

Smlouva o spolupráci na projektu

uzavřená podle § 2716 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Níže uvedeného dne, měsíce a roku následující účastníci:

1. FUTURECYCLING Technology a.s.

IČ: 246 60 116

se sídlem: Vojtěšská 211/6, Nové Město, Praha 1, PSČ: 110 00

zastoupená: [redacted] člen představenstva

kontaktní osoba: [redacted]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B., vložka 16119, na straně jedné jako „Koordinátor Projektu“

a

2. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ: 604 61 373

se sídlem: Technická 1905/5, Praha 6-Dejvice, PSČ: 166 28

zastoupená: [redacted] prorektor VaV

kontaktní osoba: [redacted]

na straně druhé jako „Partner VŠCHT“

společně také jako „Smluvní strany“ nebo „Účastníci“,

uzavřeli tuto Smlouvu o spolupráci na projektu (dále jen „Smlouva“):

I.

Preambule

- 1.1. Účastníci této smlouvy prohlašují a deklarují, že mají zájem úzce spolupracovat na projektu nazvaném „Aplikace a vývoj zařízení RECLIME 5.0 ve společnosti FUTURECYCLING Technology a.s.“, který je blíže specifikován v této smlouvě a na získání dotace na tento projekt (dále jen „Projekt“). Jedná se o dotaci z výzvy, která bude vyhlášena Ministerstvem Průmyslu a obchodu ČR (dále jen „MPO“) a je nazvána Aplikace IV v rámci programu PO-1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ (dále jen „Dotace“).
- 1.2. Spolupráci na řešení Projektu současně deklaruje Univerzita Palackého v Olomouci, IČ: 61989592, se sídlem Křížkovského 511/8, Olomouc, PSČ: 771 47 (dále jako „Partner UPOL“). Koordinátor Projektu prohlašuje a deklaruje, že s Partnerem UPOL připravuje a uzavře Smlouvu o spolupráci na projektu.
- 1.2. Za účelem popsáním v odstavci 1.1. této Smlouvy Účastníci uzavírají tuto Smlouvu, která upravuje zejména:
 - a) práva a povinnosti účastníků této Smlouvy, jejich participaci na Projektu a jeho výsledcích,
 - b) postup při podání žádosti o dotaci a rozdělení dotace mezi účastníky této Smlouvy,
 - c) postup a organizaci práce při spolupráci na Projektu,

- c) postup a organizaci práce při spolupráci na Projektu,
- d) způsob řešení vnitřních sporů mezi účastníky této Smlouvy,
- e) pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví, podíly na budoucích příjmech z Projektu,
- f) ujednání o odpovědnosti za způsobenou újmu, odškodnění a důvěrnost informací mezi účastníky této Smlouvy.

II.

Doba trvání smlouvy

- 2.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem všech účastníků této Smlouvy a je uzavřena na dobu určitou do 31. ledna 2022 ode dne podpisu této Smlouvy všemi účastníky; tato Smlouva však neskončí dříve, než budou vypořádána veškerá práva a povinnosti účastníků z této Smlouvy vyplývající. Účastníci sjednávají, že pokud jim s konečnou platností nebude poskytnuta Dotace na Projekt, tato Smlouva zaniká.
- 2.2. Pro případ, že nebude poskytnuta na Projekt Dotace a účastníci se dohodnou, že budou i nadále pokračovat a spolupracovat na Projektu, se účastníci zavazují uzavřít novou smlouvu, přičemž tato nová smlouva bude v co největší možné míře odpovídat této Smlouvě a práva a povinnosti účastníků budou sjednány obdobně jako v této Smlouvě.
- 2.3. Účastníci jsou i po zániku této smlouvy vázáni ustanoveními smlouvy o odpovědnosti za škodu, ochraně důvěrných informací a zveřejňování informací, a právech z duševního vlastnictví a dále ustanoveními, z jejichž obsahu je patrné, že platí i po zániku této Smlouvy.
- 2.4. Počet účastníků této Smlouvy je možno rozšířit o nové účastníky pouze za podmínky, že s tím budou souhlasit všichni stávající účastníci a zároveň budou-li to umožňovat podmínky dotačního programu. V takovém případě bude uzavřen písemný dodatek k této Smlouvě mezi stávajícími účastníky a novým účastníkem, který ke smlouvě přistoupí a kterým budou sjednána práva a povinnosti účastníků v návaznosti na přistoupení nového účastníka.

III.

Cíle a místo realizace projektu

- 3.1. Projekt si klade za cíl:
 - a) Vývoj, výrobu a instalaci prototypového zařízení RECLIME 5.0, včetně autonomního automatizovaného systému řízení, pro recyklaci a reaktivaci sraženiny uhličitánu vápenatého (CaCO_3) a dalších sloučenin vápníku (Ca^{++}) do epurační technologie cukrovaru (dále jen „Prototyp“).
 - b) Zpracování teoretických a provozních předpokladů a metodiky technologického procesu recyklace a reaktivace sraženiny uhličitánu vápenatého (CaCO_3) a dalších sloučenin vápníku (Ca^{++}).
 - c) Ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů, včetně prokázání dosažitelných úspor nákladů snížením přímé spotřeby vápna (CaO) při epuraci cukerních šťáv a snížení emisí prachových částic a emisí CO_2 při vypalování vápna z vápence a koksů (antracitu) ve vápenné peci a při výrobě vápenného mléka.
- 3.2. Účastníci smlouvy se zavazují zkoumat zejména oblasti:

- a) technologii epuračního procesu surových cukerních šťáv,
- b) recyklaci a reaktivaci sraženiny uhličitanu vápenatého (CaCO_3) a dalších sloučenin vápníku (Ca^{++}),
- c) způsoby online měření kvantitativních a kvalitativních fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproductů epuračního procesu a stanovení závislostí vybraných veličin, nezbytných pro automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu.

3.3. Účastníci prohlašují, že cílem projektu je zejména:

- a) Zpracování teoretických a provozních předpokladů a metodika technologického procesu recyklace a reaktivace sraženiny uhličitanu vápenatého (CaCO_3) a dalších sloučenin vápníku (Ca^{++}):
 - kompletace poznatků týkajících se dosud prováděných recirkulací saturačního kalu (sraženiny uhličitanu vápenatého) do předčeření, jako prvního stupně čištění surové šťávy v cukrovaru,
 - objasnění působení vysoce alkalického prostředí na recyklované sraženiny uhličitanu vápenatého a další sloučeniny vápníku v REAKTORU, charakterizace vzniklého koloidního systému s vysokou adsorpční, agregační a krystalizační schopností,
 - kompletace poznatků, týkajících se vlivu času, teploty a pH předčeření surové cukerní šťávy na strukturu, tvar a velikost vytvářených koloidních sraženin a aglomerátů, včetně stanovení jejich sedimentační a filtrační schopnosti, provozní sledování a statistické vyhodnocení,
 - vyhodnocení vlivu teploty, tlaku, hustoty a viskozity zahuštěných podílů na efektivitu separace při hydromechanickém zpracování na RECYKLÁTORU (obsahujícím hydrocyklony), proměření účinnosti oddělení a velikosti makročásteč oddělené sraženiny uhličitanu vápenatého a dalších sloučenin vápníku,
 - předběžný technologický návrh postupu a vhodných technologických zařízení pro oddělování předčeřené sraženiny při zpracování a čištění surových cukerních šťáv s využitím recyklované a reaktivované sraženiny uhličitanu vápenatého a dalších sloučenin vápníku.
- b) Návrh a ověření jednotné metodiky pro vyhodnocování technologických, provozních a výkonnostních parametrů, včetně prokázání dosažitelných úspor nákladů při epuraci cukerních šťáv a snížení emisí prachových částic a emisí CO_2 při vypalování vápna z vápence a koxu (antracitu) ve vápenné peci a při výrobě vápenného mléka.
- c) Návrh a ověření optimalizace práce jednotlivých zařízení epurace s cílem dosáhnout maximálního efektu čištění surové šťávy.
- d) Návrh a ověření jednotné metodiky pro vyhodnocování a porovnání klasických způsobů epurace a epurace se systémem RECLIME.
- e) Kvantitativní a kvalitativní posouzení fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproductů: pH, hustota, zákal, barva, velikost částic, morfologie a povrchové vlastnosti částic, rozpustnost, atd.
- f) Návrh, ověření a vyhodnocení závislostí vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

- g) Kvantitativní posouzení chemického složení jednotlivých meziproductů z hlediska přítomných sloučenin a prvků, návrh vhodné metody (chemické, spektroskopické a další).
- h) Optimalizace a kalibrace online měření kvantitativních a kvalitativních fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproductů epuračního procesu a kontrola provozních nastavení měřících bodů pomocí vysoce přesných laboratorních technik.
- i) Zápis patentu nebo užitého vzoru a nebo ověřené technologie, prezentace na specializovaných seminářích a konferencích, publikace v mezinárodních vědeckých a odborných časopisech.

2.4. Projekt bude realizován v následujících místech a pracovištích:

- a) Umístění prototypu: Cukrovar Prosenice, Maloprosenská 238, Prosenice, PSČ: 751 21,
- b) Partnera VŠCHT: Technopark Kralupy Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, Žižkova 7, Kralupy nad Vltavou, PSČ: 278 01,
- c) Partnera UPOL: Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci, Šlechtitelů 21, Olomouc, PSČ: 783 71.

IV.

Struktura a fáze projektu

4.1. Jednotlivé fáze Projektu jsou rozděleny do 4 (čtyř) základních etap.

4.2. První etapa v období: prosinec 2018 – září 2019, zahrnuje zejména následující činnosti:

- a) Vývoj, výroba a instalace Prototypu.
- b) Kompletace poznatků týkajících se dosud prováděných recirkulací saturačního kalu (sraženiny uhličitanu vápenatého) do předčeření, jako prvního stupně čištění surové šťávy v cukrovaru.
- c) Návrh jednotné metodiky pro vyhodnocování a porovnání klasických způsobů epurace a epurace se systémem RECLIME.
- d) Návrh jednotné metodiky pro vyhodnocování a ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů Prototypu.
- e) Kvantitativní a kvalitativní posouzení chemického složení meziproductů z hlediska přítomných sloučenin a prvků, návrh vhodné metody (chemické, spektroskopické a další).
- f) Návrh závislostí vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

4.3. Druhá etapa v období: říjen 2019 – květen 2020, zahrnuje zejména následující činnosti:

- a) Ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů Prototypu.
- b) Vývoj a instalace autonomního, plně automatického a digitalizovaného řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.
- c) Vyhodnocení vlivu teploty, tlaku, hustoty a viskozity zahuštěných podílů na efektivitu separace při hydromechanickém zpracování na RECYKLÁTORU (obsahujícím hydrocyklony).



- d) Stanovení účinnosti oddělení a velikosti makročástic oddělené sraženiny uhličitanu vápenatého a dalších sloučenin vápníku.
- e) Kvantitativní a kvalitativní posouzení fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproduktů: pH, hustota, zákal, barva, velikost částic, morfologie a povrchové vlastnosti částic, rozpustnost, atd.
- f) Ověření a vyhodnocení závislostí vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.
- g) Návrh optimalizace práce jednotlivých zařízení epurace s cílem dosáhnout maximálního efektu čištění surové šťávy.
- h) Návrh jednotné metodiky pro vyhodnocování prokázání snížení emisí prachových částic a emisí CO₂ při vypalování vápna z vápence a koxu (uhlí) ve vápenné peci a při výrobě vápenného mléka.

4.4. Třetí etapa v období: červen 2020 – únor 2021, zahrnuje zejména následující činnosti:

- a) Ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů Prototypu.
- b) Provozní ověření plně automatického a digitalizovaného řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.
- c) Kompletace poznatků, týkajících se vlivu času, teploty a pH předčeření surové cukerní šťávy na strukturu, tvar a velikost vytvářených koloidních sraženin a aglomerátů, včetně stanovení jejich sedimentační a filtrační schopnosti, provozní sledování a statistické vyhodnocení.
- d) Objasnění působení vysoce alkalického prostředí na recyklované sraženiny uhličitanu vápenatého a další sloučeniny vápníku v REAKTORU.
- e) Charakterizace vzniklého koloidního systému s vysokou adsorpční, agregační a krystalizační schopností.
- f) Ověření a vyhodnocení závislostí vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.
- g) Optimalizace a kalibrace online měření kvantitativních a kvalitativních fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproduktů epuračního procesu a kontrola provozních nastavení měřících bodů pomocí vysoce přesných laboratorních technik.
- h) Provozní ověření optimalizace práce jednotlivých zařízení epurace s cílem dosáhnout maximálního efektu čištění surové šťávy.

