednává na dobu neurčitou.

3. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran s tříměsíční výpovědní lhůtou.

4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

5. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými smluvními stranami.

6. Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky.

V Liberci 3.12.2021 V Liberci 24.11.2021

 …………………….. …………………….

 podpis za příjemce podpory podpis za uživatele výsledků

doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.

V Praze 25.11.2021 V Praze 24.11.2021

 …………………….. …………………….

 podpis za spoluvlastníka výsledků 1 podpis za spoluvlastníka výsledků 2