



**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

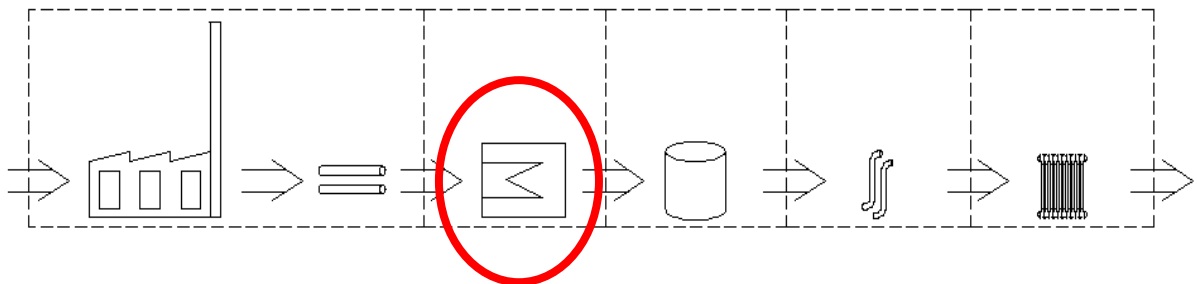
Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

20. september 2022

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
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 v Bratislave
- 9:05 – 9:25** **Aplikácia a možnosti využitia tepelných čerpadiel v SCZT**
P. Hořka, MH Teplárenský holding, a.s.
- 9:25 – 9:45** **Integrácia viacerých zdrojov tepla do sústav CZT**
M. Havrlent, RACEN, spol. s r.o.
- 9:45 – 10:45** **Prezentácia firiem**
- DECON, spol. s r.o.**
Danfoss s. r. o. Slovensko
LDM Bratislava, s. r. o Bratislava
HERZ Slovensko
- ALFA LAVAL Slovakia s.r.o.**
- 10:45 – 11:00** **Prestávka + občerstvenie**
- 11:00 – 11:20** **Moduly spätného získavania tepla z horúcich spalín a plynov**
P. Bokor, DECON, spol. s r.o.
- 11:20 – 11:40** **Odpadové teplo v termálnych kúpaliskách a ostatných prevádzkach**
J. Takács, PhD., SvF STU v Bratislave
- 11:40 – 12:40** **Prezentácia firiem**
- SYSTHERM s r.o. Plzeň**
UPONOR, s.r.o. pre SR a ČR
GRUNDFOS s r.o. Slovensko
NRG Flex, s.r.o. Pezinok
IWKA Regulátory a kompenzátory Slovensko, s.r.o. Bratislava,
- 12:40 – 13:30** **Diskusia, záver seminára**



Harmonogram podujatí 2022

konferencia
VYKUROVANIE
február

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
apríl

konferencia
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE
máj

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
jún

konferencia
AKUSTIKA
Jún

konferencia
VYKUROVANIE - EXTRA
september

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
september

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
september

konferencia
SANHYGA
október

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
november

konferencia
INDOOR CLIMATE OF BUILDINGS
december