



Pozvánka na 25. konferenci

VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2019



28. až 30. 5. 2019

KONGRESOVÉ A KULTURNÍ CENTRUM
ROHÁČ, TŘEBOŇ

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 výstavy 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

Úterý 28. 5. 2019

- 14.00 Prezence účastníků, informace k ubytování
- 19.00 Společenský večer na uvítanou
Účinkují: Saxofonové kvarteto Bohemia

Středa 29. 5. 2019

- 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 Energetická náročnost a budovy s téměř nulovou spotřebou energie
(prof. Ing. Karel Kabele, CSc.)
- 11.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 12.00 Soustavy, zdroje tepla a otopné plochy
(Ing. Jindřich Boháč, prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.)
- 14.00 Oběd
- 15.00 Využití obnovitelných zdrojů energií
(doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D., Ing. Petr Šerks)
- 17.00 Závěr odborné části 2. dne konference
- 19.00 Společenský večer
Slavnostní předání cen časopisu VVI za rok 2018
Účinkují: Jazzraut kvintet

Čtvrtek 30. 5. 2019

- 9.00 Řízení a regulace v tepelné technice
(prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.)
- 10.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 11.00 Převážně sálavé vytápění a chlazení
(Ing. Ondřej Hojer, 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. Obsah sekcí konference je zveřejněn na 2. straně pozvánky.

Obsah sekcí konference

Energetická náročnost a budovy s téměř nulovou spotřebou energie (Kabele)

Hodnocení energetické náročnosti a vnitřního prostředí budov v kontextu nové evropské směrnice o ENB

Kabele Karel

Vyhodnocení energetického chování administrativní budovy

Urban Miroslav

Pasivní vytápění budov s přerušovaným provozem

Lyszczas Michala

Energetická náročnost a skutečná spotřeba energie

Horák Ondřej

Integrovaný návrh vytápění nZEB s podporou BIM

Kubrichtová Kateřina

Tepelný komfort v budovách s nízkou spotřebou energie

Veveřková Zuzana

Hodnocení úspor a kvality vytápění obytných budov v provedení nZEB

Hirš Jiří

Hodnocení ENB na Slovensku

Petráš Dušan

Soustavy, zdroje tepla a otopné plochy (Boháč, Bašta)

Tlakový rozdělovač a moderní čerpadla

Bašta Jiří

Vyústění kouřovodu na fasádu dle ČSN 73 4201 a ČSN EN 15287-2

Vavříčka Roman

Geometrie distančního kroužku a teplotní pole otopných těles

Legner Tomáš, Bašta Jiří

Instalace tepelného čerpadla v rodinném domě z pohledu požadavku na vytápění a potenciálního zdroje hluku

Kučera Miroslav, Vavříčka Roman

Vyhodnocení hluku od provozu klimatizační jednotky v hotelovém pokoji

Králíček Jan

Význam typových soustav, zařízení a technologických celků v době Energetiky 4.0

Kudera Petr

Volba zdroje tepla pro vytápění a přípravu TV s ohledem na energetickou náročnost budov

Horák Petr

Dimenzování a návrh otopné soustavy při instalaci bytových stanic pro přípravu TV

Polívka Petr

Soustavy zásobování teplem — moderní způsob zajištění tepelné pohody i v 21. století

Kaufmann Pavel

Tepelný výkon otopných těles: zjednodušeným postupem?

Harok Vojtěch, Brož Jiří, Langer Tomáš, Pouche Pavel

Metodika zkoušení otopných těles

Dohnal Jakub

Využití obnovitelných zdrojů energií (Matuška, Šerks)

Solární termika v souvislostech

Gottas Alfréd

Vliv klimatických podmínek na zisky solárních soustav

Shemelin Viacheslav, Šourek Bořivoj

Použití nezasklených hybridních kolektorů pro ohřev, chlazení a produkci elektřiny

Pokorný Nikola

Efektivita přípravy teplé vody tepelným čerpadlem v různých klimatických oblastech

Kachalouski Eugene

Tepelná čerpadla v bytových domech

Matuška Tomáš

Bilance FV systému v rodinném domě s tepelným čerpadlem

Novotný Jiří

Provoz systému kombinujícího fotovoltaický systém, tepelné čerpadlo a zemní zásobník tepla

