



## Smlouva o využití výsledků výzkumu a vývoje

Smlouva č. TH03020064-SM1

**Evidenční číslo projektu:** TH03020064  
**Název projektu:** Aerobní - anaerobní mobilní kontejnerový rotační bioreaktor  
**Termín zahájení řešení:** 1. 1. 2018  
**Termín ukončení řešení:** 31. 12. 2020

### Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Institut environmentálních technologií - 9350

IČO: 61989100

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

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

(dále jen "příjemce 1")

a

### DANE-ZAM s.r.o.

IČO: 27780147

se sídlem 1. května 82, 72525 Polanka nad Odrou

zapsána v obchodním rejstříku KS Ostrava, oddíl C, vložka 41642

statutární zástupce: [redacted] jednatel

(dále jen "příjemce 2")

a

### Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

IČO: 26296080

se sídlem Zahradní 400/1, 66441 Troubsko

zapsána v obchodním rejstříku KS v Brně, oddíl C, vložka 42437

statutární zástupce: [redacted], jednatel

(dále jen "příjemce 3")

(dále všichni shora uvedení jednotlivě jako „příjemce“ nebo společně jako „příjemci“ či „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu článku 13 Všeobecných podmínek TA ČR tuto **Smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje**:

## I. Identifikace výsledků

Smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TH03020064 (smlouva č. 2017TH03020064) byly stanoveny čtyři výsledky projektu (V1, V2, V3 a V4), viz následující tabulka:

Identifikační číslo výsledku	Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení	Podíl na právech a povinnostech vyplývajících z vlastnictví výsledku
TH03020064-V1	Laboratorní aerobní - anaerobní kontejnerový rotační bioreaktor	G <sub>funk</sub> - Funkční vzorek	12/2018	50 % ve prospěch VŠB-TUO 50 % ve prospěch DANE-ZAM, s.r.o.
TH03020064-V2	Poloprovozní aerobní anaerobní kontejnerový rotační bioreaktor	Z <sub>polop</sub> - Poloprovoz	12/2019	34 % ve prospěch VŠB-TUO 63 % ve prospěch DANE-ZAM, s.r.o. 3 % ve prospěch Zemědělský výzkum, spol s r.o.
TH03020064-V3	Prototypový aerobní - anaerobní kontejnerový rotační bioreaktor	G <sub>prot</sub> - Prototyp	12/2020	47 % ve prospěch VŠB-TUO 47 % ve prospěch DANE-ZAM, s.r.o. 6 % ve prospěch Zemědělský výzkum, spol s r.o.
TH03020064-V4	Užitný vzor - mobilní kontejnerový rotační bioreaktor	F <sub>uzit</sub> - Užitný vzor	9/2020	32 % ve prospěch VŠB-TUO 62 % ve prospěch DANE-ZAM, s.r.o. 6 % ve prospěch Zemědělský výzkum, spol s r.o.

Tyto výsledky byly společným úsilím VŠB-TU Ostrava, DANE-ZAM s.r.o. a Zemědělský výzkum, spol. s r.o. vytvořeny.

### Výsledek V1

je tvořen *dvěma kusy laboratorního bioreaktoru, každý o celkovém objemu pracovní komory 0,16 m<sup>3</sup>* popsány v Závěrečné zprávě o řešení projektu a fyzicky situovanými v Laboratoři anaerobní digesce Institutu environmentálních technologií na VŠB-TU Ostrava.

### Výsledek V2

je tvořen *poloprovozem kontejnerového rotačního bioreaktoru* popsáným v Závěrečné zprávě o řešení projektu.

### Výsledek V3

je tvořen *prototypem kontejnerového rotačního bioreaktoru* popsáným v Závěrečné zprávě o řešení projektu a v době sepsání této smlouvy fyzicky situovanými na kompostárně ve Velké Polomi jako demonstrační jednotka.

### Výsledek V4

je tvořen *užitným vzorem Rotační reaktor s pracovní komorou čtvercového průřezu. Původce: Jiří RUSÍN, Daniel NĚMEC, Jan NEDĚLNÍK. Česká republika. Užitný vzor č. CZ 34341 U1. 01.09.2020.*

Všechny uvedené výsledky posloužily pro vyvinutí nové technologie a přípravu na zavedení kusové výroby **mobilního kontejnerového rotačního bioreaktoru (zkratka MKRB)** vyznačujícího se čtvercovým průřezem pracovní komory a použitím pro aerobní nebo anaerobní procesy zpracování biomasy či bioodpadů.

