

## Čtvrtek 8. 3.

| Čas   | Název  | Kdo  |
|---|--|--|
| 8:00 - 9:00   | <b>Registrace účastníků konference, ubytování, ranní coffee break</b>  | zástupce INCIEN  |
| 9:00 - 9:15   | <b>Zahájení konference, úvodní slovo k programu</b>  | Ing. Soňa Jonášová, (INCIEN)                                       |
| 09:15 - 11:00   | <b>1. BLOK: ODPADY</b>   |  |
|   | <b>Téma oběhového hospodářství z pohledu MŽP: Novinky, důležité informace k připravované legislativě, odpadům a konceptu oběhového hospodářství.</b>   | Ing. Jaromír Manhart (MŽP)   |
|   | <b>Operační program životního prostředí: Praktické informace pro starosty, aktuální výzvy pro rok 2018 prakticky a jasně.</b>  | Ing. Tomáš Prokop (SFŽP)   |
|   | <b>Praha 7 bez odpadu: Místostarosta městské části Praha 7 zhodnotí tři roky na cestě k odpovědnému nakládání s odpady a zavádění principů cirkulární ekonomiky na jedné z neprogresivnějších městských částí Prahy. Jaké aspekty hrály klíčovou roli v realizaci netradičních pilotních projektů?</b>   | Mgr. Ondřej Mirovský, M.EM (MČ P7)                                 |
|   | <b>Obce na cestě k minimálnímu odpadu: Přehled obcí, které nastoupily na cestu k minimalizaci odpadů pomocí prevence vzniku odpadů a následné stimulace třídění.</b>   | Bc. Robin Dufek (JRK)  |
| <b>Moderovaná diskuze s přednášejícími 1. bloku ODPADY.</b> |  |  |
| 11:00 - 11:30   | <b>Pauza na kávu - přihlašování na odpolední workshopy a exkurze</b>   |  |
| 11:30 - 13:00   | <b>2. BLOK: STAVBY</b>   |  |
|   | <b>Dobrovolné nástroje v oblasti využívání druhotných surovin v rámci obcí: Nejen legislativa se může stát pilířem pro nové trendy v oblasti ekologických inovací v oblasti stavebnictví. MPO představí dobrovolné nástroje, které jsou využívány v rámci EU a postupně se stávají i běžnou praxí v ČR. Představení soutěže Přeměna odpadů na zdroje a výherních projektů z oblasti stavby a stavebních</b>              | Ing. Pavlína Kulhánková (MPO)                                      |
|   | <b>Cirkulární ekonomika a stavby - příklad ze Slovenska: Příklad dobré praxe ze Slovenska - INCIEN SK spolupracoval na rekonstrukci nového centra pro neziskové organizace v Bratislavě. Jaké jsou požadavky na rekonstrukci, nakládání s odpady a další aspekty provozu budov dle cirkulární ekonomiky představí realizátorka projektu.</b>   | Ing. Petra Csefalvayová (INCIEN SK)                                |
|   | <b>Zelené zadávání jasně stručně a prakticky: Česká rada pro šetrné budovy v roce 2017 vydala "kuchařku" pro zelené zadávání s cílem podpořit využívání druhotných surovin na úrovni samospráv.</b>  | Adam Rujbr (Adam Rujbr Architects s.r.o., člen CZGBC)              |
|   | <b>Cirkulární stavební výrobky: Vítěz soutěže Přeměna odpadů na zdroje v kategorii Nejlepší výrobek z druhotné suroviny: Betony, malty a prefabrikáty uzavřené struktury recyklátů, které jsou 100 % recyklovatelné jsou nyní vyráběny průmyslově a brzy tak mohou nahradit primární suroviny při stavbách nových subjektů v našich městech a obcích.</b>  | František Polák (ERCTech)  |
| <b>Moderovaná diskuze s přednášejícími 2. bloku STAVBY.</b> |  |  |
| 13:00 - 14:00   | <b>Oběd</b>  |  |
| 14:00 - 16:30   | <b>3. BLOK: Exkurze a Workshopy</b>  |  |
|   | <b>Workshop 1: Přípravy strategie měst a obcí v oblasti cirkulární ekonomiky: Vlastní strategie a dobře stanovené cíle se mohou stát vzorem a dobrou přípravou pro čerpání dotací jak z národních, tak evropských zdrojů. Téma cirkulární ekonomiky je jednou z deseti priorit Evropské komise a do této oblasti budou v následujícím období směřovat významné finanční toky. Aneb kdo je připraven, není překvapen!</b> | Ing. Soňa Jonášová, Vojtěch Vosecký MSc. (INCIEN)                  |
|   | <b>Workshop 2: Efektivní odpadový management obce díky chytrým technologiím a osvětě: Jaké je zavádět v obci systém evidence odpadů tak, aby ušetřil finance i přírodu? A jak pracovat s obyvateli a udělat jim systém skutečně pohodlný?</b>  | Laura Mitroliosová (INCIEN), Bc. Robin Dufek (JRK)                 |
|   | <b>Workshop 3: Zero Waste City Application: Aplikace, která vyhrála cenu Moravskoslezského kraje bude představena v kontextu příležitosti, kterou přináší v informačním balíčku pro obyvatele.</b>   | Bc. Zdeněk Polanský (Energio Solutions)                            |
|   | <b>Workshop 4: Dotace si podáváme sami: Podávání dotačních žádostí svépomocí? S novým programem od společnosti Naviga 4 si ušetříte nejen finance, ale i čas. Systém po zadání základních dat připraví analýzu produkce odpadů a během workshopu budou účastníci seznámeni i s jeho dalšími výhodami a komplexním přínosem.</b>  | Ladislav Čermák (Naviga4)  |
|   | <b>Workshop 5: Prevence vzniku odpadu - jasně, stručně a hlavně funkčně!: Prevence vzniku odpadů - krásně zní, ale jak ji uvést do praxe? Workshop se zaměří na uzavírání cyklu bioodpadu ve městech, organizace SWAP alias výměnných akcí textilu a jiných věcí a představí koncept RE-use center. Vše v souladu s podporou lokálních komunit vedoucích ke snížení množství odpadů a uvědomělé spotřebě.</b>            | Ing. Soňa Valčíková (Kokoza) a Bc. Lucie Poubová (Udržitelně Chic) |

