

DATUM A MÍSTO KONÁNÍ:

- 19. 1. 2009 Hradec Králové - Hotel Černigov
Riegrovo nám. 1494
- 20. 1. 2009 Ostrava - Hotel Imperial
Tyršova 6
- 21. 1. 2009 Zlín - Hotel Moskva
Nám. Práce 2512
- 22. 1. 2009 Brno - Hotel International
Husova 16
- 26. 1. 2009 Liberec - Centrum Babylon
Nitranská 1
- 27. 1. 2009 Ústí nad Labem - Hotel Vladimír
Masarykova 36
- 28. 1. 2009 Plzeň - Plzeňský Prazdroj
reprez. prostory, U Prazdroje 7
- 29. 1. 2009 Praha - Masarykova kolej ČVUT
Thákurova 1, Praha 6 - Dejvice
- 2. 2. 2009 České Budějovice - Hotel Gomel
Pražská 14

Organizační zajištění:

Společnost pro techniku prostředí
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1
tel.: 221 082 353, fax: 221 082 201
e-mail: stp@stpcr.cz



Podmínky účasti:

Účast na semináři je zdarma, ubytování pořadatel nezajišťuje.

Přijetí přihlášek:

Nepotvrzujeme, vyzovujeme Vás pouze, nebudeme-li moci Vašemu požadavku vyhovět.

**Pro přihlášení můžete rovněž využít
on-line přihlášku na www.stpcr.cz
nebo na portálu www.tzb-info.cz**



si Vás dovoluje pozvat na seminář

Energie pod Vaší kontrolou 2009

s podtitulem

**vytápění, chlazení, výměna
vzduchu, hydraulická stabilita
- vše v jednom**

pořádaný ve spolupráci se
Společností pro techniku prostředí



- 19. 1. 2009 Hradec Králové
- 20. 1. 2009 Ostrava
- 21. 1. 2009 Zlín
- 22. 1. 2009 Brno
- 26. 1. 2009 Liberec
- 27. 1. 2009 Ústí nad Labem
- 28. 1. 2009 Plzeň
- 29. 1. 2009 Praha
- 2. 2. 2009 České Budějovice

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

Fancoily a chladicí trámy jsou dva typy spotřebičů, které sdružují funkci chlazení, vytápění a přívodu čerstvého vzduchu. V průběhu semináře si ukážeme jejich rozdíly, výhody a nevýhody pro různé typy instalací. A protože není nic lepšího než konkrétní příklad, projdeme si návrh typické administrativní budovy nejprve s fancoily a posléze s chladicími trámy. Ukážeme si i specifické požadavky na chladicí trámy pro různé typy objektů:

- Administrativní budovy
- Hotely
- Stávající rekonstruované objekty

Výkon každého spotřebiče je samozřejmě třeba regulovat a současně zajistit hydraulickou stabilitu celého rozvodu. Právě této problematice se budeme věnovat ve druhé části semináře. Projdeme si proto návrh potrubní sítě téže budovy. Soustavu pojmem nejprve jako rozvod s konstantním průtokem a následně s proměnným průtokem.

HYDRONIC SYSTEMS

- Ruční vyvažovací ventily
- Automatické vyvažovací ventily
- Inteligentní 2-cestné regulační ventily
- Chladicí trámy
- Fancoily

Odborný garant: Ing. Rudolf Talian

Přednášející:

Ing. Rudolf Talian
Ing. Alexander Reichert
Ing. Josef Kůra
Petr Šaroch

Bližší informace o semináři získáte na adresách:

HYDRONIC SYSTEMS

Modřanská 98 Šámalova 78
147 00 Praha 4 615 00 Brno
tel.: 24446 6792-3 tel.: 54524 7246
fax: 24446 1381 fax: 54524 7519

e-mail: hydronic@hydronic.cz

PROGRAM SEMINÁŘE:



- 8:30** Prezence účastníků
- 8:45** Zahájení, úvodní slovo
- 9:00** Chladicí trám - princip funkce a konstrukce jednotlivých provedení
- 9:30** Fancoily nebo chladicí trámy?
Volba typu spotřebiče s ohledem na komfort, investiční a provozní náklady
Řešení konkrétního objektu pomocí fancoilů / chladicích trámů - investiční, provozní a technické porovnání obou koncepcí
- 11:00** Přestávka, občerstvení
- 11:15** Nástroje pro efektivní regulaci výkonu fancoilů, chladicích trámů a VZT jednotek
Soustavy s konstantním průtokem - 3-cestné regulační ventily, ruční a automatické vyvažovací ventily
Soustavy s proměnným průtokem - 2-cestné regulační ventily, inteligentní 2-cestné regulační ventily
Řešení regulace výkonu spotřebičů a zajištění hydraulické stability konkrétního objektu s použitím výše uvedených armatur
Investiční, provozní a technické porovnání výše uvedených koncepcí
- 13:00** Diskuse, závěr semináře

Každý účastník semináře obdrží sborník přednášek a technickou dokumentaci k aktuálním výrobkům.

Ti nejpozornější z Vás si vedle zajímavých informací s sebou odnesou i hodnotné ceny.

PŘIHLÁŠKA NA SEMINÁŘ



Účastník _____

Firma _____

Adresa _____

Tel. _____

Fax _____

E-mail _____

Zúčastním se semináře (označte křížkem):

19. 1. 2009 Hradec Králové
20. 1. 2009 Ostrava
21. 1. 2009 Zlín
22. 1. 2009 Brno
26. 1. 2009 Liberec
27. 1. 2009 Ústí nad Labem
28. 1. 2009 Plzeň
29. 1. 2009 Praha
2. 2. 2009 České Budějovice
- semináře se nezúčastním, zašlete mi prosím materiály poštou

Příhlášku na seminář odešlete obratem, nejpozději však 1 týden před seminářem, na který se přihlašujete, na adresu:

Společnost pro techniku prostředí
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1
fax: 221 082 201, e-mail: stp@stpcr.cz

Pro přihlášení můžete rovněž využít on-line přihlášku na www.stpcr.cz nebo na portálu www.tzb-info.cz