## II. Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům

### II.1

Smluvní strany shodně prohlašují, v souladu s § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, že vlastníkem majetkových práv k výsledkům, tj. novým poznatkům ve výzkumu a ve vývoji získaným při řešení projektu, je příjemce podpory, jehož zaměstnanci příslušných výsledků dosáhli.

### II.2

V případě, že příjemce získal při řešení projektu nové poznatky ve výzkumu a ve vývoji společnou činností s dalšími příjemci podílejícími se na tomto projektu, jsou tyto výsledky ve spoluvlastnictví příjemců, kteří se na vytvoření konkrétního výsledku projektu podíleli, přičemž podíly příjemců na jednotlivých výsledcích jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

### II.3

Příjemci prohlašují, že mají smluvně vypořádány veškeré uplatněné nároky týkající se práv duševního vlastnictví chráněných jako patenty, registrované vzory či autorská práva vzniklá v souvislosti s řešením projektu.

### II.4

Příjemci se zavazují zpřístupnit výsledky řešení projektu všem zájemcům o jejich využití za stejných podmínek, a to způsobem uvedeným v této smlouvě, ve Všeobecných podmínkách TA ČR a ve schváleném implementačním plánu využití výsledků.

## III. Způsob využití výsledků a doba, ve které budou výsledky využity

### III.1

Smluvní strany se dohodly na tomto způsobu, rozsahu a termínech využití výsledků řešení projektu s identifikačním kódem TH03020064:

#### **Výsledek V1** *Laboratorní bioreaktor*

- využití příjemcem 1 a jeho zákazníky při výzkumně-vývojových nebo hospodářských pracích

#### **Výsledek V2** *Poloprovozní bioreaktor*

- poloprovoz byl dále vyvinut do stavu prototypu - výsledku V3,
- o dalším využití tedy není možno hovořit.

**Výsledek V3** *Prototypový bioreaktor*

- využití příjemcem 2 jako demonstrační jednotky za účelem komercializace technologie,
- využití příjemcem 2 pro další vývoj technologie
- společné využití příjemci 1, 2 a 3 pro další vývoj technologie
- využití příjemcem 1, 3, nebo 1 a 3 pro různé výzkumně-vývojové práce nebo další vývoj technologie v případě uzavření samostatné smlouvy s příjemcem 2.

**Výsledek V4** *Užitný vzor CZ 34341 U1*

- využití příjemcem 1, 2 nebo 3 při dalším výzkumu a vývoji,
- využití příjemcem 2 při výrobě zařízení tohoto typu

Smluvní strany berou na vědomí povinnost vyplývající ze Všeobecných podmínek poskytovatele stanovující, že výsledky projektu musí být využity nejdéle do 5 let od ukončení řešení projektu.

III.2

V případě nevyužití výsledků řešení projektu výše uvedeným způsobem a ve stanovené době jsou příjemci povinni poskytnout dosažené výsledky k využití za běžných nediskriminujících podmínek všem zájemcům.

III.3

Příjemci se zavazují plnit povinnost podávání pravidelných písemných informací o způsobu, rozsahu a termínech využívání výsledků řešení projektu a jejich zveřejňování. V rámci plnění v této smlouvě stanovených závazků budou posílat na adresu poskytovatele prostřednictvím *příjemce 1* pravidelné písemné informace o uplatňování výsledků projektu, a to jedenkrát ročně vždy k 31. prosinci počínaje prvním rokem po ukončení řešení.

III.4

Příjemci se zavazují plnit povinnost zasilání „*Tabulky dosažených přínosů projektu*“ jako přílohy k pravidelným písemným informacím ve smyslu bodu III.3.

III.5

Příjemci se zavazují zveřejnit vhodným způsobem výsledky řešení projektu a zajistit, aby ve všech informacích zveřejňovaných v souvislosti s výsledky řešení projektu bylo vždy uvedeno, že výsledků bylo dosaženo za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím Technologické agentury ČR.

III.6

Příjemci mohou společně vlastněné výsledky projektu užívat komerčně i nekomerčně, a to způsobem uvedeným v bodě III.1, pokud se v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Komerčním užitím výsledku projektu se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby. Každý příjemce před tím, než začne společně vlastněný výsledek užívat komerčně, bude o této skutečnosti písemně informovat ostatní příjemce vlastníci daný výsledek. Pokud by v důsledku samostatného komerčního využití společného výsledku jedním příjemcem hrozil vznik nepřímé státní podpory ve smyslu Sdělení Komise - Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací

2014/C 198/01 a zákona č. 130/2002 Sb., zavazují se příjemci přijmout taková odpovídající opatření, aby bylo vzniku nepřímé státní podpory zabráněno.

#### **IV. Využití příjmů z komerčního využití výsledků**

Příjemci se zavazují používat příjmy z komerčního využití výsledků řešení projektu zejména na financování dalšího vylepšování produktu vyvinutého v souvislosti s řešením projektu a na financování dalších projektů výzkumu a vývoje.

#### **V. Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi**

Výsledky řešení projektu tvoří obchodní tajemství příjemců ve smyslu ustanovení občanského zákoníku a příjemci se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu ostatních příjemců. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

#### **VI. Sankce za porušení smlouvy**

##### VI.1

V případě nedodržení závazků plynoucích z této smlouvy ze strany příjemců je poskytovatel oprávněn na základě písemného oznámení příjemcům vyloučit návrhy projektů jimi podané do veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji o poskytnutí účelové podpory vyhlášené poskytovatelem na realizaci programových projektů, a to až po dobu 3 let ode dne, kdy poskytovatel porušení této smlouvy zjistí.

##### VI.2

Pokud kterákoliv smluvní strana nesplní svůj závazek dle této smlouvy ani poté, co byla některou z dalších smluvních stran vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, resp. i přes výzvu další smluvní strany obsahující určení přiměřené lhůty k odstranění závadného stavu stále trvá závadný stav vyvolaný porušením povinnosti dle této smlouvy jednou ze stran, je strana porušivší svou povinnost povinna zaplatit každé z ostatních smluvních stran smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu škody, a to v plné výši.

#### **VII. Změny smlouvy**

##### VII.1

Příjemci jsou povinni prostřednictvím příjemce 1 písemně upozornit poskytovatele na každou změnu svých údajů uvedených v této smlouvě.

#### VII.2

Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky k této smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci všech smluvních stran.

#### VII.3

Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž příjemce 2 a příjemce 3 obdrží po jednom vyhotovení a příjemce 1 obdrží dvě vyhotovení.

### VIII. Datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním ze zástupců smluvních stran a účinnosti **dnem zveřejnění v registru smluv**. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí příjemce 1 (VŠB-TUO). Smlouva se sjednává na dobu určitou do dne **31. 12. 2025**.

**Podpisová listina ke Smlouvě o o využití výsledků výzkumu a vývoje  
Smlouva č. TH03020064-SM1**

---

Za VŠB-TUO:  
*“příjemce I“*

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

dne: 10.03.2021

razítko a podpis



**Podpisová listina ke Smlouvě o o využití výsledků výzkumu a vývoje  
Smlouva č. TH03020064-SM1**

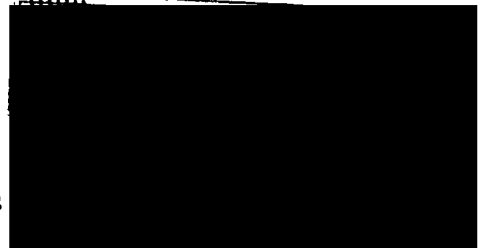
---

Za DANE-ZAM s.r.o.:  
*“příjemce 2“*



dne: 06. 08. 2021

razítko a podpis





**Podpisová listina ke Smlouvě o o využití výsledků výzkumu a vývoje**

**Smlouva č. TH03020064-SM1**

Za Zemědělský výzkum, spol. s r.o.:  
**“příjemce 3“**

dne: 06. 08. 2021

razítko a podpis