**Exkurze 1: Farma Choťovice a bioplynová stanice:** Dva roky po první konferenci ODPAD ZDROJEM je farma Choťovice nejen plně energeticky soběstačná, ale navíc u BPS byla aplikována nová technologie dočišťování bioplynu, díky které byla nahrazena potřeba fosilních paliv. Bioplynová stanice / využívání CNG pro vlastní dopravní prostředky / využívání tepla / zpracování odpadů / navazující zemědělská činnost / navazující hotelová činnost.

Ing. Karel Horák (Hotel Na farmě)

16:30 - 17:00 Pauza na kávu

17:00 **4. BLOK: Trh technologických řešení, individuální schůzky**

Zahájení Thu technologických řešení, krátké představení firem.

Laura Mitroliosová (INCIEN)

**Technologický trh:** představení firem, které na konferenci vystoupí. Inovace, služby související se zaváděním oběhového hospodářství ve samosprávách i poradenství pro nastavení správných kroků.

Individuální schůzky a konzultace.

Možnost pro networking, diskuze s účinkujícími.

19:00 - 24:00

**Zahájení večerního rautu a společenského večera**

Ze správné konference by měli (dle našich představ) odjíždět účastníci nejen obohaceni o nové a aktuální informace, ale zejména o kontakty, ke kterým se můžeme vrátit při realizaci inspirace, kterou načerpáme. Společenský večer je ideálním příležitostí pro formální a neformální networking, ale nejen kontakty jsou cenné. A proto ani tentokrát nebude chybět večerní program, do kterého se každý může zapojit dle nálady.

