

Smlouva o účasti na řešení projektu

„Technologie čištění a recyklace vod pomocí plazmatu a kavitace“

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

Článek I

Smluvní strany

1. Hlavní příjemce dotace

Název: **ASIO TECH, spol. s r. o.**
Zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 11234
se sídlem: Kšírova 552/45, Brno, 619 00
IČ: 48910848
DIČ: DIČ48910848
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupena: [REDACTED] jednatelem

(dále jen „Hlavní příjemce“)

a

2. Další účastník projektu

Název: **Masarykova univerzita – Přírodovědecká fakulta**
se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupena: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem Masarykovy univerzity

(dále jen „Další účastník projektu 1“)

3. Další účastník projektu

Název: **Vysoké učení technické v Brně**
se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Bank. spojení: [REDACTED].
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupena: [REDACTED] Fakulty strojního inženýrství,
na základě plné moci

(dále jen „Další účastník projektu 2“)

4. Další účastník projektu

Název: **ORYX-CZ, spol. s r.o.**
se sídlem: Velké Hostěradky 213, 691 74 Velké Hostěradky
IČ: 25531018
DIČ: CZ25531018
Bank. spojení: ██████████
Č. účtu: ██████████
Zastoupena: ██████████, jednatel

(dále jen „**Další účastník projektu 3**“)

(dále také „**Účastníci projektu**“ nebo „**Smluvní strany**“)

Preambule

Návrh projektu č. FW10010377 s názvem *Technologie čištění a recyklace vod pomocí plazmatu a kavitace*, podaný Hlavním příjemcem do 10. veřejné soutěže Programu TREND, byl poskytovatelem přijat k podpoře. V souladu s § 9 ZPVV uzavře Hlavní příjemce s Poskytovatelem dotace smlouvu o poskytnutí podpory. Účastníci projektu uzavírají tuto Smlouvu za účelem spolupráce na projektu definovaném dle Smlouvy a dále se zavazují ke spolupráci na využití výsledků výzkumu a vývoje z tohoto projektu vyplývajícího v praxi.

Článek II

Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran, tedy Hlavního příjemce na straně jedné a Dalšího účastníka 1, Dalšího účastníka 2, Dalšího účastníka 3 (dále také „**Dalších účastníků**“) projektu na straně druhé, při jejich vzájemné spolupráci na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací č. FW10010377 s názvem „*Technologie čištění a recyklace vod pomocí plazmatu a kavitace*“ a dobou trvání 01/2024 – 06/2026 (dále jen „**Projekt**“).
- 2.2 Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude Hlavním příjemcem poskytnuta část účelových finančních prostředků Dalším účastníkům Projektu.
- 2.3 Předmětem Smlouvy je dále úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytého Hlavním příjemcem a Dalšími účastníky Projektu a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.

Článek III

Podmínky spolupráce stran

- 3.1 Účastníci projektu prohlašují, že se s Projektem, včetně projektové žádosti, seznámili, a to před podpisem této Smlouvy.
- 3.2 Nedílnou součástí Smlouvy je Příloha - *Závazné parametry řešení projektu*, která je schváleným návrhem Projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, a obsahuje označení Hlavního příjemce a Dalších účastníků, název a předmět řešení Projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení Projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení Projektu, cíle Projektu, deklarované výsledky Projektu, přístup k výsledkům Projektu a kapacitám a rozdělení vzájemných práv k výsledkům Projektu.

Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznaných nákladů Projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení Projektu, míru podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi Hlavního příjemce a dalšího účastníka Projektu.

- 3.3 Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byly naplněny cíle a výsledky Projektu uvedené v návrhu projektu.
- 3.4 Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých Smluvních stran. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení Projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 7), které jsou dostupné na webových stránkách Poskytovatele.

Článek IV

Složení projektu – řešitel a spoluřešitelé

- 4.1 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Hlavního příjemce je hlavní řešitel: [REDACTED]
- 4.2 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 1 je odpovědný řešitel: [REDACTED]
- 4.3 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 2 je odpovědný řešitel: [REDACTED]
- 4.4 Osobou, která odpovídá za řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 3 je odpovědný řešitel: [REDACTED],
- 4.5 Řešitel Hlavního příjemce je odpovědný za celkovou odbornou úroveň Projektu. Musí být k Hlavnímu příjemci v pracovním poměru nebo v poměru obdobném. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka projektu je odpovědný Dalšímu účastníkovi projektu za celkovou odbornou úroveň Projektu. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka Projektu musí být k Dalšímu účastníkovi Projektu v pracovním poměru nebo v poměru obdobném.

Článek V

Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých účastníků Smlouvy do Projektu

- 5.1 Hlavní příjemce plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
- 5.2 Další účastníci Projektu se při provádění činností dle Smlouvy zavazují konat tak, aby umožnil Hlavnímu příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů ČR týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění) a jím uzavřených smluv.
- 5.3 Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony potřebné pro realizaci Projektu.
- 5.4 Každá ze Smluvních stran odpovídá za tu část Projektu, kterou fakticky provádí a vykonává.
- 5.5 Smluvní strany se zavazují k účasti na projektových schůzkách (kontrolních dnech), které se budou konat minimálně 4x za kalendářní rok, a to, aniž by Smluvním stranám byla doručována písemná pozvánka k účasti na kontrolním dnu. Na termínu a místě konání kontrolního dne se Smluvní strany dohodnou na předcházejícím kontrolním dni (v případě první schůzky telefonicky nebo emailem).
- 5.6 V případě rozporu stran Projektu ohledně dalšího postupu při provádění Projektu rozhoduje Hlavní příjemce. V případě možnosti a potřeby lze provést kontrolní dny on-line.

Článek VI

Hodnocení Projektu

- 6.1 Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce Další účastníků na řešení Projektu je Další účastník projektu povinen předložit na vyžádání Hlavnímu příjemci:
 - a) průběžné periodické zprávy,
 - b) průběžné neperiodické zprávy,
 - c) závěrečnou zprávu,
 - d) výkazy uznaných nákladů Projektu,
 - e) další zprávy, pokud tak stanoví Hlavní příjemce.
- 6.2 Průběžnou periodickou zprávou se rozumí zpráva o postupu řešení části Projektu Dalšími účastníky Projektu, případných odchylkách v obsahu řešení části Projektu a zpráva o dosažených výsledcích.
- 6.3 Průběžné periodické zprávy je každý Další účastník projektu povinen předkládat Hlavnímu příjemci vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů po skončení daného kalendářního roku řešení Projektu, přičemž průběžná periodická zpráva musí zahrnovat období daného kalendářního roku. Hlavní příjemce je oprávněn vyžádat si průběžnou periodickou zprávu i mimo tuto pravidelnou roční periodicitu. V takovém případě je Další účastník projektu povinen předložit průběžnou periodickou zprávu nejpozději do 15 kalendářních dnů od data, kdy si Hlavní příjemce průběžnou periodickou zprávu vyžádal. Jako součást Průběžné periodické zprávy je každý Další účastník projektu povinen Hlavnímu příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech Projektu.
- 6.4 Průběžnou neperiodickou zprávou se rozumí zpráva o dosažení dílčích cílů Projektu, tj. zpráva o jednotlivých výsledcích, u nichž byly zahájeny kroky k zajištění právní ochrany či jejich publikování, či které budou jako vlastnické informace předmětem komerčního využití.
- 6.5 Závěrečnou zprávou se rozumí zpráva o všech pracích, cílech, výsledcích a závěrech vyplývajících ze spolupráce Účastníků Projektu na řešení odpovídající části Projektu, se shrnutím všech poznatků z těchto úkonů vyplývajících, a to v takové formě, aby poskytla třetím osobám natolik dostatečnou informaci o výsledcích, že mohou požádat o licenci na poznatky nebo o jiné oprávnění využívat poznatky a jiné výsledky vyplývající ze spolupráce na Řešení části Projektu. Jako součást závěrečné zprávy je Další účastník projektu povinen Hlavnímu příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech Projektu.
- 6.6 Závěrečná zpráva musí zahrnovat celé období Řešení části Projektu a musí být Dalším účastníkem projektu poskytnuta Hlavnímu příjemci nejpozději do 15 kalendářních dnů po ukončení Řešení části Projektu, a to i v případě předčasného ukončení Projektu.
- 6.7 Výkazy způsobilých nákladů Projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání způsobilých nákladů Účastníky projektu v souladu se Závaznými parametry Projektu a Smlouvou.
- 6.8 Výkazy způsobilých nákladů je každý Další účastník projektu povinen předkládat dohromady společně s každou průběžnou zprávou, a to v termínech stanovených pro odevzdání průběžné zprávy podle bodu 6.3 tohoto článku.

Článek VII

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se Projektu, dále o případné neschopnosti či nemožnosti subjektu plnit řádně a včas povinnosti vyplývající ze Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkového postavení, jakými jsou zejména vznik, fúze či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek subjektu, zahájení insolvenčního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 4

kalendářních dnů ode dne, kdy se o změně dozvěděly. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení projektu.

- 7.2 Každá ze Smluvních stran vede oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu.
- 7.3 Každá ze Smluvních stran se zavazuje podrobit se kontrolám Projektu ze strany Poskytovatele a dalších kontrolních subjektů a při těchto kontrolách poskytovat odpovídající součinnost.
- 7.4 Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání.
- 7.5 Každý Další účastník projektu je odpovědný Hlavnímu příjemci za řešení jím prováděné části projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků v plném rozsahu.
- 7.6 Každá ze Smluvních stran se zavazuje archivovat dokumenty související s Projektem po dobu nejméně 10 let od ukončení Projektu.
- 7.7 Smluvní strany jsou povinny spolupracovat na implementačním plánu k výsledkům řešení projektu

Článek VIII

Práva a povinnosti účastníků ve věcech finančních

- 8.1 Uzanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ust. § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, které Poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné. Uzané náklady Projektu dle schváleného rozpočtu jsou uvedeny v **Příloze – Závazné parametry řešení**.
- 8.2 Část dotace ve výši uvedené ve smlouvě o poskytnutí účelové podpory převede Hlavní příjemce Dalším účastníkům projektu po podpisu této Smlouvy do 20 dnů ode dne přijetí dotace pro příslušný kalendářní rok na účet Hlavního příjemce na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory mezi Poskytovatelem a Hlavním příjemcem.
- 8.3 Bankovní spojení každého Dalšího účastníka projektu je uvedeno v čl. I Smlouvy.
- 8.9 Smluvní strany upraví poměrně svůj podíl na dotaci ze strany Poskytovatele, celkových nákladech na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané dotace požadované v žádosti o podporu Projektu.
- 8.10 Smluvní strany se zavazují, že při realizaci Projektu budou při nákupu veškerého zboží nebo služeb od třetích osob postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.11 Smluvní strany se zavazují použít účelovou podporu v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, vždy do konce příslušného kalendářního roku výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů Projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu.
- 8.12 Každý Další účastník je povinen předložit Hlavnímu příjemci za každý rok řešení výkazy způsobilých nákladů. Výkazy způsobilých nákladů Projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání způsobilých nákladů Dalším účastníkem projektu v souladu se schváleným návrhem Projektu a touto Smlouvou.
- 8.13 Smluvní strany se zavazují vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let od ukončení řešení projektu. Při vedení této účetní evidence je Další účastník projektu povinen dodržovat běžné

účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech, uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným způsobem. Stanoví-li tak Hlavní příjemce, je Další účastník projektu předložit účetnictví k auditu.

- 8.14 Nedojde-li k poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Hlavnímu příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Hlavnímu příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Hlavní příjemce neodpovídá Dalším účastníkům projektu za škodu, která vznikla Dalším účastníkům projektu jako důsledek této situace.
- 8.15 Pokud vznikne při provádění Projektů finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze Smluvních stran sama za tu část Projektů, za níž nese odpovědnost.

Článek IX

Práva k hmotnému majetku

- 9.1 Vlastníkem hmotného majetku (infrastruktury) nutného k řešení části Projektů a pořízeného z poskytnuté dotace je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektů podílí. Pokud došlo k pořízení hmotného majetku společně více Smluvními stranami, je předmětný hmotný majetek v podílovém spoluvlastnictví těchto Smluvních stran, přičemž jejich podíl na vlastnictví hmotného majetku se stanoví podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku.
- 9.2 Po dobu realizace Projektů nejsou Smluvní strany oprávněny bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odst. 9.1 tohoto článku disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.
- 9.3 Hmotný majetek podle odst. 9.1 jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektů bezplatně.

Článek X

Duševní vlastnictví

- 10.1 Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů zákonem 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), v platném znění.
- 10.2 Smlouva upravuje práva Smluvních stran k předmětům průmyslového vlastnictví existující před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Projektů, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím těch Smluvních stran, které je vytvoří.
- 10.3 Předmětem průmyslového vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem,

- průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
- 10.4 Předměty průmyslového vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Hlavního příjemce nebo Dalšího účastníka projektu, nebo Další účastník projektu umožní využívání předmětů průmyslového vlastnictví jemu náležících Hlavnímu příjemci v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu (zejména pak Patent CZ 308532 B6 Zařízení pro čištění kapalin a způsob čištění kapalin s využitím tohoto zařízení)
- 10.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu, resp. práva k těmto nehmotným statkům, náleží té Smluvní straně, jejíž zaměstnanci duševní vlastnictví vytvořili. Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření duševního vlastnictví a Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 10.6 Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací zaměstnanců více Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem těchto Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli zaměstnanci každé ze Smluvních stran. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek k Úřadu průmyslového vlastnictví, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 10.7 Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může jiná Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
- 10.8 Prohlášení o vytvoření předmětu duševního vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci Projektu je nutné provést písemně, provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede přihlášení Hlavní příjemce.
- 10.9 Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle § 9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
- 10.10 Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe. Smluvní strany se zavazují uzavřít před ukončením realizace Projektu smlouvu o využití těch výsledků, které budou v podílovém spoluvlastnictví. Ve smlouvě se Smluvní strany zavazují sjednat podmínky pro nekomerční i komerční využití výsledků ze strany Hlavního příjemce nebo Druhého účastníka, včetně výše odměny z takového využití.
- 10.11 Pokud práva z předmětu průmyslového vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy dotčeným Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou dotčené Smluvní strany, žádný ze spoluvlastníků není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních spoluvlastníků. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu průmyslového vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spoluvlastníků. K převodu práv z předmětu průmyslového vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí souhlasu všech spoluvlastníků. Na třetí osobu může jeden ze spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že další ze spoluvlastníků nepřijmou ve lhůtě jednoho měsíce od doručení nabídky písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spoluvlastníky řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

Článek XI

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

- 11.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích.
- 11.3 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna smluvní strana od druhé smluvní strany dle odstavce 11.2 a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“) a strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy. V případě porušení povinnosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000,-Kč splatná na účet dotčené Smluvní strany uvedený v čl. I Smlouvy.
- 11.4 Povinnosti podle odstavce 11.3 platí beze změny po dobu dalších 5 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu.
- 11.5 Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu, je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního přispění Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s druhou Smluvní stranou a uvést její identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá druhé Smluvní straně za způsobenou škodu.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „**RIV**“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:
- a) Hlavní příjemce a Další účastníci projektu se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Hlavní příjemce a Další účastníci projektu přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu. Pokud se Smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá Poskytovatel nebo jiný věcně příslušný rozhodčí orgán.

