



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia člen ZSVTS Bratislava
Katedra TZB Stavebnej fakulty STU Bratislava

Vás pozývajú na bezplatný odborný seminár s prezentáciou popredných firiem

Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

22. september 2015

8.30 - 13.30 h

ZSVTS, KOCEĽOVA 15, BRATISLAVA

Odovzdávacie stanice tepla a ich súčasti (výmenníky tepla, obehové čerpadlá, potrubia, uzatváracie, meracie a regulačné armatúry, zabezpečovacie zariadenia a pod.) v sústavách centralizovaného zásobovania teplom podliehajú vplyvu nasadenia nových konštrukcií a technológií. Ich uplatňovanie je obzvlášť v lokalitách s centrálnymi zdrojmi tepla a akútnou požiadavkou na zníženie emisií a ochranu okolitého životného prostredia, najmä v mestskej zástavbe. Pri návrhu jednotlivých komponentov OST je potrebné zohľadniť energetické, ekonomické a ekologické kritériá. Skúsenosti z prevádzky sústav centralizovaného zásobovania teplom nasvedčujú, že nie vždy sa tieto kritériá dodržia.

Cieľom odborného seminára je oboznámiť odbornú verejnosť s teóriou a praxou konštrukcie a návrhu rekuperatívnych výmenníkov tepla, aplikáciami OST a predstavením konkrétnych výrobkov výmenníkov tepla a nových neodmysliteľných technologických súčastí OST, s meracou a regulačnou technikou firiem pôsobiacich na našom trhu.

Odborný seminár je určený projektantom, energetikom, prevádzkovateľom, investorom, ako aj zástupcom bytových podnikov a spoločností zaoberajúcich sa problematikou centralizovanej a decentralizovanej výroby a distribúcie tepla pre obytnú občiansku a priemyselnú sféru.

ODBORNÝ GARANT

doc. Ing. Ján Takács, PhD.
SvF STU, Radlinského 11
813 68 Bratislava
tel.: +421 (2) 59274 635
fax: +421 (2) 52961 137
jan.takacs@stuba.sk

ORGANIZAČNÝ GARANT

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

ODBORNÝ PROGRAM

8.30 – 9.00	registrácia účastníkov
9.00 – 9.05	doc. Ing. Ján Takács, PhD., odborný garant otvorenie seminára
9.05 – 9.20	Ing. M. Krafčík, SvF STU Bratislava Progressívne systémy prípravy teplej vody
9.20 – 9.35	Ing. I. Klamo, Two-Eco s.r.o. Fyzikálna úprava vody pre systémy vykurovania a prípravy teplej vody
9.35 – 10.55	prezentácia firiem Decon, spol. s r.o. Alfa Laval Slovakia s.r.o. Danfoss spol. s r.o. Klamo Two-Eco s.r.o.
10.55 – 11.10	prestávka
11.10 – 11.25	Ing. M. Havrlent, RACEN spol. s r.o. Projektantský pohľad na optimalizáciu tepelného výkonu OST a zapojenie OST do sústav CZT
11.25 – 11.55	doc. Ing. J. Takács, PhD., SvF STU Bratislava Skúsenosti projektovania a z realizácie výmenníkov tepla v geotermálnych systémoch v poľnohospodárstve
11.55 – 13.10	prezentácia firiem RACEN spol. s r.o. REFLEX SK, s.r.o. LDM Bratislava s.r.o. WILO CS, s.r.o. organizačná zložka Regulátory a kompenzátory Slovensko s.r.o./RKG, IWKA
13.10 – 13.30	diskusia, záver seminára