



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:

- 13.30 – 17.00      Prezenze, ubytování
- 14.00 – 16.50      Odborná komise SVC ČR a SVV ČR pro BOZP  
14.00 – 15.20      Odborná komise SVC ČR pro technologii a kvalitu cementu  
a betonu
- 15.30 – 16.50      Odborná environmentální komise SVC ČR a SVV ČR
- 17.00 – 17.10      **Zahájení semináře** (Konferenční sál, formal dress code)  
*Ing. Lukáš Peřka – Svaz výrobců vápna ČR, Výzkumný ústav  
maltovin Praha, s.r.o.*
- 17.10 – 17.15      **Seznámení s programem semináře**  
*Ing. Stanislava Rollová – organizační garant semináře,  
Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.*
- 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)  
*Ing. Jan Gemrich – odborný garant semináře, Svaz výrobců  
cementu ČR, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.*  
**Úvodní konzultace**
- 21.00              **Studený raut** (Restaurace)

## **Středa 27.6.2018**

- Téma dne                      **Nový zákon o odpadech, stěžejní záměry a realizační  
termíny, významné změny oproti současné úpravě**
- 9.00 – 9.20              **Odpadové hospodářství ČR a nový balíček EU**  
*Ing. Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí*
- 9.20 – 9.40              **Shrnutí vývoje legislativy odpadového hospodářství  
a výhled k možnostem dalšího využití odpadů v souladu  
s evropskou strategií**  
*Ing. Petr Havelka, Česká asociace odpadového hospodářství*
- 9.40 – 10.00              **Patnáct let výroby tuhých alternativních paliv**  
*Ing. Milan Tomášek, RUMPOLD s.r.o., provozovna Mýto*
- 10.00 – 10.10              **Řešení skladování alternativních paliv a výrobních  
surovin**  
*Aleš Bednář, SIMO-CZ s.r.o.*



- 10.10 – 10.30 **TurNOx® concept : Integrated solution of NOx reduction for lime plants/  
Koncept TurNOx®: Integrované řešení snížení emisí NO<sub>x</sub> pro vápence** *Gianpaolo Gotti, Cimprogetti*
- 10.30 – 10.50 **Nová úroveň kvality mlecích těles**  
*Viktorija Vasylenkova, VELERANS & CO. S.R.O.*
- 10.50 – 11.10 **Přestávka**
- 11.10 – 11.30 **Vlastnosti železnatých a vápenatých síranů pro cementářský průmysl**  
*Ing. Michal Ondráček, Ph.D., Precheza a.s.*
- 11.30 – 11.50 **Podmínky v EU ETS od roku 2021 a aktuální vývoj**  
*Ing. Jan Tůma, Ministerstvo životního prostředí*
- 11.50 – 12.10 **„Low-carbon“ cementy ve vztahu k EU ETS post 2020**  
*Ing. Jan Gemrich, Výzkumný ústav maltovin Praha*
- 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**  
*Alexis Lua, Claudius Peters Projects GmbH;  
Milan Vích, VEKAMAF, spol. s r.o., Claudius Peters*
- 12.50 – 13.50 **Oběd**
- 13.50 – 14.10 **Představení společnosti BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.**  
*Aleš Bartheldi, BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.*
- 14.20 **Odjezd od hotelu na technickou exkurzi**
- 15.00 – 16.00 **Exkurze do provozu společnosti BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. v Chrudimi**  
*Při exkurzi účastníci uvidí 2 linky suché výroby (automatickou plničku, paletizér a baličku), 3 úseky mokré výroby (penetrace a barvy, pastovité omítky, kolorování) a sklad hotových výrobků se zajímavým řešením materiálového toku (jeden z největších spádových regálů v ČR na 1.700 palet, přes který projde 95 % tun veškerého zboží).*
- 16.10 **Odjezd z technické exkurze v Chrudimi do Pardubického pivovaru**
- 16.30 – 18.50 **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.*
- 19.00 **Odjezd od pivovaru zpět do hotelu Jezerka**
- 20.00 **Slavnostní raut s grilováním**  
(Terasa a přilehlé prostory restaurace, casual dress code)

**Čtvrtek**  
**28.6.2018**

<u>Téma dne</u>	<u><b>Popílky se zbytkovým obsahem amoniaku - zkušenosti s jejich nakládáním, hygienický a environmentální pohled</b></u>
9.00 – 9.20	<b>Popílky po SNCR</b> <i>Dr. Rostislav Šulc, ČEZ Energetické produkty, s.r.o.</i>
9.20 – 9.40	<b>Čpavek – názor betonářů</b> <i>Ing. Michal Števula nebo Ing. Vladimír Veselý, Svaz výrobců betonu ČR</i>
9.40 – 10.00	<b>Čpavek – stanovení amonných iontů</b> <i>Ing. Tomáš Táborský, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i>
10.00 – 10.20	<b>Bezpečnost a ochrana zdraví při práci</b> <i>Ing. Kateřina Vanišová, Českomoravský cement, a.s.</i>
10.20 – 10.40	<b>Bezpečnostní zábradlí kolem plnicích míst</b> <i>Ing. Martin Macháček - DSD-Dostál, a.s.</i>
10.40 – 11.00	<b>Přestávka</b>
11.00 – 11.20	<b>Posuzování životního cyklu „Českého cementu“</b> <i>Ing. Marie Tichá, MT Konzult</i>
11.20 – 11.40	<b>Environmentální prohlášení o výrobku „Český cement“</b> <i>Mgr. Barbora Vlasatá, Výzkumný ústav pozemních staveb</i>
11.40 – 12.00	<b>Sledování emisí rtuti v cementářském výrobním procesu</b> <i>Ing. Jiří Jungmann, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i>
12.00 – 12.20	<b>Rtut'</b> <i>Ing. Michal Rejzek, SICK spol. s r.o.</i>
12.20 – 12.40	<b>Současný stav a další směřování systému hygienických požadavků na cementové materiály pro styk s pitnou vodou v rámci EU a v ČR</b> <i>MUDr. František Kožíšek, RNDr., RNDr. Ludmila Nešpůrková, Státní zdravotní ústav</i>
12.40 – 13.00	<b>Oceňování environmentálních a zdravotních přínosů ze snížení emisí vzdušných polutantů</b> <i>Vojtěch Máca, Milan Ščasný, Lukáš Rečka, Centrum pro otázky životního prostředí</i>
13.00 – 13.10	<b>Odsávání a filtrace vzduchu v cementárnách a vápenkách</b> <i>Miroslav Krejčíř, Herding, Technika životního prostředí, s.r.o.</i>
13.10 – 13.30	<b>Vybrané mechanické, fyzikální a chemické rozbory v cementářské laboratoři</b> <i>Jan Toul, ANAMET s.r.o.</i>
13.30 – 13.45	<b>Diskuze a závěr semináře</b>
13.45	<b>Oběd</b> <b>Odjezd</b>



**V rámci projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT**

získávají účastníci semináře  
Vápno, cement, ekologie 2018

**3 body**

O absolvování semináře bude účastníkům vystaveno potvrzení