

Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též občanský „zákoník“) a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů) mezi:

- 1. Alad CZ s.r.o.**
Se sídlem v: Pod Holým vrchem 358, 470 01 Česká Lípa
IČ: 28702484
DIČ: CZ28702484
Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem C 27505
Zastoupena: _____ u, jednatelem
Účet číslo: _____
(dále jen jako „Příjemce“)
- 2. New Water Group s.r.o.**
Se sídlem v: Nádražní 312, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou
IČ: 07789858
DIČ: CZ07789858
Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem C 42975
Zastoupena: _____ jednatelem
Účet číslo: 26011000000000000000
(dále jen jako „Další účastník 1“)
- 3. Ircon, s.r.o.**
Se sídlem v: Rybalkova 1433/14, Vinohrady 120 00 Praha 2
IČ: 27102246
DIČ: CZ27102246
Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze C 96372
Zastoupena: _____ , jednatelem
Účet číslo: 10011120100000000000
(dále jen jako „Další účastník 2“)
- 4. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha)**
Se sídlem v: Technická 1905/5, Dejvice, 160 00 Praha
IČ: 60461373
DIČ: CZ60461373
Veřejná vysoká škola zřízena zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách v platném znění
Zastoupena: _____
Číslo účtu 10011120100000000000 vs číslo 105230186
(dále jen jako „Další účastník 3“)

(společně též jako „smluvní strany“ nebo „účastníci smlouvy“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o využití výsledků
dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje (dále též „smlouva“)

I.

Základní údaje o projektu

- 1.1. Alad CZ s.r.o. je hlavní příjemce (dále jen „Příjemce“) a New Water Group s.r.o. je spolupříjemce (dále jen „Další účastník 1“), Ircon, s.r.o. je spolupříjemce (dále jen „Další účastník 2“), VŠCHT Praha je spolupříjemce (dále jen „Další účastník 3“) projektu ev. číslo FW01010020 s názvem „Membránové inteligentní systémy 4.0“ (dále jen „projekt“). Termín ukončení projektu byl stanoven do 31. 12. 2022.
- 1.2. Na projekt byly použity účelové finanční prostředky poskytnuté formou dotace v návaznosti na výsledky 1. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v programu TREND (dále jen „účelová podpora“) prostřednictvím Smlouvy o poskytnutí podpory č. 2019FW01010020 ze dne 17. 2. 2020 (dále jen „poskytovatelská smlouva“), která je uzavřena mezi příjemcem a Českou republikou - Technologickou agenturou České republiky (dále jen „poskytovatel“) k jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení projektu.
- 1.3. Smluvní strany prohlašují, že na základě ustanovení Smlouvy o účasti na řešení projektu ze dne 20. 2. 2020 (dále jen „smlouva o spolupráci“), bylo při řešení projektu dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu tj.:

Hlavním cílem projektu je vývoj kontejnerové úpravny vody o výkonu do 10 m³/h pokrývající problémové indikátory (Fe do 10 mg/l, Mn do 0,5 mg/l, NL do 50 mg/l, TOC do 10 mg/l, As do 20 µg/l, barva, zákal, bakteriální oživení a sulfan) včetně vhodné předúpravy a s využitím ultrafiltrace (UF), včetně autonomního software, se schopností automatické úpravy provozních parametrů tak, aby se v reálném čase vždy provoz ultrafiltrace blížil k optimálnímu nastavení. Vedlejšími cíli projektu tak jsou samooptimalizační software pro řízení UF, s využitím prvků vzdáleného sběru a vyhodnocování dat a oboustranných komunikačních technologií, a také optimalizovaná konstrukce ultrafiltračních rámových jednotek o výkonech cca 2-5 m³/h dle kvality vstupní vody.

- 1.4. Vzhledem k povinnosti smluvních stran uzavřít na základě Smlouvy o spolupráci, Poskytovatelské smlouvy a na základě zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) Smlouvu o využití výsledků projektu se smluvní strany dohodly na následujícím:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Tato smlouva vymezuje dosažené výsledky projektu a jejich srovnání s cíli projektu, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu podle § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, dále stanoví způsob využití výsledku a dobu, ve které bude výsledek využit, dále stanoví rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi a další úpravu smluvních vztahů mezi smluvními stranami při aplikaci této smlouvy.

III.

Vymezení výsledků a vlastnických práv k nim

- 3.1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:

- 3.1.1. Číslo výsledku: FW01010020 – V1
Název výsledku: Poloprovoz UF rámová
Popis výsledku: Poloprovozní jednotka ultrafiltrace představuje modulární unifikovanou rámovou sestavu, která umožňuje kompaktní a variantní integraci následujících procesů: diskovou předfiltraci, chemickou úpravu, in-line koagulaci, ultrafiltraci, automatické čištění membrán v režimu BW, CEB a FF. Nedílnou součástí je

potřebná sensorika, řídicí systém, integrity test neporušenosti membrány, samooptimalizační SW, SW-elektronická servisní knížka, sběr, třídění a zpracování provozních dat, vzdálený on-line přístup.

Druh výsledku: Zpolop – Poloprovoz

Termín dosažení: 12/2020

Původci výsledku:

Vlastnictví výsledku: New Water Group s.r.o.; CR; IC: 07789858.

3.1.2. Číslo výsledku: FW01010020 – V3

Název výsledku: Prototyp kontejnerové úpravny

Popis výsledku: Prototyp kontejnerové úpravny zahrnuje univerzální sestavu procesů předúpravy nátoky a ultrafiltrace do integrovaného technologického celku, řešící nejčastější polutanty podzemních a povrchových vod (Fe, Mn, As, NL, makromolekulární látky, koloidy, TOC) včetně odstranění některých bakterií a virů. Prototyp zahrnuje následující hlavní konstrukční a procesní celky: Kontejner 20“, čerpání nátoky, sestavu media-filtrace, oddělený chemický box, zařízení ultrafiltrace typu UF61-DA, sestavu BW1500I UNIT, sestavu neutralizace s vlastním cirkulačním okruhem. Nedílnou součástí je potřebná sensorika, řídicí systém, integrity test neporušenosti membrán, samooptimalizační SW, SW-elektronická servisní knížka, sběr, třídění a zpracování provozních dat, vzdálený on-line přístup.

Druh výsledku: Gprot – Prototyp

Původci výsledku:

Termín dosažení: 11/2021

Vlastnictví výsledku: 60 % New Water Group s.r.o.; ČR; IČ: 07789858;
40 % Alad CZ s.r.o.; ČR; IČ: 28702484.

3.1.3. Číslo výsledku: FW01010020 – V4

Název výsledku: Ověřená technologie úpravy vody s využitím inteligentního řízení separačního procesu

Popis výsledku: Ověřená technologie pro úpravu vody ze zdroje podzemní a povrchové vody s odstraňováním nejčastěji Fe, Mn, As, NL a TOC v kontejnerovém kompaktním uspořádání. Nevyžaduje další předúpravu nátoky, je plně automatická se samooptimalizací procesu ultrafiltrace. Součástí ověřené technologie je i ověření funkčnosti software samooptimalizace, elektronické servisní knížky, dále pak funkční sběr, ukládání a vyhodnocování dat zajišťující tzv. samoučení formou znalostní báze. Tedy automatickým nastavováním nejlepšího dosaženého nastavení v minulosti, jako nového výchozího stavu pro samooptimalizaci při variabilitě nátoky nebo změně aplikace.

Druh výsledku: Ztech – Ověřená technologie

Termín dosažení: 11/2022

Původci výsledku:

Vlastnictví výsledku: 80 % New Water Group s.r.o.; ČR; IČ: 07789858;
15 % Alad CZ s.r.o.; ČR; IČ: 28702484;
5 % Ircon, s.r.o.; ČR; IČ: 27102246.

