

# **Příloha č. 1 - Žádost o podporu**

## **Smlouvy o účinné spolupráci na řešení projektu**

uzavřené dne \_\_\_\_\_ mezi účastníky

1. **FUTURECYCLING Technology a.s., IČ: 246 60 116 - Příjemce**
2. **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, IČ: 604 61 373 - Partner 1**
3. **Univerzita Palackého v Olomouci, IČ: 61989592 - Partner 2**

**Počet stran: 37**

# Žádost o podporu

## Identifikace operace

**Registrační číslo projektu:** CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_176/0015758  
**Identifikace žádosti (Hash):** GYumXP  
**Zkrácený název projektu:** Aplikace VI (FUTURECYCLING Technology a.s.) - účinná spolupráce

**Typ podání:** Ruční  
**Způsob jednání:** Podepisuje jeden signatář

## Projekt

**Číslo programu:** 01  
**Název programu:** Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

**Číslo výzvy:** 01\_17\_176  
**Název výzvy:** APLIKACE - VÝZVA VI. - s účinnou spoluprací

**Název projektu CZ:** Vývoj nové generace jednotky recyklace RECLIME pro recyklaci sloučenin vápníku (Ca++) využívaných při epuraci (čištění) surových cukerních šťáv z cukrové řepy a cukrové třtiny

**Název projektu EN:** Development of a new generation of RECLIME? recycling units for calcium (Ca ++ ) recycling used to clean raw sugars and sugar cane

### **Anotace projektu:**

Předmětem předkládaného projektu je průmyslový výzkum a experimentální vývoj jednotky recyklace, která zásadním způsobem mění postup při epuraci surové cukerní šťávy pomocí vápna při výrobě cukru z cukrové řepy. Uvedená technologie je ve světě unikátní, neboť umožňuje recyklaci a reaktivaci použitých sloučenin vápníku jejich efektivní využití v epuračním procesu. Partneři projektu jsou Přírodovědecká fakulta Univerzita Palackého v Olomouci a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze.

### **Fyzická realizace projektu**

**Předpokládané datum zahájení:** 17. 12. 2018  
**Skutečné datum zahájení:**  
**Předpokládané datum ukončení:** 30. 11. 2021  
**Předpokládaná doba trvání (v měsících):** 35,50

### **Příjmy projektu**

**Jiné peněžní příjmy (JPP):** Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy  
**Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:** Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

### Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu:

Ano

Liniová stavba:

Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:

Veřejná podpora:

Ne

Společný akční plán:

Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Režim financování:

Ex-post

:

Fázovaný projekt:

Popis fázovaného projektu:

### Specifické cíle

Číslo programu, Název programu	01 Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	01.1 Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace 01.1.02 Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podporou investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií
Číslo investiční priority, Název investiční priority	
Číslo opatření, Název opatření	
Číslo tematického cíle, Název tematického cíle	TC 01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací

<b>Číslo, Název</b>	01.1.02.1.1 Zvýšit inovační výkonnost podniků
<b>Procentní podíl</b>	100,00
<b>Kategorie regionu:</b>	
<b>Více rozvinuté</b>	0,00
<b>Méně rozvinuté</b>	100,00

## **Popis projektu**

### **Anotace projektu**

Předmětem předkládaného projektu je průmyslový výzkum a experimentální vývoj jednotky recyklace, která zásadním způsobem mění postup při epuraci surové cukerní šťávy pomocí vápna při výrobě cukru z cukrové řepy. Uvedená technologie je ve světě unikátní, neboť umožňuje recyklaci a reaktivaci použitých sloučenin vápníku jejich efektivní využití v epuračním procesu. Partneři projektu jsou Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze.

### **Jaký problém projekt řeší?**

Předkládaný projekt primárně řeší neefektivnost výrobního procesu cukrovarů v oblasti hospodaření s energiemi a surovinami. Současné konstrukce jsou vysoce náročné na dodané energie a suroviny, jejichž potenciál však není využitý na maximum a velké množství energie a surovin se tak ztrácí. Pro výrobní společnosti, které tyto technologie využívají, pak tyto náklady znamenají omezování konkurenceschopnosti.

Představená neefektivita je zapříčiněna především výrobním procesem, přesněji procesem epurace. V současné době není využívána žádná recyklace a reaktivace sloučenin vápníku. Jelikož pro provedení veškerých nutných chemických reakcí při čistění cukerních šťáv zajišťuje přídavek vápna ve výši 1,0 až 2,5 % na řepu je spotřeba vápna ohromná.

Technologie má také vlastní jednotku centrálního systému řízení, která zajišťuje propojení se systémem cukrovaru a měření potřebných veličin, řízení procesu zpracování saturačních kalů, výroby RECLIME? mléka a jeho dávkování do procesu epurace surové cukerní šťávy.

### **Jaké jsou příčiny problému?**

Příčinou problému konstrukce a tradiční výrobní postup v cukrovařech, jehož kořeny se datují do 2. pol. 19. století. Je zde tedy nízký tlak na výraznější inovace.

Za neochotou využívat pokročilé systémy může být také složitost skloubení současných tradičních postupů s moderními, které přidávají více kroků do výrobního procesu. Tato integrace je odborně i



provozně velmi náročná, vzniká zde řada nedorozumění a mnohdy závažných chyb od fáze projektu až po fázi realizace. Nové technologie mohou navíc negativně ovlivnit kvalitu vyrobeného cukru.

