**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ**

**PROJEKTU ČÍSLO**

**TK04020330**

**,,Poloprovozní ověření odstraňování rtuti ze spalin pomocí**

**elektrochemických metodʻʻ**

**V rámci na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního**

**vývoje a inovací THÉTA**

**Technologické agentury České republiky**

**Smluvní strany**

**Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.**

Sídlo: Rozvojová 135, 165 00 Praha 6

IČ: 67985858

DIČ: CZ67985858

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložka

Jednající: Ing. Michal Šyc, Ph.D.

Jméno řešitele: Ing. Michal Šyc, Ph.D.

Dále v textu pouze jako „ÚCHP“ nebo „Příjemce“

a

**EVECO Brno, s.r.o.**

Sídlo: Březinova 1608/42, 616 00 Brno

IČ: 65276124

DIČ: CZ65276124

Zastoupená: Ing. Jan Krišpín, jednatel

 Ing. Tomáš Krejčí, jednatel

Jméno Dalšího řešitele: Ing. Radim Puchýř, Ph.D.

Dále v textu pouze jako „EVECO“ nebo „Další účastník projektu I“

a

**Sev.en Engineering s.r.o.**

Sídlo: K Elektrárně 227, 533 12 Chvaletice

IČ: 06261451

DIČ: CZ06261451

Zastoupená: Ing. Daniel Opplt, jednatel společnosti

 Ing. Pavel Kos, jednatel společnosti

Jméno Dalšího řešitele: Ing. Petr Přemyslovský

Dále v textu pouze jako „Sev.en Engineering“ nebo „Další účastník projektu II“

a

**Elektrárna Chvaletice a.s.**

Sídlo: K Elektrárně 227, 533 12 Chvaletice

IČ: 28786009

DIČ: CZ28786009

Zastoupená: Ing. Luboš Pavlas, předseda představenstva

 Ing. Václav Matys, člen představenstva

Jméno Dalšího řešitele: Ing. Vlastimil Pařízek

Dále v textu pouze jako „Elektrárna Chvaletice“ nebo „Další účastník projektu III“

**Preambule**

V souladu s článkem 13 Všeobecných podmínek Technologické agentury České republiky TAČR (dále jen „**VP TAČR**“) smluvní strany uzavírají Smlouvu o využití výsledků projektu (dále jen ,,**Smlouva**ʻʻ), která se vztahuje k projektu č. TK04020330, s názvem: ,,Poloprovozní ověření odstraňování rtuti ze spalin pomocí elektrochemických metodʻʻ (dále jen ,,**Projekt**ʻʻ), realizovaného prostřednictvím účinné spolupráce, směřující ke společnému cíli, při zohlednění zejména finančních, vědeckých i technologických rizik.

Projekt byl podpořen z Programu Technologické agentury ČR (dále jen „**Poskytovatel**“) na podporu projektů aplikovaného výzkumu, zaměřených na výzkum a vývoj nových

technologií pro energetiku – THÉTA (dále jen ʻʻProgramʻʻ).

Smlouva vymezuje duševní vlastnictví a dosažené výsledky Projektu v rámci stanovených cílů Projektu. Smlouva upravuje vlastnická a užívací práva k výsledkům a způsobu jejich využití.

Společným úsilím Smluvních stran dochází k naplnění stanovených cílů Projektu i Programu, z nějž byl Projekt podpořen, a též k vytvoření společného duševního vlastnictví. Tato smlouva vychází také ze Smlouvy o účasti na řešení Projektu č. TK04020330, uzavřené mezi smluvními stranami ÚCHP, EVECO, Sev.en Engineering a Elektrárna Chvaletice dne 20.12.2021.

Způsob řešení Projektu ctí zásady vycházející z evropské i národní legislativy platné a účinné v době uzavření této smlouvy a dodržuje ustanovení zejména těchto právních dokumentů:

* Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem – Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29;
* Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014;
* Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník;
* 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;
* Zákona č. 121/2000 Sb. – Autorský zákon;
* Zákon č. 527/1990 Sb. – Zákon o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích;
* Zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla).

**Článek 1.**

**Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu**

1. Prostřednictvím níže uvedených výsledků bylo dosaženo cílů Projektu, které byly definovány následně:

*Cílem projektu je stavba poloprovozní jednotky a dlouhodobé ověření unikátní české metody pro odstraňování rtuti ze spalin v rámci mokrého čištění spalin, která je chráněna patentem 308148 a která umožní splnění emisního limitu na rtuť pro energetické bloky. Spolu s ověřením dlouhodobé provozovatelnosti metody je dalším cílem optimalizace dávkování oxidačního činidla do absorbéru pro převod elementární rtuti na oxidovanou formu s následným záchytem v suspenzi, ze které je pak odstraňována. Na základě těchto znalostí bude zpracována technicko-ekonomická analýza/studie proveditelnosti pro realizaci a integraci ověřované metody do systému čištění spalin elektráren s mokrou metodou odsíření.*

1. V rámci Projektu bylo dosaženo těchto hlavních výsledků:
2. TK04020330-V001 Ověřená technologie elektrochemického odstraňování rtuti

Rok dosažení výsledku: 12/2023

Typ výsledku: Ztech – Ověřená technologie

1. TK04020330-V002 Studie proveditelnosti integrace metody do provozu elektrárny

Rok dosažení výsledku: 12/2023

Typ výsledku: O – Ostatní výsledky

**Článek 2.**

**Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům**

*Tab. 2.1. Vlastnické podíly Smluvních stran v jednotlivých výsledcích*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Číslo výsledku*** | ***Typ*** | ***Název*** | ***Procentní podíl na výsledcích*** |
| *ÚCHP* | *EVECO* | Sev.en Engineering | Elektrárna Chvaletice |
| TK04020330-V001 | Ztech – Ověřená technologie | Ověřená technologie elektrochemického odstraňování rtuti | 40 | 40 | 10 | 10 |
| TK04020330-V002 | O – Ostatní výsledky | Studie proveditelnosti integrace metody do provozu elektrárny | 40 | 40 | 10 | 10 |

1. Vlastnická práva k výsledkům jsou stanovena na základě podílu spolupráce, vloženého duševního a finančního zapojení Smluvních stran.
2. Dohodnuté vlastnické podíly Smluvních stran na jednotlivých výsledcích jsou uvedeny v tabulce 2.1. výše.

