

13. 12. 2019

## SMLOUVA

o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. **TJ01000015** uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany:

#### 1. Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, Praha – Suchbátka 165 00

IČO: 60460709

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, nezapisovaná do veřejného rejstříku

**zastoupená: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem**

(dále jen „*příjemce*“)

#### 2. GEOtest, a.s.

Sídlo: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČO: 46344942

DIČ: CZ46344942

**zastoupená: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva**

(dále jen „*spolupříjemce*“)

(dále společně také jen „*Smluvní strany*“ nebo samostatně „*Smluvní strana*“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. **TJ01000015 s názvem „Aplikace odpadních modifikovaných biomateriálů pro čištění důlních vod“** (dále jen „*Smlouva*“).

### 1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je úprava užívacích a vlastnických práv k výsledkům dosaženým řešením projektu č. **TJ01000015**, nazvaného „Aplikace odpadních modifikovaných biomateriálů pro čištění důlních vod“ (dále jen „*projekt*“), a jejich využití po ukončení řešení projektu.
- 1.2. Účelem této Smlouvy je uplatnění či využití výsledků prokazující účelnost poskytnuté dotace na podporu projektu z veřejných prostředků.

### 2. VYMEZENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ A JEJICH SROVNÁNÍ S CÍLI PROJEKTU

- 2.1. Řešením projektu bylo dosaženo těchto evidovaných výsledků:
  - 2.1.1. **Užitný vzor – (Fuzit):** Zařízení pro dočišťování důlních vod  
Typ výsledku – „F – výsledek s právní ochranou – užitný vzor“  
Vlastnictví výsledku – společné (podíl 50 % příjemce, 50 % spolupříjemce)
  - 2.1.2. **Certifikovaná metodika – (Nmet):** Metodika postupu pro přípravu podvojných vrstevnatých hydroxidů z odpadních materiálů a jejich využití

v modifikaci biocharu pro účely odstraňování kovů a metaloidů z důlních vod

Typ výsledku – „N – certifikované metodiky“

Vlastnictví výsledku – společné (podíl 70 % příjemce, 30 % spolupříjemce)

(společně dále jen „výsledky“)

## 2.2. Srovnání dosažených výsledků s cíli projektu:

Výsledky se podařilo plnit dle plánu.

2.2.1 Cílem projektu byla výroba a optimalizace výroby nového, účinného a ekonomicky výhodného adsorbentu kovů a metaloidů metodou modifikace biocharu podvojnými vrstevnatými hydroxidy. Laboratorní ověření adsorpční účinnosti nového adsorbentu anorganických kontaminantů obsažených v důlní vodě bylo provedeno v prvním roce řešení projektu. Aplikace připraveného adsorbentu přímo na vybraných lokalitách byla realizována prostřednictvím technologie tlakových sorpčních kolon v druhém roce řešení projektu. Účinnost terénní aplikace byla ověřena a byly stanoveny podmínky pro efektivní a komplexní čištění důlních vod jakožto lokálních bodových zdrojů kontaminace životního prostředí.

2.2.2. Cílů i účelu projektu bylo dosaženo. Dosaženými výsledky dle odst. 2.1. Smlouvy se podařilo realizovat cíle projektu.

## 3. ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽIVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM

- 3.1. Všechna majetková práva k výsledkům patří příjemci a spolupříjemci. Práva autorů a původců výsledků a majitelů ochranných práv k nim jsou upravena zvláštními právními předpisy.
- 3.2. Smluvní strany konstatují, že podíly odpovídají podílům autorů, coby zaměstnanců příjemce a spolupříjemce, na vytvoření výsledku.
- 3.3. Smluvní strany sjednávají, že žádná ze Smluvních stran není oprávněna poskytnout výsledky (udělit licenci) žádné třetí osobě bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Smluvní strany sjednávají, že v případě komerčního užívání jednotlivých výsledků uzavřou ve vztahu k takovému výsledku zvláštní smlouvu, která stanoví bližší podmínky nakládání s tímto výsledkem, okolnosti sjednávání případných návazných licenčních smluv, stejně jako způsob a rozsah uživatelských práv Smluvních stran ve vztahu k tomuto výsledku, přičemž každá Smluvní strana bude mít stejný podíl na výnosu z takového komerčního užívání výsledků.
- 3.4. Smluvní strany sjednávají, že žádná ze Smluvních stran není oprávněna svůj podíl na majetkových právech k výsledkům převést na třetí osobu bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany. V případě, že se Smluvní strany dohodnou na převodu majetkových práv k výsledkům na třetí osobu, budou tato majetková práva pro účely převodu oceněna soudním znalce zapsaným v evidenci znalců a tlumočnicků. Takto stanovená hodnota majetkových práv k výsledkům bude stanovena jako minimální cena za převod majetkových práv k výsledkům na třetí osobu. Náklady na znalecké posouzení ponese obě Smluvní strany rovným dílem. Každá Smluvní strana bude mít stejný podíl na výnosu z převodu majetkových práv k výsledkům na třetí osobu.
- 3.5. Mohou-li si u příjemce nebo spolupříjemce činit nároky na práva k výsledkům z řešení třetí osoby, jsou Smluvní strany povinny provést taková opatření nebo



uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejich vlastními závazky vyplývajícími ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

