

Společnost pro techniku prostředí
Odborná sekce Vytápění

člen Českého svazu vědeckotechnických společností
člen REHVA - Evropská asociace společností z oboru TZB



konference vytápění



Třeboň 2015

19. - 21. května 2015
Kongresové a kulturní
centrum Roháč, Třeboň

POZVÁNÍ NA KONFERENCI VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2015

Vážení,

Společnost pro techniku prostředí - odborná sekce Vytápění pořádá prestižní setkání topenářů, které se uskuteční v prostorách kongresového centra Roháč v Třeboni.

Vedle odborného programu a výstavy budou součástí konference i doprovodné společenské akce.

Očekáváme, že využijete této příležitosti nejen k získání odborných poznatků - předpokládá se přednesení nejméně pěti přednášek ke každému tématickému okruhu, ale i k navázání či upevnění osobních kontaktů, které byly vždy charakteristickým rysem topenářské spolupráce.

prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.
odborný garant konference

GENERÁLNÍ PARTNER KONFERENCE:



HLAVNÍ PARTNEŘI KONFERENCE:



PARTNEŘI KONFERENCE:



ČASOVÝ PROGRAM KONFERENCE

ÚTERÝ 19. 5. 2015

- 14.00 Prezence účastníků, informace k ubytování
- 19.00 Společenský večer na uvítanou
Účinkují: hudební skupina Medicimbal

STŘEDA 20. 5. 2015

- 8.00 Prezence účastníků, informace k ubytování
- 9.00 Zahájení konference - prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.
Projevy čestných hostů
Prezentace generálního partnera KORADO a. s.
- 10.00 Energetická náročnost budov
(Ing. Václav Mužík)
- 11.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 12.00 Soustavy, zdroje tepla a otopné plochy
(prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.)
- 14.00 Oběd
- 15.00 Využití obnovitelných zdrojů energií
(doc. Ing. Tomáš Matuska, Ph.D.)
- 19.00 Společenský večer
Slavnostní předání cen časopisu VVI za rok 2014
Účinkují: Jazzraut Kvintet

ČTVRTEK 21. 5. 2015

- 9.00 Řízení a regulace otopných soustav
(Ing. Lubomír Zejda)
- 10.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 11.00 Současná problematika CZT
(Ing. Jaroslav Smolík)
- 12.30 Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav
(doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.)
- 13.55 Ukončení konference - prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.
- 14.00 Oběd

V závorkách jsou uvedeni
garanti jednotlivých
tematických sekcí
konference.



Konference je zařazena do Projektu celoživotního
vzdělávání členů ČKAIT. Vzdělávací program je hodnocen
3 kreditními body.

OBSAH SEKČÍ KONFERENCE:

Energetická náročnost budov (Mužík)

Ing. Jaroslav Šafránek, CSc.: Nová legislativa v energetickém hodnocení budov

Ing. Petr Kotek, Ph.D.: Energetická koncepce většího celku

Ing. Jan Antonín, Ing. Zdeněk Ročárek, Ing. František Duda, Ing. Petr Kotek, Ph.D.: Nová zelená úsporám a potenciál úspor v residenčním sektoru budov ČR

Ing. Jan Neuwirt: Tři roky provozu pasivní administrativní budovy

Ing. Václav Helebrant.: Rekuperace tepla z procesů a jeho využití pro vytápění a přípravu TV

Ing. Jakub Hrbek: Dotační programy (SFŽP)

Ing. Miloš Lain, Ph.D., Ing. Martin Barták, Ph.D., Ing. Bořivoj Šourek, Ph.D., doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D.: Využití počítačových simulací při návrhu klimatizace rozsáhlé administrativní budovy

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.: TZB v budovách s téměř nulovou spotřebou energie

Ing. Martin Bažant: Energetická náročnost pasivního domu s různými energetickými zdroji

Soustavy, zdroje tepla a otopné plochy (Bašta)

Ing. Vít Koverdinský, Ph.D.: Tloušťka tepelné izolace ve světě a u nás

prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.: Matematické simulace THR

