



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia člen ZSVTS Bratislava

Vás pozývajú na bezplatný odborný seminár s prezentáciou popredných firiem

Hydraulické vyregulovanie vykurovacích sústav

20. október 2015

8.30 - 13.30 h

Tatra hotel, Karpatská 7, Poprad

(1527)

Problematika hydraulického vyregulovania vykurovacích sústav sa stala aktuálnou hlavne v súvislosti s komplexnou obnovou bytových domov.

Je zrejme, že ak zateplením obalových konštrukcií a výmenou transparentných systémov sa vytvára potenciál pre zníženie tepelných strát budovy až o 30 - 40%, je nevyhnutné následne tejto novej situácii prispôbiť aj vykurovací systém, a to v celom rozsahu v procese výroby - akumulácie - distribúcie - odovzdávania tepla.

Práve hydraulické vyregulovanie vykurovacích sústav je tým nástrojom, ktoré umožňuje prispôbiť prevádzku existujúcej sústavy novým tepelno-technickým podmienkam. Preto sa začínajú čoraz viac uplatňovať nové regulačné stratégie, ktoré využívajú vysokoodporové armatúry s termostatickými hlavícami, súčasne armatúry umožňujúce presné nastavenie tlakových pomerov v rozvodoch, v neposlednom rade aj čerpadlá s premenlivým prietokom teplotonosnej látky.

Seminár je popri projektantoch určený najmä koncovým odberateľom tepla, teda správcami, spoločenstvám vlastníkov, bytovým družstvám a hospodárstvami, v neposlednom rade i firmám činným v oblasti komplexnej obnovy bytových domov.

ODBORNÝ GARANT

Ing. Mária Kurčová, PhD.
SvF STU, Radlinského 11
813 68 Bratislava

ORGANIZAČNÝ GARANT

Viera Slabejová
SSTP Koceľova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421(903) 562 108
sstp@zsvts.sk

GARANTI SEKCIÍ

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., STU Bratislava
Ing. Mária Kurčová, PhD., STU Bratislava
doc. Ing. Ján Takács, PhD., STU Bratislava

PROGRAM

8.30 – 9.00

registrácia účastníkov

9.00 – 9.05

Ing. Mária Kurčová, PhD., odborný garant

otvorenie seminára

I. BLOK

vedie: Ing. Mária Kurčová, PhD.

9.05 – 10.25

- Ing. Mária Kurčová, PhD., STU Bratislava
Možnosti zásahu do vykurovacej sústavy pri hydraulickom vyregulovaní
- Ing. Martin Czán, Danfoss spol. s r.o.
Automatické kombinované prvky v sústavách CZT a ich prínos
- Ing. Peter Nadányi, Ing. Jaroslav Pavel, Honeywell s.r.o.
Novinky v hydraulickom vyregulovaní vykurovacích sústav Honeywell
- Ing. Ladislav Miščík, IMMERGAS, s.r.o.
Údržba a ochrana hydraulických vykurovacích sústav

10.25 – 10.40

prestávka

II. Blok

vedie: Ing. Mária Kurčová, PhD.

10.40 – 11.40

- Ing. Matej Gerboc, VYREGULOVANIE s.r.o.
Opotrebovanie armatúr pre hydraulické vyregulovanie
- Josef Jáchim, IMI International s.r.o.
Nové trendy v regulácii vykurovacích sústav
- Ing. Kamil Mičušík, HERZ, spol. s r.o.
Hydraulické vyregulovanie s produktami firmy HERZ

11.40 – 12.10

prestávka

III. Blok

vedie: doc. Ing. Ján Takács, PhD.

12.10 – 13.10

- doc. Ing. Ján Takács, PhD., STU Bratislava
Vplyv čerpadiel na hydraulickú stabilitu vykurovacích sústav
- Ing. Eduard Žlnay, Siemens s.r.o.
Hydraulické vyregulovanie sekundárnych HVAC systémov
- Ing. Martin Bliska, WILO CS, s.r.o organizačná zložka
Čerpadlá a hydraulické vyregulovanie

13.10 – 13.30

diskusia, záver seminára