Článek XII

Odpovědnost za škodu

- 12.1 Hlavní příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté dotace. Další účastníci projektu odpovídají Hlavnímu příjemci za škodu způsobenou porušením povinností ze Smlouvy vyplývajících, a to zejména za:
- nedokončení té části Projektu, za níž nese dle Smlouvy odpovědnost,
 - poskytnutí nesprávných, neúplných nebo jinak vadných výsledků vědecké práce,

- nerespektování informačních povinností vůči Hlavnímu příjemci a Poskytovateli jakož i povinnosti vyplývajících z právních předpisů a směrnic EU
- nesrovnalosti při vedení účetnictví a porušování povinností k archivaci dokladů Projektů,
- neposkytnutí součinnosti v případě, kdy je podle Smlouvy povinen součinnost poskytnout.

Článek XIII

Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce

- 13.1 Smlouva je uzavírána na dobu určitou s dobou trvání Smlouvy od data účinnosti této Smlouvy do doby ukončení řešení Projektu s výjimkou přežívajících článků X a XI.
- 13.2 Pokud Další účastníci projektu použijí účelovou podporu na základě Smlouvy závažným způsobem v rozporu s účelem anebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu Smlouvy poskytnuta, je Hlavní příjemce oprávněn od této Smlouvy jednostranně písemně odstoupit. Hlavní příjemce je rovněž oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané Dalším účastníkem projektu před uzavřením Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou neúplné nebo nepravdivé.
- 13.3 Pokud Hlavní příjemce odstoupí od Smlouvy dle předchozího odstavce, je Další účastník projektu povinen Hlavnímu příjemci vrátit veškeré finanční prostředky, které mu byly na základě této Smlouvy poskytnuty, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím těchto prostředků, a to nejdéle do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno písemné vyhotovení listiny obsahující oznámení o odstoupení od Smlouvy ze strany Hlavního příjemce.
- 13.4 Další účastník projektu je oprávněn odstoupit od Smlouvy, a to jen z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu Hlavního příjemce veškerou dotaci, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy odstoupení od Smlouvy bylo doručeno Hlavnímu příjemci.
- 13.5 Odstoupení od Smlouvy je účinné jeho doručením ostatním Smluvním stranám.
- 13.6 Pokud Poskytovatel neuzná náklady Projektu Dalšího účastníka projektu nebo jejich část, je Další účastník projektu povinen vrátit neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě stanovené Hlavním příjemcem. Nevrátí-li Další účastník projektu neuznané náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši 1 procento za každý den prodlení z nevrácené částky.
- 13.7 Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoli ve Smlouvě, není dotčen nárok Hlavního příjemce nebo Dalšího účastníka projektu na náhradu škody. Smluvní strany tímto výslovně vylučují použití § 2050 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek XIV

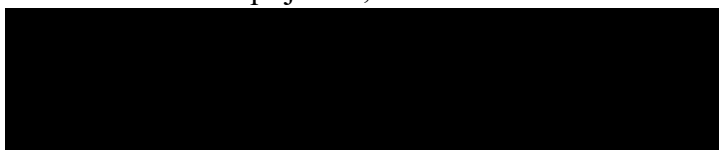
Závěrečná ustanovení

- 14.1 Údaje o Projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů S, nepodléhají tedy ochraně podle zvláštních právních předpisů.
- 14.2 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo vyřešit spor dohodou, všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů ČR.
- 14.3 Smlouva může zaniknout úplným splněním všech závazků všech smluvních stran, které z ní vyplývají, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. XIII. Smlouvy anebo písemnou dohodou Smluvních stran, ve které budou mezi Hlavním příjemcem a Dalšími účastníky projektu sjednány podmínky ukončení účinnosti Smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení účinnosti Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly

na řešení Projektu Smluvními stranami vynaloženy.

