

## HYDRONIC SYSTEMS

si Vás dovoluje pozvat na odborný seminář

# OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ

s podtitulem

### Budoucnost fancoilů:

**Frekvenčně řízené (EC) motory s nízkou  
hlučností a vysokou účinností  
Regulace výkonu fancoilů na straně vody  
tlakově nezávislými 2-cestnými regulačními  
ventily**

pořádaný ve spolupráci se  
Společností pro techniku prostředí



- 20. 1. 2014 Hradec Králové
- 21. 1. 2014 Ostrava
- 22. 1. 2014 Zlín
- 23. 1. 2014 Brno
- 28. 1. 2014 Plzeň
- 29. 1. 2014 Praha

## PROGRAM SEMINÁŘE:

- 8.30 Prezence účastníků
- 8.45 **Zahájení, úvodní slovo**
- 9.00 **Hydronic Systems a Sabiana  
– logické partnerství**
- 9.15 **Konstrukce a vybavení fancoilů  
budoucnosti**
  - Energetická třída FCEER / FCOOP
  - EC Motory
  - Tlakově nezávislé 2-cestné regulační ventily
- 9.45 **EC motory – spojitě řízení otáček,  
vysoká účinnost**
  - Princip funkce
  - Účinnost
  - Porovnání EC / asynchronních motorů
- 10.30 **Fancoil nebo chladicí trám?**
- 11.00 **Návrhový software pro fancoily –  
CZ lokalizace**
- 11.15 Přestávka, občerstvení
- 11.30 **Fancoil / teplovzdušná jednotka  
v soustavě s proměnným průtokem**
  - 2-cestné regulační ventily
  - Kombinované 2-cestné regulační ventily D9525
  - Tlakově nezávislé 2-cestné regulační ventily Optima Compact

- 12.15 **Fancoil / teplovzdušná jednotka  
v soustavě s konstantním průtokem**
  - 3-cestné regulační ventily
  - Ruční vyvažovací ventily D9535/9505
  - Automatické vyvažovací ventily AB-EJust
- 13.00 Diskuse, závěr semináře

Seminář je určen pro projektanty VZT, vytápění, chlazení a MaR, provozovatele soustav, rozpočtáře a technické pracovníky z oblasti vytápění, chlazení a MaR.

**Odborný garant:** Ing. Rudolf Talian

**Přednášející:** Ing. Rudolf Talian,  
Ing. Libor Stožek, Petr Šaroč

Bližší informace o semináři získáte na:

**Hydronic Systems Prague s. r. o.**  
Jesenická 513, 252 44 Psáry, Dolní Jirčany  
Tel.: 244 466 792-3, fax: 244 461 381

**Hydronické Systémy s. r. o.**  
Šámalova 78, 615 00 Brno  
Tel.: 545 247 246, fax: 545 247 519

E-mail: [hydronic@hydronic.cz](mailto:hydronic@hydronic.cz)  
<http://www.hydronic.cz>

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

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



## TERMÍNY A MÍSTA KONÁNÍ SEMINÁŘŮ:

- 20. 1. 2014** Hradec Králové - Hotel Černigov  
Riegrovo náměstí 1494
- 21. 1. 2014** Ostrava - Hotel Imperial  
Tyršova 6
- 22. 1. 2014** Zlín - Hotel Moskva  
nám. Práce 2512
- 23. 1. 2014** Brno - Hotel International  
Husova 16
- 28. 1. 2014** Plzeň - Plzeňský Prazdroj  
U Prazdroje 7
- 29. 1. 2014** Praha - Masarykova kolej ČVUT  
Thákurova 1, Praha 6

### Podmínky účasti:

Účast na firemním semináři je zdarma, ubytování pořadatel nezajišťuje.

### Přijetí přihlášek:

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

### Organizační zajištění semináře:

Společnost pro techniku prostředí  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1  
Tel./fax: 221 082 201  
E-mail: [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz),  
<http://www.stpcr.cz>



## PŘIHLÁŠKA NA SEMINÁŘ “OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ”

Účastník \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

Tel. / fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

### Zúčastním se semináře (označte křížkem):

20. 1. 2014 Hradec Králové
21. 1. 2014 Ostrava
22. 1. 2014 Zlín
23. 1. 2014 Brno
28. 1. 2014 Plzeň
29. 1. 2014 Praha
- prosím o zaslání materiálů poštou

Pokud máte zájem o účast, odešlete přihlášku obratem na níže uvedené kontakty, nejpozději však týden před seminářem, na který se přihlašujete.

**Online přihláška:** [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz)

### Poštovní adresa:

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

**Tel./fax:** 221 082 201

**E-mail:** [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz)