

# CONDEREFF

# ZPRAVODAJ



POSTUPY PRO ŘÍZENÍ STAVEBNÍHO A DEMOLIČNÍHO  
ODPADU PRO ZVÝŠENÍ EFEKTIVNOSTI ZDROJŮ

ČTVRTÉ VYDÁNÍ | KVĚTEN 2020



## Obsah zpravodaje

Novinky ve francouzské legislativě

Rakouská Re-Use konference

Setkání partnerů v Římě

ENEA na Ecomondo 2019

2. Evropské vývojové fórum –  
Cirkulární ekonomika

Partneři projektu CONDEREFF na  
EXCO'20 ve Valencii

Novinky z České republiky

... a více!

Vážení čtenáři,

Vítejte a dovolte nám představit třetím vydání Zpravodaje projektu CONDEREFF!

CONDEREFF je evropský projekt financovaný z programu INTERREG Europe, jehož cílem je sdílet a šířit osvědčené postupy v oblasti nakládání s odpady, jejich snižování a recyklaci za účelem stimulace a podpory jejich provádění na územích partnerů.

Na následujících stránkách najdete zajímavé materiály popisující celkový kontext a cíle projektu, jakož i informace o nejnovějším vývoji a nadcházejících událostech.

Neváhejte se přihlásit k odběru našeho zpravodaje na adrese: <https://www.interregeurope.eu/condereff/>

Budeme Vás průběžně informovat o našem pokroku a klíčových výsledcích prostřednictvím webových stránek projektu, tematických akcí a zpravodajů.

Projektový tým CONDEREFF

## CONDEREFF ve zkratce

Stavební a demoliční odpad (SDO) představuje **20-30 % veškerého odpadu vyprodukovaného v Evropě** a dosahuje až dvou třetin celkových odpadů vyprodukovaných v některých zemích. Míra opětovného použití se v jednotlivých zemích EU liší (v intervalu 10-90 %). Rámcová směrnice o odpadech (2008) a Strategie stavebnictví 2020 stanovily 70% míru recyklace a opětovného využití SDO do roku 2020 a balíček pro oběhové hospodářství rovněž upřednostňuje SDO.

**CONDEREFF**  
Interreg Europe



Cílem projektu CONDEREFF je **posílit regionální kapacitu regionů pro zvýšení míry recyklace a opětovného použití SDO** v partnerských regionech projektu.



Projekt sdružuje 8 partnerů z 5 zemí EU, kteří spolupracují během 5 let programu, ve kterých analyzují SDO v regionech, pochopení situace a získali jasný přehledu o výhodách a nevýhodách, které mají klíčovou roli při hledání řešení.

Pro splnění cílů je nutné přehodnotit **způsob, jakým jsou výrobky, materiály a zdroje navrženy, vyrobeny, použity a zlikvidovány.**

Výzvy jsou mnohé: organizační, technické, logistické, kulturní, ekonomické a vyžadující investice do výzkumu a

vývoje, nových technik a podpory celkového vývoje hodnotového řetězce.

Z pohledu plánování je projekt rozdělen do **dvou hlavních fází**. První, která začala v červnu 2018, se zaměřuje na studie a analýzy, včetně učení politik tržního potenciálu pro SDO, mapování sítě, nástrojů a zdrojů pro monitorování, sledování správy SDO. Druhý počínaje nejpozději v červnu 2021, je zaměřen na provádění akčních plánů a testování řešení v teritoriích.

## Novinky ve francouzské legislativě

10. února 2020 byl zveřejněn francouzský zákon na boj proti plýtvání v cirkulární ekonomice. Ten obsahuje, kromě jiného, nové povinnosti pro práci se stavebním a demoličním odpadem. Hlavním cílem je rozšíření odpovědnosti výrobce za konstrukci produktů či materiálů určených pro domácnosti nebo profesionály.

Cílem je zajistit, aby byl SDO bezplatně získáván za podmínek, že je shromažďován odděleně a zajistit sledovatelnost tohoto odpadu.



Další opatření umožňuje znovu využitelným materiálům zbavit se statusu odpadu (v případě materiálu jako zdroje). Z toho důvodu bude muset být tříděn přímo na staveništi či místě

demolice schváleným provozovatelem. Zákon rovněž specifikuje, že třídění se musí provádět do 6 skupin: dřevo, minerály, kov, sklo, plasty a sádra. Kromě toho je odpad diagnostikován a specifikován pro podporu znovupoužití a recyklace.

