



Cech topenářů a instalatérů České republiky, z.s. AUTORIZOVANÉ SPOLEČENSTVO

pořádá

dne 24.1.2018 (středa) od 10.00 – 17.00 hod

na Výstavišti Černá louka Ostrava v kongresovém centru při uskutečnění XXV. ročníku mezinárodní výstavy Vytápění, Úspory energií, smysluplné využívání obnovitelných zdrojů
INFOTHERMA 2018

konferenci na téma

Nejnovější trendy ve vytápění, vzduchotechnice a domovních instalacích

*odborný garant: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav TZB,
Cech topenářů a instalatérů České republiky, z.s.*

generální partner: HAMROZI, s.r.o.

mediální partner: TZB-Info.cz, ESTAV.cz, Časopis pro tepelnou techniku a instalace INFO

Program konference

- 10.00** **Prezentace**
*prezenci účastníků zajišťuje sekretariát CTI ČR. Při prezenci získá účastník rovněž formulář přihlášky do diskuzního fóra, které proběhne po konferenci. Vybraná vystoupení přednášejících budou s jejich souhlasem zařazena do Časopisu pro tepelnou techniku a instalace INFO 1-2/2018. Maximální časová dotace příspěvku je 45 min., maximální časová dotace vystoupení v diskusi je 10 min. **Vstup zdarma.***
- 10.15-10.30** **Otevření konference a její oficiální zahájení**
Konferenci zahájí Bohuslav Hamrozi, prezident Cechu topenářů a instalatérů ČR
- 10.30-11.15** **Kontroly kotlů**
*Ing. Bc. Vítězslav Dobeš, CSc, ved. oddělení odpadového hospodářství a ochrany ovzduší, Statutární město Ostrava
Bohuslav Hamrozi, prezident CTI ČR*

- 11.15-12.00 Biomasa – energetická perspektiva pro města a obce**
Parametry pro obce a města, která mohou efektivně využít biomasu jako zdroj energie, limitující požadavky, souvislosti.
Ing. Petr Linhart, jednatel Asociace dodavatelů tepla a technologií
- 12.00-12.30 Coffee break**
- 12.30-13.15 Nové trendy ve zdravotechne**
Dimenzování potrubí, návrh ohřivačů vody
Ing. Jakub Vrána, Ph.D., VUT v Brně, Fakulta stavební
- 13.15-14.00 Eko-desing ve vzduchotechnice**
Co vše se změnilo s jednotlivými kroky legislativy na zvyšování účinnosti a jaký vliv to má pro investora? Jakou nabídku v souvislosti s novými požadavky může investor očekávat od montážní firmy?
Doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D., VUT v Brně, Fakulta stavební
- 14.00-14.45 Tepelné čerpadlo umí topit, chladit, ohřívat vodu i větrat, ale jak správně vybrat a nespálit se?**
Investor musí vědět, co od tepelného čerpadla očekává a topenář musí umět představy korigovat. Benefity a limity tepelného čerpadla.
Ing. Josef Slováček, garant sekce oborové CTI ČR – Obnovitelné zdroje
- 14.45-15.30 Úprava a čištění odpadních vod a jejich opětovném využívání v RD ... nová technická řešení a nové směry**
*Využití dešťové vody na osobní hygienu, Recyklace šedých vod a tepla z nich
Čištění a recyklace odpadních vod za účelem dalšího využití, Přírodě blízká řešení, řešení s minimálními nároky na obsluhu, možnost dálkové kontroly provozu*
Ing. Karel Plotěný, ASIO,
- 15.30-16.15 Nová tepelná čerpadla vzduch/voda o Mitsubishi Electric pro rok 2018**
Typy a provedení tepelných čerpadel, Dimenzování a jejich návrh, Vlastnosti tepelných čerpadel, Přípravenost a podmínky instalace, Možnosti nastavení/ovládání
Ing. Jindřich Hořížďala, CS-MTRADE, s.r.o.
- 16.15-16.30 Efektivní vytápění otopnými tělesy TOMTON**
Radiátory TOMTON jsou nové svým technologickým řešením i zakomponováním elektroniky do jejich běžného provozu.
Ing. Rudolf Kalíšek, technický ředitel TOMTON, s.r.o

Diskuzní fórum

Bohuslav Hamrozi, prezident CTI ČR, Ing. Jakub Vrána, Ph.D., doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D. Ing. Josef Slováček, Ing. Karel Plotěný,
Diskuzní fórum je určeno pro všechny, kteří hledají odpovědi na základní otázky týkající technického zařízení budov v oblasti legislativy, rizik, překážek - diskuze se živnostníky a zástupci firem, (příhlášku do diskuze je možno podat v průběhu prezence nebo kdykoliv během konference).

*Poznámka: Tento programový list vychází z informací a upřesněných údajů k datu 8.1.2018.
Dílní změny programu jsou vyhrazeny.*

Pro přednášející bude zabezpečena technika dle jejich požadavků.

Pořadatel:

Cech topenářů a instalatérů České republiky, z.s.

Hudcova 424/56b, 621 00 Brno (areál Strojírenského zkušebního ústavu v Brně)

[Tel:00420 541 120 565](tel:00420541120565), mobil:730 190 840

e-mail: cti@cehtop.cz, www.cehtop.cz