



## TEPELNÁ ČERPADLA 2025 – PŘÍBĚHY BUDOV

13. 11. 2025

MASARYKOVA KOLEJ – ČVUT V PRAZE, OD 9 HOD

### PROGRAM SEMINÁŘE

08.30 Prezence účastníků

09.00 Zahájení semináře

#### PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK 1

**Rezidence CÉZAVA** – budova s nejvyšším oceněním BREEAM a LEAD – Ing. Jakub Schneider, Martin Veverka, SUR LIE

Vysokoteplotní tepelná čerpadla s vyššími výkony – Ing. Radka Čapková, CIUR

Tepelné čerpadlo – možnosti chytré spolupráce s fotovoltaikou a dalšími zdroji tepla – Jiří Kalina, Regulus

Tepelná čerpadla a příprava teplé vody – Ing. Václav Dědič, Brilon

Hybridní soustavy s tepelnými čerpadly Bosch – Ing. Pavel Kvasnička, Ph.D., Bosch Termotechnika

**Objekt výkrmu vepřů** – získávání tepla a jeho využití v moderním objektu vepřů – Jiří Bezděka, VESKOM

10.45 Přestávka

#### 11.05 PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK 2

**Nová budova ČS a. s. Praha 5** – návrh, projekt a realizace vrtného pole – Ing. arch. Pavel Cihelka, Stavební geologie – Geosan

**Sdílená energetika země** – víze budoucnosti – Milan Trs, GEROTOP

Továrna na chemické látky – chlazení a vytápění pomocí kaskády tepelných čerpadel – Ing. Miloš Lain, Ph.D.

Rekonstrukce vytápění a chlazení v budově Cheminvest – VRF systém s R32 – Ing. Petr Berka, Complete CZ

Tepelná čerpadla s R290 jako monovalentní zdroj tepla / chladu pro výrobní technologii a budovu – Ing. Vojtěch Pulec, OK-Puls

Tepelné čerpadlo země – voda v průmyslu – Milan Trs, GEROTOP

Měřicí přístroje Testo pro uvádění do provozu, údržbu a opravy tepelných čerpadel – Radim Kantor, Testo

12.50 Přestávka

#### 13.10 PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK 3

Nová éra chladiv: jak zvládnout R290 v tepelných čerpadlech uvnitř budov? – Ing. Radek Červín, NIBE

Souběžná výroba tepla a chladu – David Liška, Master Therm tepelná čerpadla

Tepelná čerpadla s chladivem R290 (výhody, nevýhody, omezení při instalaci) – Jan Chytil, Master Therm tepelná čerpadla

Efektivní využití bivalentní energie pro bytový dům (řešení v kombinaci ekologického chladiva R290 a plynu) – Michal Fireš / Jan Kočka, Hoval

Sortiment tepelných čerpadel DeDietrich s chladivem R290 – Ing. Petr Štarmann, BDR Thermea

**Administrativní budova VESKOM** – výsledky 10 let měření zemních výměníků – Ing. Petr Bureš, VESKOM

14.45 Závěr semináře

### PARTNEŘI SEMINÁŘE



# INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

## DATUM A MÍSTO KONÁNÍ

13. 11. 2025 – Masarykova kolej ČVUT, Thákurova 1, Praha 6 – Dejvice

## ÚČASTNICKÝ POPLATEK

Pro členy STP zdarma, pro ostatní 1100 Kč včetně DPH.

Více informací o členství v STP najdete na [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz), tel. 221 082 353.

## ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

Pokud máte zájem o účast, odešlete závaznou přihlášku nejpozději do 6. 11. 2025.

Pro přihlášení můžete využít:

- online formulář na [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz) (kalendář akcí)
- poslat přihlášku na email [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz)

Přijetí přihlášek nepotvrzujeme, vyrozumíme Vás pouze, nebudeme-li moci Vašemu požadavku vyhovět.

Nezúčastníte-li se po přihlášení a zaplacení akce a nepošlete za sebe náhradníka, účastnický poplatek nevracíme.

Na jednu přihlášku lze přihlásit více účastníků, uveďte však jejich jména.

## ÚHRADA POPLATKU

Na základě zaslání závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhradte na konto Společnosti pro techniku prostředí:

Komerční banka, číslo účtu 43837011/0100

Variabilní symbol = číslo faktury

## OSTATNÍ INFORMACE

V programu je počítáno s přestávkou na občerstvení.

Upozorňujeme, že pořadí přednášek se může operativně změnit. Případná změna programu vyhrazena.

**Seminář je zařazen do Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT. Vzdělávací program je ohodnocen 1 kreditním bodem.**

**Současně je zařazen do vzdělávacích akcí průběžného vzdělávání energetických specialistů, přidělený počet kreditů 5.**

## MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



## Závazná přihláška na seminář Tepelná čerpadla 2025 – příběhy budov

Jméno, příjmení: .....

Firma: .....

Adresa: .....

DIČ: ..... IČ: .....

E-mail: ..... Tel: .....