A na závěr: ve veřejných zakázkách na výstavbu či rekonstrukci se bude nyní muset zajistit využití znovupoužitých materiálů nebo materiálů z obnovitelných zdrojů. Tento poslední bod může být velmi důležitou pákou na vývoj znovupoužitého materiálu.

## Průběh v Auvergne-Rhône-Alpes

Ve čtvrtém semestru se AURA-EE zaměřila na dvě hlavní aktivity:

- Zorganizování konference na preventivní koncepci budov a znovuvyužití materiálů ve veřejných zakázkách. Mnoho partnerů je zapojeno na výměně zkušeností v této oblasti. Toto setkání, které se mělo konat 12. května však muselo být z důvodu pandemie COVID-19 odloženo.
- Příprava školení šitých na míru v postupech při nakládání s SDO, na pomoc veřejným orgánům při zadávání veřejných zakázek na demolici budov se zaměřením na znovuvyužití materiálů (ve spolupráci s Lyonskou metropolí).

## CONDEREFF na rakouské konferenci Re-Use

“Zlatý klíč k cirkulární ekonomice” – toto bylo motto 7. Rakouské Re-Use Konference konané 30. ledna 2020 ve Štýrském Hradci. Prvotřídní prezentace, vedené diskuze a interpretace společně vytvořily veskrze inspirující den.

Re-Use je v současnosti vysoce poptávaný na politické úrovni jak v Rakousku, kde se Strana zelených spolupodílí na tvorbě vládního programu, tak i v Evropě skrz „Zelenou dohodu pro Evropu“. V pozadí toho zlákala letošní Re-Use konference na 140 účastníků.

### Potřeba solidarity

Ve svém hlavním projevu, profesor Ulrich Brand z Ústavu politologie Vídeňské univerzity zmínil znovuvyužití v širším kontextu. Zdůraznil nutnost změny z konzumního života na styl založený na solidaritě a novém chápání blahobytu. Paní Margit Schratzenstaller-Altzinger z Rakouského ústavu pro ekonomický vývoj (WIFO) podala jasné shrnutí studie WIFO o podpoře opravárenství. Slečna Juliane Theresa Müllner, zaměstnankyně Ministerstva životního prostředí, poskytla podklady a vysvětlení týkající se cíle Evropské směrnice o plastech pro jednorázové použití.

### Zprávy od partnera CONDEREFF ze Štýrska

Paní Ingrid Winterová, vedoucí oddělení nakládání s odpady a zdroji ve Štýrsku, prezentovala regionální “Plán na nakládání s odpady ve Štýrsku 2019” a vysvětlila vizi “Cirkulární ekonomiky Štýrsko 2050”, která je zaměřena na znovuvyužití zdrojů a vyhýbání se tvorbě odpadu.



Důležitým aspektem zde byla redukce stavebního odpadu, který má největší podíl na celkovém množství vyprodukovaného odpadu. Z tohoto důvodu byl na toto zaměřen projekt CONDEREFF. Štýrsko zveřejnilo návod na nakládání se stavebním odpadem již před lety. Obsahuje mnoho návodů a rad pro různé účastníky podílejících se na vytváření SDO, jako jsou architekti, projektanti, vlastníci budov, stavební a demoliční firmy na straně jedné, a recyklační firmy a provozovatele skládek na straně druhé. Vyzvala k vyššímu použití recyklovaných stavebních materiálů, což je předpokladem pro zachování neobnovitelných zdrojů. Opětovné použití stavebních prvků je taktéž důležitým aspektem, jak se vyhnout tvorbě odpadu a dalšímu využívání zdrojů. Toto již bylo začleněno do Rakouských právních předpisů, jelikož na trhu musí být nabízeny všechny stavební prvky, které mohou být vyžadovány při demolici budov.

## Stavební odvětví a průmysl

Catherine Gillier-Krajc (Státní realitní společnost) a Markus Meissner (Projekt BauKarussell) představili inovativní znovuvyužití odpadu na příkladu mezinárodního modelu v Rakouském stavebním odvětví představením společného projektu MedUni Campus Marannengasse, v rámci kterého je budováno nové vývojové a výukové centrum v MedUni ve Vídni.



### Greta Thunberg v představení místního divadelního sboru

Doteď jste si mohli myslet, že to byl vcelku nudný den. Na straně jedné mnoho stanovisek na témata poskytlo rozmanitost a na druhé dovolilo

leckomu pohlédnout dál do budoucnosti. A mezi tím byli Lorenz Kabas a Jacob Banningan z “Theater im Bahnhof”, kteří ve svém představení přiblížili Gretu Thunbergovou a přivodili opravdové záchvaty smíchu.



