**SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU**

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“)

Projekt je realizován v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020 (dále jen jako „**OP PIK**“), Výzva IX, programu APLIKACE s názvem: „**Vývoj filtru na záchyt těžkých kovů ve spalovacích procesech**“ (dále jen jako "**projekt**")

**Smluvní strany**

Žadatel / Příjemce:

1. **GREEN ENERGY CONSULTING, s.r.o.**

IČ: 281 66 302

DIČ: CZ 281 66 302

Sídlo: Pod altánem 9/105, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zastoupená: Ing. Tomáš Špirek, jednatel

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
sp. zn. C 130023

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxx

 (dále jen jako „**žadatel**“)

 **a**

Partner / Spolupříjemce:

1. **Technická univerzita v Liberci**

IČ: 467 47 885

DIČ: CZ 467 47 885

Sídlo: Studentská 1402/2, 460 01 Liberec

Zastoupená: doc. RNDr. Miroslavem Brzezinou, CSc., rektorem TUL

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: xxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Interní číslo smlouvy:

 (dále jen jako „**partner**“)

(dále také společně jako „**smluvní strany**“)

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

Článek 1

**Předmět smlouvy**

1. Smluvní strany, tvořící řešitelský tým projektu, prohlašují, že souhlasí se spoluprací na projektu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje s názvem "Vývoj filtru na záchyt těžkých kovů ve spalovacích procesech", programu OP PIK, Výzvy IX, APLIKACE, dle příslušného Podnikatelského záměru. Smluvní strany prohlašují, že jim jsouznámy podmínky projektu a práva a povinnosti smluvních stran, jakož i obsah žádosti o podporu projektu.
2. Smluvní strany prohlašují, že pokud bude projekt Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen jako "**poskytovatel**") přijat a schválen, budou společně usilovat o naplnění cílů projektu. Za tímto účelem se smluvní strany zavazují realizovat projekt v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace, jehož nedílnou součástí jsou Podmínky poskytnutí dotace (dále jen jako "**rozhodnutí**") a schváleným návrhem Podnikatelského záměru (dále jen projektu) a účelně tak využívat získané finanční prostředky, poskytnuté formou podpory (dále jen jako "**dotace**"). Smluvní strany prohlašují, že jim jsou výše uvedené dokumenty známy.
3. Cílem projektu je průmyslový výzkum (PV) a experimentální vývoj (EV) v oblasti nalezení vhodného technického řešení na snižování emisí rtuti ve spalinách z kombinované výroby elektrické energie a tepla spalující hnědé uhlí, kterým by mohla být navrhovaná koncepce řešení, vycházející z vlastností rtuti a z unikátních vlastností textilních sítí z mikrovláken čediče a uhlíku.

Rozdělení činností mezi smluvními stranami pro realizaci projektu bude dáno schváleným návrhem projektu.

1. Předmětem této smlouvy je úprava účinné spolupráce mezi smluvními stranami, stanovení práv a povinností smluvních stran, vymezení práv a povinností smluvních stran na výsledcích průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje projektu (dále jen „**výsledek projektu**“), a podmínky použití dotace partnerem při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.
2. Předpokládanými výsledky projektu jsou:

 [ ]  poloprovoz

 [ ]  ověřená technologie

 [x]  užitný vzor

 [ ]  průmyslový vzor

 [ ]  prototyp

 [ ]  funkční vzorek

 [ ]  certifikovaná metodika nebo software

1. Smluvní strany se dohodly, že podíl průmyslového výzkumu v projektu bude činit 47,68 % a podíl experimentálního vývoje bude činit 52,32 % z celkových způsobilých výdajů projektu, přičemž podíl aktivit žadatele a partnera je rozdělen takto:

Žadatel průmyslový výzkum: 49,00 %

 experimentální vývoj: 51,00 %

Partner průmyslový výzkum: 40,00 %

 experimentální vývoj: 60,00 %

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že podíl:
* žadatele na řešení projektu tvoří 84,4 % rozpočtu, a to způsobilými výdaji ve výši 40 295 711,- Kč
* partnera na řešení projektu tvoří 15,6 % rozpočtu, a to způsobilými výdaji ve výši 7 419 940,- Kč

**Celkové způsobilé výdaje projektu budou činit 47 715 651,- Kč, celková výše dotace 33 400 956,- Kč.**

Rozpočet projektu tvoří Přílohu 1 smlouvy.

1. Smluvní strany se dohodly, že projekt bude realizován od 1. 1. 2022 do 31. 5. 2023. Projekt bude rozdělen do 2 etap dle věcné náplně a finanční náročnosti. Náplň jednotlivých etap bude dána schváleným návrhem projektu a harmonogramem projektu, který tvoří Přílohu 2 smlouvy.
2. Žadatel je koordinátorem projektu. Odpovědnost za odborné vedení celého projektu ponese hlavní řešitel projektu na straně žadatele, který bude rozhodovat o směrech prací celého projektu. Bude odpovědný za přípravu a finalizaci monitorovacích zpráv, za čerpání finančních prostředků celého projektu a prezentaci dosažených výsledků širší odborné veřejnosti. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou, včetně dodržování podmínek smlouvy partnerem.
3. Hlavnímu řešiteli projektu bude přímo podřízen řešitel na straně partnera.
4. Hlavní řešitel projektu zajistí řízení projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu.
5. Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat a dodržovat povinnosti a podmínky právního rámce souvisejících s realizací projektu, zejména příslušná ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, zákona č. 121/2000 Sb. o právech autorských, zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a dalších souvisejících právních norem.

Článek 2

**Podstatné náležitosti smlouvy**

1. Smluvní strany se zavazují:
* respektovat podmínky Rozhodnutí o poskytnutí dotace,
* podávat žádosti o platbu po ukončení každé etapy.
1. Smluvní strany souhlasí, že každá strana má právo zveřejňovat výsledky vlastního EV a PV.
2. Výše dotace je programem Aplikace, OP PIK stanovena zvlášť pro každou smluvní stranu na základě provedené práce a vložených prostředků do projektu. Proto náleží oběma smluvním stranám vlastní část.
3. Podpora bude žadateli poskytnuta v souladu s „Pravidly spolufinancování Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020“ a bude proplácena ex-post na základě dokladů předložených žadatelem v žádosti o platbu. Předpokladem je počáteční plné předfinancování výdajů projektu (nebo ucelené etapy = fáze projektu) z vlastních zdrojů žadatele a partnera.
4. Žadatel se zavazuje poskytovat partnerovi podporu bezhotovostně na účet uvedený v záhlaví této smlouvy a ve výši uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy bezodkladně, nejpozději však do 14 dnů, od přijetí platby poskytovatele podpory na účet žadatele.
5. Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
6. Partner se zavazuje vést o způsobilých výdajích projektu a použití dotace oddělenou účetní evidenci.
7. Projekt bude financován dle schváleného návrhu projektu z účelové podpory a ostatních zdrojů. Změny oproti schválenému návrhu projektu navrhuje žadatel a schvaluje poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s podmínkami poskytovatele.
8. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je žadatel nebo partner, který si uvedený majetek pořídil nebo jej vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením smluvních stran, je takový majetek v jejich spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné. Smluvní strany jsou povinni 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.
9. Po dobu účinnosti této smlouvy není partner oprávněn bez souhlasu žadatele s hmotným majetkem disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či vypůjčit.
10. 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. 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.
11. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:
* autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a know-how, obchodní tajemství,
* průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užitné vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a patenty.
1. 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 přispění další strany (dále jen „**vlastník**“).
2. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „**nové duševní spoluvlastnictví**“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen „**spoluvlastníci**“). Poměr podílů vlastnictví se odvíjí od míry podílu smluvních stran 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.
3. 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.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být partnerem využito pro výzkumné účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
5. 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.
6. Smluvní strany jsou povinny zachovat výsledky projektu po dobu nejméně 3 let od ukončení řešení projektu, tj. tato investice nesmí být převedena nebo zcizena po výše uvedenou dobu. Tímto ustanovením se rozumí, že všechny smluvní strany nebudou po dobu nejméně 3 let od ukončení realizace projektu nabízet výsledky, které vznikly realizací projektu ke komerčnímu využití. V případě, že příslušná smluvní strana bude vyvíjet řešení určené pouze pro potřeby jí samé, je povinna v případě kontroly prokázat, že jej využívá způsobem, který uváděla v projektu.
7. Má-li smluvní strana v úmyslu převést své vlastnické právo k novému duševnímu vlastnictví nebo svůj spoluvlastnický podíl k duševnímu spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna přednostně nabídnout své vlastnické právo/spoluvlastnický podíl na právu duševního vlastnictví druhé smluvní straně, a to za obvyklých podmínek. Nabídka bude učiněna písemnou formou a bude doručena druhé smluvní straně. Nepřijme-li druhá smluvní strana nabídku do 30 dnů ode dne jejího doručení, může smluvní strana převést své vlastnické právo/spoluvlastnický podíl na třetí osobu. Převede-li smluvní strana vlastnické právo k novému duševnímu vlastnictví/spoluvlastnický podíl 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. K převodu spoluvlastnického podílu k duševnímu spoluvlastnictví na třetí osobu je zapotřebí předchozího písemného souhlasu všech spoluvlastníků.
8. Pokud je součástí aktivit zhotovení prototypů, pak musí tyto prototypy podstoupit prototypové zkoušky, o kterých bude proveden detailní záznam a vyhodnocení. Pokud budou prototypy následně prodány, budou vždy deklarovány jako prodej zkušebního prototypu za cenu nepřevyšující přímé materiálové náklady (snížené o dotaci na tento prototyp nárokovanou).
9. 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.

Článek 3

**Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všech smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smlouvu uveřejní Technická univerzita v Liberci.
2. Platnosti a účinnosti tato smlouva pozbývá dnem uveřejnění rozhodnutí Ministerstva průmyslu a obchodu o tom, že na Projekt nebyla poskytnuta dotace.

Článek 4

**Závěrečná ustanovení**

1. Změny nebo doplňky této smlouvy lze provádět výhradně na základě dohody smluvních stran, a to formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktními osobami jsou:

za žadatele: xxxxxxxxxx

za partnera: xxxxxxxxxx

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
2. Smluvní strany považují předmět této smlouvy za dostatečně určitý a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pevné a svobodné vůle, nikoliv v tísni, a že bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha 1 - Rozpočet projektu

Příloha 2 - Časový harmonogram projektu

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne 13.01.2022Za GREEN ENERGY CONSULTING, s.r.o.…………………………………..Ing. Tomáš Špirek,Jednatel | V Liberci dne 13.01.2022Za Technickou univerzitu v Liberci………………………………….doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.rektor TUL |

**Příloha 1 - Rozpočet projektu**





**Příloha 2 - Časový harmonogram projektu**





|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne 13.01.2022Za GREEN ENERGY CONSULTING, s.r.o.…………………………………..Ing. Tomáš Špirek,jednatel | V Liberci dne 13.01.2022Za Technickou univerzitu v Liberci………………………………….doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.rektor TUL |