- 3.6. Postoupí-li Smluvní strany majetková práva k výsledkům z řešení projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jejich smluvní závazky přešly na nového nositele majetkových práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele dotace vyplývající ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.
- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by nasvědčovaly tomu, že by jakékoliv využití výsledků projektu v ČR či v zahraničí mohlo představovat zásah do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.
- 3.8. Výsledky, zveřejňované v tištěné formě, ve formě vědeckých či odborných publikací nebo ve formě prezentací, musí obsahovat informaci o tom, že jich bylo dosaženo řešením projektu výzkumu a vývoje podporovaného z veřejných prostředků na podporu výzkumu a vývoje.

#### **4. ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ A DOBA, DO KTERÉ MUSÍ BÝT VÝSLEDKY UPLATNĚNY**

- 4.1. Smluvní strany jsou povinny zpřístupnit výsledky zájemcům v souladu s ustanovením § 16 zák. 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), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Smluvní strany jsou oprávněny využívat veškeré výsledky k vědeckým a výzkumným činnostem, nebo pro komerční účely, a to bezplatně vůči druhé Smluvní straně.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých nejlepších znalostí a zkušeností spolupracovat v době nejméně 4 let od uzavření této Smlouvy.
- 4.4. Smluvní strany berou na vědomí, že platnost užitného vzoru uvedeného v odst. 2.1. Smlouvy je stanovena na 4 roky. V posledním roce před uplynutím této doby je kterákoli ze Smluvních stran oprávněna vyzvat druhou Smluvní stranu k jednání o dalším prodloužení platnosti užitného vzoru. V případě, že na základě písemné dohody, budou mít zájem na udržení platnosti užitného vzoru obě Smluvní strany, ponese náklady s tím související obě Smluvní strany rovným dílem. V případě, že na základě písemné dohody, bude mít zájem na udržení platnosti užitného vzoru pouze jedna ze Smluvních stran, ponese náklady s tím související pouze tato Smluvní strana, přičemž se stane nadále výlučným majitelem tohoto užitného vzoru.

#### **5. ROZSAH STUPNĚ DŮVĚRNOSTI ÚDAJŮ A ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S NIMI**

- 5.1. Výsledky řešení projektu, které byly publikovány v odborném tisku, nebo které byly jiným způsobem zveřejněny, netvoří žádné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů (např. § 504 občanského zákoníku).
- 5.2. S informacemi tvořícími obchodní tajemství (pokud byly jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace označeny), jsou Smluvní strany povinny nakládat tak, aby nedošlo k jejich zneužití či neoprávněnému zveřejnění.

- 5.3. Ochrana obchodního tajemství se nevztahuje na poskytování informací poskytovateli dotace, a to v rozsahu nezbytném pro naplnění podmínek poskytovatele vyplývajících ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

## **6. SANKCE**

- 6.1. Smluvní strany sjednávají, že pokud kterákoliv z nich zjistí porušení závazků z této Smlouvy ze strany druhé Smluvní strany, je oprávněna vyslovit výstrahu s tím, že druhá Smluvní strana je povinna odstranit nesoulad do 60 kalendářních dnů ode dne písemného sdělení výstrahy. V případě opakovaného porušení je dotčená Smluvní strana oprávněna odstoupit od této Smlouvy.

## **7. DOBA TRVÁNÍ ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY**

- 7.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 7.2. Výpověď závazků vzniklých z této Smlouvy musí mít písemnou formu. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé Smluvní straně.

## **8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 8.1. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním 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. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že neobsahuje obchodní tajemství. Uveřejnění Smlouvy dle předchozí věty zajistí příjemce, přičemž o této skutečnosti bez zbytečného odkladu informuje spolupříjemce.
- 8.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 8.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 8.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 8.5. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a s uveřejněním plného znění Smlouvy 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.
- 8.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný.
- 8.7. Na důkaz toho, že celý obsah Smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují oprávněnými zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.



**GEOtest, a.s.**


Místo: *BRNO*

Datum: *18.11.2019*

Jméno: **RNDr. Lubomír Klímek, MBA**

Funkce: člen představenstva

**GEOtest, a.s.**

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344912 

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

Místo: Praha

Datum: *15-11-2019*

Jméno: **Ing. Karel Půbal, Ph.D.**

Funkce: kvestor



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze  
*Ku*



2.5. 19801010

1971-1981 3111012-1981012  
1981-1982 3111013-1982013

*[Faint handwritten notes and a signature, possibly "G. J. ..."]*

*[Faint handwritten notes]*