Na závěr pohled do budoucnosti: Datum pro 8. rakouskou Re-Use konferenci je již stanoveno na 28. ledna 2021.

## Setkání zúčastněných stran v Římě

### “Na cestě k nové regulaci cyklu obnovy inertních materiálů ze stavebních a demoličních aktivit. Zkušenosti z regionu Lazio”

Setkání bylo novou příležitostí k zaujetí dalších místních provozovatelů skládek stavebního a demoličního odpadu. Řečníci zmínili současné a budoucí aktivity projektu CONDEREFF. Diskuze byla zaměřena na:

- Jak využít veřejné zakázky jako hnacího motoru pro efektivní management materiálů získaných z SDO;
- Problémy a návrhy na vylepšení nakládání s odpadem na staveništích. “Případ: Roma Capitale: Platné obecní a regionální předpisy;
- Platforma DECORUM jako integrovaný nástroj řízení realizací veřejných prací;
- Pohled firem na získávání kameniva

Během setkání byla ukázána funkčnost platformy DECORUM (Demolition & Construction Recycling Unified Management), vytvořená agenturou ENEA v roce 2019 s hlavním cílem vytvořit podpůrný nástroj kontroly a trénování použitelný pro všechny účastníky ve stavebnictví. Nástroj centralizovaný v řízení, technicky přesný, ekonomické a environmentální hodnocení a široce dostupné po celém území vytváří cestu, která upozorní na zásahy selektivní demolice.



Dalším diskutovaným tématem byl úhel pohledu hospodářských subjektů, které vyvolalo silnou debatu na nutnost pustit se do reformy v Itálii a Evropě která umožní firmám ekologicky zpracovávat SDO a zároveň vést ziskový byznys.

## ENEA na Ecomondo 2019

Projekt CONDEREFF s ENEA spolupracovali na Ecomondo 2019, největším veletrhu zelené a cirkulární ekonomiky v Evropě.



Ecomondo nabízí široký program poradenství, workshopů a seminářů zaměřených na prezentaci důkazů a nových trendů na národní a mezinárodní úrovni, spojených s cirkulární ekonomikou v různých sektorech jako stavebnictví, obalové technologie, elektronika a automotive.

Zaměstnanci ENEA ve svém stánku zaměřeným na probíhající projekty – společně s projektem CONDEREFF – hostili mnoho národních a mezinárodních účastníků.



Na workshopu zaměřenému na "Suroviny v evropském kontextu" Antonella Luciano prezentovala perspektivu městské těžby a jak projekt CONDEREFF

pomáhá místním vládám implementovat akční plány a intervenční strategie na zlepšení surovinové efektivity ve stavebnictví.



## ENEA u pracovního stolu s Italským mezioborovým výborem na odpad a zdraví

Během 4. Semestru projektu CONDEREFF spolupracovala ENEA na pátém a šestém setkání Italského mezioborového výboru pro odpad a zdraví (CIRS). Páté setkání bylo v Catanii 6. - 7. prosince 2019 a šesté v Montegrotto 24. - 25. ledna 2020.

CIRS je pracovní skupina vyjadřující názory občanů, technické a vědecké veřejnosti, je otevřená pro kvalifikované experty (téměř 100) v mnohých disciplínách na profesionálním poli s cílem vytvořit spojení mezi znalostmi o odpadech a zdraví a poskytnout ucelenější, integrovanější a reciproční vědecko-technické povědomí. Výbor pracuje v úzkém kontaktu s institucionálními orgány (Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo zdravotnictví, Státní zdravotní ústav, ISPRA, ENEA, CNR, atd.) aby měla možnost ovlivnit budoucí předpisy.



Všechna setkání CIRS jsou strukturována do paralelních tematických pracovních setkání a plenárních zasedání, kde jsou prezentovány a společně diskutovány výsledky dvoudenní práce. Je zde 8 operačních pracovních skupin, každá zaměřená na specifickou oblast odpadu a fáze řízení (např.: eko-design, znovuvyužití, recyklace, energetické zhodnocení, nakládání s nebezpečným odpadem, finální likvidace). Pracovní skupina na recyklaci je koordinována Antonellou Luciano (ENEA), která se zaměřila výhradně na SDO s cílem identifikovat přínosy a kritické body z hlediska úspor zdrojů, bezpečného a efektivního řízení, dopadu na životní prostředí a zdraví.



