



Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.



a

SVAZ VÝROBCŮ
CEMENTU ČR

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY

SVAZ VÝROBCŮ
SUCHÝCH OMÍTKOVÝCH
A MALTOVÝCH SMĚSÍ ČR

pořádají

odborný seminář
in memoriam Ing. Arnošta Tučka

na téma

VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE

ve dnech 26. – 28. 6. 2018
v kongresovém hotelu Jezerka
na Seči u Chrudimi v Železných horách

Odborný garant
Prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.
Ing. Jan Gemrich

Organizační garant
Ing. Stanislava Rollová

Program:

12.30 – 17.00	Prezence, ubytování
13.00 – 14.15	Odborná komise SVC ČR a SVV ČR pro BOZP
14.20 – 15.30	Odborná komise SVC ČR pro technologii a kvalitu cementu a betonu
15.35 – 16.45	Odborná environmentální komise SVC ČR a SVV ČR
17.00 – 17.10	Zahájení semináře (Konferenční sál, formal dress code) <i>Ing. Lukáš Peřka – Svaz výrobců vápna ČR, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i>
17.10 – 17.15	Seznámení s programem semináře <i>Ing. Stanislava Rollová – organizační garant semináře, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i>
17.15 – 18.45	Koncert světového kytarového virtuosa Štěpána Raka a jeho syna Jana-Matěje Raka
18.45 – 19.00	Přestávka
19.00 – 19.40	Společná večeře (Restaurace)
19.45 – 21.00	Zahájení odborného programu semináře (Konferenční sál) <i>Ing. Jan Gemrich – odborný garant semináře, Svaz výrobců cementu ČR, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i> Úvodní konzultace
21.00	Studený raut (Restaurace)

Středa 27.6.2018

<u>Téma dne</u>	<u>Nový zákon o odpadech, stěžejní záměry a realizační termíny, významné změny oproti současné úpravě</u>
9.00 – 9.20	Odpadové hospodářství ČR a nový balíček EU <i>Ing. Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí</i>
9.20 – 9.40	Shrnutí vývoje legislativy odpadového hospodářství a výhled k možnostem dalšího využití odpadů v souladu s evropskou strategií <i>Ing. Petr Havelka, Česká asociace odpadového hospodářství</i>
9.40 – 9.55	Patnáct let výroby tuhých alternativních paliv <i>Ing. Milan Tomášek, RUMPOLD s.r.o., provozovna Mýto</i>
9.55 – 10.05	Řešení skladování alternativních paliv a výrobních surovin <i>Aleš Bednář, SIMO-CZ s.r.o.</i>



- 10.05 – 10.25 **TurNOx® concept : Integrated solution of NOx reduction for lime plants/
Koncept TurNOx®: Integrované řešení snížení emisí NO_x pro vápence**
Gianpaolo Gotti, Cimprogetti srl (Itálie)
- 10.25 – 10.45 **Nová úroveň kvality mlecích těles**
Viktorija Vasylenkova, VELERANS & CO. S.R.O. (Rusko)
- 10.45 – 11.05 **Přestávka**
- 11.05 – 11.20 **Vlastnosti železnatých a vápenatých síranů pro cementářský průmysl**
Ing. Michal Ondráček, Ph.D., Precheza a.s.
- 11.20 – 11.40 **Podmínky v EU ETS od roku 2021 a aktuální vývoj**
Ing. Jan Tůma, Ministerstvo životního prostředí
- 11.40 – 11.55 **Digitalizace výrobních procesů**
Martin Konarsky, KonarskyPalovic s. r. o.
- 11.55 – 12.10 **Ozubené věnce SEW-EURODRIVE**
Ing. Ivan Lukačevič, SEW-EURODRIVE CZ s.r.o.
- 12.10 – 12.30 **Moderní metody termické analýzy pro cementové směsi a životní prostředí**
Ing. Jaroslav Kolečka, TA Instruments
- 12.30 – 12.50 **Integrated solutions for Cement plant upgrades/
Inovativní řešení a „upgrady“ zařízení v cementárnách**
*Ansgar Reismann, Claudius Peters Projects GmbH (Německo);
Milan Vích, VEKAMAF, spol. s r.o., Claudius Peters*
- 12.50 – 13.50 **Oběd**
- 14.00 **Odjezd od hotelu na exkurzi**
- 15.00 – 17.30 **Exkurze do Pardubického pivovaru Pernštejn**
V rámci exkurze se budeme věnovat historii piva, varně, ležáckým sklepům s ochutnávkou mladého piva. Po skončení exkurze následuje degustace piv Taxis 14 a Porter 19 s malým občerstvením.
- 17.30 **Odjezd od pivovaru zpět do hotelu Jezerka**
- 18.00 – 22.00 **Káva s překvapením**
- 19.00 – 22.00 **Slavnostní raut s grilováním**
(Terasa a přilehlé prostory restaurace, casual dress code)

Čtvrtek 28.6.2018

Téma dne

Popílký se zbytkovým obsahem amoniaku - zkušenosti s jejich nakládáním, hygienický a environmentální pohled

- 9.00 – 9.15 **Popílký po SNCR**
Dr. Rostislav Šulc, ČEZ Energetické produkty, s.r.o.
- 9.15 – 9.30 **Čpavek – stanovení amonných iontů**
Ing. Tomáš Táborský, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.

9.30 – 9.45	Čpavek – názor betonářů <i>Ing. Vladimír Veselý, Svaz výrobců betonu ČR</i>
9.45 – 10.00	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci <i>Ing. Pavel Bartejs, Lafarge Cement, a.s.</i>
10.00 – 10.20	Bezpečnostní zábradlí kolem plnicích míst <i>Ing. Martin Macháček - DSD-Dostál, a.s.</i>
10.20 – 10.40	Posuzování životního cyklu „Českého cementu“ <i>Ing. Marie Tichá, MT Konzult</i>
10.40 – 10.55	Environmentální prohlášení o výrobku „Český cement“ <i>Mgr. Barbora Vlasatá, Výzkumný ústav pozemních staveb</i>
10.55 – 11.15	Přestávka
11.15 – 11.25	„Low-carbon“ cementy ve vztahu k EU ETS post 2020 <i>Ing. Jan Gemrich, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i>
11.25 – 11.45	Kontinuální měření rtuti <i>Ing. Michal Rejzek, SICK spol. s r.o.</i>
11.45 – 12.05	Současný stav a další směřování systému hygienických požadavků na cementové materiály pro styk s pitnou vodou v rámci EU a v ČR <i>MUDr. František Kožíšek, RNDr., RNDr. Ludmila Nešpůrková, Státní zdravotní ústav</i>
12.05 – 12.25	Oceňování environmentálních a zdravotních přínosů ze snížení emisí vzdušných polutantů <i>Vojtěch Máca, Milan Ščasný, Lukáš Rečka, Centrum pro otázky životního prostředí</i>
12.25 – 12.45	Redukce prašnosti a snižování emisí na otevřených plochách <i>Richard Posner, DSI (USA); Ing. Vítězslav Votruba, VIVO consult s.r.o.</i>
12.45 – 12.55	Odsávání a filtrace vzduchu v cementárnách a vápenkách <i>Miroslav Krejčíř, Herding, Technika životního prostředí, s.r.o.</i>
12.55 – 13.05	Filtrační systémy firmy SCHEUCH <i>Ing. Jiří Drcman, SCHEUCH GmbH</i>
13.05 – 13.25	Vybrané mechanické, fyzikální a chemické rozborů v cementářské laboratoři <i>Jan Toul, ANAMET s.r.o.</i>
13.25 – 13.30	Diskuze a závěr semináře
13.30	Oběd Odjezd

V rámci projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT

získávají účastníci semináře
Vápno, cement, ekologie 2018

3 body

O absolvování semináře bude účastníkům vystaveno potvrzení