



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

BAXI



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, 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 (kalendář akcí)
- poslat přihlášku na email 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: