

VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE 2017 – ODBORNÝ SEMINÁŘ



Odborný seminář Vápno, cement, ekologie, u jehož zrodu stál významný český odborník v oblasti vápenictví pan Arnošt Tuček, je pořádán Výzkumným ústavem maltovin Praha každoročně již od roku 1993. Záměrem těchto setkání bylo a je vzájemné vyměňování zkušeností odborníků z cementářského a vápenického průmyslu v České republice i na Slovensku.

Letošní 24. ročník, který navštívilo přes 120 účastníků, se poprvé konal v novém prostředí kongresového hotelu Jezerka u přehrady Seč ve dnech 12. až 14. června. Odborným garantem semináře byl Ing. Jan Gemrich z Výzkumného ústavu maltovin Praha a prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., z VUT v Brně.

Obr. 1 Zástupci pořadající organizace (Výzkumný ústav maltovin Praha) Ing. Stanislava Rollová a Ing. Jan Gemrich

Obr. 2 Ředitel Výzkumného ústavu maltovin Praha Ing. Lukáš Peřka při úvodním pozdravu

Na semináři vystoupilo 25 přednášejících, mimo jiné z řad Ministerstva životního prostředí ČR a dalších certifikačních a certifikačních institucí.

Hlavní dvě témata příspěvků byla:

- **připravované změny v evropském systému obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů po roce 2020,**
- **stav v oborech cement a vápno po vydání integrovaných povolení 2017.**

Tato témata byla doplněna prezentacemi o technologiích pro údržbu a šetření energií a mj. také panelovou diskusí k vyzdívkovým materiálům. Mezi pět nejlépe hodnocených příspěvků patřilo: Jan Gemrich (Svaz výrobců cementu ČR): Pohlcování oxidu uhličitého v procesu karbonatizace cementu v betonu, Milan Maciga (Refractory Research Centre, Höganäs Bjurf AB, Sweden): Vyzdívkové materiály – antikorozi ochrana, úspora energie / Energy Saving and Corrosion Protection for Cement Plants, Jan Bohuněk (Českomoravský cement): Aplikace

dvouvrstvé vyzdívky v kalcinačním pásnu rotační pece, Jiří Jungmann (Výzkumný ústav maltovin Praha): Emise NH_3 při výrobě cementu, Michal Rejzek (SICK): Hot-wet analyzátory pro emisní a procesní měření.

Technické přednášky byly během obou dnů semináře doplněny výstavou a také outdoorovou prezentací.

Organizátoři semináře ve spolupráci se společností CEMEX Cement, k. s., připravili pro zájemce technickou exkurzi do nedaleké cementárny v Prachovicích. Účastníci této akce zde autobusy projeli několik míst v závodě a osobně navštívili laboratoře, velín, lom a také prostory společnosti EcoWasteEnergy. Závěrečný večer účastníkům semináře zpříjemnilo vystoupení hudební skupiny The Apples – Girls Rock!

Děkujeme všem za účast a těšíme se opět na setkání při příštím 25. odborném semináři Vápno, cement, ekologie 2018.

Připravila Ing. Stanislava Rollová a redakce

Obr. 3 Prostor pro firemní prezentace

Obr. 4 Přednáška Ing. Jana Tůmy z Odboru energetiky a ochrany klimatu Ministerstva životního prostředí ČR

Obr. 5 Exkurze u lomu cementárny v Prachovicích

Obr. 6 Outdoorová prezentace firmy VIVO consult

Obr. 7 Vystoupení hudební skupiny The Apples – Girls Rock! na společenském večeru