### **Co je cílem projektu?**

Cílem projektu je představit prototyp nové ucelené jednotky recyklace RECLIME? 5.0 určeného pro snížení spotřeby surovin nutných pro čištění surových cukerních šťáv při výrobě a rafinaci cukru a snížení dopadu této činnosti na životní prostředí. Na základě těchto výstupů je pak očekávaný ekonomický rozvoj jak žadatele, tak partnerů projektu. Společná realizace pak bude základem pro prohlubování vzájemné spolupráce na dalších projektech, v nichž nachází všechny subjekty propojení vlastních vývojových činností.

### **Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?**

Vlivem realizace projektu dojde k vyvinutí prototypu nové generace jednotky epurace RECLIME.

Výstupem projektu tak bude prototyp.

Instalací a využitím Jednotky recyklace RECLIME získá cukrovar následující výhody:

- snížení spotřeby surového vápence až o 70 %,
- snížení spotřeby koksu až o 70 %,
- snížení spotřeby vápenného mléka až o 70 %,
- snížení produkovaného množství saturačních kalů (šámy) až o 70 %,
- snížení potřebných cyklů kalolisu až o 70 %,
- snížení ztrát polarizačního cukru v saturačních kalech (šámě) až o 70 %,

Všechny výhody jsou popsány ve podnikatelském záměru.

### **Jaké aktivity v projektu budou realizovány?**

Výstupem projektu bude prototyp stroje RECLIME 5.0. V rámci projektu bude realizován průmyslový výzkum a experimentální vývoj v rámci 4 etap. Tyto aktivity proběhnou v areálu Cukrovaru Prosenice a výzkumných laboratořích partnerů projektu.

### **Popis realizačního týmu projektu :**

Řešitelský tým je složen z výzkumně-vývojových pracovníků zastupujících společnost FUTURECYCLING Technology, z výzkumně-vývojových pracovníků UPOL Olomouc (pracoviště RCPTM) a z výzkumně-vývojových pracovníků VŠCHT Praha (pracoviště Technopark Kralupy).

Podrobný popis pracovníků naleznete v podnikatelském záměru.

### **Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?**

### **V čem je navržené řešení inovativní?**

### **Jaká existují rizika projektu?**

### **Klíčová slova :**

## Cílová skupina

**Cílová skupina:**

Podnikatelské subjekty

**Popis cílové skupiny:**

Podnikatelské subjekty

**Cílová skupina:**

Výzkumné organizace

**Popis cílové skupiny:**

Organizace pro výzkum a šíření znalostí

## Subjekty projektu

<b>Typ subjektu:</b>	Žadatel/příjemce
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu:</b>	FUTURECYCLING Technology a.s.
<b>Jméno:</b>	
<b>Příjmení:</b>	
<b>IČ:</b>	24660116
<b>RČ:</b>	
<b>Datum narození:</b>	
<b>DIČ / VAT id:</b>	CZ24660116
<b>Právní forma:</b>	Akciová společnost
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	ANO
<b>Datum vzniku:</b>	6. 4. 2010

<b>Typ plátce DPH:</b>	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Počet zaměstnanců:</b>	3,200
<b>Roční obrat (EUR):</b>	65 990,47
<b>Bilanční suma roční rozvahy (EUR):</b>	300 140,63
<b>Velikost podniku:</b>	Malý podnik
<b>Kód institucionálního sektoru:</b>	
<b>Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:</b>	ANO

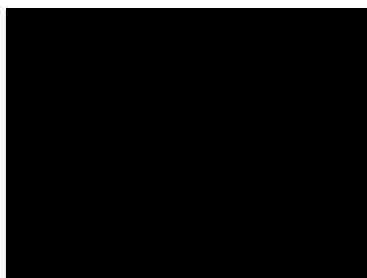
#### Adresy subjektu

<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Typ adresy:</b>	Adresa místa realizace
<b>Název kraje:</b>	Olomoucký kraj
<b>Název okresu:</b>	Přerov
<b>Název ORP:</b>	Přerov
<b>Městská část:</b>	
<b>Obec:</b>	Prosenice
<b>Část obce:</b>	Prosenice
<b>Ulice:</b>	Maloprosenská
<b>PSČ:</b>	751 21
<b>Číslo orientační:</b>	
<b>Číslo popisné/evidenční:</b>	238
<b>Kód druhu čísla domovního:</b>	1
<b>WWW:</b>	

<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Typ adresy:</b>	Adresa oficiální (adresa sídla organizace), Adresa pro doručení
<b>Název kraje:</b>	Hlavní město Praha
<b>Název okresu:</b>	Hlavní město Praha
<b>Název ORP:</b>	Hlavní město Praha
<b>Městská část:</b>	Praha 1
<b>Obec:</b>	Praha
<b>Část obce:</b>	Nové Město
<b>Ulice:</b>	Vojtěžská
<b>PSČ:</b>	110 00
<b>Číslo orientační:</b>	6
<b>Číslo popisné/evidenční:</b>	211
<b>Kód druhu čísla domovního:</b>	1
<b>WWW:</b>	

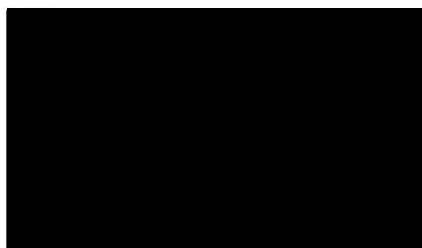
#### Osoby subjektu

Titul před jménem:  
Jméno:  
Příjmení:  
Titul za jménem:  
Telefon:  
Mobil:  
Email:  
Hlavní kontaktní osoba:  
Statutární zástupce:



ANO  
NE

Titul před jménem:  
Jméno:  
Příjmení:  
Titul za jménem:  
Telefon:  
Mobil:  
Email:  
Hlavní kontaktní osoba:  
Statutární zástupce:



ANO

#### Účty subjektu

Název účtu příjemce:  
Kód banky:  
IBAN:  
Měna účtu:  
Stát:  
Předčísí ABO:  
Základní část ABO:  
Neplatný záznam účtu:

Firemní účet  
5500 - Raiffeisenbank a.s.  
  
CZK  
Česká republika



#### Účetní období

Účetní období od:  
Účetní období do:

1. 1. 2017 0:00:00  
31. 12. 2017 0:00:00

#### CZ NACE



**Kód:** 28.9  
**Název:** Výroba ostatních strojů pro speciální účely  
**Je součástí projektu?:** ANO

**Kód:** 72.19  
**Název:** Ostatní výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd  
**Je součástí projektu?:** NE

**Typ subjektu:** Partner s finančním příspěvkem  
**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Název subjektu:** Univerzita Palackého v Olomouci  
**Jméno:**  
**Příjmení:**  
**IČ:** 61989592  
**RČ:**  
**Datum narození:**  
**DIČ / VAT id:** CZ61989592  
**Právní forma:** Vysoká škola (veřejná, státní)  
**Je subjekt právnickou osobou?:** ANO  
**Datum vzniku:**  
**Typ plátce DPH:** Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu  
**Procentní podíl:**  
**Počet zaměstnanců:** 2035,350  
**Roční obrat (EUR):** 140 778 108,50  
**Bilanční suma roční rozvahy (EUR):** 299 416 604,70  
**Velikost podniku:** Nerelevantní  
**Kód institucionálního sektoru:**  
**Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:** NE  
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:**  
Popis zapojení partnera je popsán v podnikatelském záměru.

#### Adresy subjektu

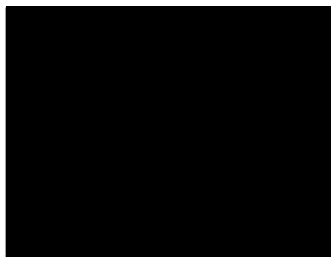
**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Typ adresy:** Adresa místa realizace  
**Název kraje:** Olomoucký kraj  
**Název okresu:** Olomouc  
**Název ORP:** Olomouc  
**Městská část:**  
**Obec:** Olomouc  
**Část obce:** Holice

Ulice: Šlechtitelů  
PSČ: 779 00  
Číslo orientační: 27  
Číslo popisné/evidenční: 241  
Kód druhu čísla domovního: 1  
WWW:

Kód státu: CZE - Česká republika  
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace), Adresa pro doručení  
Název kraje: Olomoucký kraj  
Název okresu: Olomouc  
Název ORP: Olomouc  
Městská část:  
Obec: Olomouc  
Část obce: Olomouc  
Ulice: Křížkovského  
PSČ: 779 00  
Číslo orientační: 8  
Číslo popisné/evidenční: 511  
Kód druhu čísla domovního: 1  
WWW:

#### Osoby subjektu

Titul před jménem:  
Jméno:  
Příjmení:  
Titul za jménem:  
Telefon:  
Mobil:  
Email:  
Hlavní kontaktní osoba:  
Statutární zástupce:



ANO

#### Účty subjektu

## Účetní období

### CZ NACE

<b>Typ subjektu:</b>	Partner s finančním příspěvkem
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu:</b>	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>Jméno:</b>	
<b>Příjmení:</b>	
<b>IČ:</b>	60461373
<b>RČ:</b>	
<b>Datum narození:</b>	
<b>DIČ / VAT id:</b>	CZ60461373
<b>Právní forma:</b>	Vysoká škola (veřejná, státní)
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	ANO
<b>Datum vzniku:</b>	
<b>Typ plátce DPH:</b>	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Počet zaměstnanců:</b>	1077,500
<b>Roční obrat (EUR):</b>	60 566 399,06
<b>Bilanční suma roční rozvahy (EUR):</b>	123 572 704,10
<b>Velikost podniku:</b>	Nerelevantní
<b>Kód institucionálního sektoru:</b>	
<b>Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:</b>	NE
<b>Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:</b>	
Popis zapojení partnera je popsán v podnikatelském záměru projektu.	

### Adresy subjektu

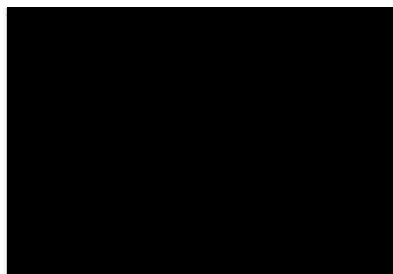
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Typ adresy:</b>	Adresa místa realizace
<b>Název kraje:</b>	Středočeský kraj
<b>Název okresu:</b>	Mělník
<b>Název ORP:</b>	Kralupy nad Vltavou
<b>Městská část:</b>	
<b>Obec:</b>	Kralupy nad Vltavou
<b>Část obce:</b>	Kralupy nad Vltavou
<b>Ulice:</b>	Žižkova
<b>PSČ:</b>	278 01

Číslo orientační: 2  
Číslo popisné/evidenční: 7  
Kód druhu čísla domovního: 1  
WWW:

Kód státu: CZE - Česká republika  
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace), Adresa pro doručení  
Název kraje: Hlavní město Praha  
Název okresu: Hlavní město Praha  
Název ORP: Hlavní město Praha  
Městská část: Praha 6  
Obec: Praha  
Část obce: Dejvice  
Ulice: Technická  
PSČ: 160 00  
Číslo orientační: 5  
Číslo popisné/evidenční: 1905  
Kód druhu čísla domovního: 1  
WWW:

#### Osoby subjektu

Titul před jménem:  
Jméno:  
Příjmení:  
Titul za jménem:  
Telefon:  
Mobil:  
Email:  
Hlavní kontaktní osoba:  
Statutární zástupce:



ANO

#### Účty subjektu

#### Účetní období

## CZ NACE

## Umístění

<b>Dopad projektu:</b>	<b>CHKO/NP:</b>
500496 Olomouc	
517151 Prosenice	
534951 Kralupy nad Vltavou	

<b>Místo realizace:</b>	<b>CHKO/NP:</b>
500496 Olomouc	
517151 Prosenice	
534951 Kralupy nad Vltavou	

## Umístění



<b>Dopad projektu:</b>
500496 Olomouc
517151 Prosenice
534951 Kralupy nad Vltavou

<b>Místo realizace:</b>
500496 Olomouc
517151 Prosenice
534951 Kralupy nad Vltavou

## Klíčové aktivity

**Název klíčové aktivity:** Realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje (JEN program APLIKACE)

### **Popis klíčové aktivity:**

V rámci projektu budou realizovány aktivity průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje se zaměřením na novou generaci jednotky recyklace RECLIME? pro recyklaci sloučenin vápníku (Ca<sup>++</sup>) využívaných při epuraci (čištění) surových cukerních šťáv z cukrové řepy a cukrové třtiny. Výstupem projektu bude prototyp, v rámci projektu dojde k zapojení dvou partnerů - Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a Univerzity Palackého v Olomouci. Jejich zapojení povede k zajištění relevantního odborných podkladů pro optimalizaci chodu prototypu a měření procesů a výstupů z prototypu. Uvedená technologie je ve světě unikátní, neboť umožňuje recyklaci a reaktivaci použitých sloučenin vápníku jejich efektivní využití v epuračním procesu. Bližší informace naleznete v podnikatelském záměru.

### **Přehled nákladů:**

## Etapy projektu

**Pořadí etapy:** 1  
**Název etapy:** I. Etapa  
**Předpokládané datum zahájení:** 17. 12. 2018  
**Předpokládané datum ukončení:** 30. 9. 2019  
**Předpokládaná doba trvání (v měsících):** 9,50

**Popis etapy:**

Vývoj, výroba a instalace zařízení RECLIME 5.0.

Kompletace poznatků týkajících se dosud prováděných recirkulací saturačního kalu (sraženiny uhličitánu vápenatého) do předčeření, jako prvního stupně čištění surové šťávy v cukrovaru.

Návrh jednotné metodiky pro vyhodnocování a porovnání klasických způsobů epurace a epurace se systémem RECLIME.

Návrh jednotné metodiky pro vyhodnocování a ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů zařízení RECLIME 5.0.

Návrh závislosti vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

**Pořadí etapy:** 2  
**Název etapy:** II. Etapa  
**Předpokládané datum zahájení:** 1. 10. 2019  
**Předpokládané datum ukončení:** 30. 4. 2020  
**Předpokládaná doba trvání (v měsících):** 7,00

**Popis etapy:**

Ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů zařízení RECLIME 5.0.

Vývoj a instalace plně automatického a digitalizovaného řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

Vyhodnocení vlivu teploty, tlaku, hustoty a viskozity zahuštěných podílů na efektivitu separace při hydromechanickém zpracování na RECYKLÁTORU (obsahujícím hydrocyklony).

Proměření účinnosti oddělení a velikosti makročástic oddělené sraženiny uhličitánu vápenatého a dalších sloučenin vápníku.

Ověření a vyhodnocení závislostí vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

Návrh optimalizace práce jednotlivých zařízení epurace s cílem dosáhnout maximálního efektu čištění surové šťávy.

Návrh jednotné metodiky pro vyhodnocování prokázání snížení emisí prachových částic a emisí CO<sub>2</sub> při vypalování vápna z vápence a koksu (uhlí) ve vápenné peci a při výrobě vápenného mléka.

**Pořadí etapy:** 3  
**Název etapy:** III. Etapa  
**Předpokládané datum zahájení:** 1. 5. 2020  
**Předpokládané datum ukončení:** 28. 2. 2021  
**Předpokládaná doba trvání (v měsících):** 10,00

**Popis etapy:**

Ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů zařízení RECLIME 5.0.

Provozní ověření plně automatického a digitalizovaného řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

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.

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. Ověření a vyhodnocení závislosti vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

Provozní ověření optimalizace práce jednotlivých zařízení epurace s cílem dosáhnout maximálního efektu čištění surové šťávy.

<b>Pořadí etapy:</b>	4
<b>Název etapy:</b>	IV. Etapa
<b>Předpokládané datum zahájení:</b>	1. 3. 2021
<b>Předpokládané datum ukončení:</b>	30. 11. 2021
<b>Předpokládaná doba trvání (v měsících):</b>	9,00

**Popis etapy:**

Ověření technologických, provozních a výkonnostních parametrů zařízení RECLIME 5.0.

Provozní ověření plně automatického řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

Ověření jednotné metodiky pro vyhodnocování a porovnání klasických způsobů epurace a epurace se systémem RECLIME.

Ověření a vyhodnocení závislosti vybraných veličin nezbytných pro úplnou automatizaci a digitalizaci řízení epuračního procesu se systémem RECLIME.

Provozní ověření výpočtu úspor nákladů a snížení emisí prachových částic a emisí CO<sub>2</sub> při vypalování vápna z vápence a koksu (uhlí) ve vápenné peci a při výrobě vápenného mléka.

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.

## Rozpočet základní

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	36 084 706,00	100,00
1.1	Celkové nezpůsobilé výdaje		0,00
1.2	Celkové způsobilé výdaje	36 084 706,00	100,00



## Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	36 084 706,00
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	36 084 706,00
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	36 084 706,00
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	24 108 192,07
Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):	0,00
Podpora celkem:	24 108 192,07
Soukromé:	
EIB:	
Finanční mezera:	36 084 706,00
Vlastní zdroj financování:	11 976 513,93
% vlastního financování:	33,19
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje
% vlastního financování - více rozvinutý region:	

## Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	31. 10. 2019
Etapa:	1 1 I. Etapa
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	12 938 742,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	12 938 742,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	31. 5. 2020



<b>Etapa:</b>	2 2 II. Etapa
<b>Záloha - plán:</b>	
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	9 500 485,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	9 500 485,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	3
<b>Datum předložení:</b>	31. 3. 2021
<b>Etapa:</b>	3 3 III. Etapa
<b>Záloha - plán:</b>	
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	7 501 351,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	7 501 351,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	4
<b>Datum předložení:</b>	15. 12. 2021
<b>Etapa:</b>	4 4 IV. Etapa
<b>Záloha - plán:</b>	
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	6 144 128,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	6 144 128,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	ANO

## Kategorie intervencí

### Tematický cíl

**Kód:** 01  
**Název:** Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací  
**Název specifického cíle:** Zvýšit inovační výkonnost podniků  
**Procentní podíl:** 100,00  
**Indikativní alokace:** 24 108 192,07

#### Oblast intervence

**Kód:** IV.1.060  
**Název:** Činnosti v oblasti výzkumu a inovací ve veřejných výzkumných střediscích a střediscích kompetencí, včetně vytváření sítí  
**Název specifického cíle:** Zvýšit inovační výkonnost podniků  
**Procentní podíl:** 50,00  
**Indikativní alokace:** 12 054 096,04  
**Koeficient klimatické změny:** 0,00  
**Podskupina:** Výzkum, vývoj a inovace  
**Skupina:** Rozvoj vnitřního potenciálu  
**Kód:** IV.1.061  
**Název:** Činnosti v oblasti výzkumu a inovací v soukromých výzkumných střediscích, včetně vytváření sítí  
**Název specifického cíle:** Zvýšit inovační výkonnost podniků  
**Procentní podíl:** 50,00  
**Indikativní alokace:** 12 054 096,04  
**Koeficient klimatické změny:** 0,00  
**Podskupina:** Výzkum, vývoj a inovace  
**Skupina:** Rozvoj vnitřního potenciálu

#### Vedlejší téma ESF

##### Forma financování

**Kód:** 01  
**Název:** Nevratný grant  
**Procentní podíl:** 100,00  
**Indikativní alokace:** 24 108 192,07

##### Ekonomická aktivita

**Kód:** 07  
**Název:** Ostatní nespecifikovaná výrobní odvětví

Procentní podíl: 100,00  
Indikativní alokace: 24 108 192,07

#### Mechanismus územního plnění

Kód: 07  
Název: Nepoužije se  
Procentní podíl: 100,00  
Indikativní alokace: 24 108 192,07

#### Lokalizace

Kód: CZ020  
Název: Středočeský kraj  
NUTS2: Střední Čechy  
NUTS1: Česká republika  
Procentní podíl: 33,33  
Indikativní alokace: 8 035 260,42  
Kód: CZ071  
Název: Olomoucký kraj  
NUTS2: Střední Morava  
NUTS1: Česká republika  
Procentní podíl: 66,67  
Indikativní alokace: 16 072 931,65

#### Typ území

Kód: 01  
Název: Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)  
Procentní podíl: 33,34  
Indikativní alokace: 8 037 671,24  
Kód: 02  
Název: Malé městské oblasti (střední hustota > 5000 obyvatel)  
Procentní podíl: 33,33  
Indikativní alokace: 8 035 260,42  
Kód: 03  
Název: Venkovské oblasti (řídce osídlené)  
Procentní podíl: 33,33  
Indikativní alokace: 8 035 260,42

## Indikátory

**Kód indikátoru:** 20000  
**Název indikátoru:** Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 17. 12. 2018  
**Cílová hodnota:** 0,000  
**Datum cílové hodnoty:** 30. 11. 2021  
**Měrná jednotka:** Podniky

**ENVI:**

**Typ indikátoru:** Výstup

**Definice indikátoru:**

Počet firem, které spolupracují s výzkumnou institucí na projektech v oblasti V'&'V. Alespoň jeden podnik a jedna výzkumná instituce se musí účastnit realizovaného projektu. Jedna nebo více spolupracujících stran (výzkumná instituce nebo podnik) může získat podporu, ale toto musí být podmíněno spoluprací. Spolupráce může být nová nebo existující. Spolupráce musí trvat alespoň po dobu trvání projektu. Firma: organizace, produkující výrobky nebo služby k uspokojení potřeb trhu s cílem dosáhnout zisk. Výzkumná instituce: organizace, jejich primární činností je V'&'V.

