



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 EQAR a Vysokým učením technickým v Brně

17. ročník mezinárodní konference

RECYCLING 2012

MOŽNOSTI A PERSPEKTIVY RECYKLACE STAVEBNÍCH ODPADŮ JAKO ZDROJE PLNOHODNOTNÝCH SUROVIN

termín : **15. až 16. března 2012**

místo konání: **hotel Santon,**
Přístavní 38, 635 00 BRNO

garant akce : Doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., prezident ARSM
VUT FSI, Technická 2, Brno
tel.:541 142 427, fax: 541 142 425, mobil 605 720 234
E-mail: arsm@arasm.cz

Konference je určena pro:

- provozovatele recyklačních linek (výrobce stavebních recyklátů),
- stavební projektanty, investory a stavební firmy využívající recykláty,
- výrobce a dodavatele recyklačních linek a technologií,
- firmy zabývající se sběrem odpadů,
- orgány státní správy a místní samosprávy s působností v oboru životní prostředí a stavební řízení.

Mediální partneři



Předsednictvo konference:

Ing. Pavlína Kulhánková	Ministerstvo prům. a obchodu – ředitelka odboru ekologie
Ing. Jaromír Manhart	Ministerstvo životního prostředí - ředitel odboru odpadů
Mgr. Pavel Kavina, Ph.D.	Ministerstvo průmyslu a obchodu – ředitel odboru surovinové a energetické bezpečnosti
Ing. Günter Gretzmacher MAS	European Quality Association for Recycling e.V. (EQAR) – vicepresident Österreichischer Baustoff Recycl. Verband – BRV - president
Dipl.-Ing. Martin Car	Österreichischer Baustoff Recycling Verband – BRV - jednatel
Doc. Ing. Karol Grüner, CSc.	Slovenská technická universita, Bratislava
Prof. Ing. Jiří Hřebíček, CSc.	Masarykova universita, Brno
Prof. Ing. Jan Kudrna, CSc.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
Doc. Ing. Jan Vodička, CSc.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební
Doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.	prezident ARSM; Vysoké učení technické v Brně, FSI

Organizační výbor:

Doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.	- prezident ARSM, VUT FSI, Brno
Doc. Ing. Bohumil Novotný, CSc.	- VUT FAST, Brno
Ing. Michal Stehlík, Ph.D.	- VUT FAST, Brno
Ing. Jana Mertlová	- ARSM
Ing. Martin Kubín	- tajemník konference (tel. 541 142 426)

Program

15. března 2012

9.30 až 10.30 *příjezd, prezentace účastníků*

10.30 až 12.00

Zahájení

Doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., prezident ARSM, VUT FSI, Brno

- 1. Trvanlivost přísadami a příměsemi modifikovaných betonů z recyklovaného betonu**
Ing. Michal Stehlík, VUT v Brně, Fakulta stavební
- 2. Optimalizace materiálových výstupů z moderní spalovny**
Ing. Petr Novák, TERMIZO a. s., Liberec
- 3. Vliv délky polymerových vláken na duktilitu vláknobetonu s recykláty**
Doc. Ing. Jan Vodička, CSc., Ing. Karel Šeps., ČVUT v Praze, Fakulta stavební
- 4. Vhodné druhy pojiva pro vláknobeton s recykláty**
Doc. Ing. Jaroslav Výborný, CSc, ČVUT v Praze, Fakulta stavební
- 5. Doplnující zkoušky vlastností vláknobetonu s recykláty**
Ing. Vladimíra Vytlačilová, Ph.D., Ing. Karel Šeps, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

12.00 až 13.30 **Oběd**

13.30 až 15.30

- 6. Recykláty pro stmelené směsi podkladních vrstev pozemních komunikací**
Ing. Dušan Stehlík, Ph.D., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
- 7. Možnost zpracování průmyslových odpadů formou výroby umělých spěkaných kameniv a jejich možnost využití ve stavebnictví**
Ing. Michal Batelka, Svoboda a syn, s.r.o., Brno
- 8. Umělé kamenivo na bázi vedlejších energetických produktů do lehkých betonů**
Ing. Martin Vyvážil a kol., Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Brno
- 9. Environmentální prohlášení o produktu (EPD) versus prohlášení o vlastnostech (DOP), dva nástroje pro trvalou udržitelnost ve stavebnictví**
prof. RNDr. J. Hřebíček, CSc., Ing. F. Piliar, Mgr. J. Kalina, ECO-Management, s. r. o., Brno
- 10. Súčasný stav s riešením stavebného odpadu v SR**
Doc. Ing. Karol Grüner, PhD., STU Bratislava, Stavebná fakulta

11. Kritéria pro stanovení konce stavebního a demoličního odpadu

Ing. Eva Kajanová, Ing. Dagmar Sirotková, Výzkumný ústav vodohospodářský TGM

15.30 až 16:00 Přestávka s občerstvením

16:00 až 17.30

12. Šance a hrozby v recyklaci stavebních a demoličních odpadů

Doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., prezident ARSM, VUT FSI, Brno

