



**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

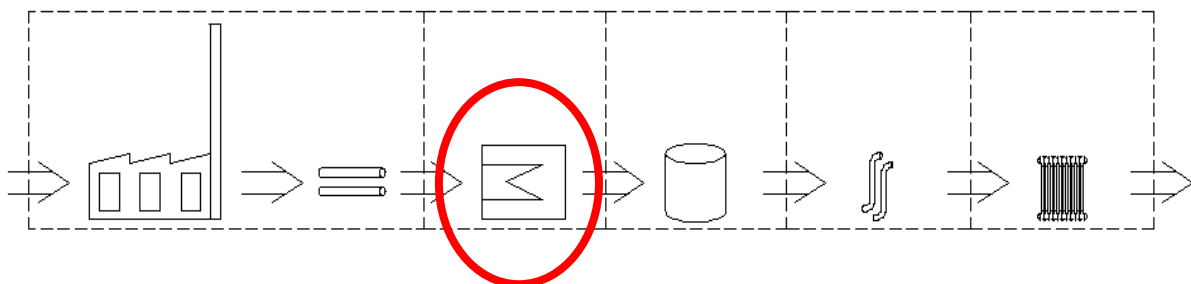
Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

17. september 2020

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, 813 68 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
sstp@zsvts.sk

ODBORNÝ PROGRAM

- 8:30 – 9:00** **Registrácia účastníkov**
- 9:00 – 9:10** **Zahájenie seminára - VTaOST**
Prof. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU BA
- 9:10 – 9:25** **Systémy CZT z pohľadu ich historického vývoja**
Ing. M. Mudrá., SvF STU BA
- 9:25 – 9:40** **Skúsenosti z prevádzky sústavy CZT vo Veolii Bratislava**
Ing. J. Sadlek, Veolia Energia Slovensko, a. s. - Bratislava,
- 9:40 – 10:50** **Prezentácia firiem**

Danfoss s. r. o. Slovensko
SYSTHERM s r.o. Plzeň
LDM Bratislava, s. r. o Bratislava
- 10:50 – 11:10** **Prestávka + občerstvenie**
- 11:10 – 11:25** **Skúsenosti z prevádzky sústavy CZT v BAT Bratislava**
Ing. Bartoš, BAT Bratislava
- 11:25 – 11:40** **Skúsenosti s prevádzkou BOST**
Prof. Ing. J. Takács, PhD., SvF STU BA
- 11:40 – 12:50** **Prezentácia firiem**

GRUNDFOS s r.o. Slovensko,
NRG Flex, s.r.o. Pezinok
IWKA Regulátory a kompenzátory Slovensko, s.r.o. Bratislava
- 12:50 – 13:30** **Diskusia, záver seminára**



Harmonogram podujatí 2020

konferencia
VYKUROVANIE
február

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
marec

konferencia
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE
máj

konferencia
AKUSTICKÝ SEMINÁR
máj

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
september

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
september

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
október

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
október

konferencia
SANHYGA
november

konferencia
VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV
november