

Smlouva o spolupráci na řešení Projektu Inovativní technologie pokročilých oxidačních procesů pro aplikace v čistírenství

uzavřená v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění (ZPVV)

Smluvní strany:

1. Společnost **ASIO TECH, spol. s r.o.**
Se sídlem Kširova 552/45, 619 00 Brno
IČ: 48910848
DIČ: CZ48910848
Zastoupena: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Účet číslo: [REDACTED]
(dále jen jako „Příjemce“)

a

2. Výzkumná organizace: **Masarykova univerzita**
Se sídlem: Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, 601 77
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupena: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Účet číslo: [REDACTED]
(dále jen jako „Spolupříjemce“)

(dále také společně jako „Smluvní strany“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o spolupráci (dále jen „smlouva“).

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu Inovativní technologie pokročilých oxidačních procesů pro aplikace v čistírenství (dále jen „projekt“) registrační číslo CZ.01.01.01/01/22_002/0000767 programu podpory MPO OP TAK „Aplikace – výzva I“ (dále jen „podpora“) na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace na řešení projektu (dále jen „rozhodnutí“). Poskytovatelem dotace je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Na Františku 32, 110 15 Praha 2 (dále jen „Poskytovatel“).
- 1.2. Cílem projektu je reagovat na navrhovanou změnu Rámcové směrnice o městských odpadních vodách 91/271/EHS, která ve své novele zahrnuje odstranění 13 mikropolutantů na odtoku z komunálních čistíren odpadních vod. Pokročilé oxidační procesy se jeví jako jedna z nejlepších možných a nejekonomičtějších variant odstranění těchto mikropolutantů. Proto bude vybudována poloprovozní jednotka, která bude obsahovat nejběžněji používané pokročilé oxidační procesy (ozonizace, kombinace peroxidu vodíku a následného UV záření a dále inovativní aplikace UV-LED, ferátů a nanoželeza). Pomocí těchto procesů vybereme nejúčinnější technologii z pokročilých oxidačních procesů nejen z hlediska účinnosti, ale i z hlediska provozních nákladů.
- 1.3. Předmětem této smlouvy je úprava účinné spolupráce mezi příjemcem a spolupříjemcem, stanovení práv a povinností příjemce a spolupříjemce, zejména podíl spolupříjemce, a podmínky použití podpory spolupříjemcem, při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.
- 1.4. Předpokládanými výsledky projektu jsou:
 - a) Ověřená technologie odstranění mikropolutantů s využitím UV-LED
 - b) Ověřená technologie odstranění mikropolutantů s využitím ferátů
 - c) Užitečný vzor technologie aplikace ferátů pro odstranění mikropolutantů

- 1.5. Rozdělení a využití výsledků projektu bude mezi smluvními stranami upraveno ve Smlouvě o využití výsledků, jejíž návrh bude schválen nejméně třicet (30) dní před ukončením platnosti této smlouvy. Smlouva bude respektovat ustanovení o právech k duševnímu vlastnictví podle čl. VIII této smlouvy.

II.

Řízení a realizace spolupráce

- 2.1. Příjemce je koordinátorem projektu. Odpovědnost za odborné vedení celého projektu ponese hlavní řešitel projektu na straně příjemce, který bude rozhodovat o směrech výzkumných a vývojových prací celého projektu. Bude odpovědný za přípravu a finalizaci monitorovacích zpráv a prezentaci dosažených výsledků širší odborné veřejnosti. Hlavnímu řešiteli projektu bude přímo podřízen řešitel na straně spolupříjemce.
- 2.2. Hlavní řešitel projektu zajistí řízení projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu a podmínkami Poskytovatele.
- 2.3. Hlavní řešitel projektu bude odpovědný za zpracování monitorovacích zpráv o projektu a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou, včetně dodržování podmínek smlouvy spolupříjemců.

III.

Náklady a výdaje na řešení projektu

- 3.1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z účelové podpory, neveřejných zdrojů a případně ostatních veřejných zdrojů. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje příjemce a schvaluje Poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s podmínkami Poskytovatele.
- 3.2. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté podpory se řídí rozpočtem daným rozhodnutím. Pokud nedojde ke změnám rozhodnutí oproti společně vypracované a podané žádosti projektu, bude rozdělení podpory odpovídat Příloze č. 1 této smlouvy. Příloha č. 1 této smlouvy dále obsahuje také podíly na způsobilých výdajích / nákladech mezi jednotlivými smluvními stranami a dále poměr jejich způsobilých výdajů / nákladů.
- 3.3. Dodavatelé zboží, služeb, stavebních prací, jejichž plnění je potřebné k řešení projektu musí být smluvní stranou projektu vybráni postupem podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů nebo v souladu s podmínkami Poskytovatele, pokud v daném případě lze příjemce/spolupříjemce označit za zadavatele veřejné zakázky, případně zakázka splňuje definice uvedené v podmínkách Poskytovatele.

IV.

Poskytování účelové podpory a kofinancování výdajů spolupříjemce příjemcem

- 4.1. Podpora bude příjemci poskytnuta v souladu s „Aplikací - výzvou 1“ a bude proplácena ex-post na základě dokladů předložených příjemcem podpory v žádosti o platbu. Předpokladem je počáteční plné předfinancování výdajů projektu (nebo ucelené etapy = fáze projektu) z vlastních zdrojů příjemce a spolupříjemců podpory.
- 4.2. Příjemce se zavazuje poskytovat spolupříjemci podporu bezodkladně, nejpozději však do 14 dnů po jejím obdržení od Poskytovatele.
- 4.3. Současně musí být splněny závazky spolupříjemce vyplývající z této smlouvy a dále musí být Poskytovatelem kladně zhodnocena předaná zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející etapu.
- 4.4. Příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté podpory převést na bankovní účty spolupříjemce, uvedené v záhlaví této smlouvy, a to v souladu s touto smlouvou. Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
- 4.5. Spolupříjemce dofinancuje zbývající podíly uznaných nákladů projektu z ostatních veřejných, případně neveřejných, zdrojů, dle Přílohy č. 1.

V.

Závazky spolupříjemce

- 5.1. Všechny smluvní strany jsou povinny dodržovat podmínky stanovené projektem a Poskytovatelem, zejména pak (včetně Rozhodnutí o poskytnutí dotace), které mají smluvní strany volně přístupné na internetových stránkách zadavatele.

VI.

Odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků

- 6.1. Spolupříjemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy příjemce neplní povinnosti dané touto smlouvou, rozhodnutím nebo zadávací dokumentací. Spolupříjemce je dále oprávněn odstoupit z důvodů, že nemůže splnit své závazky dle této smlouvy. Odstoupení je účinné dnem doručení příjemci.

VII.

Práva ke hmotnému majetku

- 7.1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je příjemce nebo spolupříjemce, který si uvedený majetek pořídil nebo jej vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením příjemce a spolupříjemce, je takový majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné. Smluvní strany jsou povinny nakládat s veškerým majetkem s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat zejména pro aktivity spojené s projektem.
- 7.2. Po dobu účinnosti této smlouvy není spolupříjemce oprávněn bez souhlasu příjemce s hmotným majetkem disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či vypůjčit.

VIII.

Práva duševního vlastnictví

- 8.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají spolupráce dané touto smlouvou, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, a to až do doby jejich zveřejnění. Tato povinnost neplatí vůči subjektům, které jsou na základě právních předpisů k informacím o takových skutečnostech oprávněny. Příjemce bere v této souvislosti na vědomí, že spolupříjemce je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že je spolupříjemce povinen poskytovat informace dle uvedeného zákona. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenesou i na své zaměstnance. Zaměstnancem smluvní strany se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu při plnění závazků ze smlouvy o spolupráci. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou o spolupráci, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Informace utajované podle 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, chrání smluvní strany způsobem stanoveným zákonem.
- 8.2. Práve duševního vlastnictví se rozumí zejména:
- autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a know-how,
 - průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užité vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků).
- 8.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou (dále jen „**nové duševní vlastnictví**“) je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez příspěvu další strany (dále jen „**vlastník**“). Podpora pro spolupříjemce se považuje za vlastní finanční vklad.
- 8.4. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za příspěvu více smluvních stran (dále jen „**nové duševní spoluvlastnictví**“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen „**spoluvlastníci**“). Poměr podílů bude určen písemnou dohodou a odvíjí se od výše podílu na činnostech v projektu, v pochybnostech nebo při neexistenci dohody jsou podíly rovné. U autorských děl se tento odstavec použije obdobně na výkon majetkových práv k autorskému dílu.

- 8.5. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.
- 8.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být využito pro výzkumné a vzdělávací a nekomerční účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
- 8.7. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
- 8.8. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy Poskytovatele vyplývající z této smlouvy.
- 8.9. S převodem nebo prodejem vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví musí souhlasit všechny smluvní strany.
- 8.10. Výsledky, které nemají za následek vznik práv k duševnímu vlastnictví, mohou být obecně šířeny.

IX. Řešení sporů

- 9.1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Spolupříjemce prohlašuje, že se s žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu a podmínkami projektu seznámil. Ustanovení této smlouvy budou vždy vykládána v souladu se zněním, účelem a cíli schváleného návrhu projektu a rozhodnutím.
- 10.2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou o účasti na řešení projektu, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající budou řešit podle ustanovení občanského zákoníku a ustanovení zákona o podpoře vědy a výzkumu.
- 10.3. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem této smlouvy a účinnosti dnem rozhodnutí o přidělení dotace Poskytovatelem. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Smlouva může zaniknout i úplným splněním všech závazků smluvních stran. Omezení doby účinnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankcí, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato smlouva může dále zaniknout odstoupením od smlouvy dle ustanovení této smlouvy.
- 10.4. Smluvní strany souhlasí s tím, že údaje o projektu, o smluvních stranách a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje, přičemž každá smluvní strana zodpovídá za svůj výsledek a jeho vložení do RIV.
- 10.5. Spolupříjemce nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy.
- 10.6. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci všech smluvních stran.
- 10.7. Součástí této smlouvy se stávají:
Příloha č. 1 – Rozpočet projektu
Podpisem této smlouvy stvrzují smluvní strany také platnost »Přílohy 1«.
- 10.8. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž všechny Smluvní strany připojí na smlouvu své zaručené elektronické podpisy nebo uznávané elektronické podpisy a následně obdrží její elektronický originál opatřený těmito elektronickými podpisy.
- 10.9. Smluvní strany berou na vědomí, že spolupříjemce je ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) osobou, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění smluv v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění. Uveřejnění prostřednictvím registru smluv zajistí spolupříjemce do 15 dnů od uzavření smlouvy. Smluvní strany v této souvislosti shodně prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.

Elektronický podpis příjemce



Elektronický podpis spolupříjemce



Elektronický podpis příjemce



Příloha č. 1- Rozpočet projektu

ROZPOČET - PŘEHLED		ZV	MÍRA PODPORY	VÝŠE DOTACE
ASIO TECH, spol. s r.o	PV	1 658 572 Kč	75%	1 243 929,00 Kč
	EV	3 870 003 Kč	50%	1 935 001,50 Kč
Masarykova univerzita	PV	730 248 Kč	85%	620 710,80 Kč
	EV	2 920 993 Kč	85%	2 482 844,05 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
CELKEM		9 179 816 Kč		6 282 485,35 Kč