

SPOLEČNOST PRO TECHNIKU PROSTŘEDÍ ODBORNÁ SEKCE VYTÁPĚNÍ

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



konference vytápění



Třeboň 2017

23. AŽ 25. KVĚTNA 2017

KONGRESOVÉ A KULTURNÍ CENTRUM ROHÁČ,
TŘEBOŇ

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

POZVÁNÍ NA KONFERENCI VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2017

Vážení,

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

Dovolujeme si Vás pozvat na tuto tradiční konferenci, kde vedle odborného programu a výstavky výrobců topenářské techniky budou součástí konference i doprovodné společenské akce. Konference se soustředí na témata výzkumu, vývoje a inovativních realizací topenářských systémů a současně na nové trendy projektování a hodnocení budov ve světle současné legislativy.

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

Všichni zájemci o nové poznatky v tomto oboru jsou srdečně zváni.

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

GENERÁLNÍ PARTNER KONFERENCE



HLAVNÍ PARTNEŘI KONFERENCE



PARTNEŘI KONFERENCE



ČASOVÝ PROGRAM KONFERENCE

ÚTERÝ 23. 5. 2017

14.00 Prezence účastníků, informace k ubytování

19.00 Společenský večer na uvítanou

Účinkují: Saxofonové kvarteto Bohemia

STŘEDA 24. 5. 2017

8.00 Prezence účastníků, informace k ubytování

9.00 Zahájení konference — prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.

Projevy čestných hostů

Prezentace generálního partnera

10.00 Trendy moderního projektování a hodnocení 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 Matuška, Ph.D.)

17.00 Závěr odborné části 2. dne konference

19.00 Společenský večer
Slavnostní předání cen časopisu VVI za rok 2016
Účinkují: Jazzraut kvintet

ČTVRTEK 25. 5. 2017

9.00 Řízení a regulace v tepelné technice
(Ing. Lubomír Zejda)

10.30 Přestávka na občerstvení a diskusi

11.00 Příprava teplé vody
(Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.)

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.

PŘÍPADNÁ ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA.

VELETRŽNÍ PARTNER KONFERENCE



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI KONFERENCE



OBSAH SEKCI KONFERENCE

Trendy moderního projektování a hodnocení budov (Mužik)

Problematika větrání budov pro pobyt osob

Bedřich Jan

Dotační příležitosti pro NZÚ a výměnu zdrojů tepla v 2017

Hrbek Jakub

TZB v budovách s téměř nulovou spotřebou energie v 2017

Kabele Karel

Moderní trendy vytápění v historických budovách

Bezděka Jiří

Pohled energetického specialisty na BIM

Kotek Petr

Téměř nulové budovy – parametry a případové studie

Antonín Jan

Chování lehkých obvodových plášťů

Jiráček Roman

Jaké zdroje energie pro energeticky nulový dům?

Matuška Tomáš, Ťopek Vilém

Soustavy, zdroje tepla a otopné plochy (Bašta)

Nutnost používání provozních parametrů tepelných izolací v technické praxi

Kovedynský Vít

Porovnání otopných soustav z hlediska některých parametrů

Bašta Jiří

Kombinované kondenzační kotle v bytech a jejich cyklování

Frolík Václav

Hydraulické problémy v otopných soustavách

Kudera Petr

Vliv natočení distančních kroužků v deskových otopných tělesech

Legner Tomáš, Bašta Jiří

Problematika kotlů na tuhá paliva, produkce CO₂ a predikce zvyšování globální teploty

Hrdlička Jan

Sálavé vytápění malých prostorů

Hojer Ondřej

Hodnocení hluku tepelných soustav a současná legislativa

Kučera Miroslav

Individuálně stavěná kamna jako centrální zdroj tepla

Počinková Marcela, Rubínová Olga

Využití odpadního tepla z chladicí jednotky jako zdroje tepla pro systémy TZB

Horák Petr, Formánek Marian, Vyhliďalová Karolína

Snížení investičních nákladů na vytápění

Fischer Petr

Zvyšování účinnosti u kotlů na tuhá paliva

Jirout Vladimír

Nevhodná kombinace trubních materiálů a neupravené oběhové vody

Machálec Miroslav

Využití obnovitelných zdrojů energie (Matuška)

Efektivita solárních termických systémů v závislosti na odběru teplé vody

Pokorný Nikola

Kombinace FV systému a tepelného čerpadla s řízeným ukládáním tepla

Kachalowski Yauheni

Kombinovaný zdroj s tepelným čerpadlem pro rodinný dům

Broum Michal

Porovnání efektivit tepelného čerpadla s regulací a bez regulace výkonu pro vytápění rodinného domu

Sedlář Jan

Akumulácia a diverzifikácia – základný predpoklad energeticky nezávislých solárnych budov

Gottas Alfréd

Zkušenosti s řízením výkonu tepelného čerpadla podle dynamické ceny energie

Cigler Jiří, Nývlt Ondřej, Mužík Tomáš

Vliv velikosti zásobníku na účinnost solární soustavy

Horák Petr, Vyhliďalová Karolína

Analýza solárního ohřevu pro bytový dům

Matuška Tomáš, Shemelin Viacheslav

Využití tepelných čerpadel pro dodávku tepla a chladu

Lain Miloš

Řízení a regulace v tepelné technice (Zeida)

Provozní chování deskových a článkových otopných těles

Boháč Jindřich, Bašta Jiří

Využití prediktivního regulátoru pro řízení vytápění s dodržением ¼ h rezervovaných kapacit v teple

Cigler Jiří a kol.

