



**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

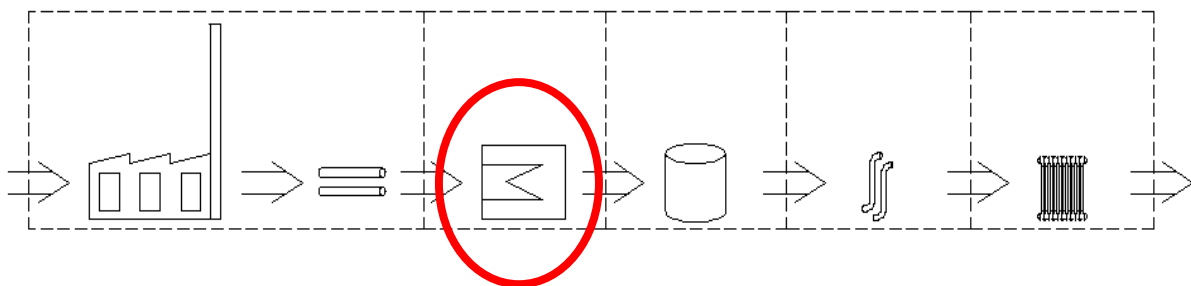
Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

16. september 2021

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 Bratislava
Radlinského 11, 810 05 Bratislava
tel.: +421 (2) 59274 635
fax: +421 (2) 52961 137

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 BA
- 9:05 – 9:25** **OST – konštrukcia, prevádzka, časové režimy**
Ing. M. Bartoš, MHTH
- 9:25 – 9:45** **Modernizácia Centrálnych OST**
Ing. T. Vazan, Veolia Energia Slovensko, a.s.
- 9:45 – 10:45** Prezentácia firiem
SYSTHERM s r.o. Plzeň
LDM Bratislava, s. r. o Bratislava
NRG Flex, s.r.o. Pezinok
- 10:45 – 11:00** Prestávka + občerstvenie
- 11:00 – 11:20** **Spätné získanie tepla v termálnych kúpaliskách**
Ing. A. Predajnianska, SvF STU Bratislava
- 11:20 – 11:40** **Skúsenosti s prevádzkou výmenníka tepla GES v Dunajskej Strede**
Ing. V. Álló, SvF STU BA
- 11:40 – 12:40** Prezentácia firiem
Danfoss s. r. o. Slovensko
UPONOR, s.r.o. pre SR a ČR
GRUNDFOS s r.o. Slovensko
- 12:40 – 13:30** Diskusia, záver seminára



Harmonogram podujatí 2021

konferencia
VYKUROVANIE
jún

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
september

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
September

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
September

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
október

konferencia
SANHYGA
október

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
november

konferencia
VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV
december

www.sstp.sk