Akce se koná pod záštitou



Ministerstvo životního prostředí



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Partneři



VEOLIA



ERC TECH

Hlavní partner



Vystavující



NRG  
FLEX



RESPIRO<sup>®</sup>  
Green design for a better future



NAVIGA<sup>4</sup>  
jednoduchost v orientaci



EFG  
ENERGY FINANCIAL  
GROUP



VÁHY-JAS, s.r.o.  
Svitavy

Mediální Partneři



ODPADY



moderní  
obec



Envi  
Web



Obnovitelně.cz



MotivP

Na projektu spolupracují



ZDRAVÁ MĚSTA, OBCE, REGIONY  
ČESKÉ REPUBLIKY



Uklidíme svět Uklidíme Česko

## Pátek 9. 3.

| Čas  | Název  | Kdo  |
|--|--|--|
| 8:00 - 9:00  | <b>Registrace účastníků konference</b>   | zástupce INCIEN  |
| 9:00 - 9:15  | <b>Zahájení 2. konferenčního dne, úvodní slovo k programu</b>  | Ing. Soňa Jonášová, INCIEN                                     |
| 09:15 - 11:00  | <b>1. BLOK: ENERGIE</b>  |  |
|  | <b>Novinky z první energeticky soběstačné obce:</b> <i>Kněžice se staly pojmem díky energetické soběstačnosti. Pan starosta však pokračuje s rozvojem celého systému na sebe navazujících řešení a o vlastní nápady a novinky se podělí i s účastníky konference.</i>  | Ing. Milan Kazda (obec Kněžice)                                |
|  | <b>Přehled aktualit ze světa obnovitelných zdrojů energie:</b> <i>Obnovitelné zdroje energie (se zaměřením na využívání odpadních materiálových toků - bioplynové stanice aj.) decentralizované zdroje energie, chytrá řešení pro domácnost i města a obce, akumulace energie, elektromobilita.</i>  | Ing Martin Sedlák (ALIES)                                      |
|  | <b>Hospodaření s odpadním teplem z bioplynových stanic v okolí obcí:</b> <i>Dlouhou dobu byly bioplynové stanice orientovány na produkci elektrické energie. Současným trendem je však vyvážení a efektivní využívání do teď mařeného tepla. Představeny budou funkční technologie, systémy a také příklady z praxe českých obcí.</i>  | Ing. Michal Došek, PhD. (NRG flex)                             |
|  | <b>Odpadová bioplynová stanice Rapotín:</b> <i>Energetické využití bioodpadu s využitím membránové separace plynů. Účastníci budou seznámeni s ekologickým i ekonomickým modelem zpracování bioodpadu obyvatel obcí a měst k výrobě certifikovaného biometanu. Příklad z praxe - ECR Rapotín, jeden z prvních projektů výroby a vtláčení biometanu do VTL.</i>   | Tomáš Voltr (EFGroup)  |
| <b>Moderovaná diskuze s přednášejícími 1. bloku ENERGIE</b>  |  |  |
| 11:00 - 11:30  | <b>Pauza na kávu</b>   |  |
| 11:30 - 12:30  | <b>2. BLOK: VODA</b>   |  |
|  | <b>Točí sa voda točí okolo dediny ... (a řešení není jediný):</b> <i>Cílem přednášky je inspirovat k udržitelným řešením v oblasti zásobování vodou, využití srážkových vod a likvidace odpadních vod. Účastníci se seznámí s nejnovějšími trendy ze světa – např. využití srážkových vod, využití šedých vod, recyklace odpadních vod, recyklace tepla z odpadních vod. Zmíněny budou současné dotační tituly a doporučen postup, jak se prakticky s problematikou vod v obci vypořádat co nejlépe, a jak se připravit na případné získání dotace.</i>  | Ing. Karel Plotěný (ASIO)                                      |
|  | <b>Recyklace a opětovné využití odpadní vody s příklady z dobré praxe ve skupině Veolia:</b> <i>Zdroje pitné vody ubývají na celé planetě, i v naší zemi. Skupina Veolia proto hledá řešení, která šetří podzemní zdroje vody: zavlažování vodou z čistírny odpadních vod, výroba bioplynu z kalů pro následnou výrobu tepla a energie, získávání tepla z vodovodní či stokové sítě, membránové čištění odpadních vod pro průmysl a další.</i>   | Ing. Ivan Pavlis (VWS MEMSEP, VEOLIA)                          |
| <b>Moderovaná diskuze s přednášejícími 2. bloku ENERGIE.</b>   |  |  |
| 12:30 - 14:15  | <b>3. BLOK: CHYTRÉ A CÍRKULÁRNÍ RADNICE</b>  |  |
|  | <b>Nové přístupy veřejného zadávání v cirkulární ekonomice, využívání služby namísto nákupů:</b> <i>Trendem cirkulárního zadávání začínají být i služby. Oproti nákupu levných modelů tiskáren, jejichž počáteční nízká cena je rychle negativně kompenzována vysokými náklady na tisk, je dnes standardem. Běžně se tak stává, že instituce evidují desítky kusů modelů s nízkou efektivitou i když firmy již nabízejí modely pronájmu, komplexního servisu a následného repasů či recyklace starých strojů. O zkušenosti z praxe, které se dají obecně aplikovat i na jiné vybavení se podělí odborníci z oboru.</i> | RNDr. Miloš Polák, Ph.D. / Kristýna Kutilová (Retela, Copymat) |
|  | <b>Kolín jako laboratoř pro chytrá města:</b> <i>Třicetitisícový středočeský Kolín se stává jedním z „nejchytřejších“ měst v Česku. Vyzkoušel pilotní program pro chytré parkování i svoz odpadu. Jaké jsou zkušenosti z praxe a co hraje klíčovou roli při tvoření chytrých koncepcí?</i>   | Mgr. Michael Kašpar (město Kolín)                              |
|  | <b>Představení vize cirkulární obce / města:</b> <i>Jak se na cirkulární ekonomiku dívat z pohledu starosty, který plánuje dlouhodobou koncepci, která bude šetřit nejen finance, ale reálně zacyklí materiálové toky uvnitř města?</i>  | MSc. Vojtěch Vosecký / Ing. Soňa Jonášová (INCIEN)             |
| <b>Moderovaná diskuze s přednášejícími 3. bloku CHYTRÉ A CÍRKULÁRNÍ RADNICE.</b>   |  |  |
| <b>Slavnostní ukončení konference - Vyhlášení soutěže pro účastníky, kteří se zapojili do vyplnění dotazníku spokojenosti.</b> |  |  |
| 14:15  | <b>Oběd</b>  |  |