



Národní technická knihovna
National Library of Technology

Budoucnost odpadu: mezi strategií a inovací

Datum: 22. října 2026

Místo: Ballingův sál, NTK, Praha

Programový výbor:

Ing. Jiří Kroužek, Ph.D., VŠCHT – předseda výboru

doc. Ing. Jan Fořt, Ph.D., ČVUT

doc. Ing. Lukáš Krátký, Ph.D., ČVUT

Ing. Bc. Jan Maršák, Ph.D., MŽP

doc. Ing. Michael Pohořelý, Ph.D., VŠCHT

Ing. Martina Šídlová, Ph.D., VŠCHT

Organizační výbor:

PhDr. Natálie Budilová

Mgr. Martina Břeňová

Program:

Program je strukturován jako cesta od pochopení systému odpadového hospodářství, přes strategie a klíčové materiálové toky, až po konkrétní technologie a výzkum v Kampusu Dejvice.

09:00 – 10:00

Registrace účastníků, ranní káva, networking

10:00 – 10:15

Zahájení konference

Moderátor: Vladimír Kořen

Úvodní slovo: ředitel NTK Ing. Očko Petr, Ph.D.

BLOK 1

KONTEXT A SMĚŘOVÁNÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ V ČR

10:15 – 10:45

Keynote 1: Vize odpadového hospodářství ČR do roku 2035

Ing. Jan Maršák, Ph.D., MŽP

Úvodní přednáška nastaví rámec odpadového hospodářství v ČR a jeho vývoje v kontextu evropské legislativy.

- Plán odpadového hospodářství 2025–2035
- Cíle ČR v kontextu evropské legislativy
- Principy 3R (reduce – reuse – recycle)
- Očekávané změny do roku 2030

10:45 – 11:15

Keynote 2: Stav a vývoj odpadového hospodářství z pohledu ohlašovaných dat"

Ing. Jiří Valta, CENIA

Část 1 – stav a data (CENIA)

- produkce odpadů v ČR (celkový přehled)
- struktura odpadových toků podle kategorií
- způsoby nakládání s odpady
- hlavní trendy v datech

Cíl: popsat současný stav odpadového hospodářství v ČR

11:15 – 11:30

Přestávka

BLOK 2

MATERIÁLOVÉ TOKY A JEJICH REÁLNÉ VYUŽITÍ V ČR

(případové studie / prezentace, cca 10 - 15 min. na prezentaci)

11:30 – 13:00

Co se v ČR skutečně děje s hlavními materiálovými toky odpadů – od jejich vzniku až po finální využití či odstranění?

Ing. Jan Valentin

Stavební odpady jako největší materiálový tok v ČR

Ing. Tuan Anh LE (Termizo)

Komunální směsný odpad

doc. Michael Pohořelý

Co dělat s odpadem, který nelze recyklovat?

Ing. Václav Karban

More Than Once: K prevenci odpadu designem výrobku

Ing. Jakub Švrček PhD.

CirkArena - budoucí řešení pro průmyslové odpady

13:00 – 13:45

Oběd

13:45 – 14:45

BLOK 3

CO SE VYVÍJÍ V DEJVICÍCH A KDE SE TO POUŽÍVÁ

“Dejvice show case / pitch prezentace”

Krátké prezentace výzkumných pracovišť (5–7 minut na příspěvek), zaměřené na praktické dopady a využití (max. 5 slidů,).

Program bude doplněn

14:45 – 15:00

Přestávka

BLOK 4

DISKUZE: BUDOUCNOST ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ V ČR

Moderovaná panelová diskuze za účasti zástupců státní správy, akademické sféry, průmyslu a inovativních platforem.

15:00 – 16:00

- Téma 1: Překážky omezování skládkování
- Téma 2: Realistické cíle do roku 2030
- Téma 3: Role technologií, státní správy a legislativy

Diskutující: Ing. Bc. Jan Maršák Ph.D. (MŽP), prof. Lukáš Krátký (ČVUT), Ing. Petr Novotný (Incien), Ing. Jakub Švrček PhD. (MMV), Mgr. Petr Špičák (Recovera Využití zdrojů a.s.).

16:00 – 16:15

Diskuze a otázky účastníků

16:15 – 16:45

Závěrečné shrnutí a doporučení k implementaci.

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA