



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

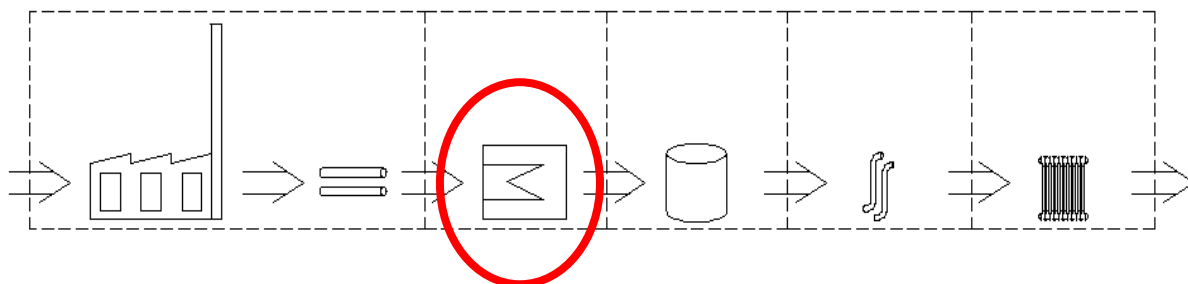
Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

17. september 2024

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:

Prof. Ing. Ján Takács, PhD.
Stavebná fakulta STU v Bratislave
Radlinského 11, 810 05 Bratislava
tel.: +421 (2) 59274 635

Organizačný garant:

Jana Lehotová Nôtová
SSTP, Kocel'ova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 903 562 108
konferencie@sstp.sk

ODBORNÝ PROGRAM

- 8:30 – 9:00** **Registrácia účastníkov**
- 9:00 – 9:05** **Zahájenie seminára - VTaOST**
Prof. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU v Bratislave
- 9:05 – 9:25** **Energetický management školských objektů**
J. Kazda, SYSTHERM s r.o. (CZ)
- 9:25 – 9:45** **Experimentálne meranie teploty a prietoku vody v bazénovom hospodárstve a energetické hodnotenie hospodárenia s termálnou vodou**
A. Predajnianska, SvF STU v Bratislave
- 9:45 – 11:00** **Prezentácia firiem**

HERZ Slovensko
LDM Bratislava, s. r. o Bratislava
SIEMENS s.r.o.
CLIMAPORT s.r.o.
- 11:00 – 11:30** **Prestávka + občerstvenie**
- 11:30 – 11:50** **Výmenníky tepla v rozvíjajúcom sa modernom CZT**
P. Bereznai, Veolia Energia Slovensko, a.s.
- 11:50 – 12:10** **Optimalizácia prevádzky existujúcej OST v SCZT**
Š. Halaj, M. Štrba, MH Teplárenský holding, a. s.
- 12:10 – 13:25** **Prezentácia firiem**

DANFOSS s. r. o. Slovensko
SYSTHERM s r.o.
UPONOR, s.r.o. pre SR a ČR
NRG Flex, s.r.o. Pezinok
IWKA Regulátory a kompenzátory Slovensko, s.r.o. Bratislava,
- 13:25 – 13:35** **Medzinárodný projekt Low2High District Heating**
M. Mudrá, SvF STU v Bratislave
- 13:35 – 14:00** **Diskusia, záver seminára**

Partneri:

