

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA VE STAVEBNICTVÍ

KONFERENCE

WORKSHOPY

NETWORKING

+ NEJAKTUÁLNĚJŠÍ
INFORMACE ZE SVĚTA
CIRKULÁRNÍHO BYZNYSU

20. ZÁŘÍ 2018 V CIRKULÁRNÍM HUBU
HYBERNSKÁ 4 PRAHA

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA VE STAVEBNICTVÍ

„Pro někoho odpad, pro jiného surovina“

20. září 2018, Praha, Hybernská

9:30 – 10:00 Registrace

10:00 -12:00 Konferenční část

5´	BIC/INCIEN	Přivítání a zahájení
----	------------	----------------------

Úvod do problematiky

10-15´	INCIEN	Úvod do problematiky: recyklace stavebních materiálů v ČR, cirkulární ekonomika v praxi, představení konceptu odpad zdrojem, trendy EU včetně ambiciózních cílů západních států.
--------	--------	--

10-15´	MPO, odbor průmyslové ekologie	Aktivity Ministerstva průmyslu a obchodu na podporu využívání druhotných surovin ve stavebnictví.
--------	--------------------------------	---

10-15´	Česká rada pro šetrné budovy (Adam Rujbr)	Využití odpadu z pohledu architekta/developer: jak pracovat na projektu tak, aby bylo implementováno co nejvíce principů cirkulární ekonomiky již od prvotního návrhu až po konec životního cyklu budovy?
--------	---	---

Příklady dobré praxe z aplikační sféry

10-15´	AZS 98 (Petra Kaldová)	Příklady dobré praxe recyklace stavebních odpadů - kam směřujeme a co se v České republice daří.
--------	------------------------	--

10-15´	ERC-TECH (Pavel Gorecký / Petr Marek)	Cirkulární inovace ve stavebních materiálech. Nové technologie s globálním uplatněním.
--------	---------------------------------------	--

10-15´	Eurovia	Životní cyklus stavebního odpadu v praxi – od demolice, třídění, znovuzpracování, nové materiály, produkty
--------	---------	--

Podpůrné iniciativy a nástroje pro rozvoj ekoinovací a CE

10-15´	BIC Brno	Představení projektu Ecolnn Danube a Virtual lab
--------	----------	--

10-15'	FENIX TNT	Podpůrné projekty H2020 : RE4, VEEP, FISSAC
12:00-13:00 Oběd		
<p>13:30 – 15:00 Workshopová část</p> <p>Workshop 1: Česká cirkulární města - Nové metody výstavby a využití odpadů ve stavebnictví Moderátorka: Soňa Jonášová Cílová skupina: zástupci veřejné sféry / ministerstev / regionálních agentur / stavebních firem</p> <p>Hlavní témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nové technologie a inovace v oblasti využívání odpadů / trendy v ekoinovacích ● Bariéry jejich implementace ● Hledání cest pro spolupráci ● Společná vize cirkulárních měst budoucnosti ● Jak odklonit stavební odpady ze skládek a vytvořit z nich zdroje <p>Představení konceptu workshopu:</p> <p>K zajištění lidských obydlí je celosvětově spotřebováno 50 % veškerých zdrojů. Je zřejmé, že novým trendem se, vzhledem k prudkému nárůstu obyvatel i urbanizaci měst, stává využívání odpadních materiálů ve stavebnictví. Příkladem jsou statisíce tun odpadních škváry a popílků, které jsou vedlejším produktem energetických procesů nebo odpadní stavební materiál, který v současnosti končí na skládkách. S koncem skládkování recyklovatelných materiálů se však s rokem 2024 blíží i doba, kdy bude třeba na tyto současné odpady pohlížet jako na zdroje.</p> <p>Cílem workshopu je diskuze a sdílení dobré praxe vedoucí k vytvoření funkční spolupráce mezi účastníky. Takové spolupráce, která je nezbytná pro rozvoj ekoinovací a cirkulárních principů ve městech v reálných podmínkách.</p> <p>Průběh:</p> <p>Sdílení dobré praxe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Soňa Jonášová, INCIEN ● Karel Fronk, SKANSKA: přístup k cirkulární ekonomice jako celku, pohled SKANSKA na téma a oblasti, ve kterých již principy CE aplikuje ● Eva Neudertová, SKANSKA Reality: nové developerské projekty s prvky cirkulární ekonomiky. Přínosy a současné bariéry pro developery i uživatele ● Definování základních oblastí / příležitostí pro aplikaci CE do rozvoje měst ● Vytipování tří klíčových oblastí, na které se skupiny zaměří ● Práce v týmech na definování specifických koncepcí ● Prezentace výsledků a diskuze 		

Workshop 2: "Surovinová průmyslová symbióza jako základ fungování cirkulární ekonomiky v českém i evropském měřítku"

Moderátorka: Petra Colantonio

Cílová skupina: Zástupci regionálních rozvojových agentur / vysokých škol a výzkumných organizací / inovačních agentur / platforem a asociací / průmyslové firmy odpad produkující nebo hledající zdroje odpadů a materiálů pro vlastní využití

Hlavní témata:

- Spolupráce vědy a výzkumu a malých a středních podnikatelů a vyspecifikování současných bariér
- Národní / regionální témata trendy v oblasti stavebnictví, příležitosti pro inovace
- Výhody Virtuálních labů
- Sdílení osobních zkušeností

Představení konceptu workshopu: Evropské výzkumné projekty z oblasti tématu konstrukčního a demoličního odpadu a jeho znovupoužívání a recyklace včetně zahrnutí konceptu cirkulární ekonomiky jsou jedním z neaktuálnějších trendů. Nezbytnou součástí odklonu odpadů od skládek a neefektivního využívání primárních zdrojů je však hledání průmyslové symbiózy mezi podniky a případně i na úrovni regionů.

Co je pro jednoho odpadem, může být pro druhého zdrojem. Jak ale efektivně jednotlivé aktéry propojit tak, aby tato symbióza skutečně fungovala a navíc inovace odpovídaly legislativním požadavkům? Klíčovou roli hraje také úzké propojení praxe s výzkumem a co neefektivnější spolupráce, díky které se dobré nápady dostávají do reálných projektů čím dál rychleji.

Průběh:

- Představení modelu a platformy FISSAC, praktické příklady a role inovací v nich, představení příležitostí pro Český trh, výhody pro uživatele.
- Diskuze nad možnostmi implementace (diskuze mezi skupinami z oblasti průmyslu / veřejného sektoru / výzkumu a vývoje / inovačních agentur)
 - Jaké suroviny jsou pro platformu tohoto druhu nejvhodnější?
 - Jaké jsou objemově nejvýznamnější druhotné suroviny?
 - Jaké jsou bariéry implementace podobné platformy v ČR a jak je překonat?
 - Kdo má zájem se podílet na testování?
- Tvorba akčního plánu surovinové platformy pro stavební a demoliční odpady na úrovni celého českého regionu jako nedílné součásti EU.

15:00 - 17:00 Matchmaking event

15:00 Presentace firem (formou 4 minutového představení vlastních aktivit a 1 minuta představení potřeb - financování, navázání spolupráce, hledání partnera aj.)

Max 6 firem (30 minut prezentací)

15:30 One to one matchmaking