

## Smlouva o spolupráci na řešení projektu výzkumu a vývoje

C. 158 / V5 / 2018

**ECO trend Research centre s.r.o.**

Praha 4 - Podolí, Na dolinách 128/36, PSČ 14700  
Sp. zn. C154703 vedená Městským soudem v Praze  
Statutární zástupce: Ing. Jan Matějka, jednatel.  
IČ: 28942337  
DIČ: CZ28942337  
Zastoupená: Ing. Jan Matějka  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
(dále také jako „příjemce“)

**a**

**Vysoká škola ekonomická v Praze**

nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3  
Statutární zástupce: prof. Ing. Hana Machková, CSc., rektorka  
Řešitel: prof. Ing. Petr Šauer, CSc., prof. h. c.  
IČ: 613 84 399  
DIČ: CZ613 84 399  
Bankovní spojení: č. ú. [REDACTED]  
(dále také jako „další účastník“),

společně dále také jako „partneři“

uzavírají pro řešení projektu řešeného s veřejnou podporou ze strany poskytovatele Technologické agentury České republiky (dále jako „poskytovatel“) v rámci programu veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní správy „ETA – 1. veřejná soutěž“ (dále jen „program“) tuto smlouvu o účasti na řešení projektu č. TL01000217 s názvem "Obce v kruhu cirkulární ekonomiky" (dále jen „projekt“).

### I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je řešení projektu a podání společné nabídky na řešení projektu č. TL01000217 "Obce v kruhu cirkulární ekonomiky" (dále jen projekt) v rámci programu ETA v rozsahu vypracování společné nabídky - návrh projektu, který obsahuje detailní popis předmětu řešení projektu, časový plán řešení projektu, cíle projektu, jeho předpokládané výsledky a způsob ověření jejich dosažení, rozdělení úkolů při realizaci projektu mezi jednotlivé řešitele, úpravu práv a povinností smluvních stran i předpokládaný harmonogram prací a rozpočet, viz příloha č. 1.
2. Touto smlouvou příjemce a další účastník upravují své vzájemné vztahy, práva a povinnosti při realizaci projektu.

## II. Právní režim

1. Příjemce a další účastník projektu sjednávají, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a 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.

## III. Řízení projektu

1. Příjemce a další účastník uzavírají mezi sebou závazek dle § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, že budou vůči poskytovateli jakožto veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s projektem zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění projektu.
2. Předmět řešení projektu, časový plán řešení projektu, cíle projektu, jeho předpokládané výsledky a způsob ověření jejich dosažení, konkrétní úkoly jednotlivých řešitelů a předpokládaný postup prací (harmonogram činností) jsou obsaženy v návrhu projektu. Smluvní strany se zavazují postupovat v projektu tak, aby dosáhly cílů projektu stanovených v návrhu projektu. Smluvní strany se zavazují postupovat v projektu v souladu s obsahem nabídky. Další účastník se zavazuje plnit ve vztahu k příjemci povinnosti, které jsou v zadávací dokumentaci a smlouvě o poskytnutí účelové podpory stanoveny příjemci ve vztahu k poskytovateli a také souhlasí s tím, že příjemce má vůči němu všechna oprávnění (včetně např. oprávnění odstoupit od smlouvy, požadovat vrácení podpory a zaplacení smluvní pokuty), která má dle smlouvy o poskytnutí podpory poskytovatel vůči příjemci. Smluvní strany tímto prohlašují, že před uzavřením této smlouvy měly možnost se s návrhem smlouvy o poskytnutí podpory a jejími všeobecnými podmínkami seznámit.
3. Partneri se zavazují ke vzájemné součinnosti při řízení a realizaci projektu. Partneri jsou povinni jednat způsobem, který realizaci projektu ani zájmy partnerů neohrožuje.

## IV. Cena a náklady projektu

1. Struktura rozpočtu a výše jeho jednotlivých položek je přílohou č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást. Finanční prostředky na řešení projektu ze státního rozpočtu budou příjemcem poskytnuty dalšímu účastníkovi dle tohoto rozpočtu.
2. Vzájemné platby mezi partnery budou realizovány bezhotovostně na jejich bankovní účty uvedené v záhlaví této smlouvy.
3. Příjemce se zavazuje za níže stanovených podmínek a za podmínek stanovených článkem III. smlouvy o poskytnutí účelové podpory převést dalšímu účastníkovi finanční prostředky na řešení části projektu ve výši a struktuře schválené poskytovatelem. Podpora bude poskytována v dílčích platbách v maximálních výších uvedených v rozpočtu. Platby budou poskytovány v souladu s harmonogramem činností, přičemž platba bude provedena vždy do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení etapy projektu, za předpokladu, že příjemce obdrží platbu od poskytovatele.
4. Převedení části účelové podpory dalšímu účastníkovi se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.

5. Partneři se zavazují respektovat v plné míře účel, časové určení a členění uznaných nákladů tak, jak byly schváleny poskytovatelem.
6. Partneři jsou povinni vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Šb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

#### **V. Duševní vlastnictví**

1. Partneři se dohodli, že po dobu realizace projektu si navzájem poskytují právo k užívání svého duševního vlastnictví, průmyslových práv, know-how a pracovních postupů, které se přímo vztahují k realizaci projektu, a to v rozsahu nezbytném k realizaci projektu.
2. Jde-li o výsledek projektu, který nelze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, je vlastníkem výsledků poskytovatel a jejich zveřejnění a využití je možné pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele. Strany této smlouvy se zavazují, že výsledky dosažené v rámci projektu nezveřejní bez souhlasu poskytovatele, ale jen s jeho předchozím písemným souhlasem.
3. Jde-li o výsledek projektu, který lze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, potom příjemce, pokud poskytovatel nestanoví jinak, musí uplatnit právo k výsledkům, zajistit jejich právní ochranu a po jejím udělení vlastnické právo převést na poskytovatele. Příjemce má nárok na úhradu prokazatelných nákladů s tím spojených, pokud nebyly součástí uznaných nákladů projektu. Ke zveřejnění výsledků před podáním přihlášky k průmyslové právní ochraně je nutný písemný souhlas poskytovatele.

#### **VI. Zveřejňování**

1. Řešitel a další účastník se zavazují, že nebudou zveřejňovat výsledky své činnosti při realizaci projektu způsobem, který by mohl zasáhnout do oprávněných zájmů řešitele nebo dalšího účastníka či poskytovatele, zejména nebudou zveřejňovat informace, které partner označí za důvěrné.
2. Zveřejňováním se rozumí jakékoliv sdělování veřejnosti včetně výuky. Ustanovení tohoto článku platí přiměřeně i pro zveřejnění výsledků v Rejstříku informací o výsledcích.

#### **VII. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Příjemce je povinen zpracovat podle pokynů poskytovatele a podle smlouvy, uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem, zprávy o postupu řešení projektu. Další účastník je povinen předat příjemci dle jeho pokynů a v jím stanovených termínech podklady pro zpracování těchto zpráv.
2. Příjemce je povinen průběžně předkládat návrhy smluv, dodatky smluv a další dokumentaci vytvořenou mezi poskytovatelem a příjemcem a týkající se předmětu díla nebo s vazbou na předmět díla dalšímu účastníku smlouvy.
3. Další účastník je povinen informovat příjemce o všech změnách týkajících se jeho osoby a o jakýchkoli dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu, a které nastaly v době ode dne platnosti této smlouvy, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy se další účastník o takové změně nebo skutečnosti dozvěděl. Pokud další účastník příjemce dle předchozí věty neinformuje, jde o závažné porušení smluvní povinnosti.

4. Další účastník je povinen vrátit příjemci poskytnuté účelové finanční prostředky, včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy. Další účastník není povinen příjemci vrátit prostředky, které byly dalším účastníkem do doby odeslání oznámení dle tohoto odstavce řádně využity pro realizaci projektu, v případě, že ukončení spolupráce mezi příjemcem a dalším účastníkem nebude mít za následek vrácení získané podpory příjemcem poskytovateli a pouze v případě, že dalším účastníkem využité finanční prostředky do doby odeslání oznámení dle tohoto odstavce není hlavní příjemce povinen vrátit poskytovateli.
5. Další účastník je povinen umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10 let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
6. Partneři jsou povinni při výběru dodavatelů zboží a služeb hrazených z prostředků na projekt postupovat v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů.
7. Partneři jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy, pokud dojde k vážnému porušení smluvních ujednání ze strany druhého partnera. Příjemce je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. 8 Přílohy č. 2 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory - Všeobecné podmínky, přičemž tam, kde se v uvedeném článku mluví o poskytovateli, se má na mysli příjemce, a tam, kde se v uvedeném článku mluví o příjemci, se má na mysli další účastník. Nebude-li sjednáno jinak, podmínky odstoupení se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Bude-li smluvní straně způsobena jakákoli škoda z důvodu porušení povinností vyplývajících z obecných právních předpisů nebo této smlouvy druhou smluvní stranou, je tato druhá smluvní strana povinna tuto škodu v plné výši poškozené smluvní straně nahradit. Způsobením škody se rozumí zejména povinnost vrátit účelovou podporu poskytovateli nebo uložení jakéhokoli penále či pokuty.
9. Pokud další účastník použije účelovou podporu na základě této smlouvy v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto smlouvou, či pokud dojde k závažným změnám jeho majetkoprávního postavení, je příjemce oprávněn od této smlouvy kdykoliv jednostranně odstoupit. Příjemce je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané mu dalším účastníkem před uzavřením této smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této smlouvy, jsou nepravdivé, nebo v případě, že u dalšího účastníka byly zjištěny na základě provedené kontroly závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod.
10. Příjemce i další účastník souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí další účastník. Informace, které jsou vyloučeny z uveřejnění podle zákona a vůle smluvních stran, tvoří čísla účtů uvedených ve specifikaci smluvních stran na straně č. 1 této Smlouvy a dále příloha 1 této Smlouvy ve formě textu s anonymizovanými údaji pro účely uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.

11. Partneri se domluvili, že budou mít společně zodpovědnost za realizaci výsledků projektu. U specifických výsledků bude ale zodpovědnost za realizaci výsledku rozdělena následujícím způsobem:

Eco trend Research centre s.r.o.

- *Nmet - Certifikovaná metodika* – především finalizace procesů certifikace metodiky

Vysoká škola ekonomická v Praze

- *R-Software - webová platforma cirkulární ekonomiky* – vývoj a nasazení webové aplikace na veřejně dostupnou internetovou síť
- *J - Recenzovaný odborný článek - Cirkulární ekonomika v obci - předpoklady a důsledky* – napsání a publikování článku

### VIII. Personální zajištění

1. Řešitel a další účastník zajistí, aby na projektu pracovaly výhradně osoby, jež jsou vůči nim v pracovněprávním vztahu.

### IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do 180. dne ode dne ukončení řešení projektu, vyjma čl. V, VI. a VII. odst. 5 a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají platit i po ukončení smlouvy.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti nabytím účinnosti smlouvy o poskytnutí účelové podpory uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky obsahujícími dohodu smluvních stran a podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou stranami řešeny přednostně smírně jednáním stran.
5. Nedojde-li k smírnému řešení sporu, předloží strany spor k rozhodnutí obecným soudům.
6. Smlouva se vyhotovuje ve 3 originálních výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom a jeden originál je určen pro poskytovatele.

V Praze dne 24.4.2018

V Praze dne 19.4.2018

.....  
s.r.o.  
Jednatel

.....

prof. Ing. Hana Machková, CSc.,  
Rektorka

.....

.....

T A

Č R

SMLOUVA

Číslo smlouvy: 2018TL01000217

*k č. 158/VŠ/2018*

## Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany:

**Česká republika - Technologická agentura České republiky**

se sídlem: Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6

IČ: 72050365

zastoupená: Petrem Očkem, předsedou TA ČR

bankovní spojení: [REDACTED]

běžný výdajový účet: [REDACTED]

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

**ECO trend Research centre s.r.o.**

**POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) - Společnost s ručením omezeným**

se sídlem: Na dolinách 128/36, 14700 Praha 4

zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 154703

IČ: 28942337, DIČ: CZ28942337

zastoupená: Ing. Janem Matějkou, jednatelem

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „hlavní příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### Smlouvu o poskytnutí podpory

(dále jen „Smlouva“)

#### Preambule

Hlavním příjemcem podaný návrh projektu č. TL01000217 s názvem Obce v kruhu cirkulární ekonomiky byl poskytovatelem přijat do 1. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Program na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA a hodnocen v souladu s § 21 ZPVV. Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu

bude podpořen (dále jen „schválený návrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV se na základě rozhodnutí o výsledcích veřejné soutěže uzavírá tato Smlouva. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách.

### Článek 1 Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze Závazné parametry řešení projektu.

### Článek 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů

1. Maximální výše podpory činí 5 721 000 Kč (slovy: pět milionů sedmset dvacet jedna tisíc korun českých), což je 89,97 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 6 359 000 Kč (slovy: šest milionů třista padesát devět tisíc korun českých).

### Článek 3 Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, a obsahují označení hlavního příjemce a dalších účastníků, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu, přístup k výsledkům projektu a kapacitám a rozdělení práv k výsledkům projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznaných nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, míru podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi hlavního příjemce a další účastníky projektu.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 4), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.

T A

Č R

SMLOUVA

Číslo smlouvy: 2018TL01000217

3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

#### Článek 4 Specifické podmínky

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje hlavnímu příjemci povinnost dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví zveřejňovat účetní závěrku v příslušném rejstříku v smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu.
3. Článek 2 Všeobecných podmínek „Vymezení pojmů“ se doplňuje o tento pojem:  
„Aplikačním garantem“ se rozumí organizace (právnícká osoba či podnikající fyzická osoba), která má zájem na uplatnění a využití plánovaných výstupů projektu výzkumu a vývoje v praxi. Hlavní rolí aplikačního garanta je přispět k tomu, aby výsledek projektu byl uplatnitelný a také následně uplatněný a využitý v praxi, přičemž aplikačním garantem může být zároveň příjemce či další účastník projektu.
4. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 4 Všeobecných podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit investice.
5. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 6 písm. f) Všeobecných podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit stipendia.
6. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, se v článku 17, odst. 7 písm. a) Všeobecných podmínek neuplatní.
7. V čl. 17 odst. 7 písm. b) Všeobecných podmínek se za větu poslední doplňuje věta: „V případě, že v návrhu projektu příjemce podpory dle podmínek stanovených zadávací dokumentací uvedené veřejné soutěže prokáže, že je držitelem HR Excellence in Research Award (HR Award), může poskytovatel na žádost příjemce uznat vykazování nepřímých nákladů až do výše 30 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů příjemce v příslušném roce.“
8. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
  - a) pro první rok řešení do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
  - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.
9. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje příjemci povinnost zajistit od aplikačního garanta součinnost zejm. v oblastech spolupráce na řešení projektu na implementaci

T A

Č R

SMLOUVA

Číslo smlouvy: 2018TL01000217

výsledků/výstupů projektu do praxe, ošetření problematiky ochrany práv duševního vlastnictví, problematiky řešení sporů a další. Příjemce je dále povinen předkládat vyjádření aplikačního garanta k případným žádostem o změnu projektu, jedná-li se o změnu týkající se hlavních výstupů projektu, a dále vyjádření k průběhu spolupráce a řešení projektu jako přílohu průběžných zpráv a závěrečné zprávy z řešení projektu. Nesplnění některé z povinností dle tohoto odstavce má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

### Článek 5

#### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel a hlavní příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
2. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti zveřejněním v registru Smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
6. Hlavní příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami.

T A  
Č R

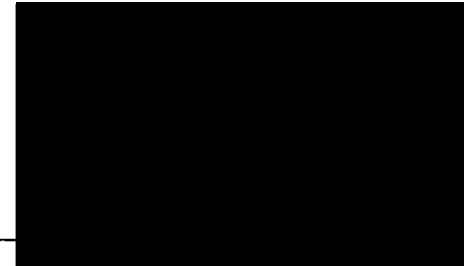
SMLOUVA  
Číslo smlouvy: 2018TL01000217

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

27 -03- 2018

V Praze, dne .....

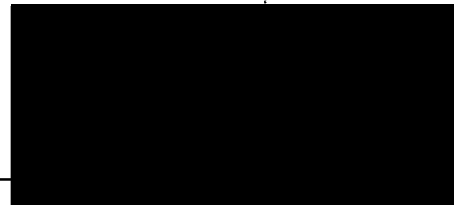


Očko Petr

předseda TA ČR

ECO trend Research centre s.r.o.

V *Praze*, dne *12.3.2018* .....



Ing. Janěm Matějkou, jednatelem



## Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

### 1. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Obce v kruhu cirkulární ekonomiky

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

04/2018 - 12/2020

### 3. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je definovat a ověřit kroky k přechodu obcí na CE, a to v různých skupinách dle počtu obyvatel a dalších specifických aspektů.

Výsledkem projektu bude metodika a interaktivní webová aplikace pro zástupce obcí a měst, která pomůže s řešením konkrétních a běžných problémů v principu oběhového hospodářství – v oblasti nakupování produktů a služeb, nakládání s odpady, dopravy, údržby zeleně atd. Aplikace uživatele metodicky provede realizaci dlouhodobých konsenzů v obcích, principy oceněním jednotlivých způsobů řešení a zpracováním potřeb do veřejných zakázek, resp. dodavatelského řešení.

Součástí aplikace bude sociální síť přístupná online, která podpoří principy CE. Aplikace bude uživateli plně přístupná po skončení projektu a následně bude spravována aplikačním garantem.

### 4. Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Jan Matějka

### 5. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

Výstupy/výsledky - TL01000217-V1

Identifikační číslo TL01000217-V1	Název výstupu/výsledku Metodika oběhového hospodářství měst a obcí
Popis výstupu/výsledku Metodika, vycházející z výsledků výzkumu v rámci realizace projektu, bude zástupcům obcí přibližovat principy i konkrétní způsoby přechodu stávajícího (lineárního) způsobu hospodaření na oběhové hospodářství. Metodika popíše také důvody a způsoby přechodu na oběhové hospodářství, včetně jednotlivých kroků a řešení v rámci veřejných zakázek. Navazující aplikace potom bude umožňovat návrh a konkrétní řešení jednotlivých kroků a modelové příklady (případně i jejich ocenění).	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Nmet – Certifikovaná metodika	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity - TL01000217-V1

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Definice obecných cílů a postupů	2018	2018	Definice základních principů CE na obecní úrovni; sestavení tématických kategorií dle činností obcí; stanovení vhodného způsobu pro metodické zpracování
Výběr a hodnocení konkrétních postupů	2018	2020	Shromažďování podkladových dat z českých i zahraničních zdrojů; hledání a analýzy možností cirkulární ekonomiky na obecní úrovni; mapování lokálních podmínek jednotlivých/typických obcí; výběr; podrobný popis a hodnocení jednotlivých postupů přechodu na CE, zařazených do tématických kategorií. Příprava pre-finální verze metodiky a její prezentace, včetně zdůvodnění.
Metodika a ověření výstupů	2020	2020	Sestavení finální verze metodiky na základě výsledků výzkumu a zpětné vazby z dalších aktivit projektu (publikace, prezentace, workshop); ověření využitelnosti a srozumitelnosti metodiky ze strany zástupců obcí a měst na konkrétních případech; zpracování zpětné vazby, finalizace, oponentura a certifikace metodiky.

## Milníky - TL01000217-V1

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Obecná část metodiky	2018	Sestavení obecné části metodiky zahrnující aplikaci základních principů CE do jednotlivých skupin činností obcí a měst.
Specifická část metodiky	2020	Výběr, popis, hodnocení přínosů a návodů na praktické uplatnění konkrétních opatření pro přechod na CE, v jednotlivých oblastech činností obcí a měst - dokončení pre-finální verze metodiky.
Metodika oběhového hospodářství obcí a měst	2020	Finalizace a praktické ověření metodiky, jako hlavního výstupu projektu a modelový příklad pro zájemce o implementaci - sestavení a uveřejnění.

