

# PROGRAM

## 20. ročníku odborné konference ODPADY 21

In memoriam Pavla Bartoše



### Energetické využívání odpadů v praxi v podmínkách aktuální legislativy

#### Záštita konference

**Ing. Bc. Anna Hubáčková**, ministryně životního prostředí  
**Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.**, rektor VŠB-Technické univerzity Ostrava  
**Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.**, hejtman Moravskoslezského kraje  
**Ing. Radim Holíš**, hejtman Zlínského kraje  
**Ing. Josef Suchánek**, hejtman Olomouckého kraje  
**Mgr. Miroslav Žbánek, MPA**, primátor statutárního města Olomouce

11.-12.05.2022, VŠB-TU OSTRAVA

**středa 11.05.2022**

**9:30-10.00 SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ A ÚVODNÍ VYSTOUPENÍ**

- Radúz Mácha, ředitel Sdružení pro rozvoj Moravskoslezského kraje, z.s.
- Jana Kukutschová, prorektorka pro vědu a výzkum VŠB-TU Ostrava
- Jakub Unucka, 1. náměstek hejtmána Moravskoslezského kraje
- Josef Suchánek, hejtman Olomouckého kraje
- Radim Holiš, hejtman Zlínského kraje
- Otakar Štěpán Bačák, náměstek primátora statutárního města Olomouce

**10.30 – 12:00 LEGISLATIVA ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ A JEJÍ  
MOŽNÝ DOPAD NA ČESKOU ENERGETIKU**

**Plnění cílů zákona o odpadech a jejich vymahatelnost, strategie omezování skládkování SKO a dalších KO**

Jan Maršák, Ministerstvo životního prostředí České republiky

---

**Možnosti financování energetického využívání odpadů**

Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí České republiky

---

**Postupy zpracování prognózy produkce komunálního odpadu (rozbory a složení SKO a KO)**

Martin Pavlas, Vysoké učení technické Brno

---

**Boj municipalit s odpady**

Jana Káčerová, ved.odboru ŽP Zlínského kraje

---

**Možnosti dekarbonizace české energetiky**

Vladimír Lapčík, VŠB - TU Ostrava

---

**Připravenost firem na novou legislativu**

Roman Kozel, VŠB - TU Ostrava

---

**Moderovaná diskuse k tématu**

**12.00 – 13.30 Přestávka, oběd**

**13.30 – 15.30 ZÁKON O ODPADECH – VÝZVA PRO ČESKOU ENERGETIKU  
ŘEŠENÍ DLE OSVĚDČENÉ TECHNOLOGIE TZV. KLASICKÉHO  
ZEVO**

**Obecné předpoklady využití ZEVO v energetice-šance pro české  
teplárny**

Jiří Vecka, Teplárenské sdružení ČR

**Reálné projekty ZEVO v teplárny a předpoklady realizace**

Jan Buryšek, Elektrárny Opatovice, a.s., Energetický průmyslový holding

**ZEVO jako integrální součást cirkulární ekonomiky**

Michal Šyc, Ústav chemických procesů Akademie věd České republiky

**Cirkulární ekonomika v rakouských obcích – funkční blokové schéma**

František Peterka, lamella.cz s.r.o. „Centrum pro energetické úspory v MSK“

**Moderovaná diskuse k tématu**

**15.30 – 16.00 Přestávka, Coffee break**

**16.00 – 17.30 Odborná exkurze - areál VŠB-TU Ostrava (Geologický pavilon,  
využití dronů - měření emisí, čištění spalin)**

**18:00 - 20.00 Společenský podvečer, víceúčelový sál UA2**

**čtvrtek 12.05.2022**

**9.00 – 11.00 ALTERNATIVNÍ MOŽNOSTI VYUŽÍVÁNÍ SKO/NÁHRADA  
KLASICKÝCH ZEVO**

**Gasifikační technologie komunálních a podobných odpadů**

Tomáš Sabovčík, SMOLO a.s.

**Čištění plynných vedlejších produktů**

František Peterka, Technologický institut plazmových aplikací

**Automatické optické sortování separovaného a směsného komunálního  
odpadu**

Roman Hubálek, TOMRA Sorting

**Využití předtříděného odpadu pro výrobu elektrické energie a tepla**

Gustav Kotajny, KOMA Industry

**Zpracování odpadů v pyrolýzních jednotkách za účelem výroby energie**

Vladimír Lapčík, VŠB - TU Ostrava

**Moderovaná diskuse k tématu**  
**11.00 – 11.30 Přestávka, Coffee break**

**11.30 – 13.30 VĚDA A VÝZKUM V ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ**

**Vodík z odpadu**

Ondřej Němček, VŠB-TU Ostrava

**Hledání cest pro moderní technologie v labyrintu odpadů**

Radek Hořeňovský, Klastř WASTen, z.s.

**Získávání vodíku z odpadních plastů**

Miroslav Bačiak, ENRESS s.r.o.

**Recyklace vybraných komodit a význam LCA v nakládání s odpady**

Silvie Brožová, VŠB-TU Ostrava

**Možnosti využití čistírenských kalů v souvislosti s novou legislativou**

Iva Janáková, VŠB - TU Ostrava

**Moderovaná diskuse k tématu**

**13.30 Závěry konference**

**14.00 Oběd, Tisková konference**

**Partneři konference:**

Ministerstvo životního prostředí



Organizátoři si vyhrazují právo na změnu programu