**Smlouva o využití výsledku**

**dosaženého při řešení projektu výzkumu a vývoje**

číslo smlouvy příjemce podpory: TUL00247296, TH02030766 ze dne 5.1.2017

číslo smlouvy spoluvlastníka výsledku 1: 21CDOS0100000010

číslo smlouvy spoluvlastníka výsledku 2: 13-2931/2021-S

číslo smlouvy uživatele výsledku:

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:

funkce: **rektor**

(dále jen **příjemce podpory**)

a

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

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

IČO: **44794843**

DIČ: **CZ46747885**

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupená:

funkce: **člen představenstva**

(dále jen **spoluvlastník výsledku 1**)

a

Spoluvlastník výsledku 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:

funkce: **ředitel**

(dále jen **spoluvlastník výsledku 2**)

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

a

Uživatel výsledku: **Aquagen s.r.o.**

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

IČO: **03598993**

zapsaný: **u** **Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl C 34937**

zastoupený:

funkce: **jednatel**

(dále jen **uživatel výsledku**, 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 výsledku dosaženého 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**

názvem 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 výsledku: **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 předmětného výsledku**

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 konstruhovaném mokřadu.

2. Vymezení předmětného výsledku:

Certifikovaná metodika obsahuje 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 výsledku:

„Substráty pro nízkonákladové systémy k čištění kontaminovaných průmyslových a zemědělských vod“

**III. Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledku 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 výsledku řešení projektu patří ve smyslu ust. § 16 odst. 3 Zákona příjemci podpory a spoluvlastníkům výsledku.

3. Zpracovaný předmětný výsledek projektu podléhá 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. Výsledek 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 výsledku uzavřených s těmito subjekty.

**IV. Způsob využití výsledku projektu**

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

2. Uživateli výsledku je k výsledku 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 výsledku.

3. Výsledek projektu je poskytnut 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 a 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 sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

V Liberci dne 30.6.2021 V Liberci dne 30.6.2021

…………………….. …………………….

razítko a podpis za příjemce podpory razítko a podpis za uživatele výsledku

V Praze dne 28.6.2021 V Praze dne 29.6.2021

…………………….. …………………….

razítko a podpis za spoluvlastníka výsledku 1 razítko a podpis za spoluvlastníka výsledku 2