4.5. Čtvrtá etapa v období: březen 2021 – listopad 2021, zahrnuje zejména následující činnosti:

- a) Ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů Prototypu.
- b) Provozní ověření plně automatického řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.
- c) Ověření jednotné metodiky pro vyhodnocování a porovnání klasických způsobů epurace a epurace se systémem RECLIME.
- d) Ověření a vyhodnocení závislostí vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.
- e) Kontrola kalibrace online měření kvantitativních a kvalitativních fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproduktů epuračního procesu pomocí vysoce přesných laboratorních technik.

- f) Provozní ověření výpočtu úspor nákladů a snížení emisí prachových částic a emisí CO₂ při vypalování vápna z vápence a koksu (uhlí) ve vápenné peci a při výrobě vápenného mléka.
- g) Předběžný technologický návrh postupu a vhodných technologických zařízení pro oddělování předčeřené sraženiny při zpracování a čištění surových cukerních šťáv s využitím recyklované a reaktivované sraženiny uhličitanu vápenatého a dalších sloučenin vápníku.

4.6. Jednotlivé etapy Projektu se mohou podle potřeby časově překrývat.

V.

Práva a povinnosti účastníků smlouvy

- 5.1. Každý z Účastníků se zavazuje dodržovat závazky z této Smlouvy a plnit své povinnosti z této Smlouvy řádně a včas a spolupracovat v rámci Projektu s ostatními Účastníky a Koordinátorem Projektu.
- 5.2. Každý z Účastníků se zavazuje provést následující kroky v rámci Projektu:
 - a) Koordinátor Projektu zejména:
 - vývoj, výrobu, instalaci a provozní ověření Prototypu,
 - vývoj, výrobu, instalaci a provozní ověření autonomního systému řízení Prototypu, včetně měřících a regulačních prvků,
 - ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů Prototypu
 - návrh jednotné metodiky pro vyhodnocování prokázání snížení emisí prachových částic a emisí CO₂.
 - b) Partner VŠCHT zejména:
 - kompletace teoretických a provozních poznatků o epuračním procesu,
 - návrh, zpracování a ověření jednotných metodik pro vyhodnocení epuračního procesu a jejich uplatnění pro ověření Prototypu,
 - objasnění teoretických, technologických a provozních předpokladů účinnosti a efektivnosti Prototypu,
 - návrh, ověření a vyhodnocení závislostí vybraných veličin.
 - c) Partner UPOL zejména:
 - kvantitativní posouzení chemického složení jednotlivých meziproduktů,
 - kvantitativní a kvalitativní posouzení fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproduktů
 - návrh, ověření a kalibrace procesních měření kvantitativních a kvalitativních fyzikálně-chemických vlastností jednotlivých meziproduktů,
 - aplikace vysoce přesných laboratorních technik pro chemické, elektrochemické, spektroskopické, difrakční, mikroskopické a termické analýzy.
- 5.3. Přesný časový harmonogram jednotlivých kroků připravuje a schvaluje řídicí orgán, jehož složení, pravomoci a působnost je uvedena v článku IX. této Smlouvy. Jednotliví členové řídicího orgánu jsou povinni sdělit časový harmonogram tomu účastníkovi, jehož jsou zástupcem.

5.4. Každý Účastník samostatně je povinen:

- a) upozornit s dostatečným předstihem ostatní účastníky, že nebude schopen své závazky splnit řádně a včas;
- b) oznámit bezodkladně účastníkům všechny informace, které mohou mít vliv na Projekt a které získal od třetích osob;
- c) zajistit správnost a aktuálnost jím poskytovaných údajů a tyto údaje bezodkladně a průběžně opravovat.

VI.

