



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

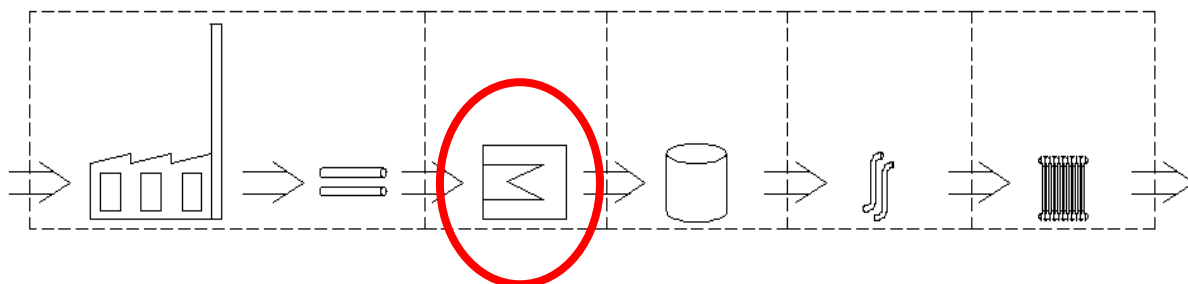
Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

24. september 2025

8.30 - 14.00 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** **Návrh optimálneho tepelno-technického výkonu OST
– prevádzkovatelia systémov diaľkového vykurovania**
M. Havrlent, RACEN, s.r.o. Piešťany
- 9:25 – 9:45** **Optimalizácia návrhu výmenníkov tepla pre projekty "Akumulácia
tepla v centrálnych zdrojoch MH Teplárenský Holding, a.s.**
M. Gajdošík, Decon spol. s.r.o. Žilina
- 9:45 – 11:00** **Prezentácia firiem (5x15 min)**

NRG Flex, s.r.o. Pezinok
DANFOSS s. r. o. Slovensko
SYSTHERM s r.o.
REFLEX SK, s.r.o.
MH Teplárenský holding, a.s.
- 11:00 – 11:20** **Prestávka + občerstvenie**
- 11:20 – 11:40** **Ohrev TV - rýchle ohrev verzus akumulácia**
J. Sadlek, KOOR s.r.o., Bratislava
- 11:40 – 12:00** **Dekarbonizácia zdroja tepla sústavy CZT s dominantným využitím
geotermálnej energie vo Veľkom Mederi**
J. Takács, PhD., M. Mudrá, SvF STU v Bratislave
- 12:00 – 13:15** **Prezentácia firiem (5x15 min)**

LDM Bratislava, s. r. o Bratislava
SIEMENS s.r.o.
HERZ Slovensko, s.r.o. Bratislava
DECON spol. s r.o., Žilina
IWKA Regulátory a kompenzátory Slovensko, s.r.o. Bratislava,
- 13:15 – 13:30** **Projekt L2H - District Heating**
M. Mudrá, SvF STU v Bratislave
- 13:30 – 14:00** **Diskusia, záver seminára**

Partneri:



SIEMENS