**Článek 3.**

**Duševní vlastnictví**

Práva k výsledkům Projektu a jejich ochrana se řídí článkem 14 a 15 VP TAČR a musí respektovat pravidle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

1. Duševním vlastnictvím se pro účel této Smlouvy rozumí jakýkoliv 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, výsledky spadající pod autorské právo a další výsledky duševní činnosti.
2. Předměty duševního 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 Příjemce nebo Dalších účastníků projektu.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili. Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení na ochranu duševního vlastnictví.
4. Duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků Smluvních stran, je společným majetkem Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran.
5. V případě ochrany společného duševního vlastnictví jsou si Smluvní strany vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení na ochranu duševního vlastnictví.
6. Příjemce a Další účastníci projektu ručí za právní nezávadnost Projektu, tj. odpovídají za to, že výsledky Projektu nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků Projektu v České republice i v zahraničí. Záruky působí i ve vztahu k dalším účastníkům.
7. K převodu podílu některého ze spoluvlastníků na jiného vlastníka se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spoluvlastníků nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spoluvlastníky řídí obecnými předpisy o spoluvlastnictví (§1115 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění).
8. 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. Je třeba zajistit, aby v informacích zveřejněných v souvislosti s Projektem bylo vždy uvedeno: „Tento projekt/výsledek byl realizován za finanční podpory ze státních prostředků prostřednictvím Technologické agentury České republiky.“ Současně je pak dotyčná Smluvní strana povinna uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s dalšími Smluvními stranami.
9. Smluvní strany prohlašují, že v této Smlouvě uvedené výsledky Projektu nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.
10. Všechny smluvní strany mají právo obecně šířit výsledky Projektu, které nemají za následek vznik práva k duševnímu vlastnictví.
11. Publikační činnost Smluvních stran musí být realizována takovým způsobem, aby nebyla dotčena práva Smluvních stran na ochranu a komerční využití výsledků Projektu.

**Článek 4.**

**Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi podle zvláštních právních předpisů**

1. Údaje Projektu v RIV podléhající stupni důvěrnosti C, tj. předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství, ale název projektu, anotace a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovaci jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.
2. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od druhé Smluvní strany a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“). Smluvní strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim a nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců, kteří jsou pověřeni činnostmi projektu. Jiným osobám, které jsou pověřeny činnostmi na Projektu, může Smluvní strana sdělit důvěrné informace, jen pokud s nimi uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu.

**Článek 5.**

**Způsob využití Výsledků a doba, ve které budou Výsledky využity**

1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly výsledky Projektu využity v souladu se zprávou o implementaci včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z výsledků za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům.
2. Smluvní strany se zavazují před komercializací výsledku uzavřít dohodu o finančním vypořádání, která bude specifikovat podmínky komercializace a rozdělení přínosů.
3. Další účastníci projektu se zavazují poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli.
4. Smluvní strany prohlašují, že budou používat příjmy z komerčního využití Výsledků v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.

**Článek 6.**

**Sankce za porušení smlouvy**

1. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této Smlouvy, uhradí dotčené Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně. Smluvní pokuta není předmětem DPH.
2. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši. I v případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této smlouvy), pak nebude nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

**Článek 7.**

**Datum nabytí a ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Příjemce se zavazuje tuto Smlouvu po jejím podpisu všemi Smluvními stranami zaslat správci registru smluv k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv a o nabytí účinnosti této Smlouvy informovat ostatní Smluvní strany.
2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

**Článek 8.**

**Závěrečné ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech Smluvních stran.
2. Příjemce je povinen písemně upozornit Poskytovatele na každou změnu skutečnosti uvedených v této Smlouvě.
3. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, ÚCHP obdrží dvě vyhotovení, ostatní Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.
4. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně na základě jejich projevené vůle. Smluvní strany souhlasí s obsahem této smlouvy a svým podpisem potvrzují, že tato smlouva nebyla ujednána v tísni ani za jinak nevýhodných podmínek.

Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.

Rozvojová 135, 165 00 Praha 6

zastoupená: Ing. Michal Šyc, Ph.D., ředitel

…………………

EVECO Brno, s.r.o.

Sídlo: Březinova 1608/42, 616 00 Brno

Zastoupená: Ing. Tomáš Krejčí, jednatel;

Ing. Jan Krišpín, jednatel

…………………

Sev.en Engineering s.r.o.

K Elektrárně 227, 533 12 Chvaletice

Zastoupená: Ing. Daniel Opplt, jednatel společnosti

 Ing. Pavel Kos, jednatel společnosti

…………………

Elektrárna Chvaletice a.s.

K Elektrárně 227, 533 12 Chvaletice

Zastoupená: Ing. Jan Pozler, člen představenstva

Ing. Václav Matys, člen představenstva

…………………