3.1.4. Číslo výsledku: FW01010020 – V5

- Název výsledku: Snižování koncentrace huminových látek ve vodě pomocí ultrafiltrace
 Popis výsledku: Přednáška; Liblice, 68. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2021, 16. - 18. května 2022, 0071
 Druh výsledku: O – ostatní výsledky
 Termín dosažení: 05/2022
 Původci výsledku:
 Vlastnictví výsledku: VŠCHT Praha; ČR; IČ: 60461373.
- 3.1.5. Číslo výsledku: FW01010020 – V6
 Název výsledku: Odstraňování UV filtrů pomocí membránových separačních procesů
 Popis výsledku: Přednáška; Liblice, 68. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2021, 16. - 18. května 2022, 0083
 Druh výsledku: O – ostatní výsledky
 Termín dosažení: 05/2022
 Původci výsledku:
 Vlastnictví výsledku: VŠCHT Praha; ČR; IČ: 60461373.
- 3.1.6. Číslo výsledku: FW01010020 – V7
 Název výsledku: Aplikace inteligentní membránové separace
 Popis výsledku: J-článek; Chemické listy, 04/23
 Druh výsledku: O – ostatní výsledky
 Termín dosažení: 12/2022
 Původci výsledku:
 Vlastnictví výsledku: 60 % VŠCHT Praha; ČR; IČ: 60461373
 20 % New Water Group s.r.o.; ČR; IČ: 07789858;
 20 % Alad CZ s.r.o.; ČR; IČ: 28702484.

(dále společně jen „výsledky“).

- 3.2. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
- 3.3. 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), ve znění pozdějších předpisů (dále též „autorská zákon“) nebo jiných zvláštních předpisů a ve smyslu § 58 autorského zákona se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonává příjemce nebo další účastník projektu 1, 2 a 3 nebo příjemce a další účastník projektu 1, 2 a 3 společně.
- 3.4. Příjemce a další účastník projektu 1, 2 a 3 prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

IV.

Úprava užívacích práv k výsledkům projektu

- 4.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej vytvořila nebo na základě jejího know-how výsledek vznikl. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v Čl. III, odst. 3.1., bodu 3.1.1. – 3.1.6. včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran.

- 4.2. Smluvní strany, které mají majetkový podíl k jednotlivým výsledkům, si vzájemně předají kopie technické dokumentace, potřebné k využití výsledků, specifikované v Čl. III, odst. 3.1., bodu 3.1.1. – 3.1.3.
- 4.3. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledku společně po vzájemné dohodě. Nedojde-li k dohodě smluvních stran podle předchozí věty, zajistí právní ochranu výsledků jeho většinový vlastník a náklady s tím spojené uplatní k tíži smluvních stran v poměrné výši podle vlastnických práv k příslušným výsledkům.
- 4.4. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví, vzniklých v souvislosti s realizací části projektu, možnost volného nakládání s těmito právy, a to zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně. Každá ze smluvních stran je odpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
- 4.5. Výsledky, specifikované v Čl. III, odst. 3.1., bodu 3.1.1. – 3.1.6., které jsou ve vlastnictví nebo v podílovém spoluvlastnictví smluvních stran, budou využity v souladu se schváleným implementačním plánem uplatnění výsledků projektu ve lhůtě od 1.1.2023, nejdéle však do 3 let po ukončení projektu, a to při komerčním i nekomerčním užití. Komerčním užitím se rozumí prodej výsledků projektu specifikovaných Čl. III, odst. 3.1., bodu 3.1.1. – 3.1.3. zákazníkům, a dále vyrábění, uvádění do oběhu nebo upotřebení technického řešení v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby.
- 4.6. Smluvní strany sjednávají, že v případě komerčního užívání jednotlivých výsledků projektu specifikovaných Čl. III, odst. 3.1., bodu 3.1.1. – 3.1.3., které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran, budou dodržovat následující podmínky:
- 4.6.1. Prodej výsledků projektu zákazníkům a třetím stranám je oprávněn realizovat samostatně a neomezeně, zejména formou komplexních dodávek technologických celků, pouze další účastník 1 s tím, že příjemce projektu bude u jednotlivých obchodních případů výhradním subdodavatelem části elektro, měření a regulace (MaR) a SW samooptimalizace a elektronické servisní knížky, pokud se tyto smluvní strany nedohodnou jinak. Příjemce se zavazuje, že v těchto jednotlivých obchodních případech je povinen realizovat subdodávku vždy za konkurenceschopných podmínek, které budou vzájemně odsouhlaseny mezi příjemcem a dalším účastníkem 1.
- 4.6.2. Prodej výsledků projektu zákazníkům a třetím stranám je oprávněn realizovat samostatně dále další účastník 2, a to pouze na území Moldávie a Etiopie s tím, že další účastník 1 a příjemce projektu bude u jednotlivých obchodních případů vždy výhradním dodavatelem a subdodavatelem výsledků projektu, pokud se tyto smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.6.3. Příjemce a ostatní smluvní strany se zavazují, že komerční užití výsledků projektu, ke kterým vlastní spoluvlastnický podíl, budou realizovat vždy a ve všech zemích výhradně prostřednictvím dalšího účastníka 1 v pozici jeho subdodavatele, a nebudou výsledky projektu ani jeho SW části uplatňovat samostatně, ani v rámci konkurenčních nebo jiných výrobků a služeb, ani prostřednictvím třetích stran.
- 4.6.4. Splněním výše uvedených podmínek komerčního užití výsledků projektu se tímto kompenzují veškeré finanční nároky smluvních stran, které jsou ve spoluvlastnictví dotčených výsledků.
- 4.7. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej výsledků či licence ve spoluvlastnictví třetí straně je možný po odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosů z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických

podílů. Smluvní strany jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.

- 4.8. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledku svůj podíl na příslušném výsledku třetí osobě, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv. Smluvní strana je povinna nejpozději 30 dní před postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývající smluvní strany.

V.

Důvěrnost informací

- 5.1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. III. odst. 3.1. bodech 3.1.1. – 3.1.3. tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
- 5.2. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejich výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo užito výsledků vzniklých v rámci projektu s uvedením všech jeho identifikačních údajů včetně označení poskytovatele dotace, a to vždy dle pokynů poskytovatele k publicitě v účinném znění.
- 5.3. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstříku informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.

VI.

Sankce

- 6.1. Pokud kterákoliv ze smluvních stran nesplní svůj závazek dle této smlouvy ani poté, co byla druhou smluvní stranou vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, je oprávněna od této smlouvy odstoupit.
- 6.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, je povinna nahradit druhým smluvním stranám způsobenou újmu, a dále je povinna nad rámec náhrady škody zaplatit druhým smluvním stranám jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení, a to poté, co byla na takové porušení písemně upozorněna a byla jí poskytnuta přiměřená lhůta k nápravě. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

VII.

Závěrečná ustanovení

- 7.1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti nabývá řádným zveřejněním v registru smluv podle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

- 7.3. Všechny spory smluvních stran vyplývající z této smlouvy a s touto smlouvou související se budou řešit smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu v České republice.
- 7.4. Smluvní strany berou na vědomí, že VŠCHT Praha je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že VŠCHT Praha je povinna tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona. Smluvní strany pro tyto účely shodně prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. VŠCHT Praha se zavazuje, že provede zveřejnění smlouvy v registru smluv.
- 7.5. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 7.6. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 7.7. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se, pokud možno, co nejvíce blíží hospodářskému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 7.8. Tato smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž každý z účastníků obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení je příjemce povinen předložit poskytovateli dotace.
- 7.9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a tudíž s obsahem smlouvy souhlasí, na důkaz čehož připojují svůj podpis.

V České Lípě dne:

V Jiřetíně pod Jedlovou dne:

Alad CZ s.r.o.

New Water Group s.r.o.

V Praze dne:

Ircon, s.r.o.

prorektor pro VaV, VŠCHT Praha