Broum Michal

Ekologická vesnice Nebřenice – projekt OAKS

Trs Milan

Řízení a regulace v tepelné technice (Bašta)

Dynamický Black-Box model pro regulaci tepelného výkonu deskového otopného tělesa

Boháč Jindřich, Bašta Jiří

Zajištění místní regulace

Bašta Jiří

Vyhodnocení přínosů implementace prediktivního řízení při řízení CZT systémů

Cigler Jiří, Šulc Jan, Šmolík Jan

Inovativní přístupy k vyhodnocení měření vnitřních teplot během otopného období

Široký Jan

Jak účinně spolupracovat s profesí MaR

Vidím Jan

Provázání různých typů regulací v obytných domech prostřednictvím internetu

Matz Václav

Zónová regulace se vzdáleným přístupem

Vítovský Milan

Regulace otopné soustavy na patě u zateplených domů

Jáchim Josef

Převážně sálavé vytápění a chlazení (Hojer)

Ovlivňující parametry návrhu sálavého chlazení v průmyslové hale

Hojer Ondřej

Stropní sálavé vytápění a chlazení systémem aktivace betonového jádra

Polívka Petr

Sálavé vytápění / chlazení administrativní kanceláře, skladu

Pouba Josef

Výkon a dynamika velkoplošných chladicích ploch

Krajčík Michal, Šikula Ondřej, Šimko Martin, Oravec Jakub

Dimenzování sálavých otopných ploch pro technologické ohřevy

Nosov Anton

Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav (Kabrhel)

Integrované technické systémy budov

Kabrhel Michal

Provoz vytápěcího systému ve výškovém objektu

Takács Ján

Požadavky na minimální velikost akumulární nádrže u kotlů na biomasu

Lyčka Zdeněk

Úspory při rekonstrukci kotelen

Eisner Jan

Stanovení minimální účinnosti výměníku zpětného získávání tepla pro podmínky ČR

Adamovský Daniel

Trendy v oblasti správy technických systémů budov

Emingr Lukáš

Vliv tepelných zisků na provozní parametry otopné soustavy

Spurný Jakub, Kabrhel Michal

Provozování otopných soustav

Galád Vladimír

Nový způsob řízení vytápění — regulace dle měřitek tepelné pohody

Kny Martin, Nehasil Ondřej, Dederová Kohoutková Alžběta, Horváthová Jana

Optimalizace akumulárního zásobníku

Doležal Jan, Komínek Petr, Formánek Marian, Hirš Jiří

Datum a místo konání konference

28. až 30. 5. 2019 — Kongresové a kulturní centrum Roháč,
Na Sadech 349/II, Třeboň

Konferenční poplatek

Pro členy STP 1600 Kč, pro ostatní 2600 Kč

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. V rámci konferenčního poplatku je zároveň možnost účasti na společenských večerech konference včetně jedné doprovodné osoby účastníka konference. Oba společenské večery se uskuteční v prostorách KKC Roháč.

Závazná přihláška

Pokud máte zájem o účast, odešlete přihlášku nejpozději do 21. 5. 2019.

Pro přihlášení můžete využít:

- online přihlášku na www.stpocr.cz
- poslat přihlášku na email stp@stpocr.cz
- poštou na: Společnost pro techniku prostředí
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

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.

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 sdělena emailem v odpovědi na Váš požadavek.

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.

**PŘIHLÁŠKA NA 25. KONFERENCE
VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2019****28. až 30. 5. 2019**

Jméno, příjmení:

Fakturační údaje:

IČ / DIČ:

Adresa:

Telefon:

Email:

**Pokud máte zájem o účast,
odešlete přihlášku nejpozději do 21. 5. 2019 na:**

- online přihláška: www.stpocr.cz, email: stp@stpocr.cz
nebo
- poštovní adresa: Společnost pro techniku prostředí
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

Mám zájem o závaznou rezervaci ubytování:

(prosím označte datum):

- 28. — 29. 5. 2019
- 29. — 30. 5. 2019

Ubytování uhradíte v recepci hotelu / penzionu.

GENERÁLNÍ PARTNER



PARTNEŘI



S odpovědností k energii a životnímu prostředí

25. konference Vytápění Třeboň 2019 bude realizována s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního programu na podporu úspor energie na období 2017 — 2021 — Program EFEKT 2 na rok 2019.



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

