



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

## ASOCIACE PRO ROZVOJ RECYKLACE STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ V ČR

řádný člen mezinárodního svazu recyklace EQAR - European Quality Association for Recycling e.V., Berlin  
pořádá ve spolupráci s Vysokým učením technickým v Brně

a pod záštitou

Ministerstva průmyslu a obchodu,  
Ministerstva životního prostředí,  
České komory autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT)

27. ročník mezinárodní konference

# RECYCLING 2025

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA VE STAVEBNICTVÍ  
RECYKLACE A VYUŽÍVÁNÍ DRUHOTNÝCH  
STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



termín : **3. až 4. dubna 2025**  
místo konání: **hotel Santon,**  
Přístavní 38, 635 00 BRNO  
garant akce : doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., předseda ARSM  
VUT FSI, Technická 2, Brno  
tel.: 605 720 234  
E-mail: arsm@arasm.cz

Konference je určena zejména pro:

- provozovatele recyklačních linek (výrobce stavebních recyklátů),
- stavební projektanty, investory a stavební firmy využívající recykláty,
- výrobce a dodavatele recyklačních linek a technologií,
- akademické pracovníky a studenty vysokých škol a pedagogy středních škol,
- orgány státní správy a místní samosprávy s působností v oboru životní prostředí a stavební řízení.

Mediální partneři

**ODPADOVÉ  
FÓRUM**

**ODPADY**

**MAGAZÍN**  
MOBILITA / VÝSTAVBA / TECHNOLOGIE / EKOLOGIE

**LOTY a TĚŽBA**  
Stroje a zařízení pro těžbu a stavební průmysl

**stavební  
technika**

**EnviWeb** s.r.o.

**BETON  
SERVER**

**PRŮMYŠLOVÁ  
EKOLOGIE**

**MINERÁLNÍ SUROVINY**

**STAVEBNISERVER.com**

## Předsednictvo konference:

<b>Ing. Pavlína Kulhánková</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu – ředitelka odboru průmyslové ekologie
<b>Ing. Jana Krutáková</b>	Poslanecká sněmovna parlamentu České republiky – předsedkyně Výboru pro životní prostředí
<b>Mgr. Štěpán Jaki</b>	Ministerstvo životního prostředí - odbor cirkulární ekonomiky a odpadů
<b>Ing. Ladislav Bukovský</b>	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT) – předseda výboru pražské oblasti a vedoucí technické komise
<b>Ing. Martin Zemek</b>	Česká inspekce životního prostředí – ředitel odboru technické ochrany životního prostředí a integrované prevence
<b>MUDr. Magdalena Zimová, CSc.</b>	Státní zdravotní ústav, Národní referenční laboratoř hygieny půdy a odpadů
<b>doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.</b>	předseda ARSM; Vysoké učení technické v Brně, FSI

## Organizační výbor:

doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., předseda ARSM, VUT FSI, Brno  
Ing. Jaroslav Kašpárek, Ph.D., VUT v Brně, FSI  
Ing. Lukáš Zeizinger, Ph.D., VUT v Brně, FSI  
Pavla Toufarová, VUT v Brně, FSI

---

# Program

## 3. dubna 2025

- 9:00 až 10:00** *příjezd, registrace účastníků*
- 10:00 až 12:00** *moderuje doc. Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.*
- 10:00 Zahájení, aktuální situace v recyklaci SDO v ČR**  
*doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., předseda ARSM, VUT v Brně FSI, Brno*
- 10:15 Vývoj normové legislativy pro použití recyklovaných kameniv ve výrobě betonu**  
*Prof. Ing. Rudolf Hela, CSc., VUT v Brně, Fakulta stavební*
- 10:35 Vlastnosti stavebního recyklátu pro využití ve stavebních hmotách**  
*Prof. Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D., VŠB TU, Fakulta stavební a kol.*
- 10:55 Použití betonu z kvalitního recyklovaného kameniva pro konstrukce betonových ploch a pro výrobu prefabrikátů s vyššími nároky na odolnost ve venkovním prostředí**  
*Ing. Radomír Rucký, KVD Plus s.r.o.*
- 11:15 Jak využít v rozumné míře odpadní plasty v asfaltových vrstvách**  
*doc. Ing. Jan Valentin, Ph.D., MSc. Amira Ben Ameer, ČVUT v Praze, Fakulta stavební*
- 11:35 Mobilní zařízení na úpravu a využití stavebních odpadů z pohledu hodnocení KHS při ukončení odpadového režimu**  
*MUDr. Magdalena Zimová, CSc. SZÚ Praha*
- 12.00 až 13:20 Oběd**
- 13:20 až 15.10** *moderuje doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.*
- 13:20 Metodika hodnocení minimalizace negativních vlivů na zdraví a životní prostředí u stavebních výrobků s použitím VEP jako náhrady přírodních materiálů**  
*RNDr. Eva Čurdová, CSc., MUDr. Magdalena Zimová, CSc., Wittlerová M. Šulc R. SZÚ Praha*
- 13:40 Snižování environmentálních dopadů betonů s využitím druhotných surovin**  
*doc. Ing. Tereza Pavlů Ph.D., Ing. Jan Pešta, Stanislav Černý, ČVUT v Praze UCEEB*
- 14:00 Environmentální dopady využívání recyklátů ve stavebních výrobcích**  
*Ing. Veronika Sojková, Ph.D., Wienerberger, s.r.o.*
- 14:20 Průzkumy staveb při přípravě odstraňování staveb a jejich částí**  
*Ing. Ladislav Bukovský, ČKAIT Praha*
- 14:40 Posouzení vlastností stavebních výrobků a materiálů získaných při demolici staveb s ohledem na jejich další využití a recyklaci**  
*doc. Ing. Tereza Pavlů Ph.D., doc. Ing. Jan Valentin, Ph.D., Ing. Jan Pešta, ČVUT v Praze, Ing. Michal Široký Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.*

## Moderovaná diskuse

moderuje Ing. Jan Pešta, UCEEB ČVUT v Praze

**15.25 až 15.55 Přestávka s občerstvením**

**15.55 až 17:35** moderuje doc. Ing. Miroslav Škopán, Csc.

**15:55 Národní plán obnovy - vypisované projekty**

Ing. Pavlína Kulhánková, Ministerstvo průmyslu a obchodu, odbor průmyslové ekologie

**16:15 Aktuální vývoj v legislativě pro využívání recyklovaných SDO**

Mgr. Štěpán Jakl, Ministerstvo životního prostředí, odbor cirkulární ekonomiky a odpadů

**16:35 Pódiová diskuse na téma:**

### **„Legislativa týkající se cirkulární ekonomiky ve stavebnictví – současný stav a očekávaný vývoj“**

moderuje: doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., předseda ARSM

**Účastníci pódiové diskuse:**

- Ing. Pavlína Kulhánková - Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Mgr. Štěpán Jakl - Ministerstvo životního prostředí
- Ing. Jana Krutáková - Parlament ČR, Poslanecká sněmovna
- Ing. Martin Zemek - Česká inspekce životního prostředí
- MUDr. Magdalena Zimová, CSc. - Státní zdravotní ústav

**od 18:45 hod Společenský a debatní večer**

## **4. dubna 2025**

**8.30 až 9.50** moderuje Petra Kaldová

**8:30 Alternativní technologie při recyklaci stavebních materiálů**

Ing. Pavel Horuta, Metso Czech Republic s.r.o.

**8:45 Recyklační stroje Keestrack**

Bc. Dan Bureš, Keestrack drtiče+třídíče s.r.o.

**9:00 Magnetické systémy pro recyklaci a separaci druhotných materiálů**

Václav Píkora, WAMAG, spol. s r.o.

**9:15 Váhy a vážicí systémy v recyklačních linkách**

Petr Jurča, RVS Chodov, s.r.o.

**9:30 Technologie pro recyklaci SDO vhodných pro výrobu produktů se solidifikačním účinkem**

Ing. Jiří Frühbauer, VUT v Brně, FSI

**9:45 Symbioza recyklace a eko-designu pro zodpovědnou budoucnost**

MgA. Vojtěch Vydržel, MgA. Leontina Pasková, ČVUT v Praze, FA, Ing. George Karra'a, Ph.D., LAVARIS s.r.o.

**10:00 až 10.30 Přestávka s občerstvením**

**10.30 až 12.30** moderuje Prof. Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D.

**10:30 Využití vratného prachu jako vedlejšího produktu z výroby asfaltových směsí**

doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D., VUT v Brně, Fakulta stavební

**10:50 Efektivní využití odpadního skla jako částečné náhrady cementu v cementových kompozitech**

Ing. Zdeněk Prošek, Ph.D., Ing. Aleš Palička, doc. Ing. Pavel Tesárek, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební

**11:10 Problematika výrobků ze strusky ve stavebnictví**

Ing. Ondřej Vrbík

**11:30 Recyklovaná vysokopepční vzduchem chlazená struska jako složka hydraulických pojiv a směsí pro 3D tisk betonu**

Ing. Radomír Rucký, DestroKladno, s.r.o.

