



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia člen ZSVTS Bratislava
Katedra TZB Stavebnej fakulty STU Bratislava
v spolupráci so Slovenskou komorou stavebných inžinierov - SKSI

Vás pozývajú na bezplatný odborný seminár s prezentáciou popredných firiem

Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

19. september 2017

8.30 - 13.30 h

ZSVTS, KOCEĽOVA 15, BRATISLAVA
Zasadacia miestnosť

Odovzdávacie stanice tepla (OST) 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 (SCZT) nasvedčujú, že nie vždy sa tieto kritériá dodržia.

Cieľom odborného seminára je oboznámiť odbornú verejnosť s teóriou a praxou konštrukcie a návrhu moderných 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 spoločenstiev 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

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

ODBORNÝ PROGRAM

8:30 – 9:00	Registrácia účastníkov
9:00 – 9:05	Zahájenie seminára - VTaOST doc. Ing. Ján Takács, PhD., odborný garant
9:05 – 9:20	Hydraulické aspekty výmenníkov tepla Ing. J. Mésároš, METECH, s.r.o.
9:20 – 9:35	Kruhové rozdeľovače s teplotnou stratifikáciou Ing. E. Hlavatý, INTEGRA Slovakia s.r.o.
9:35 – 10:55	Prezentácia firiem Systherm s.r.o. RACEN, spol. s r.o. Piešťany LDM Bratislava s.r.o. Bratislava BRILON a.s. Bratislava
10:55 – 11:10	Prestávka + občerstvenie
11:10 – 11:25	Akumulačné nádoby na princípe stratifikácie Ing. M. Krafčík, SvF STU v Bratislave
11:25 – 11:55	Nízkopotenciálna odpadová energia – ako ju využiť? doc. Ing. J. Takács, PhD., SvF STU Bratislava
11:55 – 13:10	Prezentácia firiem METECH, s.r.o. Bratislava DANFOSS, spol. s r.o. Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o., organizačná zložka INTEGRA Slovakia s.r.o. IWKA Regulátory a kompenzátory Slovensko, spol. s r.o.
13:10 – 13:30	Diskusia, záver seminára