

a spolupracujúce odborné inštitúcie  
Vás pozývajú na

# OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO

5. ročník medzinárodnej konferencie



10. – 11. jún 2024  
Bratislava, Hotel Saffron

## Pozvánka

## HLAVNÍ PARTNERI

---



Slovensko  
zálohuje



**KOSIT**

**PARTNER**

---



Kongres  
studio

KONFERENCIE • KONGRESY • SEMINÁRE

**MEDIÁLNI PARTNERI**

---

enviro  portál



**ODPADYPORTAL**  
[www.odpady-portal.sk](http://www.odpady-portal.sk)

## CIELE

---

V mene organizátorov si Vás dovoľujeme pozvať na 5. ročník medzinárodnej konferencie **OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO**, ktorá nadviazala na pôvodnú konferenciu s názvom Recyklácia odpadov. Aj tento rok by sme radi oslovili 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. V rámci aktuálnych tematických okruhov je našou snahou vytvoriť priestor na spoločný dialóg odborníkov v tejto oblasti, aby si navzájom prediskutovali každodenné problémy a mali možnosť vymeniť si navzájom svoje skúsenosti a nové poznatky. Tešíme sa na stretnutie s Vami.

## ORGANIZÁTORI

---

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

*a spolupracujúce odborné inštitúcie*

**Ministerstvo životného prostredia SR**

---

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

---

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

---

## PRÍPRAVNÝ VÝBOR

---

**RNDr. Anna BOHERS, PhD.**

**Ing. Cyril BURDA**

*Ministerstvo životného prostredia SR*

**prof. Ing. Ivan HUDEC, PhD.**

**doc. Ing. Roderik PLAVEC, PhD.**

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

**doc. Ing. Dušan ORÁČ, PhD.**

*Ústav recyklačných technológií, Technická univerzita v Košiciach*

**Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ**

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

## ORGANIZAČNÝ GARANT

---

Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

Belinského 11, 851 01 Bratislava

Tel./Fax: +421 2 62 41 04 76

Mobil: +421 908 727 642

e-mail: lukackova@kongres-studio.sk

**www.kongres-studio.sk**



# PROGRAM

10. jún – PONDELOK – 1. deň konferencie

8.15 – 9.00 Registrácia účastníkov

9.00 – 9.15 Otvorenie konferencie

9.15 – 11.15 **PREDNÁŠKY**

 **Cirkulárna ekonomika v priemysle**

RNDr. Anna BOHERS, PhD.

Ministerstvo životného prostredia SR

 **Cirkularita materiálu v zálohovom systéme**

JUDr. Marián ÁČ, Ing. Miroslav ĎURAČI

Správca zálohového systému

 **ZEVO – súčasť obehového hospodárstva**

Ing. Ladislav HALÁSZ, PhD., KOSIT a.s.

 **RT Hub: Cesta k obehovému hospodárstvu**

Ing. Jakub KLIMKO, PhD. a kolektív

Ústav recyklačných technológií, TU Košice

 **KOLO ako nástroj cirkulárnej ekonomiky v rámci odpadového hospodárstva mesta**

Martina ČECHOVÁ, OLO, a.s.

11.15 – 11.45 Prestávka – občerstvenie

11.45 – 13.00 **PREDNÁŠKY**

 **Možnosti spracovania odpadu z plastov z ojazdených vozidiel**

prof. Ing. Ivan HUDEC, PhD.

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

 **Možnosti recyklácie odpadu z gumy**

doc. Ing. Ján KRUŽELÁK, PhD.

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

 **Materiálová recyklácia biodegradovateľných polymérov a ich zmesí**

doc. Ing. Roderik PLAVEC, PhD.

Ústav prírodných a syntetických polymérov, STU v Bratislave

 **Firemná prezentácia**






**Odlepovanie a udržateľné batérie pre elektrické vozidlá**

Eduard OSWALD

Henkel Slovensko spol. s r.o.



13.00 – 14.30 Prestávka – obed

## 14.30 – 16.00 PREDNÁŠKY

-  **Recyklácia a zisk kovov z displejov**  
prof. Ing. Andrea MIŠKUFOVÁ, PhD.  
*Ústav recyklačných technológií, TU Košice*
-  **Ako recyklovať vyradené mobilné telefóny**  
doc. Ing. Martina LAUBERTOVÁ, PhD.  
*Ústav recyklačných technológií, TU Košice*
-  **Perspektíva využitia recyklovaného ZnO v polovodičoch so zámerom zlepšenia trvalej udržateľnosti**  
doc. Ing. Pavol LPTAI, PhD. a kolektív  
*Ústav recyklačných technológií, TU Košice*
-  **Potenciál medeného odpadu ako zdroja pre obehové hospodárstvo**  
Ing. Alexandra KOLLOVÁ, *Ústav recyklačných technológií, TU Košice*
-  **Monitoring netradičných zdrojov surovín v EÚ**  
Ing. Michaela RUŽIČKOVÁ, *Ústav recyklačných technológií, TU Košice*

16.00 – 16.30 *Prestávka – občerstvenie*

## 16.30 – 18.00 PREDNÁŠKY

-  **Určenie parametra DOC pre skládkované odpady na Slovensku**  
Ing. Janka SZEMESOVÁ, PhD., *Slovenský hydrometeorologický ústav*
-  **Landfill mining – utopická vízia alebo reálna budúcnosť baníctva v EÚ?**  
Ing. Marek HRABČÁK, *Slovenský hydrometeorologický ústav*
-  **Proces recyklácie PET fliaš**  
Ing. Jana KORTIŠOVÁ, *General Plastic, a.s.*
-  **Skúsenosti so zálohovaním PET fliaš a plechoviek alebo Čo sa deje ďalej, keď sa vloží PET alebo plechovka do automatu**  
Roman BRIATKA, *Kaufland Slovenská republika v.o.s*
-  **Príprava a aplikácia zálohového systému v praxi BILLA Slovensko**  
Ing. Bibiana MATUŠČÍK VUOVÁ, Ing. Lukáš JANKULA, *BILLA Slovensko*

18.00 – 18.30 *Záverečná diskusia*

18.30 *Ukončenie 1. dňa konferencie*

19.15 *Spoločenský večer*



# PROGRAM

11. jún – UTOROK – 2. deň konferencie

9.30 – 11.00

## PREDNÁŠKY

- ♻️ **Smerom k obehovému stavebníctvu**  
Mgr. Adriana CZIMEROVÁ, PhD., Ministerstvo životného prostredia SR
- ♻️ **Proces premeny stavebného odpadu na stavebný materiál**  
Ing. Róbert KOVÁCS, VUIS – Cesty spol. s.r.o.
- ♻️ **Opravy ciest recyklovaním materiálov Buducnosť? Realita v BSK!**  
Ing. Martin SAMEK, Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja
- ♻️ **Recyklovaný textil v stavebnej praxi, možnosti a výzvy pre udržateľný rozvoj**  
Miroslav FUTRIKANIČ, SK – Tex spol. s r.o.

11.00 – 11.15

Prestávka – občerstvenie

11.15 – 12.45

## PREDNÁŠKY

- ♻️ **Integrácia BPS a kompostárne ako súčasť cirkulárnej ekonomiky**  
Peter MAJDAN, JRK Slovensko s.r.o.
- ♻️ **Znižovanie plytvania potravinami**  
Michaela LEHOTSKÁ, Tesco Stores SR a.s.
- ♻️ **Spracovanie kvapalných odpadov v kontexte obehového hospodárstva**  
Ing. Karina PAULÍNÝ, PhD. a kolektív, DETOX s.r.o.
- ♻️ **Moderné metódy spracovania kalu z čistenia komunálnych odpadových vôd**  
doc. Ing. Zita TAKÁČOVÁ, PhD., Ing. Jakub KLIMKO, PhD.  
Ústav recyklačných technológií, TU Košice
- ♻️ **Kaly z ČOV, ich využitie a dopad na poľnohospodársku výrobu**  
Ing. Lucia HORELIČANOVÁ,  
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
- ♻️ **Súčasný stav a trendy výroby a recyklácie polovodičových materiálov na báze gália**  
Branislav JANEK, CMK, s.r.o.

12.45 – 13.00

Záverečná diskusia  
Žrebovanie o bezplatný vstup na konferenciu  
**OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO 2025**

13.00

Ukončenie konferencie, Obed

# Všeobecné informácie

## TERMÍN

10. – 11. jún 2024

## MIESTO KONANIA

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

## ROKOVACIE JAZYKY

Slovenčina, čeština

## UZÁVIERKA ZÁVÄZNÝCH PRIHLÁŠOK

3. jún 2024

## ODOSLANIE PRIHLÁŠKY

Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom elektronického formulára prihlášky na [www.kongres-studio.sk](http://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 ZBORNÍKU

V zborníku prednášok môže mať aj vaša firma farebnú reklamnú stranu vo formáte A5. **Potrebné je dodať ju vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 31. 5. 2024** 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: 1,70 Eur na 1 osobu na 1 noc



### Hotel Saffron

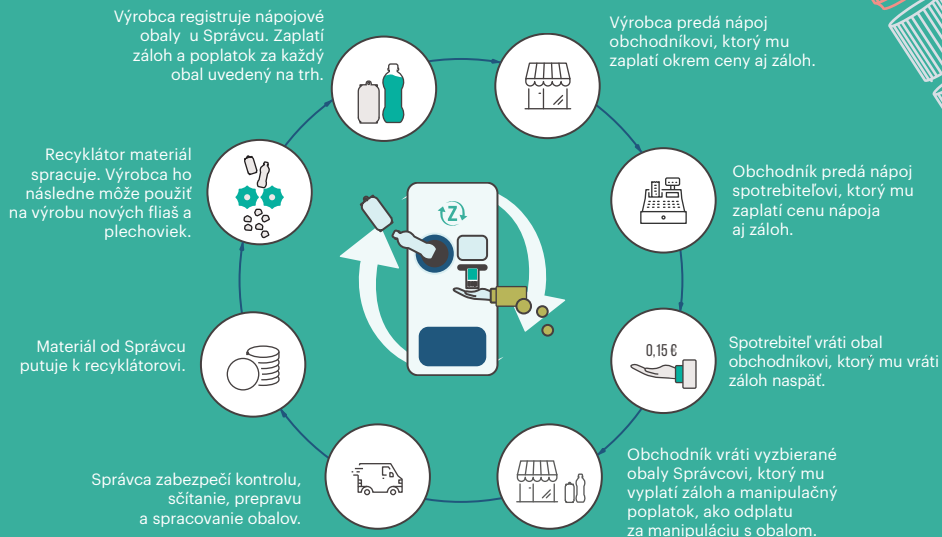
Rezervácie ubytovania: [rezervacia@hotelsaffron.sk](mailto:rezervacia@hotelsaffron.sk), +421 2 212 99 301

[www.hotelsaffron.sk](http://www.hotelsaffron.sk), GPS: 48.152466 17.116778

# Zálohujte

## Oplatí sa to vám aj prírode

Zálohovanie je moderný prostriedok rozšírenej zodpovednosti výrobcov, ktorý prostredníctvom zberu jednorazových nápojových obalov (plastových fliaš a plechoviek) umožňuje ich opätovné spracovanie na výrobu nových obalov a využitie s tým, že v maximálnej možnej miere zapája širokú verejnosť do boja s voľne pohodeným odpadom od nápojových obalov a mobilizuje k ochrane životného prostredia.



**Zálohovanie je nástroj, ktorý dokáže množstvo vyzbieraných plastových fliaš a plechoviek zvýšiť aj na viac ako 90% a prispieva tiež k zníženiu množstva voľne pohodeného odpadu v prírode.**

**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](http://www.slovenskozalohuje.sk)



**Slovensko  
zálohuje**