Ing. Jindřich Boháč: Dynamika teplotních polí deskových OT

Ing. Jakub Dvořák: Využití zavěšených sálavých pasů pro letní chlazení

Ing. Jan Hrdlička, Ph.D.: Nové poznatky o spalování biomasy

Ing. Petr Kudera: Přechod z páry na vodu u výrobního podniku

Ing. Vladimír Jirout: Přívod spalovacího vzduchu nejen k plynovým spotřebičům

Ing. Miroslav Kučera, Ph.D.: Snižování hluku od zdrojů tepla a šíření zvuku

Ing. Vlastimil Mikeš: První otopné těleso se řízeným zatékáním (přednáška generálního partnera)

Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.: Tepelné čerpadlo a návrh přípravy teplé vody

Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.: Vytápění budov s nízkou spotřebou energie

Dr. Ing. Petr Fischer: Zámek Kamenice nad Lipou – stav vytápění po 15 letech

Ing. Olga Rubinová, Ph.D., Ing. Marcela Počinková, Ph.D.: Otopné plochy a mikrobiální mikroklima

Využití obnovitelných zdrojů energií (Matuška)

Ing. Miroslav Urban, Ph.D.: Obnovitelné zdroje energie a požadavky na budovy

Ing. Vladimír Kostka: Štítkování tepelných čerpadel

doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D.: Jak nenavrhnout solární tepelné soustavy na bytových domech

Ing. Jan Sedlář, Ing. Michal Broum, Ing. Robert Krainer, Ph.D.: Zvýšení efektivity přípravy teplé vody tepelným čerpadlem v bytovém domě

Ing. Petr Horák, Ph.D., Marcel Koňářik, Ing. Olga Rubinová, Ph.D.: Dlouhodobý monitoring TČ země-voda z pohledu tepelného výkonu vrtu

Jiří Kalina: Solární systémy pro bytové domy

Ing. Miloš Škarka: Parní kotelná Návsi se spalováním biomasy

Ing. Nikola Pokorný, doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D., Ing. Bořivoj Šourek, Ph.D.: Modelování a testování solárních kolektorů v praxi

Petr Kramoliš, doc. Mojmír Vrtek, CSc.: Specifika navrhování tepelných výměníků pro solární soustavy

Ing. David Borovský: Netradiční soustava zásobování teplem s využitím OZE – Valda Heberg

Ing. Vladimír Stupavský: Realita na trzích s dřevními peletami a kotli na biomasu

Ing. Marek Blaha: EcoCute - vysokoteplotní tepelná čerpadla s chladičem CO₂ pro ohřev teplé vody

Řízení a regulace otopných soustav (Zejska)

Ing. Jiří Cígler, Ph.D., Ing. Jan Široký, Ph.D.: Prediktivní řízení - porovnání pěti pilotních aplikací

Ing. Jan Široký, Ph.D., Ing. Jiří Cígler, Ph.D.: Aktivní energetický management

Ing. Jan Vidim: Centrální systém MAR

Ing. Jakub Horna: Sběrnice KNX pro HVAC aplikace, ovládání stínící techniky a světel

Josef Jáchim: Přesná regulace výkonu pomocí ventilů s lineární nebo rovno procentní charakteristikou?

Ing. Viktor Plaček: Možnosti řízení kotlů na biomasu nízkých výkonů s pomocí modelu

Současná problematika CZT (Smolík)

Mgr. Pavel Kaufman: Legislativa, celkový pohled na současný stav

Ing. Miroslav Houfek: CZT v průběhu přechodu z páry do vody

Ing. Jiří Duda: Uplatnění TČ v bytových domech a teplotnosti

Ing. Jiří Šima: Kompenzátory s nízkou osovou silou

Ing. Ondřej Hojer, Ph.D.: Napojení výrobních hal vytápěných sálavými panely na CZT

Ing. Vladimír Galád: Je správné odpojit se od CZT?

prof. Ing. František Hrdlička, CSc.: Efektivnost kogeneračních zařízení v CZT

Ing. Miroslav Machalec: Netradiční řešení horkovodní přípojky

Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav (Kabrhel)

doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.: Energeticky soběstačný dům pro bydlení

