

Dále uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol
zastoupená: prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem
IČO: 60460709, DIČ: CZ60460709
bankovní spojení: [REDAKCE]

jako HLAVNÍ PŘÍJEMCE na straně jedné (dále jen “Příjemce”)

a

GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno
zastoupená: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva
IČO: 46344942, DIČ: CZ46344942
bankovní spojení: [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 699

jako ÚČASTNÍK na straně druhé (dále jen “Účastník”)

a

Univerzita Palackého v Olomouci

se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
zastoupená: prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem, v zastoupení [REDAKCE]
IČO: 61989592, DIČ: CZ61989592
bankovní spojení: [REDAKCE]

jako DRUHÝ ÚČASTNÍK na straně třetí (dále jen “Druhý účastník”)

a

ASIO TECH, spol. s r.o.

se sídlem: Kšírova 552/45, Horní Heršpice, 619 00 Brno
zastoupená: Ing. Karlem Plotěným, jednatelem
IČO: 48910848, DIČ: CZ48910848
bankovní spojení: [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 11487

jako TŘETÍ ÚČASTNÍK na straně čtvrté (dále jen “Třetí účastník”)

(Účastník, Druhý účastník a Třetí účastník dále společně jako „Další účastníci“)

(Příjemce a Další účastníci dále společně jen „smluvní strany“)

sjednaly podle zákona 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 (dále jen „Zákon“) následující:

SMLOUVU O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU (smlouva o spolupráci)

(dále jen „Smlouva“) při řešení projektu v rámci veřejné soutěže v aplikovaném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích Programu SS - **Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život** ,

uzavřenou podle ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

PREAMBULE

- (A) Příjemce, coby uchazeč o podporu v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích Programu SS - **Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život** (dále jen „Program“) vyhlášeného Technologickou agenturou České republiky (dále jen „Poskytovatel“), podal návrh projektu s názvem **Eliminace mikropolutantů v pitné vodě pomocí sorpce s následnou UV fotokatalýzou** (dále jen „Projekt“). Veřejná soutěž, v rámci níž byl návrh Projektu podán, byla v souladu s ustanovením § 21 Zákona vyhlášena dne 29. 6. 2022. Na základě této soutěže bude mezi Poskytovatelem a Příjemcem ve smyslu ustanovení § 9 Zákona uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu č. SS06020124 (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“), jejíž nedílnou součástí budou závazné parametry řešení Projektu, které jsou rovněž uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy. Touto Smlouvou o poskytnutí podpory se Poskytovatel zaváže, že pro účely řešení Projektu poskytne Příjemci peněžité plnění (dále jen „Podpora“).
- (B) Smluvní strany prohlašují, že je jim obsah Projektu, Zadávací dokumentace Programu, včetně příloh a souvisejících dokumentů, jakož i Příručky pro Uchazeče v Programu, znám, což potvrzují podpisem této Smlouvy. Další účastníci dále prohlašují, že se před zahájením realizace Projektu seznámí s obsahem Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi Příjemcem a Poskytovatelem a s jejími přílohami. Smluvní strany se zavazují povinnosti uvedené ve výše zmíněných dokumentech beze zbytku dodržovat.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

01. Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností smluvních stran, a to v souvislosti s realizací části níže specifikovaného výzkumného Projektu.
02. Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých Příjemce část Podpory poskytne Dalším účastníkům.
03. Předmětem Smlouvy je také úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran k majetku nutnému k řešení Projektu a nabytému Dalšími účastníky a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.

II. CHARAKTERISTIKA PROJEKTU

01. Název a identifikační údaje Projektu

Název: Eliminace mikropolutantů v pitné vodě pomocí sorpce s následnou UV fotokatalýzou

Registrační číslo: SS06020124

Měsíc a rok zahájení a ukončení řešení Projektu: 5/2023 -12/2025

02. Cíl Projektu a jeho předpokládané výsledky: Cílem tohoto projektu je vyvinout inovativní zařízení určené pro koncového uživatele pitné vody, které bude schopné efektivně eliminovat mikropolutanty z vod. Jádrem zařízení bude fotoreaktivní kolona naplněná uhlíkatým sorbentem s povrchovou modifikací účinným fotokatalyzátorem v podobě oxidů přechodných kovů, který ve spojení s UV expozicí dokáže zachycené mikropolutanty a jejich metabolity účinně a bezpečně degradovat procesem fotokatalytické oxidace.

Výsledky projektu: **Ztech - Ověřená technologie** - Katalytický rozklad mikropolutantů zachycených na modifikovaném uhlíkatém sorbentu vlivem UV záření a jeho využití při speciální úpravě pitných vod, **Fuzit - Užité vzor** - Sorbent na bázi uhlíkatého nosiče modifikovaný oxidy kovů s fotokatalytickými účinky, **Gfunk - Funkční vzorek** - Technologické zařízení pro eliminaci mikropolutantů z pitných vod prostřednictvím sorpce s následným fotokatalytickým rozkladem

III. ÚČAST NA PROJEKTU

01. Další účastníci se Smlouvou zavazují Příjemci, že v rámci spolupráce na řešení Projektu provedou ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu konkrétní úkony, které jsou uvedeny v Projektu, a které směřují k realizaci Projektu, popřípadě provedou, na základě písemné dohody smluvních stran, další úkony, jejichž potřeba pro realizaci Projektu vyvstane (dále jen „Řešení části Projektu“). Příjemce se Smlouvou zavazuje v rámci této spolupráce poukázat Dalším účastníkům peněžité plnění, část Podpory určené Dalším účastníkům (dále jen „Dotace“), a to v rozsahu, který je stanoven ve Smlouvě o poskytnutí podpory.
02. Další účastníci jsou povinni realizovat jednotlivá Řešení části Projektu v souladu se Smlouvou a s Projektem tak, aby bylo dosaženo cíle Projektu.
03. Další účastníci jsou povinni ukončit jednotlivá Řešení části Projektu nejpozději v termínech uvedených v Projektu.
04. Podíl smluvních stran na uznaných nákladech Projektu, jakož i konkrétní vymezení úkolů smluvních stran v jednotlivých jeho fázích, jsou uvedeny v Projektu.

IV. POSKYTNUTÍ DOTACE

01. Dotaci určenou Dalším účastníkům podle Smlouvy o poskytnutí podpory na jednotlivé roky Řešení části Projektu poskytne Příjemce Dalším účastníkům každý rok Řešení části Projektu ve lhůtě do 30 dnů od obdržení této části Podpory od Poskytovatele, a to převodem na bankovní účet Dalších účastníků uvedený v záhlaví této Smlouvy.
02. Dotaci poskytne Příjemce Dalším účastníkům na úhradu skutečně vynaložených nákladů účelově vymezených Smlouvou o poskytnutí podpory na činnosti specifikované ve

schváleném Projektu k dosažení cílů uvedených v návrhu Projektu. Vyúčtování bude Dalšími účastníky vystaveno vždy nejpozději do 23. ledna příslušného následujícího kalendářního roku. Součástí vyúčtování bude na základě účetní evidence zúčtování skutečných uznaných nákladů na Řešení části Projektu v členění podle schváleného rozpočtu Projektu a účetní výkaz o čerpání uznaných nákladů.

03. Poskytnutou Dotací, která nebyla dočerpána k 31. prosinci daného roku, vrátí příslušný Další účastník Příjemci, a to vždy nejpozději do 23. ledna následujícího roku, na bankovní účet Příjemce uvedený v záhlaví této Smlouvy.

V. PODMÍNKY POUŽITÍ POSKYTNUTÉ DOTACE

01. Další účastníci se zavazují:

- a) Dodržovat veškeré povinnosti stanovené pro Příjemce, jakož i povinnosti Dalších účastníků, jejichž dodržování má Příjemce zajistit, a poskytovat veškerou potřebnou součinnost, které vyplývají z ustanovení Smlouvy o poskytnutí podpory (zejména z Všeobecných podmínek, jež jsou její součástí) a z ustanovení Zadávací dokumentace veřejné soutěže uvedené preambuli (dále jen „zadávací dokumentace“), s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Další účastníky.
- b) Plnit povinnosti a poskytovat veškerou potřebnou součinnost dle předchozího písmene jak vůči Poskytovateli, tak vůči Příjemci.
- c) Použít Dotaci výhradně k úhradě nákladů a výdajů, které věcně a časově souvisí s Řešením části Projektu, jsou nezbytné pro Řešení části Projektu a musí být účetně prokazatelné a efektivně využitelné, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy, zásadami, pokyny a směnicemi nebo jinými předpisy Ministerstva financí ČR.
- d) Organizovat práce na Řešení části Projektu tak, aby bylo dosaženo cílů Projektu v plánované době.
- e) Na požádání informovat Příjemce o stavu prací na Řešení části Projektu a čerpání Dotace v členění podle schváleného rozpočtu Projektu.
- f) spolupracovat na implementačním plánu k výsledkům řešení Projektu a dle pokynu Příjemce předkládat zprávy o implementaci.
- g) Při porušení předpisů o hospodaření s účelovými prostředky výzkumu a vývoje nést veškeré důsledky z toho plynoucí.
- h) Uhradit Příjemci odvody a sankce, pokud budou vůči němu uplatněny v důsledku neoprávněného použití Dotace Dalšími účastníkem.

02. Další účastníci jsou dále povinni:

- a) Vést evidenci o hospodaření s Dotací přidělenou na Řešení části Projektu odděleně od evidence o hospodaření s jinými prostředky. Tím nejsou dotčeny obecně závazné právní předpisy o účetnictví a výkaznictví.
- b) Zveřejňovat dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob a o evidenci svěřenských fondů, ve znění pozdějších předpisů, a to po celou dobu řešení Projektu, pokud mají tuto povinnost uvedenými zákony stanovenou.
- c) Předložit Příjemci nejpozději do 23. ledna příslušného roku písemnou dílčí zprávu o realizaci Řešení části Projektu v průběhu předchozího roku. Po ukončení Řešení části Projektu předložit Příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích dosažených při Řešení části Projektu, a to do 23. ledna následujícího roku. Součástí dílčích zpráv a

zprávy závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutou Dotací v podobě výpisu z oddělené evidence podle čl. V. odst. 02 písm. a) Smlouvy. Veškeré zprávy a vyúčtování každý Další účastník či jím pověřená osoba podle čl. IX Smlouvy podepisuje.

- d) Oznámit Příjemci neprodleně, pokud nebude moci ze závažných důvodů pokračovat v Řešení části Projektu, aby Příjemce mohl požádat Poskytovatele o změnu spoluřešitele.
 - e) V případě, že kterýkoliv Další účastník nebude moci pokračovat v Řešení části Projektu, předložit Příjemci do 30 dnů ode dne oznámení dle předchozího písmene, nejpozději však do 31. prosince daného roku, závěrečnou zprávu o výsledcích Řešení části Projektu a současně v tomtéž termínu vrátit veškerou nespotřebovanou část Dotace Příjemci, nejpozději však do 31. prosince daného roku.
 - f) Umožnit Příjemci a Poskytovateli výkon kontroly plnění jeho povinností v rozsahu a způsobem vyplývajícím ze Smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení zadávací dokumentace, ze Smlouvy a z obecně závazných předpisů.
03. Při nedodržení podmínek Smlouvy, zejména termínu odevzdání výše uvedených zpráv a vyúčtování finančních prostředků Dotace, má Příjemce právo odstoupit od Smlouvy a navrhnout Poskytovateli ukončení financování Řešení části Projektu realizované některým z Další účastníků.

VI. PŘEDMĚT PLNĚNÍ DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ

01. Další účastníci se Smlouvou zavazují plnit Příjemci úkoly, a to podle fáze, termínů a v rozsahu, které jsou uvedeny v Projektu. Každá ze smluvních stran je odpovědná za výsledky svých činností, a to v rozsahu určeném Projektem.
02. Před započatím plnění v každé fázi se uskuteční přípravná porada zástupců smluvních stran, v rámci které bude dokončena příprava fáze a vyjasněny případné sporné záležitosti. Z těchto porad bude pořízen zápis. Na těchto poradách bude rovněž rozhodováno o případných dalších úkonech potřebných pro realizaci Projektu, které bude třeba učinit, a to na základě souhlasu většiny ze smluvních stran.
03. S ohledem na skutečnost, že Dotaci poskytovanou na úhradu uznaných nákladů proplácí Dalším účastníkům Příjemce, který je za toto proplácení odpovědný Poskytovateli, předá Další účastník plnění, stanovené pro každou fázi, Příjemci protokolárně, a to nejpozději k datu skončení této fáze.
04. Další účastníci se zavazují, že budou při Řešení části Projektu podle Smlouvy postupovat rovněž v souladu s podmínkami, které jsou stanoveny ve Smlouvě o poskytnutí podpory a jejich přílohách, tedy že každý z Další účastníků bude plnit povinnosti pro něho z těchto dokumentů vyplývající. V opačném případě se Další účastníci zavazují uhradit Příjemci vzniklou škodu.

