



**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 firiem

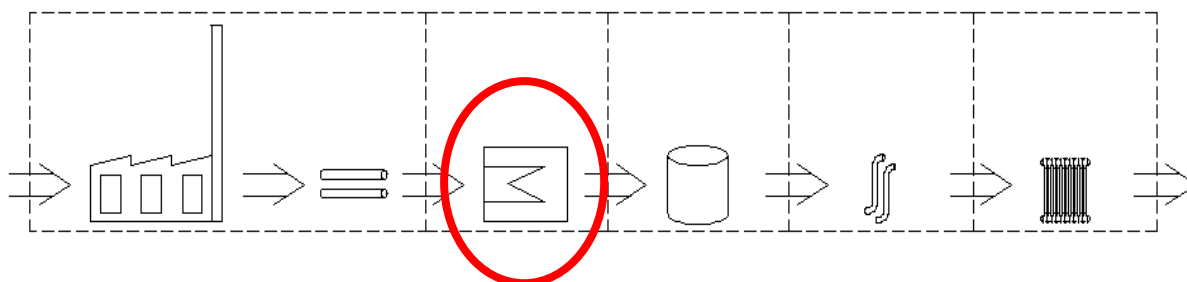
Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

20. september 2018

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 spoločností zaoberajúcich sa problematikou centralizovanej a decentralizovanej výroby a distribúcie tepla pre obytnú občiansku a priemyselnú sféru.

Odborný garant:

doc. Ing. Ján Takács, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
Radlinského 11, 813 68 Bratislava
tel.: +421 (2) 59274 635
fax: +421 (2) 52961 137

Organizačný garant:

Jana Polakovičová
SSTP, Kocel'ova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 (903) 562 108
sstp@zsvts.sk
www.sstp.sk

ODBORNÝ PROGRAM

- 8:30 – 9:00** **Registrácia účastníkov**
- 9:00 – 9:05** **Zahájenie seminára - VTaOST**
doc. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU BA
- 9:05 – 9:20** **Parné výmenníkové stanice – ostrojenie, regulácia, odvod kondenzátu**
Ing. R. Hutta, Spirax Sarco s.r.o.
- 9:20 – 9:35** **Odobzdávacie stanice tepla – ekonomika prevádzky**
J. Kazda, SYSTHERM s.r.o. Plzeň
- 9:35 – 10:55** **Prezentácia firiem**

DANFOSS, s.r.o. Slovensko
LDM Bratislava s.r.o. Bratislava
Flamco Certima, Slovensko
SYSTHERM s.r.o., Plzeň
- 10:55 – 11:10** **Prestávka + občerstvenie**
- 11:10 – 11:25** **Nová ekologická sila v boji s vodným kameňom**
Mgr. F. Pastirčák, Swiss Aqua Technologies SK, s.r.o.
- 11:25 – 11:55** **Výmenníky tepla pre predohrev teplej vody**
Ing. D. Juhosová, SvF STU BA
- 11:55 – 13:10** **Prezentácia firiem**

GRUNDFOS, s.r.o. Slovensko
Spirax Sarco, s.r.o.
Swiss Aqua Technologies SK, s.r.o.
IVAR CS
IWKA Regulátory a kompenzátory Slovensko, spol. s r.o.
- 13:10 – 13:30** **Diskusia, záver seminára**