Ing. Miroslav Urban, Ph.D.: Měření spotřeby energie objektů RD ve vazbě na výpočet energetické náročnosti budov

doc. Ing. Jiří Hirš, CSc., Ing. Petr Komínek : Optimalizace provozu otopné soustavy budovy pro vzdělávání po její rekonstrukci

Ing. Zdeněk Lyčka: Nové technologie spalování pevných paliv v malých zdrojích

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.: Vytápění administrativní budovy po zateplení

Ing. Lukáš Eminger, Ph.D.: Zkušenosti s provozem budov

Ing. Pavel Kvasnička: Provoz kondenzačních kotlů v rekonstruovaných otopných soustavách RD

Ing. arch. Martin Kny: Provozní stavy velkoobjemového zásobníku tepla

VELETRŽNÍ PARTNER KONFERENCE:



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI KONFERENCE:



Orientační mapa Třeboně s vyznačeným Kongresovým a kulturním centrem Roháč



INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

1. Datum a místo konání konference

19. až 21. 5. 2015 - Kongresové a kulturní centrum Roháč,
Na Sadech 349/II, Třeboň

2. Konferenční poplatek

Pro členy STP 1.600 Kč

Pro ostatní 2.600 Kč

Čeny jsou uvedeny včetně DPH. Konferenční poplatek je stanoven dohodou mezi pořadatelem a účastníkem konference. Součástí poplatku jsou náklady spojené s uspořádáním konference, cena sborníku a občerstvení v průběhu konference, jakož i společenského a kulturního programu.

3. Závazná přihláška

Závaznou přihlášku zašlete nejpozději do 12. 5. 2015. Můžete využít online přihlášku na www.stpccr.cz nebo e-mail stp@stpccr.cz, případně zaslat poštou na adresu Společnost pro techniku prostředí, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1.

4. Úhrada poplatku

Na základě zaslání závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhradíte na konto Společnosti pro techniku prostředí u Komerční banky, č. účtu 43837011/0100, variabilní symbol = číslo faktury, IČO: 00499978, DIČ: CZ00499978.

5. Ubytování

Je zajištěno pro účastníky konference (není součástí účastnického poplatku, uhradíte ho v recepci hotelu/penzionu). Svůj zájem o ubytování vyznačte v přihlášce na konferenci. Blíže informace o místě ubytování Vám bude podána u prezence.

6. Ostatní podmínky

Nezúčastníte-li se po přihlášení a zaplacení akce a nepošlete za sebe náhradníka, obdržíte materiály poštou, účastnický poplatek nevracíme. Na jednu přihlášku lze přihlásit více účastníků, uveďte však jejich jména. Přijetí přihlášek nepotvrzujeme, vyrozumíme Vás pouze v případě, že nebudeme moci Vašemu požadavku vyhovět. Případná změna programu vyhrazena.

INFORMACE PRO FIRMY - VYSTAVOVATELE

Součástí konference je výstava výrobců a dodavatelů topenářské techniky.

Své výrobky a služby můžete prezentovat na ploše 2 x 2 m (k dispozici stůl, 2 židle) za úhradu 16.000 Kč bez DPH (součástí poplatku je účast 2 zástupců firmy na jednání konference včetně materiálů, občerstvení a doprovodných společenských akcí).



Společnost pro techniku prostředí
OS 02 - Vytápění

PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2015 19. - 21. 5. 2015

Jméno: _____

Fakturační údaje:
Firma/zaměstnavatel: _____

IČ / DIČ: _____

Adresa: _____

Tel. / fax: _____

E-mail: _____

Člen Společnosti pro techniku prostředí:

ANO NE

(prosím označte křížkem)

Chci zarezervovat ubytování:

19. - 20. 5. 2015

20. - 21. 5. 2015

uhradíte v recepci hotelu

(prosím označte křížkem)

Uzávěrka přihlášek: 12. 5. 2015

Pokud máte zájem o účast na konferenci,
odešlete přihlášku na níže uvedené kontakty.

Online přihláška: www.stpccr.cz

E-mail: stp@stpccr.cz

Poštovní adresa:

Společnost pro techniku prostředí
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

Informace na tel: 221 082 353