

a spolupracujúce odborné inštitúcie
Vás pozývajú na

OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO

6. ročník medzinárodnej konferencie



29. – 30. apríl 2025
Bratislava, Hotel Saffron ★★★★★

Pozvánka

GENERÁLNÝ PARTNER



**Slovensko
zálohuje**

HLAVNÝ PARTNER



wienerberger

PARTNERI

TESCO

HERMES
Lab Systems


**Kongres
studio**
KONFERENČE • KONGRESY • SEMINÁRE

MEDIÁLNI PARTNERI

enviro  **portál**



ODPADYPORTAL
www.odpady-portal.sk

V mene organizátora a spolupracujúcich inštitúcií si Vás dovoľujeme pozvať na 6. ročník medzinárodnej konferencie **OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO**. Na konferencii by sme radi privítali všetkých odborníkov, ktorí sú zodpovední za životné prostredie a nakladanie s odpadmi vo výrobných a nevýrobných podnikoch, pracovníkov miestnej správy, samosprávy, prevádzkovateľom zariadení na recykláciu, úpravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, podnikateľské subjekty pôsobiace v odpadovom hospodárstve a environmentálnom sektore, ako aj pracovníkov štátnej a verejnej správy a akademickej obce. Našou snahou je vytvoriť platformu na spoločný dialóg odborníkov v tejto oblasti, aby si navzájom prediskutovali každodenné problémy a mali možnosť vymeniť si navzájom svoje skúsenosti a nové poznatky. Veríme, že Vás aktuálne témy zhrnuté do nášho odborného programu zaujmú a budeme sa tešiť na stretnutie s Vami.

ORGANIZÁTORI

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

a spolupracujúce odborné inštitúcie

**Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií,
Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie TU v Košiciach**

**Ústav prírodných a syntetických polymérov,
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave**

Správca zálohového systému

PRÍPRAVNÝ VÝBOR

JUDr. Marián ÁČ

Správca zálohového systému, SR

Ing. Cyril BURDA

Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva, SR

prof. Ing. Ivan HUDEC, PhD.

doc. Ing. Roderik PLAVEC, PhD.

Ústav prírodných a syntetických polymérov,

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o., SR

doc. Ing. Dušan ORÁČ, PhD.

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií,

Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie TU v Košiciach

ORGANIZAČNÝ GARANT

Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

Belinského 11, 851 01 Bratislava

Tel.: +421 2 62 41 04 76

Mobil: +421 908 727 642

e-mail: lukackova@kongres-studio.sk

www.kongres-studio.sk



8.15 – 9.00

Registrácia účastníkov

9.00 – 9.15

Otvorenie konferencie

9.15 – 11.15

PREDNÁŠKY

- ♻️ **Inovatívne riešenia v recyklácii PET:
Výskumný program Správcu zálohového systému,
recyklátorov a FCHPT STU v Bratislave**

JUDr. Marián ÁČ, Správca zálohového systému

doc. Ing. Roderik PLAVEC, PhD., SR

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

- ♻️ **Súčasný stav legislatívy o plastoch v EÚ**

Ing. Juraj MAJERSKÝ, PhD., Slovenský plastikársky klaster (SPK)

- ♻️ **Obehové hospodárstvo
vo výrobe stavebných materiálov**

Ing. Juraj KABÁT, PhD., Wienerberger s.r.o., SR

- ♻️ **Obalová stratégia maloobchodného reťazca**

Ing. Jaroslav VODÁČEK, TESCO

- ♻️ **Reklamný spot Správcu zálohového systému**

- ♻️ **Diskusia**

11.15 – 11.45

Prestávka – občerstvenie

11.45 – 13.15

PREDNÁŠKY

- ♻️ **Alternatívne metódy spracovania zmesového
komunálneho odpadu a bioodpadu**

prof. Ing. Andrea MIŠKUFOVÁ, PhD. a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

- ♻️ **Energetické zhodnocovanie odpadov v SR:
súčasný stav a prognózy vývoja**

Ing. Radovan KAZDA, Odpady portál, SR

- ♻️ **Suroviny s obsahom prvkov vzácnych zemín
v zmysle obehového hospodárstva**

doc. Ing. Martina LAUBERTOVÁ, PhD., Ing. Ema GÁNOVSKÁ

Ústav zemských zdrojov, TU Košice

- ♻️ **Opätovné použitie textilu
vs. povinnosti s odpadovým textilom**

Ing. Juraj SCHWARZ, Satex Slovensko, SR

- ♻️ **Textilný odpad – čo s ním?**

Ing. Marcela HRICOVÁ, PhD.

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

- ♻️ **Diskusia**

13.15 – 14.30

Prestávka – obed

14.30 – 16.00

PREDNÁŠKY

 **Spracovanie odpadu z plastov z ojazdených vozidiel**

prof. Ing. Ivan HUDEC, PhD.

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

 **Výskum využitia odpadov z vozidiel pre účely zvukoizolačných materiálov a konštrukcií**


doc. Ing. Pavol LIPTAI, PhD. a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

 **Aplikačný potenciál bioplastov**


prof. Ing. Pavol ALEXEY, PhD.

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

 **Možnosti zhodnocovania gumového odpadu procesom devulkanizácie**

doc. Ing. Ján KRUŽELÁK, PhD.,

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

 **Moderné riešenia pre environmentálnu a materiálovú analýzu**

Ing. Michal KARABIN

Hermes LabSystems, s r.o., SR

 **Diskusia**

16.00 – 16.30


Prestávka – občerstvenie

16.30 – 18.00

PREDNÁŠKY

 **Využívanie technologických rezíduí zo skládok a odkalísk**

Ing. Miroslav KRIŠTOFÍK, U. S. Steel Košice, s.r.o.

 **Inovatívne technológie získavania kovov z odpadových vôd a roztokov: možnosti, výzvy a priemyselné aplikácie**


Ing. Zita TAKÁČOVÁ, PhD. a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

 **Charakterizácia kalu z neutralizačnej stanice vznikajúceho v procese zinkovania**

Ing. Jana PIROŠKOVÁ, PhD. a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

 **Získavanie kovov z odpadových roztokov po spracovaní elektroodpadov s využitím zrážania**

Ing. Petra RŮŽIČKOVÁ a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

Je možné vyliečiť oleje v prevádzke?

Ing. Igor UBREŽI, ECOFIL, spol. s r.o., SR

18.00 – 18.30 Záverečná diskusia

18.30 Ukončenie 1. dňa konferencie

19.00 Spoločenský večer

PROGRAM

30. apríl – STREDA – 2. deň konferencie

10.00 – 11.15 PREDNÁŠKY

Výhľad materiálovej recyklácie vyradených lítium iónových trakčných akumulátorov

prof. Ing. Tomáš HAVLÍK, DrSc.

Problematika čistoty druhotných surovín v metalurgii

Ing. Tomáš VINDT, PhD. a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

Výroba keramických nanovláken na báze zinku z recyklovaných materiálov prostredníctvom elektrostatického zvlákňovania

Ing. Klaudia KUNDRÁKOVÁ a kolektív

Asociace českých a slovenských zinkoven, z.s., SR, ČR

Podkladové vrstvy z odpadových materiálov v cestnom staviteľstve

Ing. Zsolt BOROS, prof. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA, Ing. Filip BUČEK

TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s. r. o.

Diskusia

11.15 – 11.30 Prestávka – občerstvenie

11.30 – 12.15 PREDNÁŠKY

Prehľad metód na zachytávanie a využitie oxidu uhličitého

Ing. Jakub KLIMKO, PhD. a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

Nakladanie s vyradenými smartfónmi po skončení ich životného cyklu

Ing. Kristína TALIANOVÁ a kolektív

Inštitút recyklačných a environmentálnych technológií, TU Košice

Inovatívna ekologická aplikácia – študentská firma

Timea KLOPČEKOVÁ, Šimon ANDREJČÁK

Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Bratislava

12.15 – 12.45 Záverečná diskusia

Žrebovanie o bezplatný vstup na konferenciu

OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO 2026

12.45 Ukončenie konferencie, Záverečný obed

Všeobecné informácie

TERMÍN

29. – 30. apríl 2025

MIESTO KONANIA

Hotel Saffron****, Radlinského 27, 811 07 Bratislava

ROKOVACIE JAZYKY

Slovenčina, čeština

UZÁVIERKA ZÁVÄZNÝCH PRIHLÁŠOK

22. apríl 2025

ODOSLANIE PRIHLÁŠKY

Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom elektronického formulára prihlášky na www.kongres-studio.sk alebo e-mailom.

ÚHRADA SLUŽIEB

Podľa cenníka a pokynov uvedených v záväznej prihláške.

STORNO PODMIENKY

Pri odhlásení účastníka do 3 dní pred začiatkom konferencie je stanovený storno poplatok vo výške 25% z ceny objednaných služieb. Neskôr aj v prípade neúčasti sa poplatok nevracia. Zastúpenie účastníka je možné.

MOŽNOSTI PRE PREZENTÁCIU FIRMY

FIREMNÝ ROLL-UP

Vystavenie reklamného banera na propagáciu spoločnosti v konferenčnej sále.

VÝSTAVKA

Na výstavku je možnosť využiť stolík s potrebným technickým vybavením.

REKLAMA V E-ZBORNÍKU

V e-zborníku prednášok môže mať aj vaša firma farebnú reklamnú stranu vo formáte A5. **Potrebné je dodať ju vo formáte pdf – najneskôr do 15. 4. 2025** na adresu organizačného garanta konferencie.

UBYTOVANIE

Účastníci konferencie môžu využiť ubytovanie v hoteli Saffron, priamo v mieste konania konferencie. Rezerváciu je však potrebné riešiť individuálne priamo s hotelom.

Pri rezervácii je potrebné uviesť heslo: OBEHOVÉ HODPODÁRSTVO.

Dohodnuté cenové podmienky v hoteli Saffron****

(Ceny sú uvedené za izbu na noc, vrátane DPH a vrátane raňajok)

Štandard izba pre 1 osobu 75 EUR

Štandard izba pre 2 osoby 89 EUR

Daň za ubytovanie: 3,50 Eur na 1 osobu na 1 noc



Hotel Saffron

Rezervácie ubytovania: rezervacia@hotelsaffron.sk, +421 2 212 99 301

www.hotelsaffron.sk, GPS: 48.152466 17.116778

ZÁLOHUJTE

Oplatí sa to vám
aj prírode

AKÉ SÚ BENEFITY ZÁLOHOVANIA

JEDNORÁZOVÝCH PLASTOVÝCH FLIAŠ A PLECHOVIEK OD NÁPOJOV?



**VĎAKA ZÁLOHOVANIU DOKÁŽEME
VYZBIERAŤ VIAC MATERIÁLU VYŠŠEJ
KVALITY NA RECYKLÁCIU.**

1



**VYUŽITÍM CIRKULÁRNEJ EKONOMIKY
SA MATERIÁL POUŽIJE ZNOVA
A ZNOVA NA VÝROBU NOVÝCH FLIAŠ
A PLECHOVIEK.**

2



**OPAKOVANÝM VYUŽÍVANÍM
MATERIÁLU, KTORÝ JE UŽ V OBEHU,
ŠETRÍME PRÍRODNÉ ZDROJE.**

3



**ZÁLOHOVANIE POMÁHA V BOJI PROTI
VOĽNE POHODENÉMU ODPADU, ČÍM
SI CHRÁNIME NAŠU PRÍRODU.**

4

KTO SPRAVUJE ZÁLOHOVÝ SYSTÉM?



SPRÁVCA ZÁLOHOVÉHO SYSTÉMU,
NEŠTÁTNA NEZIKOVÁ ORGANIZÁCIA,
KTORÁ KOORDINUJE FUNKOVANIE
ZÁLOHOVÉHO SYSTÉMU
JEDNORÁZOVÝCH NÁPOJOVÝCH
OBALOV NA SLOVENSKU.

AKO ZÁLOHOVANIE POMÁHA PRÍRODE?

ZÁLOHOVANIE PRISPIEVA K TOMU, ABY BOLA PRÍRODA
ČISTEJŠIA A KAŽDÁ VRÁTENÁ FLAŠA, ALEBO
PLECHOVKA OD NÁPOJU BOLA OPĽATOVNE POUŽITÁ.
Z OBALU, KTORÝ BY INAK SKONČIL AKO ODPAD, JE
MOŽNÉ VYROBIŤ NOVÝ A ZNOVA POSLŮŽI NA PŮVODNÝ
ÚČEL. POMÁHA TAK UZATVÁRAŤ MATERIÁLOVÝ KRUII.



CIRKULARITA MATERIÁLU

Zálohovanie využíva princíp
obehového hospodárstva, uzavretia
materiálového kruhu „z fľaše do fľaše“
a „z plechovky do plechovky“, čím
šetrí prírodné zdroje.



Pre viac
všeobecných
informácií alebo
informácií k tomu,
ako sa zapojiť do
systému, navštívte
webovú stránku

www.slovenskozalohuje.sk



Slovenska
zálohujie