- 11:50 **Recyklace sádrokartonu a jeho možnosti opětovné kalcinace**  
*doc. Ing. Pavel Tesárek, Ph.D., Ing. Zdeněk Prošek, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební*
- 12:10 **Recyklované plasty v stavebnictve, ich aplikácie využiteľné v stavebnej praxi**  
*Ing. Míriam Ledererová, Ph.D., STU Stavebná fakulta Bratislava*
- 12:30 **Závěr konference**
- 12.40 až 13:40 **Oběd**

*Změna programu vyhrazena*

### **POKYNY ÚČASTNÍKŮM**

1. Závaznou přihlášku zašlete nejpozději do **15. března 2025** na E-mail: [arism@arism.cz](mailto:arism@arism.cz)
2. Na základě přihlášky Vám bude obratem vystavena a zaslána **zálohová faktura**. Po její úhradě obratem obdržíte **daňový doklad**.
3. Organizátor si vyhrazuje po vyčerpání kapacity sálu případné další přihlášky odmítat. Případné pořadí účastníků je dáno datem úhrady zálohové faktury.

***Přihláška i pozvánka s programem jsou dostupné na <http://www.arism.cz>***

### **Prezentace firem**

Prezentační expozice firem v předšálí jsou již na základě předběžných přihlášek rezervovány.

**Do sborníku** lze umístit **reklamu**. Originál pro tisk musí být v černobílém provedení velikosti A4 s okraji 2,5 cm (v elektronické podobě formátu jpg nebo pdf). Cena jedné strany reklamy ve sborníku (náklad cca 150 kusů a s ohledem na tiskový zákon bude uložen i v cca 15-ti veřejně přístupných knihovnách) činí 900,- Kč.

*Členové ARSM mají na svoji prezentaci slevu 15 %.*

Podrobnosti prezentace nutno dohodnout osobně s garantem :

doc. Ing. Miroslavem Škopánem, CSc., tel.: 605 720 234 E-mail: [arism@arism.cz](mailto:arism@arism.cz)

### **Účastnický poplatek**

#### **Účastnický poplatek (vložené):**

zahrnuje: - vložené na konferenci,  
- sborník,  
- 2 x oběd a občerstvení,  
- debatní a společenský večer 3. 4. 2025

#### **Výše účastnického poplatku**

pro účastníky (nečleny ARSM).....	<b>4450,- Kč</b>
pro členy ARSM .....	3900,- Kč
pro členy ČKAIT .....	4200,- Kč
zaměstnanci státní správy (KÚ, magistráty, ministerstva apod.)..	3700,- Kč
(netýká se pracovníků vysokých škol a výzkumných center)	
pro zahraniční účastníky .....	185,- EUR

**Storno poplatky:** Při stornování do 15. března 2025 (na základě písemného oznámení) poplatky neúčtujeme. Při pozdějším stornování je účtováno 100% vložného, za odhlášeného účastníka se však může zúčastnit náhradník, případně zašleme sborník a daňový doklad.

Studenti a doktorandi prezenční formy studia z VUT v Brně, fakulty strojního inženýrství a fakulty stavební mají v případě volného místa v sálu vstup zdarma (bez nároků na sborník a stravování). Nutno se prokázat průkazem studenta.

## Ubytování

Ubytování si lze rezervovat v hotelu Santon za zvýhodněnou cenu na tomto odkazu:

[Rezervace noclehu](#)

***Pokud o něj máte zájem, učinite tak co nejdříve.*** Nastavit lze ubytování od 2.4. do 4.4. (2 noci) nebo jenom od 3.4. do 4.4. (1 noc) a také počet osob na pokoji – 1 nebo 2. Uspořádání lůžek (twin nebo double) můžete upřesnit po vyplnění Vašich údajů ve spodní části formuláře (***Speciální přání a komentáře***).

**Rezervaci nutno provést co nejdříve – pokud možno do 17.2.**, pak se může nabídnutá kapacita zvýhodněného ubytování ze strany hotelu postupně snižovat. Poslední možný termín na rezervaci (pokud bude kapacita k dispozici, což je nepravděpodobné) je 4.3.2025.

Po tomto termínu nebo při vyčerpání přislíbené kapacity budou rezervace potvrzeny jen na vyžádání a hotel si vyhrazuje právo ceny stanovit dle obsazenosti hotelu.

## Dopravní spojení

Od hlavního nádraží ČD tramvaj č. 1 směr Bystrc, vystoupit na zastávce Přístaviště. Od zastávky pěšky cca 200 m směrem k přehradní hrázi.

Příjezd automobilem - při příjezdu do Brna směřovat na směr BYSTRC (severozápadní okraj Brna), odtud směr přehrada - Přístaviště, kde se nalézá hotel. U hotelu je parkoviště dostatečné kapacity, lze také bezplatně parkovat na veřejném parkovišti těsně pod hotelem.