Finanční ujednání

- 6.1. Dotace je primárně určena na pokrytí mezd v rámci Projektu a dále na nákup materiálu a případné další výdaje spojené s Projektem.
- 6.2. Předpokládané náklady Projektu je uvedeno v Příloze č.1, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Účastníci se zavazují vyvinout úsilí k získání Dotace.
- 6.3. Náklady, které nebudou pokryty dotací, si jednotliví Účastníci nesou sami.
- 6.4. Předpokládané rozdělení finančních prostředků, včetně Dotace a rozdělení nákladů Projektu mezi Účastníky, je uvedeno v Příloze č.1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 6.5. Účastníci této Smlouvy mají podíl na výsledku Projektu a odpovídající podíl na výnosu komercializace výsledku Projektu v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 6.6. Výše předpokládané spoluúčasti Účastníků Projektu je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, VŠCHT má vždy, v případě její finanční spoluúčasti na Projektu, nárok na podíl na zisku vyplývajícího z Projektu, včetně odpovídajícího podílu na výnosu komercializace výsledku projektu v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 6.7. Účastníci berou na vědomí, že rozdělení finančních prostředků, včetně Dotace nebo nákladů Projektu se může v budoucnu změnit zejména v závislosti na výši schválené Dotace. Se změnou rozdělení finančních prostředků musí souhlasit všichni Účastníci této Smlouvy.
- 6.8. Zbývající Účastníci této Smlouvy přiznávají VŠCHT následující práva: VŠCHT není povinna vracet poskytovateli Dotace či jednotlivým Účastníkům Projektu již poskytnutou Dotaci či její část nebo jinak přiznané finanční prostředky na Projekt, a to i v případě nesplnění indikátorů Projektu.

VII.

Řízení a organizace Projektu

- 7.1. Pro zabezpečení řízení, organizace a činností Projektu se Smluvní strany dohodly na vytvoření následující organizační struktury a stanovení pravomocí a odpovědnosti:
 - a) Koordinátor Projektu
 - b) Řídící orgán
 - c) Výkonný výbor

Jejich složení bude uvedeno v příloze č.2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

VIII.
Koordinátor projektu

- 8.2. Koordinátor Projektu je zprostředkovatelem mezi jednotlivými Účastníky a mezi Účastníky a poskytovatelem Dotace, připravuje veškerou dokumentaci potřebnou pro získání Dotace, zpracuje a podá žádost o získání Dotace (odpověď na výzvu MPO) a zajišťuje předávání (rozdělování) všech podkladů a informací související s Projektem Účastníkům Smlouvy.
- 8.3. Koordinátor Projektu vystupuje navenek jako žadatel o Dotaci a jako příjemce Dotace. Zbývající Účastníci Smlouvy jsou spolu příjemci Dotace.
- 8.4. Koordinátor Projektu svolává schůzi řídicího orgánu, tak aby byly dodrženy termíny uvedené v článku IX. této smlouvy a pravidelně jej informuje o své činnosti. Koordinátor Projektu je povinen svolat schůzi řídicího orgánu na žádost alespoň 2 (dvou) účastníků. Zvláštního rozhodnutí je Koordinátor Projektu oprávněn svolat schůzi řídicího orgánu kdykoliv.

IX.
Řídicí orgán

- 9.1. Řídicí orgán se skládá ze zástupců všech Účastníků, každý z Účastníků nominuje do řídicího orgánu jednoho člena.
- 9.2. Členové řídicího orgánu jsou uvedeni v Příloze číslo 2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 9.3. Každý Účastník má právo změnit svého zástupce v řídicím orgánu. Tuto změnu je povinen bezodkladně oznámit ostatním Účastníkům.
- 9.4. Řídicí orgán se schází dle potřeby, nejméně jednou za šest měsíců.
- 9.5. Schůzi řídicího orgánu svolává a řídí zástupce Koordinátora Projektu, který rovněž pořídí zápis ze schůze řídicího orgánu.
- 9.6. Každý člen řídicího orgánu má jeden hlas a řídicí orgán rozhoduje 2/3 většinou všech hlasů účastníků této Smlouvy.
- 9.7. Do působnosti řídicího orgánu náleží:
 - a) schvalování publikace výsledků činnosti jednotlivými Účastníky,
 - b) schvalování časového harmonogramu jednotlivých kroků v rámci Projektu,
 - c) řešení sporů mezi Účastníky Smlouvy.