Během 5. a 6. setkání se Antonella Luciano zaměřila hlavně na kritické problémy spojené s recyklací SDO a ukázala výsledky vnímání veřejnosti a zúčastněných stran na recyklaci SDO, jak ukazuje Aktivita 1.4 projektu CONDEREFF, jehož cíle a aktivity byly taktéž prezentovány všem členům CIRS během plenárního zasedání.

## 2. Evropské rozvojové fórum – Cirkulární ekonomika

1. Národní setkání rozšiřující povědomí o projektu v Řecku se konalo v sále hotelu Divani v Larisse 25. ledna 2020 za účasti guvernéra a vedení regionu Thesálie, ministrů a vedoucích pracovníků ministerstva. Bylo součástí 1. zasedání 2. Evropského rozvojového fóra s tématem "Udržitelný vývoj venkova, změna klimatu a cirkulární ekonomika", s úmyslem představit cíle regionu z hlediska veřejných prací a cirkulární ekonomiky.



## Partneři projektu CONDEREFF na EXCO'20 ve Valencii

CONDEREFF projekt společně s Polytechnickou univerzitou ve Valencii a Fakultou stavební spolupracovali na vědecké výstavě EXCO'20 v rámci Mezinárodního veletrhu CEVISAMA ve Valencii (Španělsko) konané 7. února 2020. Toto setkání je považováno za klíčové pro všechny, kteří mají zájem o rozvoj stavebnictví.



Konference se zaměřila na rozdílné projekty související s udržitelným rozvojem měst a budov. Byl zde vystaven „Průvodce designu budov s nízkou emisí CO<sup>2</sup>“ zpracovaný Univerzitou degli Studi di Salerno, inovačního projektu

známého jako stavba Barracy S. XXI v Solar Decathlon Hungary od týmu AZALEA UPV a CÉLERE Cities.



Událost byla skvělou příležitostí, jak zviditelnit projekt a zvýšit povědomí o něm v řadách architektů, inženýrů a zaměstnanců z pole stavebních technologií a managementu.

## 4. regionální setkání ve Valencii

### UPV pracuje na souboru nástrojů, jak sledovat stavební a demoliční odpad (SDO)

Čtvrté regionální setkání ve Valencii se konalo 27. února. Ve 4. semestru UPV pracovala na vývoji specifikace pro prototypovou sadu nástrojů, která umožní orgánům veřejné správy plánovat a zlepšovat příslušné politiky a postupy na základě shromážděných údajů a statistik o tom, jak sledovat vznikající stavební a demoliční odpad. Regionální setkání bylo příležitostí získat informace za účelem vývoje dokumentu.

Zainteresané strany, zejména ze správy a zpracování SDO a ekologických sdružení, jako je Sdružení zaměstnavatelů pro výběr a recyklaci stavebního a průmyslového odpadu nebo Středomořský institut pro ekologická studia, projevíly o tento dokument velký zájem. Tento soubor nástrojů by mohl přímo zasahovat do jejich činností a pomoci jim vypořádat se s překážkami v činnostech s nakládáním s odpady. Setkání vedlo ke skvělému sdílení, kde všichni vyjádřili vlastní úhel pohledu a pokusili se nastínit první myšlenku nástroje.

Zprvce, primární myšlenka souboru nástrojů byla zúčastněným stranám představena jako nástroj v počítači. Po interakci s orgány veřejné moci se ukázalo, že chtějí spolupracovat, pokud pro ně tato metoda neznamena žádný velký úsilí. Tímto byl soubor nástrojů koncipován jako velmi jednoduchá digitální platforma, kde může každý aktér hodnotového řetězce vytvořit přínos, aniž by s tím strávil příliš mnoho času.

Podle všech zúčastněných stran je ve Valencii jedním z hlavních problémů řízení stavebního a demoličního odpadu, a to i navzdory skutečnosti, že pro regulaci existují některé vnitrostátní právní předpisy. Řízení SDO není řádně prováděno společnostmi nebo dokonce orgány veřejné správy některých obcí. Je tomu tak proto, že ve většině případů stačí získat pouze několik dokladů, aby doložení bylo úřadem schváleno, i když praktiky prováděné později nejsou ty nejlepší možné. Z tohoto vyplývá, že

problémem je nedostatek závaznosti. To má za následek, že velké množství stavebního a demoličního odpadu, který není řádně zpracován a je nakonec uložen na nelegálních místech nebo na skládkách. To je problémem i v regionech ostatních partnerů.

Cílem souboru nástrojů je odstranit špatné praktiky „slepým testem“ v každém kroku toku odpadu SDO, od projekce budovy až po jejich příjezd na separační dvůr, aby bylo možné projekt uzavřít. Tato platforma by také měla mít tendenci snižovat množství nezávazných dokladů, které jsou v současné době zpracovávány, učinit proces průhlednějším a nutit každého aktéra, aby co nejlépe splnil svou odpovědnost. Mezi všemi zúčastněnými byly projednány různé specifikace týkající se online platformy nebo sady nástrojů:

- Každý účastník hodnotového řetězce musí mít přístup k platformě v každém kroku pohybu SDO
- Hlavními údaji, které má každý subjekt v pohybu odpadu zavést, by měl být název projektu, tuny a m<sup>3</sup> očekávaného/přepraveného/přijátého odpadu SDO a jejich kód „LoW“ neboli „seznam odpadů“ (Evropský seznam odpadů podle směrnice 2008/98 / ES a rozhodnutí Komise 2000/532 / ES).
- Platforma neumožňuje pokračování v nakládání s odpady, pokud dojde k rozporům v množstvích specifikovaných v každé z etap. To musí také zahrnovat část, která odůvodní odchylky nebo úpravy od toho, co se předpokládalo od plánu práce.
- Měla by existovat databáze provozovatelů zařízení na zpracování odpadu včetně kódu „LoW“ každého odpadu, který jsou schopni zpracovat. Toto je důležitý bod, protože správce odpadu, který má být zaregistrován v platformě, musí splňovat všechny zákonné požadavky, které by zabránily vniknutí správce odpadu, které není zcela legální.

Dále byla navržena možnost provádění externích auditů na místě jako podpora online platformy, aby se zabránilo možnému spoluúčasti nebo příznivému zacházení mezi různými stranami, které tuto platformu využívají.



A konečně je také zapotřebí druhá fáze monitorování nakládání s SDO, aby se podpořil recyklovaný materiál z budov. Mezi první myšlenky na podporu používání recyklovaného materiálu mezi dodavateli ve stavebnictví by mohlo patřit uplatňování daňových pobídek, lepší marže při výpočtu odpadu, které mají být zavedeny do digitální platformy, nebo získání označení CE pro recyklovaná kameniva. Ve Španělsku již existují pobídky pro velké

množství recyklovaného materiálu nebo naopak pokuty, pokud je množství odpadu, které má být zpracováno, pod minimem. Existuje však přechodná právní mezera, ve které se nevztahují žádné pobídky ani sankce. Společnosti se snaží dosáhnout tohoto bodu, aby splnily požadovaná minima, přestože to nejsou zdaleka osvědčené postupy. Účastníci se domnívají, že je mnohem účinnější překlenout tuto mezeru a ponechat pouze dvě možnosti: získat pobídku, pokud jsou věci dobře odvedeny, nebo potrestat, pokud nejsou. Předpokládá se, že dělat věci špatně není levnější, než když je děláme dobře a společnosti tím začnou měnit své postupy. To je také nejspravedlivější situace pro firmy, které již dělají věci správně.

Společnost UPV v současné době pracuje na vývoji specifikací, aby mohla v příštím semestru vyvinout prototyp sady nástrojů.

## Novinky z České republiky

### Depozitář Pardubického muzea

Stavba je jedním z největších projektů v Pardubickém kraji a získala cenu Stavba roku 2019. Do depozitáře Východočeského muzea se přestěhuje 11 podsbírek z celkových 38, což je asi 40 procent z celkového množství předmětů, které muzeum vlastní. "Sbírký potřebují vhodné teplotní a klimatické podmínky. Budova je navíc v pasivním standardu," uvedl ředitel muzea Tomáš Libánek.



Budova s kovovým pláštěm má minimum oken, protože předměty nepotřebují světlo. Okna jsou orientována pouze na jih, kde mají zaměstnanci muzea kanceláře. Stěny jsou postaveny tak, aby absorbovaly případnou vyšší vlhkost. Na druhou stranu, když bude v objektu sucho, vlhkost znovu postupně vyloučí.



Depozitář je postaven jeden metr nad původním povrchem, není podsklepen, takže není ohrožen vlhkostí. Stavební společnost přivezla na místo 1 000 metrů krychlových betonového recyklátu místo běžně používaného lomového kameniva. Konstrukce je také odolná proti nárazům. Na střeše je zelená zahrada s trávou a keři.