Automatizovaná kontrola režimů vytápění na základě provozních dat

Široký Jan, Cigler Jiří

Vytápění a svět Internetu věcí ceny HW a služeb

Vidím Jan

Adaptivní regulátory pro praxi

Bukovský Ivo

Hydraulické zapojení a řízení kondenzačních kotlů s více zpátečkami – poznatky z praxe

Soukup Jan

Chytrá regulace pomocí digitálně konfigurovatelných pohonů a tlakově nezávislých ventilů

Jáchim Josef

Připojování zařízení v objektu do řídicího systému

Horna Jakub

Dynamika otopných těles a jejich vliv na spotřebu tepla

Šikula Ondřej

Příprava teplé vody (Vavříčka)

Testování kombinovaného zásobníku s ohledem na přípravu teplé vody

Šourek Bořivoj, Kalina Jiří

Využití tepla odpadní vody pro přípravu teplé vody tepelným čerpadlem

Matuška Tomáš, Červín Radek

Měření spotřeby teplé vody v bytových domech

Vrána Jakub

Zpětné využití tepla v přípravě teplé vody

Vavříčka Roman

Chemické vlastnosti vody pro přípravu TV, koroze ohřivačů TV

Matějček Jiří

Technické možnosti boje proti bakterii Legionella

Pospíchal Zdeněk

Pojistná zařízení pro ohřivače vody

Vavříčka Roman, Vrána Jakub, Jirout Vladimír

Nejčastější chyby při návrhu zásobníku TV

Vavříčka Roman

Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav (Kabrhel)

Návrhové a provozní parametry energetických systémů budov

Kabrhel Michal

Provoz a vnitřní prostředí v energeticky úsporných budovách

Urban Miroslav

„Kotlíkové“ dotace v praxi

Lyčka Zdeněk

Ekologický efekt instalace moderních kondenzačních kotlů

Kvasnička Pavel

Inteligentní management energetiky v budovách

Včelák Jan, Wolf Petr

Zhodnocení systému dlouhodobé akumulace tepla

Kny Martin

Porovnání různých způsobů vytápění z pohledu potřeby energie

Hojer Ondřej

Energetická náročnost budov – teorie a praxe

Kabele Karel, Horák Ondřej

Kotelna bytového domu po 10 letech provozu

Jandourek Jakub, Eisner Jan

Problematika měření spotřeby tepla u parních stanic

Valenta Vladimír, Rynda Jiří

PŘÍPADNÁ ZMĚNA VYHRAZENA.

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

1. Datum a místo konání konference

23. až 25. 5. 2017 — Kongresové a kulturní centrum Roháč,
Na Sadech 349/II, Třeboň

2. Konferenční poplatek

Pro členy STP 1600 Kč, pro ostatní 2600 Kč

Ceny 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

Pokud máte zájem o účast, odešlete přihlášku nejpozději do 16. 5. 2017.

Pro přihlášení můžete využít:

- online přihlášku na www.stpcr.cz
- poslat přihlášku na email stp@stpcr.cz
- poštou na: 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, číslo účtu 43837011/0100, variabilní symbol = číslo faktury.

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. Bližší 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

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 18.000 Kč bez DPH (součástí poplatku je účast 2 zástupců firmy na jednání konference včetně materiálů, občerstvení a doprovodných akcí).

ORIENTAČNÍ MAPA MÍSTA KONÁNÍ KONFERENCE



1. **MÍSTO KONÁNÍ KONFERENCE —**
Kongresové a kulturní centrum Roháč,
Na Sadech 349/II, Třeboň

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI

VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2017

Jméno, příjmení: _____

Fakturační údaje: _____

IČ / DIČ: _____

Adresa: _____

Telefon: _____

E-mail: _____

Pokud máte zájem o účast, odešlete přihlášku nejpozději do 16. 5. 2017:

online přihláška: www.stpcr.cz, e-mail: stp@stpcr.cz

Poštovní adresa:

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

Mám zájem o závaznou rezervaci ubytování
(prosím označte křížkem):

- ☐ 23. — 24. 5. 2017
☐ 24. — 25. 5. 2017

Ubytování uhradíte v recepci hotelu / penzionu.

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ:

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

Tel.: 221 082 353

Email: stp@stpcr.cz

<http://www.stpcr.cz>

IČ: 00499978, DIČ: CZ00499978

