



POZVÁNKA NA ODBORNÝ SEMINÁŘ

OPTIMALIZACE PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY

6. 12. 2022, MASARYKOVA KOLEJ – ČVUT V PRAZE, OD 9 H

Seminář bude reagovat na současnou energetickou situaci a ceny energií. Cílem je zasadit do současné reality jednotlivé typy zdrojů pro přípravu teplé vody a popsat možnosti úspor. Ty potřebujeme jak u zdrojů, tak v rozvodu teplé vody v objektu. Zmíníme i úspory a zdroje v souvislosti s novinkami v průřezu energetické náročnosti budovy.

Seminář je věnován diskusi o možnostech zdrojů a technologií pro přípravu teplé vody s ohledem na probíhající skokové navýšení cen energií a výraznou snahu lidí ušetřit. Jakkoliv zastropování cen situaci trochu uklidnilo, jde o dlouhodobější výhled a koncepční rozhodování.

Seminář je určen pro všechny, kdo se podílí na procesu rozhodování, navrhování a provozu vnitřních vodovodů. Je vhodný pro projektanty, auditory, energetické specialisty, facility manažery i investory, zástupce měst a obcí, kteří se věnují správě svých nemovitostí.

Těším se na viděnou, Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D., odborný garant semináře

PROGRAM SEMINÁŘE

8.30 **Prezence účastníků**

9.00 Úvod do úspor v teplé vodě a do témat semináře – Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D., STP, Odborná sekce Zdravotní a průmyslové instalace
Změny v návrhu a volbě zdroje teplé vody s ohledem na současnou situaci, novinky v PENB – Ing. Miroslav Urban, Ph.D., ČVUT

9.40 **Volba zdroje teplé vody**

Kondenzační zásobníkové ohřívače vody pro přípravu teplé vody – jak si nyní stojí? Kde hledat úspory? – Mgr. Kamil Komenda, MBA, LL.M., QUANTUM

Teplná čerpadla pro přípravu teplé vody – dobrá aktuální volba, kde pomohou a jak navrhovat – Ing. Václav Dědič, BRILON

Dimenzování a výběr typu výměníku pro ohřev teplé vody. Jak navrhnout úsporný provoz? Co v případě rekonstrukce? – Ing. Eduard Chlebovský, HEXONIC

10.40 **Přestávka**

11.00 **Vnitřní vodovod, teplá voda, cirkulace**

Snížení teploty teplé vody, možné úspory energie, vliv na hygienu vody a zodpovědnost za ni – Ing. Josef Hodboď, TZB-info

Má smysl zastavit cirkulaci? – Ing. Petr Vacek

Dálkové odečty a portál pro data, úloha v režimu úspor – Ing. David Samek, ista Česká republika

Decentrální příprava teplé vody a eliminace cirkulačních ztrát – Ing. Petr Novotný, STIEBEL ELTRON

Hybridní solární úložiště a možnosti FV pro ohřev TV – Ing. Lukáš Formánek, MBA; Ing. Jakub Štencel, DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE

Decentrální příprava teplé vody pro bytové domy průtočným způsobem – Ing. Tomáš Cikrt, FLAMCO

Cirkulace teplé vody – cesty k úsporám – Ing. Vladimír Bandouch, WILO

13.00 **Diskuse a závěr semináře**

PARTNEŘI SEMINÁŘE



ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ:

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

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

DATUM A MÍSTO KONÁNÍ

6. 12. 2022 – Masarykova kolej ČVUT, Thákurova 1, Praha 6 – Dejvice, od 9 h

ÚČASTNICKÝ POPLATEK

Pro členy STP zdarma, pro ostatní 900 Kč včetně DPH.

Pedagogové vyučující příslušný odborný předmět a jejich studenti mají vstup zdarma.

Cena semináře je stanovena dohodou mezi pořadatelem a účastníkem semináře. Součástí účastnického poplatku jsou náklady na organizaci semináře, materiály k semináři a občerstvení v průběhu semináře.

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 29. 11. 2022.

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. Děkujeme za pochopení.

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

Současně je seminář zařazen do vzdělávacích akcí průběžného vzdělávání energetických specialistů, přidělený počet kreditů 2.

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



Závazná přihláška na seminář Optimalizace přípravy teplé vody

Jméno, příjmení:

Firma:

Adresa:

DIČ: IČ:

E-mail: Tel.: