



Pozvánka na 26. konferenci

# VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2021



**9. až 11. 11. 2021**

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 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

## Úterý 9. 11. 2021

- 16.00 Prezence účastníků
- 19.00 Společenský večer na uvítanou

## Středa 10. 11. 2021

- 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 (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., Ing. Jindřich Boháč, 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  
Účinkují: Jazzraut kvintet

## Čtvrtek 11. 11. 2021

- 9.00 Zdroje tepla a spalinové cesty (Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.)
- 10.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 11.00 Vytápění velkoprostorových a průmyslových objektů (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.**

**Případná změna programu vyhrazena.**

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 5.

**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 a budovy (Kabele)

Dopad snižování ENB na vývoj konceptu vytápění a chlazení budov

*Kabele Karel*

Technické systémy pro budovu s téměř nulovou spotřebou energie

*Urban Miroslav*

Hodnocení kvality prostředí v kontextu snižování energetické náročnosti budov

*Veverková Zuzana*

Ukazatel připravenosti budovy pro chytrá řešení a virtuální průkaz energetické náročnosti budovy

*Horák Ondřej, Kabele Karel*

Využití tepla dešťové vody pro snížení energetické náročnosti budov

*Stropnický Martin, Kabele Karel*

## Soustavy a regulace v tepelné technice (Bašta, Boháč)

Současné trendy v otopných tělesech

*Mikeš Vlastimil*

Problematika rozdílů součtu bytových vodoměrů a patního vodoměru

*Samek David*

Posouzení chování hydraulické centrály

*Kukal Petr, Bašta Jiří*

Stěnové vytápění – energeticky efektivní řešení vytápění?

*Bašta Jiří, Boháč Jindřich*

Praktické využití Tichelmannova zapojení v otopných soustavách

*Polívka Petr*

Praktické přínosy moderních trendů monitoringu otopných soustav pro provozovatele

*Kudera Petr, Hrouda Jaroslav*

Diagnostika provozu otopných soustav založená na datové analýze

*Široký Jan, Mazanec Vojtěch, Dobiášová Lucie, Harník Michael, Šmíd Václav, Nehasil Ondřej*

Implementace prediktivního řízení systému CZT na lokalitě Beethoven

*Šulc Jan, Cigler Jiří, Šmolík Jan*

Implementace analytických algoritmů pro servisní správu budov

*Křemen Michal, Šimíček Jan*

Projektování a instalace MaR z hlediska bezpečnosti

*Vidím Jan*

## Využití obnovitelných zdrojů energií (Matuška, Šerks)

Porovnání centrálního a decentrálního solárního systému přípravy teplé vody

*Shemelin Viacheslav, Matuška Tomáš*

Obnovitelné zdroje energie pro energeticky plusové čtvrti

*Pokorný Nikola, Matuška Tomáš*

Plynová tepelná čerpadla

*Beber Richard*

Potenciál úspor využitím kondenzačního tepla k přípravě teplé vody v hotelu

*Linhartová Vladimíra, Buřič Martin*

Využití metody hardware-in-the-loop v oblasti tepelných čerpadel

*Weyr Jan, Schoberer Thomas, Stutterecker Werner, Hírš Jiří*

Systém pro autonomní výrobu obnovitelné elektřiny a tepla

*Šafránek Jan, Matuška Tomáš*

Integrovaná řešení zapojení předávací stanice tepla a tepelného čerpadla v sítích zásobování tepelnou energií

*Čermák Jaromír, Mostýn Marek*

## Zdroje tepla a spalinové cesty (Vavříčka)

Okrajové podmínky návrhu komínů v návaznosti na typ zdroje tepla

*Drobník Miroslav*

Společné komíny typu LAS a výměna spotřebičů

*Vrba Jiří*

Požární bezpečnost komínů

*Seidl Libor*

Výměna plynových spotřebičů a revize spalinových cest

*Schön Jaroslav*

Kontrola systémů vytápění – hodnocení účinnosti spalovacích zdrojů tepla

*Lyčka Zdeněk*

Revize TPG 704 01 – požadavky na domovní plynovody

*Vrána Jakub*

## Vytápění velkoprostorových a průmyslových objektů (Hojer)

Stanovení ztráty tepla při výrobě u plynových zářičů dle ČSN EN 15316-4-8

*Hojer Ondřej*

Nové parametry pro hodnocení dynamického tepelného chování velkoplošných sálavých systémů

*Šíkula Ondřej, Krajčík Michal*

Rozbor přestupu tepla od zabudovaných sálavých otopných ploch u místností s podhledy

*Nosov Anton, Hojer Ondřej*

Vytápění logistického centra tepelnými čerpadly s podlahovým vytápěním

*Polívka Petr*

Využití odpadového tepla z termálních kúpalísk v aktivnej tepelnej ochrane budov

*Predajnianska Anna, Takács Ján, Kalús Daniel*

Komplexní přístup k vytápění tělocvičen

*Kotrbatý Martin, Šíla Marek, Hojer Ondřej*

Nové trendy vo vykurovaní priemyselných halových objektov

*Petráš Dušan*

## Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav (Kabrhel)

Technické zařízení budov ve stavbách realizovaných 3D tiskem

*Kabrhel Michal*

Skúsenosti z projektovania a prevádzky bytových odovzdávacích staníc tepla

*Takács Ján, Mudrá Martina*

Ekonomické a ekologické aspekty provozu peletových kotlů

*Lyčka Zdeněk*

Simulace vlivu okrajových podmínek na návrh a následný provoz kvantitativní regulace u dvoutrubkových otopných soustav

*Spurný Jakub, Kabrhel Michal*

Využití vodíku ve vytápění plynovými kotli

*Kvasnička Pavel*

Zkušenosti s provozem tepelných čerpadel

*Michal Petr*

Využití PCM pro zvýšení tepelné stability interiéru

*Kny Martin, Dederová Kohoutková Alžběta*

Využití odpadního tepla z výpočetní techniky

*Staněk David, Kabrhel Michal*

**Datum a místo konání konference**

9. až 11. 11. 2021 – 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 2. 11. 2021.

Pro přihlášení můžete využít:

- online přihlášku na [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz)
- poslat přihlášku na email [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.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 26. KONFERENCI  
VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2021****9. až 11. 11. 2021**

Jméno, příjmení:

\_\_\_\_\_

Fakturační údaje:

\_\_\_\_\_

IČ / DIČ:

\_\_\_\_\_

Adresa:

\_\_\_\_\_

Telefon:

\_\_\_\_\_

Email:

\_\_\_\_\_

**Pokud máte zájem o účast,****odešlete přihlášku nejpozději do 2. 11. 2021 na:**

- online přihláška: [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz), email: [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz) nebo
- poštovní adresa: Společnost pro techniku prostředí  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

**Mám zájem o závaznou rezervaci ubytování:**

(prosím označte datum):

- 9. – 10. 11. 2021
- 10. – 11. 11. 2021

Ubytování uhradíte v recepci hotelu / penzionu.

## GENERÁLNÍ PARTNER



## PARTNEŘI