X.
Výkonný výbor

- 10.1. Výkonný výbor se skládá ze zástupců všech Účastníků, každý z Účastníků nominuje do výkonného výboru jednoho člena.
- 10.2. Zástupci Účastníků a členové výkonného výboru jsou uvedeni v Příloze č.2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

- 10.3. Každý Účastník má právo změnit svého zástupce ve Výkonném výboru. Tuto změnu je povinen bezodkladně oznámit ostatním Účastníkům.
- 10.4. Výkonný výbor se schází dle potřeby, nejméně jednou za tři měsíce.
- 10.5. Schůzi Výkonného výboru svolává a řídí zástupce Koordinátora Projektu, který rovněž pořídí zápis ze schůze řídicího orgánu.
- 10.6. Každý člen výkonného výboru má jeden hlas a výkonný výbor rozhoduje 2/3 většinou všech hlasů.
- 10.7. Do působnosti Výkonného výboru náleží:
- ověřování a návrhy příkazů k převodu finančních prostředků Účastníkům v souladu s touto Smlouvou,
 - kontrola plnění závazků jednotlivými Účastníky a přijímání opatření k zefektivnění plnění závazků ze Smlouvy.

XI.

Zveřejňování a šíření informací a důvěrnost informací

- 11.1. Všechny informace, které se Účastník v souvislosti s plněním této Smlouvy dozví, jsou považovány za důvěrné a jakékoli jejich šíření a zveřejňování je možné pouze za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 11.2. Každý Účastník má právo publikovat informace o poznatcích, které nabyl v souvislosti s plněním závazků z této Smlouvy, pouze způsobem a v rozsahu předem schváleném řídicím orgánem.
- 11.3. Po ukončení smlouvy má účastník právo publikovat informace až po uplynutí lhůty 2 let od skončení Smlouvy. Do té doby je povinen zacházet s informacemi jako s důvěrnými.

XII.

Způsob řešení vnitřních sporů

- 12.1. Účastníci jsou v první řadě povinni řešit spory smírnou cestou. Spor Účastníků projednává a o jeho řešení rozhoduje řídicí orgán.

XIII.

Pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví

- 13.1. 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. 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.

- 13.2. Smlouva upravuje práva smluvních stran k předmětům průmyslového vlastnictví existující před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Projektu, dále smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání smlouvy a stanou se vlastnictvím Smluvních stran, které je vytvoří.
- 13.3. 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.
- 13.4. 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 původního vlastníka.
- 13.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, 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.
- 13.6. Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci projektu prokazatelně spoluprací zaměstnanců Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem 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, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 13.7. Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá 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.
- 13.8. 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.
- 13.9. 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.
- 13.10. Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe.

- 13.11. Pokud práva z předmětu průmyslového vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci projektu, náleží v souladu s ustanoveními smlouvy více smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně, žádný ze spolumajitelů není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních spolumajitelů. 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 spolumajitelů. K převodu práv z předmětu průmyslového vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spolumajitelů. K převodu podílu některého ze spolumajitelů na jiného spolumajitele se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

XIV.

Ujednání o odpovědnosti a odškodnění mezi účastníky

- 14.1. Každý Účastník odpovídá zbývajícím Účastníkům za škodu, která vznikne neplněním jeho závazků dle této Smlouvy řádně a včas.

XV.

Závěrečná ujednání

- 15.1. Účastníci prohlašují, že jsou způsobilí Smlouvu v uvedeném znění uzavřít. Tato Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými všemi Účastníky.
- 15.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu posledním z Účastníků.
- 15.3. Žádný z účastníků není oprávněn postoupit práva či povinnosti z této Smlouvy bez předchozího souhlasu všech zbývajících Účastníků Smlouvy. Jakékoli postoupení v rozporu s touto Smlouvou je neplatné a neúčinné.
- 15.4. Tato Smlouva je uzavřena ve 4 (čtyřech) vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každý z Účastníků a dvě vyhotovení budou použita pro účely získání Dotace.
- 15.5. Veškeré případné spory vzniklé z této Smlouvy a z jejího plnění se zavazují Účastníci řešit přednostně smírnou cestou ještě před podáním příslušného návrhu soudu. Tato Smlouva se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Dispozitivní ustanovení obecně závazných právních předpisů, která jsou s touto Smlouvou v rozporu, se nepoužijí. 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. Žádný závazek dle této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 15.6. Bude-li kterékoliv ustanovení této Smlouvy shledáno příslušným 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.