**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 20101  
**Název indikátoru:** Počet výzkumných organizací spolupracujících s firmami  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 17. 12. 2018  
**Cílová hodnota:** 2,000  
**Datum cílové hodnoty:** 30. 11. 2021  
**Měrná jednotka:** Organizace

**ENVI:**

**Typ indikátoru:** Výstup

**Definice indikátoru:**

Počet podpořených výzkumných organizací, které spolupracují s firmou na projektech v oblasti V&V. Alespoň jeden podnik a jedna výzkumná instituce se musí účastnit realizovaného projektu. Spolupráce musí trvat alespoň po dobu trvání projektu.

**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 20400  
**Název indikátoru:** Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 17. 12. 2018  
**Cílová hodnota:** 0,000  
**Datum cílové hodnoty:** 30. 11. 2021  
**Měrná jednotka:** FTE

**ENVI:**



**Typ indikátoru:** Výstup

**Definice indikátoru:**

Hodnota daného indikátoru je měřená jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující. V případě projektů VaV může být trvání zaměstnání kratší ("projektová podpora"). Pozice vytvářené v různých projektech se sčítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 20702

**Název indikátoru:** Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV - ženy

**Výchozí hodnota:** 0,000

**Datum výchozí hodnoty:** 17. 12. 2018

**Cílová hodnota:** 0,000

**Datum cílové hodnoty:** 30. 11. 2021

**Měrná jednotka:** FTE

**ENVI:**

**Typ indikátoru:** Výstup

**Definice indikátoru:**

Počet nově vytvořených pracovních míst (FTE) pro ženy v oblasti VaV generovaných programem. Hodnota daného indikátoru je měřená jako součet všech nově vytvořených FTE pracovních míst pro ženy v oblasti VaV, tj. dána součtem FTE úvazků všech žen - zaměstnankyň VaV v podpořeném projektu.

**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 21610

**Název indikátoru:** Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu

**Výchozí hodnota:** 0,000

**Datum výchozí hodnoty:** 17. 12. 2018

**Cílová hodnota:** 1,000

**Datum cílové hodnoty:** 30. 11. 2021

**Měrná jednotka:** Výsledky

**ENVI:**

**Typ indikátoru:** Výsledek

**Definice indikátoru:**

Poloprovod, ověřená technologie, užitný vzor, průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek, certifikovaná metodika, software a patent (za uplatněný Výsledek tohoto druhu lze tedy považovat Výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), eventuálně jiné listiny, která má stejný účinek. Patentem nejsou patentové přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu). Výsledek je v souladu s platnou metodikou hodnocení VaVal, schválenou vládou ČR. Ověření výsledku projektu dle metodiky VaVal je poskytnuto v rámci závěrečného oponentního řízení, kterého se účastní zástupci žadatele, poskytovatele a oponentů.

**Popis hodnoty:**



## Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		VŘ na materiál a služby	LRceZVZ	Plánována	Finalizována

## Horizontální principy

**Typ horizontálního principu:** Rovné příležitosti a nediskriminace  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu  
**Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**

**Typ horizontálního principu:** Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu  
**Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**

**Typ horizontálního principu:** Rovné příležitosti mužů a žen  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu  
**Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**

## Čestná prohlášení

### **Název čestného prohlášení:**

Negativní jevy

### **Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje, že:

- nemá vlastníky v jurisdikcích nespolupracujících daňové oblasti, tzv. daňových rájích, a to z více než 25 % z celkového podílu na vlastnické struktuře;
- uvedl v Prohlášení k žádosti o podporu údaje pro určení statusu MSP;
- uvedl v Prohlášení k žádosti o podporu údaje v rozsahu požadovaném dle § 14, odst. 3, písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech;
- dle ustanovení § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebylo rozhodnuto o jeho úpadku (pokud je soudem povolena reorganizace, která je podnikem splněna, nenahlíží se na podnik jako na podnik v úpadku a podmínka pro poskytnutí dotace je tak splněna);
- není v likvidaci;
- mu nebyl soudem nebo správním orgánem uložen zákaz činnosti, týkající se provozování živnosti;
- plní povinnosti dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví, zejména povinnost zveřejnit účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob (týká se pouze těch subjektů, které takové povinnosti mají uloženy);
- má zapsány skutečné majitele dle § 4 odst. 4 zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu v registru skutečných majitelů dle § 118b odst. 1 zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob;
- nemá formu společnosti s ručením omezeným, kde je k podílu (podílům) společníka (společníků) vydán kmenový list podle § 137 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích).

