



POZVÁNKA NA ODBORNÝ SEMINÁŘ



MOŽNOSTI ÚSPOR PŘI PŘÍPRAVĚ TEPLÉ VODY A VYTÁPĚNÍ

Seminář je určen projektantům, energetikům, provozovatelům a technickým pracovníkům v oblasti vytápění, přípravy teplé vody, zásobování tepla a zdravotní techniky. Témata jsou volena tak, aby poskytla vazbu jak na teoretické, tak i praktické zkušenosti v oboru. Během přednášek bude možné na daná témata diskutovat a vytvářet tak prostor pro případné dotazy nebo naopak sdílení zkušeností s ostatními účastníky semináře.

QUANTUM a. s. je jedním z největších dovozců plynových zásobníkových ohřivačů vody v České republice. V rámci činnosti se specializuje na prodej plynových zásobníkových ohřivačů vody Quantum, distribuci plynu a realizaci staveb v oboru plyn, topení, voda a kanalizace. Dále nabízí solární panely pro výrobu tepla a k ohřevu vody, expanzivní nádoby, kondenzační kotle, tepelná čerpadla a další doplňkový sortiment.

PROGRAM SEMINÁŘE:

8.30 Prezence účastníků

9.00 Zahájení semináře

Příprava teplé vody v bytových a nebytových budovách – metody návrhu

Výpočet potřeby tepla pro přípravu TV, sestavení profilu odběru TV, stanovení tepelných ztrát při přípravě TV, návrh velikosti zásobníku TV a zdroje tepla pro přípravu TV, příklady z praxe.

Kontrola kotlů a rozvodů tepelné energie – praktické zkušenosti

Praktický pohled projektanta ve vazbě na možné kontroly, výpočet účinnosti zdroje tepla a normovaného stupně využití v závislosti na typu zdroje tepla, výpočet množství spalovacího vzduchu, možnosti zajištění přívodu spalovacího vzduchu.

Potřeba tepla na vytápění vs. potřeba tepla na přípravu teplé vody

Trendy potřeby tepla na vytápění a TV u moderních budov, možnosti rekuperace tepla – větrání, kanalizace, příprava teplé vody, zásady instalace inženýrských sítí v budově – kompenzace délkové roztažnosti, hluková hlediska, návrh tepelné izolace.

13.00 Diskuse, závěr semináře

V programu semináře je počítáno s přestávkou na občerstvení.

V průběhu semináře bude možnost individuálních konzultací se zástupci pořadající firmy Quantum a. s.

TERMÍNY A MÍSTA KONÁNÍ SEMINÁŘŮ

28. února 2017 Ostrava – Hotel Imperial, Tyršova 6
1. března 2017 Brno – Hotel Continental, Kounicova 6
2. března 2017 Praha – Masarykova kolej ČVUT, Thákurova 1, Praha 6

Účast na semináři je bezplatná.

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

Přihlášku na seminář odešlete nejpozději 1 týden před konáním semináře:

on-line přihláška: www.stpcr.cz

e-mail: stp@stpcr.cz

poštovní adresa: Společnost pro techniku prostředí, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

PŘEDNÁŠEJÍCÍ: Ing. Roman Vavříčka, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí

POŘADATEL: QUANTUM, a. s., Brněnská 212, 682 01 Vyškov
tel.: 517 343 363-5, fax 517 343 366
e-mail: quantumas@quantumas.cz, <http://www.quantumas.cz>

PODMÍNKY ÚČASTI:

Účast na firemním semináři je zdarma, ubytování pořadatelé nezajišťují, přijetí přihlášek nepotvrzujeme, vyrozumíme Vás pouze, nebudeme-li moci Vašemu požadavku vyhovět.

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

Společnost pro techniku prostředí, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1
tel: 221 082 353, e-mail: stp@stpcr.cz, <http://www.stpcr.cz>

Přihláška na seminář „Možnosti úspor při přípravě teplé vody a vytápění“

Jméno, příjmení, titul _____

Firma _____

Adresa _____

E-mail _____ Tel./fax _____

Zúčastním se semináře (datum, místo) _____