VII. DOTACE URČENÁ DALŠÍM ÚČASTNÍKŮM

01. Příjemce je povinen poskytnout první část Dotace určenou pro Další účastníky pro první rok Řešení části Projektu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdrží příslušnou část Dotace od Poskytovatele. V následujících letech Řešení části Projektu je Příjemce povinen poskytnout příslušnou část Dotace Dalším účastníkům vždy

nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Dotace od Poskytovatele.

02. Není-li Poskytovatelem příslušná část Dotace Příjemci poskytnuta nebo dojde-li k jejímu poskytnutí opožděnému, v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Příjemce neodpovídá Dalším účastníkům za škodu, která jim v důsledku toho vznikla. V případě, že dojde k pozastavení poskytnutí příslušné části Dotace Poskytovatelem z důvodu porušení povinností ze strany Příjemce, odpovídá Příjemce Dalším účastníkům za takto způsobenou škodu.

VIII. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

01. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu trvání Projektu. Doba trvání Projektu je v návrhu Projektu stanovena od 1.5.2023 do 31.12.2025 (dále jen „Doba trvání Smlouvy“).
02. V případě, že během Doby trvání Smlouvy dojde k uzavření dodatku Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem, kterým by došlo k úpravě práv a povinností smluvních stran, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek této Smlouvy, kterým bude tato Smlouva upravena přiměřeně.
03. Doba trvání Smlouvy může být prodloužena i zkrácena dohodou smluvních stran, nebo v závislosti na změně podmínek ze strany Poskytovatele. Dojde-li k podstatné změně okolností v souvislosti s Řešením části Projektu, zavazují se smluvní strany jednat vždy o možné změně Doby trvání Smlouvy.

IX. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA ŘEŠENÍ

Smluvní strany určují jako osoby odpovědné za řešení Projektu tyto:

- a. Za Příjemce: [REDACTED]
- b. Za Účastníka: [REDACTED]
- c. Za Druhého účastníka: [REDACTED]
- d. Za Třetího účastníka: [REDACTED]

X. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

01. Za okolnost vylučující odpovědnost Dalších účastníků podle § 2913 odst. 2 OZ se pro účely Smlouvy považují živelné pohromy, vyhlášení krizového stavu podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů a jiné obdobné skutečnosti (dále jen „Vyšší moc“). Další účastníci jsou oprávněni se dovolat účinků Vyšší moci pouze tehdy, pokud vznik události představující Vyšší moc bez zbytečného odkladu písemně oznámí Příjemci, vyvolá jednání smluvních stran o vzájemně uspokojivém řešení následků způsobených takovými událostmi a s přihlédnutím k okolnostem konkrétního případu vynaloží rozumné úsilí k odvrácení nebo zmírnění těchto následků.
02. Pokud některý z Dalších účastníků použije Dotaci v rozporu s účelem, anebo na účel jiný, než na který mu byla podle Smlouvy poskytnuta nebo ji bude jinak neoprávněně používat

či zdržovat, sjednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně podle § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „rozpočtová pravidla“) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným.

03. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byla některému z Další účastníků Dotace poskytnuta, byly neúplné nebo nepravdivé, je Příjemce oprávněn tyto prostředky po příslušném Další účastníkovi vymáhat a Další účastník je povinen poskytnutou Dotaci vrátit Příjemci.
04. V případě, kdy některý z Další účastníků poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, tzn., že nedojde k podstatnému porušení povinností, kterým by byla ohrožena realizace Projektu, dodržení stanoveného harmonogramu atd., je Příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit tomuto Dalšímu účastníkovi uvolňování Dotací, a to až do doby, než dojde ze strany tohoto Dalšího účastníka k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

01. Neodstraní-li Další účastník ve lhůtě stanovené Příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, je Příjemce oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit, a to s udáním důvodů. V případě odstoupení od Smlouvy je příslušný Další účastník povinen vrátit celou poskytnutou Dotaci na účet Příjemce, a to nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení Příjemce o odstoupení od Smlouvy. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li Poskytovatel jinak, vrátit na účet Poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet. Vracením Dotace není vyloučen nárok Příjemce vůči Dalšímu účastníkovi na náhradu vzniklé škody.
02. Pokud o to Příjemce požádá, je Další účastník, v případě realizovaného odstoupení od Smlouvy, povinen dokončit, resp. poskytnout již započaté úkoly v rámci Řešení části Projektu.
02. Tato Smlouva zaniká, kromě důvodů uvedených v OZ, rovněž ukončením Smlouvy o poskytnutí podpory.

XII. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

01. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že úspěšné řešení Projektu je závislé na vzájemném včasné a úplné informování smluvních stran a získání příslušných podkladů.
02. Příjemce se zavazuje spolupracovat s Dalšími účastníky v rozsahu svých možností a znalostí při poskytování informací k podkladům nebo jiným předaným informacím ve formě konzultací na místě, telefonátů, písemných a mailových dotazů, a to bez zbytečného odkladu.
03. Smluvní strany se zavazují předávat si bezodkladně také další podklady a dokumenty, a to zejména, nikoliv však výlučně, související s kontrolou Projektu Poskytovatelem, zejména předávání protokolů o průběhu kontroly a protokolu o výsledku kontroly Projektu ze strany Poskytovatele či jiného subjektu. V případě, že nebude příslušný dokument předán druhé smluvní straně v dostatečném časovém předstihu tak, aby se

mohla bránit zejména podáním opravných prostředků proti sankcím ze strany Poskytovatele či jiných subjektů, zavazuje se smluvní strana, která dokument nepředala vůbec či nepředala včas, čímž znemožnila zejména podání opravného prostředku, k úhradě náhrady škody té smluvní straně, která sankci uhradila, tedy k náhradě částky odpovídající uhrazené sankci, a to v plné výši, bezodkladně, na základě písemné výzvy poškozené smluvní strany.

04. Podklady a další záležitosti spojené s předmětem Smlouvy budou mezi smluvními stranami konzultovány a v případě potřeby upřesňovány a doplňovány. Příjemce se zavazuje zajistit přiměřenou průběžnou spolupráci osob na jeho straně pro plnění předmětu Smlouvy ze strany Dalších účastníků.
05. V případě opakovaného nedodržení termínů nebo kvality dílčích činností některé ze smluvních stran může kterákoli ze smluvních stran vyvolat jednání, kterého se může zúčastnit na základě požadavku některé ze smluvních stran také Poskytovatel, a to s cílem návrhu dalšího postupu.

XIII. NEZÁVISLOST ÚČASTNÍKA

Tato Smlouva v žádném ohledu nezakládá jakýkoliv pracovněprávní vztah nebo vztah nadřízenosti a podřízenosti mezi smluvními stranami. Další účastníci se tímto zavazují provádět úkoly v rámci Řešení části Projektu, případně úkoly dle jednotlivých pokynů Příjemce v rámci Řešení části Projektu nezávisle a na vlastní odpovědnost.

XIV. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

01. Pro doručování platí, že se doručuje na níže uvedené e-mailové adresy smluvních stran, v případě důležitých písemností přednostně do datové schránky Dalších účastníků, případně doporučeně poštou. V případě doručování poštou se písemnost považuje za doručenou nejpozději desátý pracovní den po předání k poštovní přepravě.
02. Jako kontaktní osoby smluvních stran byly určeny osoby odpovědné za řešení Projektu, uvedené v článku IX. Smlouvy.

XV. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A JINÁ UJEDNÁNÍ

01. Všechna práva k výsledkům Projektu patří smluvním stranám. Vlastníkem práv k výsledkům duševního vlastnictví je smluvní strana, která výsledek vytvořila. V případě vzniku výsledku společnou činností smluvních stran je výsledek v podílovém spoluvlastnictví smluvních stran, s podílem jednotlivých smluvních stran podle jejich podílu na dosažení tohoto výsledku.
02. Vlastníkem, držitelem a vykonavatelem práv duševního vlastnictví je smluvní strana, která je vlastníkem výsledku – stejně tak se tato smluvní strana na své náklady zavazuje zajistit přiměřenou ochranu tomuto výsledku.
03. Smluvní strany berou na vědomí, že výsledky Projektu budou zájemcům poskytovány zdarma, pokud to není v rozporu s podmínkami Poskytovatele. Další účastníci se zavazují

poskytnout Příjemci veškerou nezbytnou součinnost (včetně poskytnutí příslušných práv k výsledkům).

04. Smluvní strany se zavazují upravit zvláštní smlouvou způsob nakládání s výsledky Projektu. Rozdělení práv k výsledkům bude respektovat zákaz nepřímé podpory podle Všeobecných podmínek. Zvláštní smlouva dle tohoto odstavce bude obsahovat především způsob užívání výsledků, způsob jejich právní ochrany a postup při jejich postupování třetím stranám i případné rozdělení výnosů z výsledků výzkumu.
05. Výnosy plynoucí z užití výsledků třetími subjekty budou rozděleny podle písemné dohody smluvních stran, která zohlední množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých smluvních stran na realizaci výsledku.
06. Náklady na ochranu práv k duševnímu vlastnictví (např. podání patentové přihlášky) budou hrazeny smluvní stranou, která bude vlastníkem těchto práv. V případě spoluvlastnictví budou náklady hrazeny smluvními stranami podle výše jejich spoluvlastnických podílů na výsledku. Konkrétní podmínky ohledně způsobu a rozsahu ochrany, včetně zajištění jeho financování budou konkretizovány samostatnou smlouvou.
07. Smluvní strany jsou oprávněny užívat výsledky dosažené při realizaci Projektu pro své potřeby (Další účastníci pak zejména k vědeckým, výzkumným, vývojovým a výukovým účelům), avšak pouze takovým způsobem, který nebude zasahovat do oprávněných zájmů ostatních smluvních stran.
08. Smluvní strany berou na vědomí, že při využívání a poskytování dosažených výsledků třetím stranám je nutné dodržovat pravidla stanovená v článku 15 Všeobecných podmínek.
09. Mohou-li si činit nároky na práva k výsledkům z řešení Projektu třetí osoby, musí smluvní strany provést taková opatření, nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory. Smluvní strany se tím dělí o svůj podíl práv k poznatkům a výsledkům Projektu s třetí osobou. Podíl práv třetí osoby může tak nejvýše dosahovat podílu práv Příjemce nebo každého Dalšího účastníka.
10. Do Rejstříku informací o výsledcích (RIV) se pak výsledky započítávají podle podílu smluvních stran na výsledku a Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, vydávané Radou pro výzkum, vývoj a inovace.
11. Vlastníkem hmotného nebo nehmotného majetku, nutného k Řešení části Projektu Dalším účastníkem, a pořízeného z poskytnuté Dotace, je příslušný Další účastník, který jej pro tyto účely pořídil. Pokud došlo k pořízení hmotného nebo nehmotného majetku Příjemcem a některým z Dalších účastníků společně, je předmětný hmotný nebo nehmotný majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví s podílem stanoveným podle poměru finančních prostředků vynaložených Příjemcem a příslušným Dalším účastníkem na jeho pořízení.
12. Po dobu realizace Projektu není žádná ze smluvních stran oprávněna bez souhlasu Poskytovatele hmotný nebo nehmotný majetek podle předchozího odstavce zcizit,

převést, zatížit, či přenechat k užití třetí osobě. Tento hmotný či nehmotný majetek jsou smluvní strany oprávněny užívat pro řešení Projektu bezplatně.

XVI. MLČENLIVOST

01. Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, a pokud byly postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
02. Za důvěrné informace dle předchozího odstavce jsou považovány všechny informace vztahující se k řešení Projektu a k výsledkům Projektu s výjimkou informací poskytovaných do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací nebo informací, které je některá smluvní strana povinna poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Jako důvěrné jsou považovány rovněž informace takto smluvními stranami označené a informace, jejichž vyzrazením by mohla vzniknout některé smluvní straně újma.
03. Smluvní strany jsou povinny při předávání jakýchkoliv informací, ať už mezi sebou nebo třetím osobám, počínat si tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení Projektu.
04. Smluvní strany budou přistupovat k těmto informacím jako důvěrným a takto je chránit alespoň po dobu 3 let po ukončení řešení Projektu, ledaže tyto informace přestanou být důvěrnými z jiného důvodu.
05. Tento článek se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt, resp. jeho výstupy a výsledky, byl nebo je spolufinancován z prostředků Poskytovatele. Smluvní strany zároveň postupují v souladu s dokumentem Poskytovatele „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.

XVII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

01. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), nikoliv však dříve než nabyde účinnosti Smlouva o poskytnutí podpory. Ty závazky, které mají podle své povahy trvalý charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena. V případě, že Poskytovatel neuzavře s Příjemcem v rámci tohoto Projektu Smlouvu o poskytnutí podpory, pozbývá tato Smlouva platnosti.
02. S ohledem na skutečnost, že smlouva se uzavírá elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom stejnopise. .
03. Není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, řídí se vztahy jí upravené, z ní vyplývající a s ní související právním řádem České republiky a v jeho rámci zejména příslušnými ustanoveními OZ, rozpočtovými pravidly, Zákonem a ostatními souvisejícími obecně závaznými předpisy.

04. Tato Smlouva může být měněna pouze písemně, a to číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
05. Smluvní strany si udělují bezvýhradní souhlas 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.
06. Smluvní strany si udělují bezvýhradní souhlas s uveřejněním plného znění této Smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství. Zveřejnění Smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí Příjemce.
07. Smluvní strany se zavazují spolupůsobit jako osoby povinné podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
08. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - Závazné parametry řešení Projektu
09. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Příjemce: 26. 4. 2023

Datum: _____

Česká zemědělská univerzita v Praze

Jméno: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.

Funkce: rektor

ELEKTRONICKÝ PODPIS:

Účastník: 27. 4. 2023

Datum: _____

GEOtest, a.s.

Jméno: RNDr. Lubomír Klímek, MBA,

Funkce: člen představenstva

ELEKTRONICKÝ PODPIS:

Druhý účastník:

27. 4. 2023

Datum: _____

Univerzita Palackého v Olomouci

Jméno: [REDACTED]

Funkce: [REDACTED]

ELEKTRONICKÝ PODPIS:

Třetí účastník:

26. 4. 2023

Datum: _____

ASIO TECH, spol. s r.o.

Jméno: Ing. Karel Plotěný

Funkce: jednatel

ELEKTRONICKÝ PODPIS:

Příloha č. 1

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SS06020124**

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

Eliminace mikropolutantů v pitné vodě pomocí sorpce s následnou UV fotokatalýzou

2. Datum zahájení a ukončení projektu

05/2023 – 12/2025

3. Cíl projektu

Jako mikropolutanty jsou označovány organické látky obsažené v řadě přípravků používaných v průmyslu i domácnostech. Část z nich je relativně perzistentní a těžko biologicky odbouratelná čili procházejí poměrně snadno čistírnami odpadních vod, dostávají se do vod povrchových a v konečném důsledku mohou kontaminovat zdroje pitné vody. Cílem tohoto projektu je vyvinout inovativní zařízení určené pro koncového uživatele pitné vody, které bude schopné efektivně eliminovat mikropolutanty z vod. Jádrem zařízení bude fotoreaktivní kolona naplněná uhlíkatým sorbentem s povrchovou modifikací účinným fotokatalyzátorem v podobě oxidů přechodných kovů, který ve spojení s UV expozicí dokáže zachycené mikropolutanty a jejich metabolity účinně a bezpečně degradovat procesem fotokatalytické oxidace.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo SS06020124- V2	Název výstupu/výsledku Katalytický rozklad mikropolutantů zachycených na modifikovaném uhlíkatém sorbentu vlivem UV záření a jeho využití při speciální úpravě pitných vod
Popis výstupu/výsledku Dojde k laboratornímu ověření technologie, jejíž podstatou je využití nově syntetizovaného uhlíkatého sorpčních materiálu na bázi biocharu s navázanými oxidy kovů s fotokatalytickými účinky pro odstranění vybraných mikropolutantů z pitných vod procesem sorpce s následným rozkladem prostřednictvím fotokatalytických reakcí vlivem ozáření materiálu UV zářením vhodné vlnové délky. Jedná se o klíčový výsledek, který je nezbytný pro další pokračování projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

Identifikační číslo SS06020124- V3	Název výstupu/výsledku Sorbent na bázi uhlíkatého nosiče modifikovaný oxidy kovů s fotokatalytickými účinky
Popis výstupu/výsledku Nově vyvinutý uhlíkatý sorbent na bázi biocharu modifikovaný oxidy vybraných kovů s fotokatalytickými účinky bude uplatněn jako Užitený vzor. Bude se jednat o ověřený materiál, kterým bude možno nezávadným způsobem odstraňovat vybrané mikropolutanty z pitných vod. Dojde k podrobnému popisu materiálu včetně jeho účinnosti na vybrané organické kontaminanty. Jedná se o klíčový výsledek, který je nezbytný pro další pokračování projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitený vzor	

Identifikační číslo SS06020124- V4	Název výstupu/výsledku Technologické zařízení pro eliminaci mikropolutantů z pitných vod prostřednictvím sorpce s následným fotokatalytickým rozkladem
Popis výstupu/výsledku Bude se jednat o technologické zařízení pro čištění vod, které bude fungovat na principu sorpčně-degradačních procesů. Podstatou zařízení bude fotoreaktor na bázi průtočné kolony naplněná nově vyvinutým materiálem, která bude současně ozařována UV zářením vhodné vlnové délky z vhodného zářiče. Bude se jednat o kompaktní zařízení, které bude snadno ovladatelné a bude schopné čistit vodu v objemech řádově desítek litrů za den.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Česká zemědělská univerzita v Praze

iČ 60460709	Obchodní jméno Česká zemědělská univerzita v Praze
Kód organizační jednotky 41330	Organizační jednotka Fakulta životního prostředí
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] GEOTest, a.s.

iČ 46344942	Obchodní jméno GEOTest, a.s.
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] Univerzita Palackého v Olomouci

IČ 61989592	Obchodní jméno Univerzita Palackého v Olomouci
Kód organizační jednotky 15640	Organizační jednotka Český institut výzkumu a pokročilých technologií
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] 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	

7. Náklady

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

Projekt — SS06020124

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	3 270 363	5 709 465	5 386 985	14 366 813
Výše podpory	2 880 019	4 519 778	4 062 235	11 462 032
Maximální intenzita podpory projektu				80 %

Hlavní příjemce — [P] Česká zemědělská univerzita v Praze

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	686 691	891 772	730 188	2 308 651
Subdodávky	0	0	50 000	50 000
Ostatní přímé náklady	115 000	209 000	109 800	433 800
Nepřímé náklady	200 422	275 193	209 997	685 612
Náklady projektu celkem	1 002 113	1 375 965	1 099 985	3 478 063
Výše podpory	1 002 113	1 375 965	1 099 985	3 478 063
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] GE0test, a.s.

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	386 000	954 000	992 000	2 332 000
Subdodávky	0	50 000	60 000	110 000
Ostatní přímé náklady	95 000	136 000	136 000	367 000
Nepřímé náklady	120 250	272 500	282 000	674 750
Náklady projektu celkem	601 250	1 412 500	1 470 000	3 483 750
Výše podpory	435 906	882 813	845 250	2 163 969
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Univerzita Palackého v Olomouci

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	572 000	858 000	858 000	2 288 000
Subdodávky	65 000	55 000	45 000	165 000
Ostatní přímé náklady	110 000	155 000	80 000	345 000
Nepřímé náklady	170 000	253 000	234 000	657 000
Náklady projektu celkem	917 000	1 321 000	1 217 000	3 455 000
Výše podpory	917 000	1 321 000	1 217 000	3 455 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] ASIO TECH, spol. s r.o.

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	400 000	880 000	880 000	2 160 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	200 000	400 000	400 000	1 000 000
Nepřímé náklady	150 000	320 000	320 000	790 000
Náklady projektu celkem	750 000	1 600 000	1 600 000	3 950 000
Výše podpory	525 000	940 000	900 000	2 365 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

8. Další závazné parametry projektu