### **Název čestného prohlášení:**

Poplatník daně z příjmu

### **Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje, že:

- je registrován jako poplatník daně z příjmu v některém z členských států EU, a to nepřetržitě nejméně po dobu dvou uzavřených daňových období předcházejících datu podání žádosti o podporu;
- rovněž bere na vědomí, že v okamžiku vyplacení podpory bude muset mít v České republice založenou provozovnu nebo odštěpný závod a že bude muset mít provozovnu zapsanou k první žádosti o platbu ve výpisu Registru živnostenského podnikání.

**Název čestného prohlášení:**

Bezdlužnost

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje, že:

- nemá podle svého čestného prohlášení žádné nedoplatky vůči vybraným institucím\* v zemi svého sídla, popř. v zemi sídla své pobočky a vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtu Evropské unie (posečkání s úhradou nedoplatků nebo dohoda o úhradě nedoplatků se považují za vypořádané nedoplatky);
- nemá podle svého čestného prohlášení nedoplatky z titulu mzdových nároků jeho zaměstnanců.

\*V případě České republiky se jedná o Finanční úřad, Českou správu sociálního zabezpečení, zdravotní pojišťovny, Státní pozemkový úřad, Ministerstvo financí, jako právní nástupce Fondu národního majetku, Státní fond životního prostředí, Státní fond rozvoje bydlení, Celní správu ČR, Státní fond kultury, Státní fond kinematografie, Státní zemědělský intervenční fond, kraje, obce a svazky obcí. V případě jiných členských států EU dokládá žadatel úředně ověřený český překlad obdobné dokumentace prokazující, že nemá nedoplatky vůči vybraným institucím.

**Název čestného prohlášení:**

Pravdivost údajů

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje že:

- veškeré jím předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti; v případě předkládání příloh v papírové i elektronické podobě data v papírových přílohách souhlasí s daty v elektronických přílohách;
- si je rovněž vědom možných právních dopadů v případě, kdy bude zjištěno, že byla poskytnuta podpora na základě žadatelem předložených, nepravdivých údajů.

**Název čestného prohlášení:**

Zajištění financování

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje že:

- zajistí vlastní zdroje na financování celkových nákladů projektu, na které není poskytována podpora z ERDF/FS, nebo SR.

## Dokumenty

**Pořadí:** 1  
**Název dokumentu:** Finanční analýza  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Finanční analýza  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** y6a8dEDHt0Sa2zJPeg7Stg|10518874::Formulář-finanční-analýzy-07-2018 FUTURECYCLING.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 2  
**Název dokumentu:** Údaje o spojených podnicích  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Údaje o spojených podnicích  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** DyKQUE8JnECE1190T3YR4w|12154901::T2A\_2\_F\_Prohlášení-k-žádosti-o-podporu-bez-de-minimis-FTR X.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0002  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 3  
**Název dokumentu:** Finanční výkazy  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Finanční výkazy  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** XQPiTaz1cUSl6xKcZrksMA|10518700::FV.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**



**Pořadí:** 4  
**Název dokumentu:** Podnikatelský záměr  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Podnikatelský záměr  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** tUi5\_-10B06i3rMvE3nC6g|12154953::Podnikatelský záměr\_FUTURECYCLING Technology Oprava l.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0002  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 5  
**Název dokumentu:** Rozpočet projektu - Aplikace OP PIK  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Rozpočet projektu - Aplikace OP PIK  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** 5YE4zGiSkEy1arlgXNn62Q|12154217::APL\_Vyzva\_VI\_Pril oha-c-9-Rozpocet-pro-program-Aplikace FINAL.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0002  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 6  
**Název dokumentu:** Prohlášení partnera UPOL  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Prohlášení partnera  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** -  
J9evdc18kiW7wDUkUKs8Q|10518721::Prohlaseni\_organizace.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**



**Pořadí:** 7  
**Název dokumentu:** Prohlášení k žádosti o podporu  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Prohlášení k žádosti o podporu  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** mlGqYbV9VE2QpJQ\_tifkWA|12154374::T2A\_2\_F\_Prohlá  
šení-k-žádosti-o-podporu-bez-de-minimis-FTR X.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0002  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 8  
**Název dokumentu:** Prohlášení partnera VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** lJKTfgy1vk618n39QRfU0A|10518729::20181119 Cestne  
prohlaseni VSCHT OPPIK Aplikace IV.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 9  
**Název dokumentu:** Návrh na zápis skutečného majitele  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** sjRZIYRdJ06lwoR2CdW9IA|10518736::Návrh na zápis  
skutečného majitele.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 10  
**Název dokumentu:** CV žadatel  
**Doložený soubor:** ANO

**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** FKHYDG4I-  
 UOakeh3ted89w|12447733::Životopisy\_FRT\_doplněné.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0002  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 11  
**Název dokumentu:** Smlouva s VŠCHT + přílohy  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** xWbn67zhJ0SK61wX2nOyGg|10518755::Smlouva  
 VŠCHT.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 12  
**Název dokumentu:** Smlouva UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** VH34gAFI90ipSJrgdwZmrQ|10518772::Smlouva\_FRT\_UP  
 OL.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 13  
**Název dokumentu:** Jmenování rektora UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** NA0Giv5Ys0-  
 hZbAlTcEleQ|10518779::Rektor\_jmenovani.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001

**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 14  
**Název dokumentu:** Smlouva o místu realizace - žadatel  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** ALsvkSRQ\_OWcRxEvB8ZNwg|10518787::Smlouva\_o\_spo  
lupraci\_FRT\_Cukrovar\_Prosenice\_RECLIME\_2018\_podpis.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 15  
**Název dokumentu:** Schválení úvěru - žadatel  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** Wwz-  
iPkhQkOAYaN2IFqjHA|10518794::Smlouva\_spolupráce\_FRT\_VŠCHT\_Aplikace\_2018\_Přílohy1a2.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 16  
**Název dokumentu:** FV UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** kzVIPicDpUe9YTpPwjnk4w|10518804::FV.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 17  
**Název dokumentu:** Řešené projekty UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2

**Soubor:** EFX652rfWUO8z5FJG4YG7A|10518812::Prohlaseni\_proj  
ekty.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 18  
**Název dokumentu:** CV UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** -XbTclBjxE-qUEZ2Jy8EKA|10518822::CV.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 19  
**Název dokumentu:** CV VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** RIOr\_\_5sBUGBRJOVE4DUxQ|10518828::životopisy\_2018  
\_VŠCHT.docx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 20  
**Název dokumentu:** FV VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** YhSV0RpfJUGWGlbyowH8og|10518838::FV.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 21



**Název dokumentu:** Řešené projekty VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** 3U10lp6x80GSsRc3\_I EF8w|10518843::VŠCHT\_zpráva\_řešené\_projekty.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 22  
**Název dokumentu:** Administrativní dokumenty VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** RK3LK67mpkmtxebhWyFfw|10518851::Čestné prohlášení výzkumné organizace.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 23  
**Název dokumentu:** Finanční analýza UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** reTosibQGE6Nok\_mwxLxEA|10518877::Formulář-finanční-analýzy-07-2018.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 24  
**Název dokumentu:** Finanční analýza VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** L14MOcZXHEij48pvagxYeg|10518886::Formulář-finanční-analýzy-07-2018 VŠCHT.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM

**Datum vložení:** 17. 12. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 26  
**Název dokumentu:** Doplnující dokumenty + vysvětlující dokument  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** F9YDcfcbeKa1GTvYtYK3EQ|12155014::Doplnující dokumenty + vysvětlující dokument.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 29. 3. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 27  
**Název dokumentu:** Potvrzení MŠMT UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** CISOQSWc20GzuprmknVJLg|12447439::rozhodnuti o zápisu pro výzkumné organizace MŠMT-UPOL.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 29. 3. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 28  
**Název dokumentu:** Potvrzený MŠMT VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** s5jXoyFmx0qGxdleG7sB6Q|12447456::Zápis VŠCHT do rejstříku VO \_ MSMT.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 29. 3. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 29  
**Název dokumentu:** Prohlášení k žádosti o podporu VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**



**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** OjsKUBku00Sggin7IVYcOA|12447357::T2A\_2\_F\_Prohláše  
ní-k-žádosti-o-podporu-bez-de-minimis VŠCHT.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 29. 3. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 30  
**Název dokumentu:** Potvrzení o zápisu pro výzkumné organizace MŠMT pro  
obě univerzity  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** 8RNHSBSEok2Jlvlpz1\_34w|12154251::Prohlášení  
MŠMT.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 29. 3. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 31  
**Název dokumentu:** Prohlášení partnera UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** KnUKp3xKh060WPxeLAtOpg|12447461::Scan0085.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 32  
**Název dokumentu:** Doložení zaměstanců VŠCHT  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** HAanAthkUEKSo70nV1P3pg|12447420::Doložení  
zaměstnanců VŠCHT.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 33  
**Název dokumentu:** CN na procesní spínač  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** SZZS-foIYkSDn8hOMhg\_UQ|12447377::CN na procesní spínač.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 34  
**Název dokumentu:** Prohlášení k žádosti o podporu UPOL  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** sUL\_P-  
E04k6xx4ut\_LI2cA|12447485::T2A\_2\_F\_Prohlášení-k-žádosti-o-podporu-bez-de-minimis UPOL.xlsx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 35  
**Název dokumentu:** Výpis ze seznamu akcionářů  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** 1hJYFuX4-EKpafGTNnjqPA|12447592::Výpis ze seznamu akcionářů.png  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 36  
**Název dokumentu:** Rozhodnutí jediného akcionáře  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2

**Soubor:** GCbIK132FUqYrKyapseAOg|12447553::bohemium  
partners bpm a.s. - rozh. akcionare2.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 37  
**Název dokumentu:** Zaměstnanci Bohemium partners  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** KTJmPsdLTUCmsmgY5DqavA|12447606::dppdp8-  
0004219180-20180406-214605.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 38  
**Název dokumentu:** Zaměstnanci FUTURECYCLING technology  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** fQvYtJ7ydk2HTcYrGw9SiA|12447622::zaměstnanci  
FRT.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 39  
**Název dokumentu:** Komentáře k doloženým dokumentům  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** hSBNq94OXUi79rNyrGcvVQ|12447637::Komentáře k  
doloženým dokumentům.docx  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 40

**Název dokumentu:** Schéma prototypu  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** KMbUpqeTZ0Cu6HQeR1O5pg|12447668::RECLIME\_sche  
ma\_univerzál\_5000\_210101.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 41  
**Název dokumentu:** Vymezení spolupráce mezi žadatelem a partnery -  
pracovní dokument  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Soubor:** 2PYn8FPJqU2xeH5MHK-  
LSw|12447784::Projekt\_RECLIME\_PK\_20181216.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NDHALROM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2019  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**