15.7 Na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva). Obě smluvní strany na sebe berou riziko nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

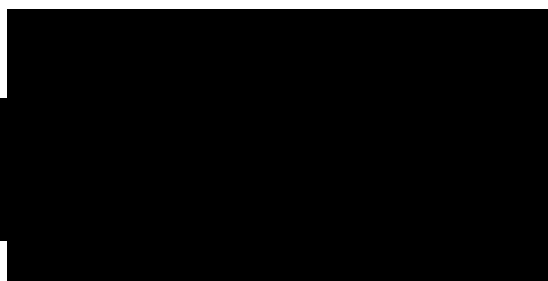
15.8 Všechny Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva odpovídá jejich svobodné a vážné vůli, prosté omylu, že si ji řádně přečetly a že souhlasí s jejím obsahem, na důkaz čehož připojují k této Smlouvě své podpisy.

Za Koordinátora Projektů:

V Bohuňovicích dne 12. 12. 2018



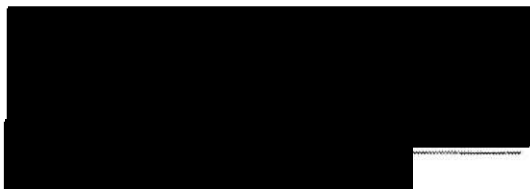
člen představenstva



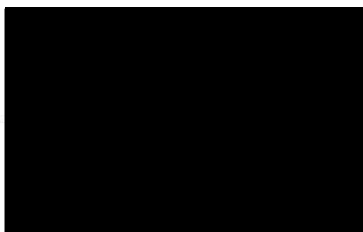
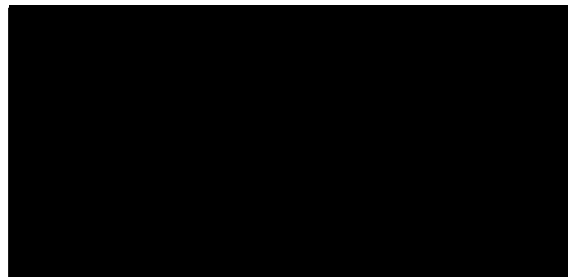
projektový manažer

Za Partnera VŠCHT:

V Praze dne 11-12-2018



prorektor VaV



Příloha č. 1 Smlouvy o spolupráci na projektu

uzavřené dne 12.12.2018 mezi účastníky

1. FUTURECYCLING Technology a.s., IČ: 246 60 116 - Koordinátor Projektu
2. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, IČ: 604 61 373 - Partner VŠCHT

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli výše uvedení účastníci Smlouvy Přílohu č. 1 Smlouvy o spolupráci na projektu v tomto znění:

1. Podíly účastníků Projektu „Aplikace a vývoj zařízení RECLIME 5.0 ve společnosti FUTURECYCLING Technology a.s.“ na způsobilých výdajích.

1.1. Smluvní strany se dohodly na následujícím rozdělení peněžních prostředků při realizaci Projektu:

a) na straně Koordinátora Projektu (hlavní žadatel):

údaje v tis. Kč/rok	I. etapa	II. etapa	III. etapa	IV. etapa	Celkem
Celkové způsobilé výdaje	9 487	6 270	4 127	3 334	23 216
- z toho Průmyslový výzkum	1 268	627	413	333	2 641
- z toho Experimentální vývoj	8 219	5 643	3 714	3 000	20 576
- z toho veřejné zdroje	5 945	3 887	2 559	2 067	14 458
- z toho vlastní zdroje	3 541	2 382	1 568	1 267	8 758

b) na straně Partnera VŠCHT (spolu příjemce):

údaje v tis. Kč/rok	I. etapa	II. etapa	III. etapa	IV. etapa	Celkem
Celkové způsobilé výdaje	929	832	929	929	3 617
- z toho Průmyslový výzkum	746	587	472	472	2 276
- z toho Experimentální vývoj	183	245	457	457	1 341
- z toho veřejné zdroje	696	624	696	696	2 713
- z toho vlastní zdroje	232	208	232	232	904

c) na straně Partnera UPOL (spolu příjemce):

údaje v tis. Kč/rok	I. etapa	II. etapa	III. etapa	IV. etapa	Celkem
Celkové způsobilé výdaje	2 524	2 399	2 446	1 882	9 251
- z toho Průmyslový výzkum	2 019	1 680	1 223	941	5 862
- z toho Experimentální vývoj	505	720	1 223	941	3 389
- z toho veřejné zdroje	1 893	1 800	1 835	1 411	6 938
- z toho vlastní zdroje	631	600	612	470	2 313

1.2. V případě, že ze strany MPO dojde ke změně výše navržených celkových uznaných nákladů a výše veřejné podpory, budou po vzájemné dohodě smluvních stran položky ve výše uvedených tabulkách v příslušném poměru upraveny.

2. Rozdělení podílů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje.

2.1. Rozdělení Průmyslového výzkumu a Experimentálního vývoje na jednotlivé účastníky po dobu trvání projektu:

údaje v tis. Kč/rok	Celkem	Průmyslový výzkum	Experimentální vývoj
Koordinátor Projektu	23 216	2 641	20 576
Partner UPOL	9 251	5 862	3 389
Partner VŠCHT	3 617	2 276	1 341

2.2. Celkové rozdělení Průmyslového výzkumu a Experimentálního vývoje po dobu trvání projektu:

údaje v tis. Kč/rok	Celkem	Průmyslový výzkum	Experimentální vývoj
Celkem Projekt	36 085	10 779	25 306

Příloha č. 2 Smlouvy o spolupráci na projektu

uzavřené dne 12.12.2018 mezi účastníky

1. FUTURECYCLING Technology a.s., IČ: 246 60 116 - Koordinátor Projektu
2. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, IČ: 604 61 373 - Partner VŠCHT

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli výše uvedení účastníci Smlouvy Přílohu č. 2 Smlouvy o spolupráci na projektu v tomto znění:

1. Koordinátor Projektu

Koordinátorem Projektu je společnost FUTURECYCLING Technology a.s., jeho zástupcem je určen [REDACTED]

2. Řídící orgán

Účastníci Smlouvy dohodli, že zástupci účastníků a členy řídicího orgánu jsou, za:

- a) Koordinátora Projektu: [REDACTED]
- b) Partnera VŠCHT: [REDACTED] vedoucí řešitelského týmu
- c) Partnera UPOL: [REDACTED] vedoucí řešitelského týmu

3. Výkonný výbor

2.1. Účastníci Smlouvy dohodli, že zástupci účastníků a členy výkonného výboru jsou, za:

- a) Koordinátora Projektu: [REDACTED]
- b) Partnera VŠCHT: [REDACTED] vedoucí řešitelského týmu
- c) Partnera UPOL: [REDACTED] vedoucí řešitelského týmu

2.2. Každý účastník má právo změnit svého zástupce ve Výkonném výboru. Tuto změnu je povinen bezodkladně oznámit ostatním účastníkům.

2.3. Vyslání zástupce nebo jeho zastupující osoby, je-li ustanovena, na jednání Výkonného výboru je zcela v kompetenci jednotlivých účastníků. O vyslání zastupující osoby není povinnost předem informovat Výkonný výbor.

4. Koordinátor Projektu

4.1. Hlavní žadatel a Koordinátor Projektu společnost FUTURECYCLING Technology a.s. po dohodě s ostatními účastníky této Smlouvy ustanovuje jako svého zástupce pro řízení Projektu [REDACTED]

5. Ostatní ujednání

5.1. Koordinátor Projektu je povinen aktualizovat písemné vyhotovení Přílohy č.2 Smlouvy o spolupráci na projektu a rozeslat je ostatním účastníkům této Smlouvy nejpozději do 30

dnů od okamžiku, kdy došlo k personální změně ve Výkonném výboru nebo v kontaktních údajích.

5.2. Každý účastník této Smlouvy je povinen Koordinátorovi Projektu bezodkladně oznámit veškeré změny týkající se Řídícího orgánu, Výkonného výboru a Kontaktních údajů.

6. Kontaktní údaje:

Účastník	Jméno a příjmení	E-mail	Telefon
Koordinátor Projektu			
Partner VŠCHT			
Partner UPOL			