13. Politika druhotných surovin ČR pro roky 2012 až 2030

Ing. Pavlína Kulhánková, Ministerstvo průmyslu a obchodu

14. Stavební a demoliční odpady v systému odpadového hospodářství ČR – hodnocení nakládání z pohledu POH a dat roku 2010

Ing. Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí

Pódiová diskuse na téma: „Stavební a demoliční odpady a recykláty z nich vyrobené jako druhotné suroviny“

Účastníci pódiové diskuse:

- *Ing. Pavlína Kulhánková* - *Ministerstvo průmyslu a obchodu*
- *Ing. Jaromír Manhart* - *Ministerstvo životního prostředí*
- *RNDr. Jiří Hron* - *Ministerstvo průmyslu a obchodu*
- *Doc. Ing. M. Škopán, CSc.* - *prezident ARSM*

od 18.30 hod Společenský a debatní večer

16. března 2012

8.30 až 10.00

15. Technologická zařízení separace kovů a nekovů

Rudolf Kapp, GKN>STROMAG BRNO s.r.o.

16. Ucelená koncepce strojů ATLAS COPCO pro demolice a recyklace

Bc. Dan Bureš, HARTL DRTIČE + TŘÍDIČE s.r.o.

17. EDGE - ve jménu nových nápadů v recyklaci

Ing. Tomáš Novák, FINLAY CZ, spol. s r.o., Praha

18. Společnost Renomag - partner při dodávce dílů a příslušenství pro stavební techniku

Karel Batelka, Luboš Harák, Renomag, spol. s r.o., Rosice

19. Současný trend testování stavebních hmot

MVDr. Hana Štegnarová a kol., Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Brno

10.00 až 10.30 Přestávka s občerstvením

10.30 až 12.00

20. Využití odpadních EPS izolací a PVC

Ing. František Vörös, Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou

21. Cementové kompozity na báze recyklovaného kameniva

Ing. Miriam Ledererová, PhD., Slovenská technická univerzita, Stav. Fak., Bratislava

22. Chemická přísada VUPPOR2 na báze druhotných surovin

Prof. Ing. Mikuláš Šveda, Ph.D., Slovenská Technická Univerzita, Bratislava

23. Využitie fluidných popolčekov pri výrobe betonu

Ing. Alena Struhárová, Ph.D., Slovenská Technická Univerzita, Bratislava

24. Využití mechanicky aktivovaného fluidního popílku ve stmelených směsích recyklace za studena

Ing. Jan Suda, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Závěr konference

Změna programu vyhrazena

POKYNY ÚČASTNÍKŮM

Závaznou přihlášku zašlete nejpozději do **27. února 2012** na adresu:

ARSM
Technická 2
616 69 BRNO

nebo oskenovanou na E-mail: **arasm@arasm.cz**

V případě zájmu o účast více osob lze pozvánku i přihlášku získat na
<http://www.arasm.cz>

Podepsanou závaznou přihlášku s vyplněným potvrzením o platbě nutno poslat
dopisem na výše uvedenou adresu nebo oskenovanou (s podpisy) mailem.

Prezentace firem

V předšálí je možno umístit **malé prezentační expozice firem** - formou vlastních panelů, prospektů atd. Poplatek za prezentaci činí dle rozsahu 1.300,- Kč na 1 m šířky expozice - minimálně však 1.500,- Kč.

Do sborníku lze umístit **reklamu**. Originál pro tisk musí být v černobílém provedení velikosti A4 s okrajem 2,5 cm (v elektronické podobě). Cena jedné strany reklamy ve sborníku (náklad cca 200 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.:541 142 427, 605 720 234

E-mail: arasm@arasm.cz

Ubytování

Požadavek na rezervaci ubytování nutno vyznačit na přihlášce a **dodržet termín do 27.2.**

Nocležné – bude hrazeno účastníky přímo v recepci hotelu

ceny : 2 lůžkový pokoj 743,- Kč na osobu vč. snídaně (v případě zájmu doplňte
na přihlášce účastníka, s nímž chcete být ubytováni)

1 lůžkový pokoj 1250,- Kč na osobu vč. snídaně – požadavek na
jednolůžkový pokoj nutno vyznačit na přihlášce

Úhrada účastnického poplatku

Účastnický poplatek a příp. další poplatky za prezentaci firmy uhradte převodem na náš účet nejpozději do 2. března 2012

Bankovní spojení : **KB Brno - město**

č. účtu : 19- 5142030267/0100,

konst. symb. 0308, var. symb. – Vaše IČO

ve **zprávě pro příjemce** uveďte **příjmení osoby**, za kterou je poplatek uhrazen.

pro platby ze zahraničí: IBAN CZ5301000000195142030267, SWIFT: KOMBCZPPXXX

Při neúčasti poplatky nevracíme, sborník zašleme poštou na adresu uvedenou v přihlášce.

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.

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.