



POZVÁNKA NA 28. KONFERENCI

VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2025



27. až 29. 5. 2025

KONGRESOVÉ A KULTURNÍ CENTRUM ROHÁČ,
TŘEBOŇ

Úterý 27. 5. 2025

19.00 Společenský večer na uvítanou

Středa 28. 5. 2025

- 8.00 Prezentace účastníků
- 9.00 Zahájení konference – prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.
Projekty čestných hostů
Prezentace generálního partnera
- 10.00 Energetická náročnost
(prof. Ing. Karel Kabele, CSc.)
- 11.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 12.00 Soustavy a regulace v tepelné technice
(prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.)
- 14.00 Oběd
- 15.00 Zajímavá řešení ve vytápění
(Ing. Pavel Gergela)
- 17.00 Závěr odborné části 2. dne konference
- 19.00 Společenský večer
Účinkují: Jazzraut kvartet

Čtvrtek 29. 5. 2025

- 9.00 Zdroje tepla a akumulace
(Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.)
- 10.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 11.00 Centralizované zásobování teplem
(doc. Ing. Tomáš Matuška, 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.

Případná změna programu vyhrazena.

GENERÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNER



PARTNEŘI



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

Současně je akce přihlášena do vzdělávacích akcí průběžného vzdělávání
energetických specialistů, přidělený počet kreditů 4.

Společnost pro techniku prostředí, z. s.

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

Novotného lávka 5, 116 68
Praha 1 e-mail: stp@stpcr.cz
<http://www.stpcr.cz>

Tel.: +420 221 082 353
IČ: 00499978
DIČ: CZ00499978

Energetická náročnost (Kabele)

Implementace EPBD do české legislativy

Marková Nathalie

Dotační programy SFŽP v oblasti vytápění

Hrbek Jakub

Snížení energetické náročnosti budov prostřednictvím energetického managementu

Petráš Dušan

Komunitní energetika v kontextu energetické náročnosti budov

Hirš Jiří, Sichone Twiza

Zdroje tepla v energetické náročnosti budov

Urban Miroslav

Vývoj požadavků na tepelný komfort

Veverková Zuzana

Nové přístupy v hodnocení energetické náročnosti budov

Kabele Karel

Soustavy a regulace v tepelné technice (Bašta)

Otopná tělesa pro nízkoteplotní vytápění

Mikeš Vlastimil

Efektivní řízení spotřeby: Flexibilita jako cesta k úsporám a stabilní síti

Široký Jan, Chlupáč Martin

Prediktivní regulace sítě CZT Beroun-Králův dvůr

Šulc Jan, Šafránek Jan, Cigler Jiří

Jak EPBD ovlivňuje technologie použité v budově

Křemen Michal

Závislost řídicích systémů na provozovaných službách

Vídim Jan

Problematika průtoku teplonosné látky u otopných a současně chladicích závěsných stropních aktivních ploch

Hojer Ondřej

Asymetrie teplot a přípustná povrchová teplota stropního vytápění

Boháč Jindřich, Zmrhal Vladimír, Vavříčka Roman, Kučera Miroslav

Nadřazené řízení rezidenčních tepelných čerpadel v kontextu moderní energetiky

Langerová Erika

Námraza u tepelných čerpadel vzduch – voda

Šulc Vladimír, Bašta Jiří

Fuzzy řízení a podlahové vytápění

Bašta Jiří

Zajímavá řešení ve vytápění (Gergela)

Využití odpadního tepla kaskádou tepelných čerpadel v průmyslovém provozu s aplikací hydraulického věnce

Vícha Marek, Gergela Pavel

Přechod z páry na horkou vodu v Olomouci

Machalec Miroslav

Využití odpadního tepla v potravinářském průmyslu a gastro technologiích

Beber Richard

Ohřev venkovního čerstvého vzduchu teplem z výroby chladu v Kongresovém centru Praha

Matějček Karel

Zdroje tepla a akumulace (Vavříčka)

Chytré řízení cirkulace teplé vody se schopností adaptace na chování uživatele objektu

Dědič Václav

Vytápění, chlazení a příprava teplé vody v rodinném domě tepelným čerpadlem a fotovoltaickou elektrárnou

Kalina Jiří

EU navrhované revoluční změny v lokálním vytápěním biomasou

Lyčka Zdeněk

Kybernetická bezpečnost v komunitní energetice

Benda Leopold

Spolehlivost výpočtu spalinových cest podle EN 13 384

Vrba Jiří

Odběry a spotřeby teplé vody v základních školách

Vrána Jakub, Wierzbická Helena

Využití odpadového tepla při předohřeve teplej vody pomocou sprchových rekuperačních panelů

Hrnčárová Lucia, Peráčková Jana

Výskum a vývoj stavebních konstrukcí s integrovanými energeticko--aktivními prvky

Kalús Daniel

Příprava teplé vody objektů s výraznými odběrovými špičkami

Vavříčka Roman

Centralizované zásobování teplem (Matuška)

Transformace českého teplárenství do roku 2030, s výhledem do roku 2050

Kaufmann Pavel

Technické řešení zaměřené na zvýšení úspor tepla v tepelných napájecích a ve větších dimenzích tepelných sítí

Švarcová Eva, Takács Jan

Podpůrný webový nástroj pro účelnou dekarbonizaci městských soustav CZT prostřednictvím integrace tepelných čerpadel

Šafránek Jan, Zavřel Vojtěch, Pokorný Nikola

Tepelná energie z řeky pro zásobování městské čtvrti

Kletečka Michal, Beber Richard

Solární výtopna jako zdroj tepla pro obecní soustavu CZT

Pokorný Nikola, Novotný Jiří

Využití hluboké geotermální energie v Evropě

Matuška Tomáš

Specifika projektování zařízení na energetické využití odpadů

Drla Michal

Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav (Kabrhel)

Akumulace energie a provoz budov

Kabrhel Michal

Řízení elektronických expanzních ventilů u tepelných čerpadel v návaznosti na přepínání 3cestných ventilů

Michal Petr

Provozování systémů pro využití tepla a chladu

Trs Milan

Podlahové vytápění rodinného domu – okrajové podmínky pro návrh a provoz

Spurný Jakub

Dynamická otopná soustava versus statický projekt

Galád Vladimír

Dotová centra jako zdroj tepla

Staněk David, Kabrhel Michal

Hybridní systémy s tepelnými čerpadly

Kvasnička Pavel

Datum a místo konání konference

27. až 29. 5. 2025 – Kongresové a kulturní centrum Roháč,
Na Sadech 349/II, Třeboň

Konferenční poplatek

Pro členy STP 1900 Kč, pro ostatní 2900 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 19. 5. 2025.

Pro přihlášení můžete využít:

- online přihlášku na www.stpcr.cz v kalendáři akcí
- poslat přihlášku na email stp@stpcr.cz

Úhrada poplatku

Na základě zaslání závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhradte na konto Společnosti pro techniku prostředí u Komerční banky, číslo účtu 43837011/0100, variabilní symbol = číslo faktury.

Ubytování

Svůj zájem o ubytování vyznačte v přihlášce na konferenci. Blížší 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, vyzoomíme Vás pouze v případě, že nebudeme moci Vašemu požadavku vyhovět.

PŘIHLÁŠKA NA 28. KONFERENCI**VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2025**

27. až 29. 5. 2025

Jméno, příjmení:

Fakturační údaje:

IČ / DIČ:

Adresa:

Telefon:

Email:

Pokud máte zájem o účast,

odešlete přihlášku nejpozději do 19. 5. 2025 na:

- online přihláška: www.stpcr.cz v kalendáři akcí
- email: stp@stpcr.cz

Mám zájem o závaznou rezervaci ubytování:

(prosím označte datum):

- 27. – 28. 5. 2025
- 28. – 29. 5. 2025

Ubytování uhradíte v recepci hotelu / penzionu.

SPOLEČNOST PRO TECHNIKU PROSTŘEDÍ POSKYTUJE SVÝM ČLENŮM:

- Odborný recenzovaný časopis "Vytápění, větrání, instalace" – 5x ročně. Časopis je určený pracovníkům, zabývajícím se zařízeními techniky prostředí, přináší informace projektantům, investorům, konstruktérům, energetikům v průmyslových závodech, montážním a instalačním technikům, podnikatelům, výrobcům, provozním technikům, pracovníkům odborných i vysokých škol, či orgánům státní správy. Je určen také těm, kteří chtějí být informováni o možnostech, metodách a způsobech ke zlepšení pohody svého osobního i pracovního prostředí. V časopise najdete informace o konferencích, seminářích, kurzech, firemních prezentacích pořádaných STP.

- Výrazná sleva vložného na konferencích, seminářích a kurzech pořádaných STP.

- Zasílání informací o pořádaných odborných akcích z oboru technika prostředí.

- Začlenění se do okruhu odborníků v oboru techniky prostředí, navázání osobních a obchodních kontaktů.

Roční členský příspěvek 900 Kč

Snížený členský příspěvek pro studenty a důchodce 500 Kč

(Zdarma 1. rok členství pro studenty se zaměřením na techniku prostředí, TZB a příbuzných oborů)

Máte-li zájem o členství v STP, vyplňte a odešlete přihlášku členství na www.stpcr.cz.

Členský příspěvek uhradte bankovním převodem na účet Společnosti pro techniku prostředí číslo 43837011 / 0100. Jako variabilní symbol uveďte Vaše rodné číslo, abychom mohli platbu identifikovat. Nechcete-li uvádět rodné číslo, napište do zprávy pro příjemce své jméno a příjmení.

Blíží informace o členství v STP

na www.stpcr.cz nebo na tel. 221 082 353.