## Výstupy/výsledky - TL01000217-V2

Identifikační číslo TL01000217-V2	Název výstupu/výsledku Webová platforma cirkulární ekonomiky (CE)
Popis výstupu/výsledku Webová aplikace uživatele metodicky provede tvorbou dlouhodobých dobrovolných strategií v obcích, principy a oceněním jednotlivých způsobů řešení CE a zapracováním potřeb do veřejných zakázek, resp. dodavatelského řešení. Součástí aplikace bude sociální síť umožňující uživatelům podávat vzorová řešení aplikovaných principů CE do života obce uživateli. Aplikace bude přístupná online pro PC i mobilní zařízení. Bude užívat běžné technologie jako HTML, CSS, JavaScript, Bootstraps, MySQL, Node.js, PHP.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. R - Software	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

## Činnosti a aktivity - TL01000217-V2

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Návrh podoby a obsahu webové platformy	2018	2019	Shromažďování a analýza podkladových dat; primární popis a charakteristika obsahu webu; ověření a výběr způsobu grafického a funkčního rozhraní.
Vytvoření a testování pracovní verze webové platformy	2019	2020	Vytvoření webové aplikace na základě získaných a analyzovaných dat; interní testování, externí testování; prezentace webu v rámci workshopu; zapracování zpětné vazby.
Zpracování a testování finální verze webové aplikace	2020	2020	Zpracování finální verze webové aplikace, s kompletním obsahem a funkcemi; interní a externí testování; prezentace práce s aplikací během workshopu a konference; zapracování zpětné vazby z workshopu; umístění mapy na web hlavního uchazeče. Implementační plán a případová studie.

## Milníky - TL01000217-V2

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Uzavření analytické části	2019	Definitivní zadání formy a obsahu webu, zapracování podnětů získaných zpětnou vazbou.
Funkční webová aplikace	2020	Získání funkční webové aplikace včetně (živého) obsahu a funkcí; prezentace webu na workshopu; získání zpětné vazby a testování webu, před jeho finalizací.
Zpřístupnění webové aplikace	2020	Zapracování zpětné vazby, získané v předchozích fázích projektu; finalizace webu a jeho testování; umístění na web AG.

## Výstupy/výsledky - TL01000217-V3

Identifikační číslo TL01000217-V3	Název výstupu/výsledku Analytický workshop
Popis výstupu/výsledku Workshop se zástupci měst a obcí Středočeského kraje vybraných aplikačním garantem - představení principů CE, prvních návrhů možností aplikace do správy obcí, včetně různých konsekvencí, získání zpětné vazby, výběr prioritních témat dle potřeb obcí a konzultace realizovatelnosti - sesbírání námětů pro metodická a modelová řešení.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. W - Uspořádání workshopu	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019

## Činnosti a aktivity - TL01000217-V3

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Příprava workshopu	2019	2019	Organizační příprava, volba prostoru, pozvánky, náplň, prezentace.
Vyhodnocení workshopu	2019	2019	Analýza zpětné vazby a dopady do dalšího průběhu projektu (volba řešení a metodických přístupů).

## Milníky - TL01000217-V3

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Realizace workshopu	2019	Zajištění realizace workshopu pro cílové skupiny projektu, prezentace dosavadních výsledků projektu.
Zpracování zpětné vazby	2019	Rozhodnutí o využití zpětné vazby a jejím zpracování do výstupů projektu.

Výstupy/výsledky - TL01000217-V4

Identifikační číslo TL01000217-V4	Název výstupu/výsledku Seminář pro obce a města
Popis výstupu/výsledku Seminář nebo vyhrazená sekce konference - prezentace pre-finálních výstupů projektu, veřejná konzultace řešení a závěrů, získání zpětné vazby, výběr pilotních případů k demonstračním řešením, nastavení další komunikace výsledků projektu a možné multiplikace.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. M - Uspořádání konference	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity - TL01000217-V4

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Příprava konference	2020	2020	Zajištění prostor, programu, další organizační záležitosti, řečníci, pozvánky a jejich distribuce, prezentace, záznam z průběhu apod.
Zpracování zpětné vazhy	2020	2020	Využití zpětné vazby ze semináře pro optimalizaci metodiky a webové aplikace.

Milníky - TL01000217-V4

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Konference/seminář cirkulární ekonomiky pro města a obce	2020	Uskutečnění semináře (nebo prezentace ve vyhrazené části konference) pro zástupce cílových skupin.
Využití zpětné vazby z konference	2020	Rozhodnutí a míře a obsahu využití zpětné vazby z konference/semináře pro závěrečnou optimalizaci metodiky a webové aplikace.

Výstupy/výsledky - TL01000217-V5

Identifikační číslo TL01000217-V5	Název výstupu/výsledku Církulární ekonomika v obci - předpoklady a důsledky
Popis výstupu/výsledku Recenzovaný odborný článek v časopise na seznamu RVVI, např. Waste forum, Regionální rozvoj mezi teorií a praxí, Logos polytechnikos nebo Scientia et Societas shrnující výsledky projektu a nejzajímavější dopady nejen pro obce a města.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. J - Recenzovaný odborný článek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity - TL01000217-V5

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Příprava odborného článku	2020	2020	Výběr a zpracování dat pro zveřejnění v odborném článku.
Vytvoření a publikace článku	2020	2020	Sepsání, recenze a uveřejnění odborného článku ve vybraném periodiku.

Milníky - TL01000217-V5

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Volba obsahu a médiu	2020	Rozhodnutí o konečném obsahu článku a vhodného periodika na základě zpracování podkladů a volby dat vhodných pro prezentaci v rámci recenzovaného článku.
Publikovaný recenzovaný článek	2020	Předání článku vydavateli recenzovaného periodika, zapracování připomínek všešlých z-recenzí, uveřejnění článku.

6. Identifikační údaje uchazeče

Hlavní příjemce - [P] ECO trend Research centre s.r.o.

IČ 28942337	DIČ CZ28942337	Obchodní jméno ECO trend Research centre s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) – Společnost s ručením omezeným		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO ostatní VO - výzkumná organizace mimo VVS a VVI

**Další účastník – [D] VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE**

IČ 61384399	DIČ CZ61384399	Obchodní jméno VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
Organizační jednotka Fakulta mezinárodních vztahů		Kód organizační jednotky 31120
Právní forma VVS – Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) – Vysoká škola (veřejná, státní)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

T A

Č R

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TL01000217

Hlavní příjemce - [P] ECO trend Research centre s.r.o.

## 7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč				
Náklady na subdodávky	Kč				
Ostatní přímé náklady	Kč				
Nepřímé náklady	Kč				
Náklady celkem	Kč	1 097 000	1 415 000	1 415 000	3 927 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	19,95	19,91	19,91	19,92

## 8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	987 000	1 273 000	1 273 000	3 533 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	110 000	142 000	142 000	394 000
Zdroje celkem	Kč	1 097 000	1 415 000	1 415 000	3 927 000
Míra podpory	%	89,97	89,96	89,96	89,97

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020
Aplikovaný výzkum	%	100	100	100
Experimentální vývoj	%	0	0	0

T A

Č R

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TL01000217

## Další účastník - [D] VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE

## 7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč				
Náklady na subdodávky	Kč				
Ostatní přímé náklady	Kč				
Nepřímé náklady	Kč				
Náklady celkem	Kč	592 000	920 000	920 000	2 432 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	14,95	15	15	14,99

## 8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	532 000	828 000	828 000	2 188 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	60 000	92 000	92 000	244 000
Zdroje celkem	Kč	592 000	920 000	920 000	2 432 000
Míra podpory	%	89,86	90	90	89,97

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020
Aplikovaný výzkum	%	100	100	100
Experimentální vývoj	%	0	0	0

## 9. Finance za projekt

### Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč				
Náklady na subdodávky	Kč				
Ostatní přímé náklady	Kč				
Nepřímé náklady	Kč				
Náklady celkem	Kč	1 689 000	2 335 000	2 335 000	6 359 000
Podíl nákladů na subdodávky	%	2,66	2,57	2,57	2,59

### Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	1 519 000	2 101 000	2 101 000	5 721 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	170 000	234 000	234 000	638 000
Zdroje celkem	Kč	1 689 000	2 335 000	2 335 000	6 359 000
Míra podpory	%	89,93	89,98	89,98	89,97