

Správná volba 2011

Odborný seminář s podtitulem

Dokonalé vnitřní klima s minimálními energetickými nároky

Know-how

Systemová řešení

Spolupráce

Inovace

80 % budov, které budou existovat v roce 2050, existuje již dnes. Na celkové světové energetické spotřebě se budovy podílejí přibližně 40 %, z toho 50 % je spotřebováno v soustavách HVAC. V mnoha budovách lze optimální vnitřní klima zajistit mnohem efektivnějšími způsoby. Můžeme tak dosáhnout optimalizace celé soustavy a snížit energetickou náročnost.

Cílem semináře je poskytnout široké odborné veřejnosti naše know-how pro návrh a optimalizaci všech částí hydronických soustav. Hlavním tématem bude návrh termostatické regulace, vyvažování a stabilizace tlakových poměrů v soustavách s cílem dosažení maximálních úspor. Poskytneme Vám informace, jak zvýšit kvalitu teplotonosné látky a zajistit optimální přenos energie ze zdroje do distribuční soustavy.

Odborný seminář je určen pro projektanty, montážní firmy, správce budov a další odborníky působící v oblasti vytápění, chlazení a MaR.

Odborný garant: **Radim Hečko**

Pressurisation & Water Quality > Balancing & Control > Thermostatic Control

ENGINEERING ADVANTAGE

Termíny konání seminářů

9. 5. 2011 Hradec Králové

Hotel Černigov, Riegrovo náměstí 1494, salonek Panorama

10. 5. 2011 Ostrava

Hotel Imperial, Tyršova 6, kongresový sál

11. 5. 2011 Zlín

Hotel Moskva, Nám. Práce 2512, klubovna č. 308

12. 5. 2011 Brno

Hotel International, Husova 16, salonek 3 a 4

16. 5. 2011 České Budějovice

Hotel Budweis, Mlýnská 6

17. 5. 2011 Plzeň

Plzeňský Prazdroj, U Prazdroje 7, Formanka

18. 5. 2011 Liberec

Hotel Zlatý Lev, Gutenbergova 3, salonek Roald Amundsen

19. 5. 2011 Praha

Masarykova kolej ČVUT, Thákurova 1, Praha 6, kongresový sál

Přihláška

Pro přihlášení můžete využít on-line formulář na www.stpccr.cz nebo na www.tzb-info.cz.

Organizační zajištění

Společnost pro techniku prostředí

Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

Tel.: 221 082 353, Fax: 221 082 201, email: stp@stpccr.cz

Seminář je zařazen do Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT s bodovým ohodnocením 1 bod.

Pořadatel

IMI International s. r. o.

Central Trade Park D1, č.p. 1573

396 01 Humpolec

www.imi-international.cz

www.tahydrionics.com

Program:

8.30–9.00 Prezence účastníků

9.00–10.30

Představení TA HYDRONICS

Termostatická regulace

- > Vliv pásma proporcionality na úsporný provoz vytápěcích soustav, optimalizace čerpací práce
- > Hluk termostatických ventilů – příčiny a způsoby řešení

Hydronické vyvažování soustav – 1. část

- > Stabilizace tlakové diference
- > Dynamické vyvažování soustav s proměnným průtokem, nastavení pracovního bodu čerpadla

10.30–10.45 Přestávka, občerstvení

10.45–12.30

Hydronické vyvažování soustav – 2. část

- > Kompatibilita průtoků mezi zdrojem a distribucí

Péče o vodu a udržování tlaku

- > Výpočet tlakových poměrů v hydronických soustavách dle EN 12828
- > Koroze a zavzdušňování soustav

12.30 Tombola, závěr semináře

Na závěr semináře bude losována tombola a šťastný výherce si odnese širokoúhlý 24" LCD monitor.



Pressurisation & Water Quality > Balancing & Control > Thermostatic Control

ENGINEERING ADVANTAGE

Příhláška

Pro přihlášení můžete využít on-line formulář na www.stpcr.cz nebo na www.tzb-info.cz.

Organizační zajištění

Společnost pro techniku prostředí

Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

Tel.: 221 082 353, Fax: 221 082 201, email: stp@stpcr.cz

Pořadatel

IMI International s. r. o.

Central Trade Park D1, č.p. 1573

396 01 Humpolec

www.imi-international.cz

www.tahydrionics.com