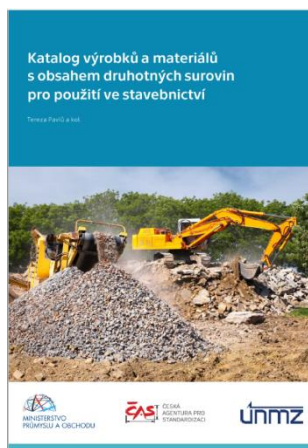
Zdroj: [www.vcm.cz](http://www.vcm.cz)

### Recyklace staveb – první katalog výrobků a materiálů obsahujících druhotné suroviny v České republice

Katalog výrobků a materiálů obsahujících druhotné suroviny pro použití ve stavebnictví byl připraven ve spolupráci s řadou institucí, jako je Ministerstvo průmyslu a obchodu, Česká agentura pro normalizaci, Ministerstvo životního prostředí, ČVUT, Hygiena půdy a odpadů SZÚ, ČKAIT atd. Cílem této publikace bylo jasným a srozumitelným způsobem vysvětlit všem klíčovému účastníkům stavebního procesu, proč používat stavební a demoliční odpady, které suroviny mohou získat během demolice, které materiály lze recyklovat a jak správně recyklovat budovy. Autorkou je spolu s autorským týmem Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.



Katalog je rozdělen do několika částí: základní pojmy, materiály s potenciálním využitím ve stavebnictví, výrobky obsahující druhotné suroviny, legislativní předpisy a normy a postupy certifikace, zkušební postupy a normy.



Důležitým doplňkem této publikace je také portál Recyklujeme stavby!, který najdete na webových stránkách:

<http://www.recyklujmestavby.cz/>, jak uvádí autorka katalogu Tereza Pavlů ve svém úvodníku.

### Recyklovaný beton vyrobený ze 100 % recyklovaného suti – REBETONG

Český patent REBETONG vyvinutý společnostmi Skanska a ERC-TECH má správný potenciál a může změnit stavební průmysl na celosvětové úrovni. Rebetong má podobné materiálové vlastnosti jako beton, avšak místo kamenů se používá demoliční štěrk s nano přísadou. Tuto novou technologii využívá Skanska jako první společnost na světě. Tato technologie umožňuje stavět nové budovy po skončení jejich životnosti.

Rebetong dokáže vyřešit problematiku s obrovským množstvím demoličního odpadu, který v tuto chvíli končí na skládkách.

Současně pozitivně ovlivňuje životní prostředí snížením uhlíkové stopy, například snížením těžby a přepravy potřebné k přenosu kameniva z omezeného počtu lomů do konkrétní továrny.

Skanska je první stavební společnost, která uvedla patentovaný český vynález do praxe. V současné době má certifikace a standardy pro transport betonových a prefabrikovaných stěn, na kterých Rebetong oficiálně vyrábí. Materiál je v současné době připraven stát se plnohodnotnou součástí výstavby rodinných a bytových domů, základových struktur nebo dokonce podkladových vrstev silnic.



Bohuslav Slánský, vedoucí technického rozvoje a inovací ve Skanska, uvedl: „Aby bylo možné použít až 100 % recyklovaného materiálu v betonu a podpořit širší využití, musí být vyvinuta nová národní norma. S jeho zahájením jsme zahájili činnost v první polovině roku 2019 za podpory ministerstev Životního prostředí, Průmyslu a obchodu a samotný proces začal již v říjnu. Jsme aktivním účastníkem a doufáme, že jej uvolníme do konce roku 2020.“

## CHCETE BÝT SOUČÁSTÍ PROJEKTU CONDEREFF A DOZVĚDET SE VÍCE?

Přihlaste se k odběru našeho zpravodaje prostřednictvím našich webových stránek

[www.interregeurope.eu/condereff/](http://www.interregeurope.eu/condereff/)

## REDAKCE

Pro více informací či změny ve zpravodaji prosím kontaktujte:

Mrs. Lucile Drancourt |  
[lucile.drancourt@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:lucile.drancourt@auvergnerhonealpes-ee.fr)

## SLEDUJTE NÁS NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH

<https://www.facebook.com/Condereff/>

<https://twitter.com/CONDEREFF>

<https://www.linkedin.com/in/condereff-project/>

## Partneři projektu CONDEREFF

