



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 13. – 15. 9. 2021
ve Wellness Hotelu Frymburk
ve Frymburku na břehu Lipenské přehrady

Odborný garant
doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D.
Ing. Jan Gemrich

Organizační garant
Ing. Stanislava Rollová

Program:

Pondělí **13.9.2021**

14.30 – 17.30	Prezence, ubytování
15.00 – 17.00	Odborná environmentální komise SVC ČR a komise pro životní prostředí SVV ČR
17.45 – 18.00	Zahájení semináře (Restaurace, formal dress code) <i>Ing. Lukáš Peřka – Svaz výrobců vápna ČR, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i> Zahájení odborného programu semináře <i>doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D. – odborný garant, Stavební fakulta VUT v Brně</i> <i>Ing. Jan Gemrich – odborný garant semináře, Svaz výrobců cementu ČR, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i>
18.00 – 19.00	Společná večeře (Restaurace)
19.00 – 19.15	Přestávka
19.15 – 21.00	Odborný program semináře – Úvodní konzultace (Konferenční sál) <i>Ing. Jan Gemrich – odborný garant semináře, Svaz výrobců cementu ČR, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.</i>
21.00	Studený raut (Bar a přilehlé prostory)

Úterý
14.9.2021

- 9.00 – 9.20 **EU ETS – emisní obchodování v období 2021 – 2030 a varianty systému CBAM**
Ing. Jan Tůma, Ministerstvo životního prostředí ČR
- 9.20 – 9.40 **EU ETS a aktualizace benchmarků pro vápno / EuLA - aktualizace BREF CLM**
Ing. Libor Prokopec, Ph.D., Vápenka Čertovy schody a.s.
- 9.40 – 10.00 **Kontinuální měření rtuti**
Ing. Michal Rejzek, SICK spol. s r.o.
- 10.00 – 10.20 **Bezosé spirálové dopravníky pro dopravu vápna, cementu a dalších 400 druhů materiálů**
Ing. Stanislav Rataj, RATAJ a.s.
- 10.20 – 10.40 **Co přináší novela horního zákona z roku 2021**
Ing. František Ševčík, Český báňský úřad
- 10.40 – 11.00 **Přestávka**
- 11.00 – 11.20 **Politika odpadového hospodářství a cirkulární ekonomika v ČR**
Mgr. Petra Urbanová, Ministerstvo životního prostředí ČR
- 11.20 – 11.40 **Logistika alternativních paliv TAP a biomasy**
Ing. Jaroslav Faltus, ENVIRMINE-ENERGO, a.s.
- 11.40 – 12.00 **Komunální politika a odpady**
Ing. Alice Kutálková
- 12.00 – 12.20 **Technické a technologické aspekty výroby tuhých alternativních paliv z komunálních a průmyslových odpadů**
Ing. Pavel Dalecký, TVAR COM, spol. s r.o.
- 12.20 – 12.40 **Stolní EDXRF analyzátory Hitachi pro QA/QC prvkové složení cementů a jejich surovin**
Ing. Petr Krňák, CSc., AMEDIS, spol. s r.o.
- 12.40 – 13.00 **Snižování uhlíkové stopy a nákladů na energie v průmyslu**
Ing. Tomáš Seidl, Datex Control Systems s.r.o.
- 13.00 **Oběd**
- 14.00 – 16.00 Společné jednání Marketingové komise a Komise pro technologii a kvalitu cementu a betonu SVC ČR
- 16.30 – 17.30 Odborná komise BOZP SVC ČR a SVV ČR
- 19.00 – 22.00 **Slavnostní raut**
(Konferenční sál a přilehlé prostory, casual dress code)
Vystoupení pop-rockové kapely „Chlapi v sobě“

Středa
15.9.2021

- 9.00 – 9.20 **Normy a legislativa pro hnojivé výrobky, aktuální a evropský stav v oblasti materiálů pro vápnění půd**
Ing. Jiří Hrma, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
- 9.20 – 9.40 **Přirozené hydraulické vápno ve VÁPENCE VITOŠOV s.r.o.**
Ing. Iva Doležalová, Ph.D., Vápenka Vitošov s.r.o.
- 9.40 – 10.00 **Nová zařízení firmy BEUMER Group pro průmysl**
Ing. David Horyna, BEUMER Group Czech Republic a.s.
- 10.00 – 10.20 **Měření koncentrace rtuti v emisích, validace dostupných technik**
Ing. Karel Borovec, Ph.D., VŠB – Technická univerzita Ostrava
- 10.20 – 10.40 **Virtualizace návrhových postupů v cementárenství**
Ing. Kateřina Dohnalová, Ing. Marek Šebík, SVS FEM s.r.o.
- 10.40 – 11.00 **Přestávka**
- 11.00 – 11.20 **Studium uvolňování alkálií v pórovém roztoku**
Ing. Martin Janča, Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně
- 11.20 – 11.40 **Úspora energie v kondicionéru spalin při použití druhé generace trysek se zpětným tokem**
Ing. Martin Pavliška, HENNLICH s r. o.
- 11.40 – 12.00 **Komplexní přístup pro zpracování a využití alternativních paliv**
Aleš Bednář, Eritech s.r.o.
- 12.00 – 12.20 **E-learningové školení zaměstnanců a dodavatelů ve společnosti CEMEX v České republice**
Ing. Martin Konečný, CEMEX Czech Republic, s.r.o.
- 12.20 – 12.40 **Zvýšení trvanlivosti cementobetonových krytů pozemních komunikací omezením vlivu alkalicko-křemičité reakce**
Ing. Tomáš Tábořský, Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.
- 12.40 – 13.00 **Weir Minerals – stroje a zařízení**
Aleš Čekal, Weir Minerals Czech & Slovak, s.r.o.
- 13.00 – 13.20 **Diskuze a závěr semináře**
- 13.20 **Oběd**
Odjezd

V rámci projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT
získávají účastníci semináře
Vápno, cement, ekologie 2021
3 body
O absolvování semináře bude účastníkům vystaveno potvrzení