- 14.4 Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, a to zejména zákonem 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), v platném znění, a zákonem č. 89/2012, občanským zákoníkem.
- 14.5 Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 14.6 Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 14.7 Bude-li kterékoliv ustanovení této smlouvy shledáno příslušným obecným soudem nebo jiným orgánem neplatným, neúčinným, nevymahatelným, nebo takovým, že se k němu nebude přihlížet, bude takové ustanovení považováno za vypuštěné z této Smlouvy a ostatní ustanovení této Smlouvy zůstanou v plném rozsahu v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany v takovém případě uzavřou takové dodatky k této Smlouvě, které budou nezbytné k dosažení výsledku stejného, a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo neplatným ustanovením, nevymahatelným ustanovením, nebo ustanovením, ke kterému se nepřihlíželo.
- 14.8 Na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva). Všechny smluvní strany na sebe berou riziko nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 14.9 Smlouva nabývá platnosti podpisem všemi Smluvními stranami. S ohledem na skutečnost, že tato Smlouva podléhá právní úpravě zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, a bude uveřejněna v Registru smluv dle ust. § 4 tohoto zákona, nabývá účinnosti dnem uveřejnění. Zveřejnění v Registru smluv zajistí Hlavní příjemce.
- 14.10 Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě.
- 14.11 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž všechny Smluvní strany připojí na smlouvu své zaručené elektronické podpisy nebo uznávané elektronické podpisy (v jakékoli formě) a následně obdrží její elektronický originál opatřený těmito elektronickými podpisy.
- 14.12 Hlavní příjemce a Další účastníci projektu tímto prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetli a že Smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu. Další účastníci prohlašují, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami verze 7.

Za Hlavního příjemce, v Brně dne:



,

jednatel ASIO TECH, spol. s r.o.

Za Dalšího účastníka 1, v Brně dne:

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., rektor
Masarykovy univerzity

Za Dalšího účastníka 2, v Brně dne:

[REDACTED]

[REDACTED]
děkan FSI VUT v Brně

Za Dalšího účastníka 3, v Brně dne:

[REDACTED]

[REDACTED] jednatel
ORYX-CZ, spol. s r.o

Příloha - *Závazné parametry řešení projektu*

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW10010377**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Technologie čištění a recyklace vod pomocí plazmatu a kavitace

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2024 - 06/2026

3. Cíl projektu

Cílem projektu je navrhnout, vyrobit a ověřit funkčnost moderní technologie na dočištění a úpravu vody využívající inovativní proces kombinující plazmatický výboj v kavitační trysce - Caviplasma. Výstupem projektu budou funkční vzorky zařízení zařízení pro čištění, úpravu a recyklaci vody s jednou a více kavitačními tryskami a ověřená technologie čištění vody, která bude dlouhodobě ověřena v reálných podmínkách (min. 6 měsíců) na čistírnách odpadních vod (ČOV) pro komunální a průmyslové odpadní vody. V projektu budou technologie optimalizovány pro odstraňování klíčového organického a mikrobiologického znečištění i prioritních mikropolutantů, které jsou nově zařazovány pro sledování kvality recyklované vody (léčiva, hormonálně aktivní látky, PFAS).

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační čís o FW10010377-V1	Název výstupu/výs edku Funkční vzorek zařízení Caviplasma s jednou tryskou
Popis výstupu/výs edku Světově unikátní zařízení pro úpravu, čištění vody využívající jednu kavitační trysku s plasmatickým výbojem. Kapacita průtoku 1-2 m ³ /h. Bude sloužit k odbourávání organického a mikrobiálního znečištění samostatně nebo v synergii s dalšími technologiemi úpravy vody. Využito v případech, kde bude pro odbourání polutantů dostatečný jeden průchod tryskou, příp. řešení s interním recyklem či vsádkový režim. Rizikem může být menší účinnost vůči složitějším sloučeninám se silnou molekulární vazbou.	
Druh výs edku pod e struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační čís o FW10010377-V2	Název výstupu/výs edku Funkční vzorek zařízení Caviplasma s více tryskami
Popis výstupu/výs edku Světově unikátní zařízení pro úpravu, čištění vody využívající více kavitačních trysek s plasmatickým výbojem pro zvýšení dekontaminační účinnosti. Bude sloužit k odbourávání organického a mikrobiálního znečištění samostatně nebo v synergii s dalšími technologiemi úpravy vody. Využito v případech, kde nebude pro odbourání polutantů dostatečný jeden průchod tryskou. Rizikem může být menší účinnost vůči složitějším sloučeninám se silnou molekulární vazbou případně vyšší energetická náročnost.	
Druh výs edku pod e struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	



T A

Program **TREND**

Č R

Identifikační číslo FW10010377-V3	Název výstupu/výsledku Ověřená technologie úpravy vody pomocí technologie Caviplasma
Popis výstupu/výsledku Ověřená technologie využívající světově unikátní zařízení s jednou nebo více kavitačními tryskami s plasmatickým výbojem. Předpokládá se použití v kombinaci s dalšími technologiemi úpravy vody, zejména předřazené systémy pro předčištění odpadní vody. Technologie bude určena k úpravě, dočištění a recyklaci vod. Bude ozkoušena na reálných vzorcích odpadních vod s mikrobiálním a organickým znečištěním z komunálních a průmyslových odpadních vod. Výstup přispěje k zlepšení kvality povrchových vod.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] ASIO TECH, spol. s r.o.

IČ 48910848	Obchodní jméno ASIO TECH, spol. s r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace SP - Střední podnik	

Další účastník – [D] Masarykova univerzita

IČ 00216224	Obchodní jméno Masarykova univerzita
Kód organizační jednotky 14310	Organizační jednotka Přírodovědecká fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Vysoké učení technické v Brně

IČ 00216305	Obchodní jméno Vysoké učení technické v Brně
Kód organizační jednotky 26210	Organizační jednotka Fakulta strojního inženýrství
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] ORYX-CZ, s.r.o.

IČ 25531018	Obchodní jméno ORYX-CZ, s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	



7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — FW10010377

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	7 169 396	6 753 213	3 473 020	17 395 629
Výše podpory	5 084 157	4 712 757	2 370 987	12 167 901
Maximální intenzita podpory projektu				70 %

Hlavní příjemce — [P] ASIO TECH, spol. s r.o.

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 663 610	1 746 791	917 065	4 327 466
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	570 000	245 000	122 500	937 500
Nepřímé náklady	446 722	398 358	207 913	1 052 993
Náklady projektu celkem	2 680 332	2 390 149	1 247 478	6 317 959
Výše podpory	1 700 000	1 430 000	717 000	3 847 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 20%

Další účastník — [D] Masarykova univerzita

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	680 587	680 587	339 619	1 700 793
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	265 000	340 000	230 000	835 000
Nepřímé náklady	189 117	204 117	113 923	507 157
Náklady projektu celkem	1 134 704	1 224 704	683 542	3 042 950
Výše podpory	1 021 233	1 102 233	615 187	2 738 653
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 20%			

Další účastník — [D] Vysoké učení technické v Brně

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	665 300	665 300	310 000	1 640 600
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	180 000	150 000	50 000	380 000
Nepřímé náklady	169 060	163 060	72 000	404 120
Náklady projektu celkem	1 014 360	978 360	432 000	2 424 720
Výše podpory	912 924	880 524	388 800	2 182 248
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 20%			

Další účastník — [D] ORYX-CZ, s.r.o.

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 350 000	1 350 000	675 000	3 375 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	600 000	450 000	250 000	1 300 000
Nepřímé náklady	390 000	360 000	185 000	935 000
Náklady projektu celkem	2 340 000	2 160 000	1 110 000	5 610 000
Výše podpory	1 450 000	1 300 000	650 000	3 400 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 20%

T A

Program **TREND**

Č R

8. Další závazné parametry projektu

