



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

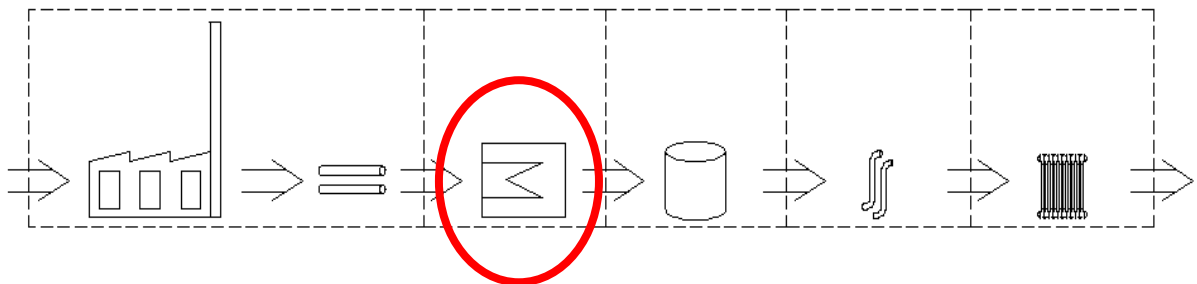
Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

19. september 2023

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 spoločností 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** **Odpadové teplo zo spalín energetických zariadení ako významný podiel účinného centrálného zásobovania teplom**
P. Bokor, DECON, spol. s r.o.
- 9:25 – 9:45** **Servis doskových výmenníkov tepla**
B. Bednarič, Alfa Laval Slovakia s.r.o.
- 9:45 – 10:45** **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
- 10:45 – 11:15** **Prestávka + občerstvenie**
- 11:15 – 11:35** **Technické obmedzenia pre OZE vo vykurovacích sústavách**
J. Sadlek, KOOR, s.r.o. Bratislava
- 11:35 – 11:55** **Optimalizácia prevádzky OST pre sústavu CZT Bratislava Východ**
J. Takács, PhD., SvF STU v Bratislave
- 12:00 – 13:00** **Prezentácia firiem**

HERZ Slovensko
LDM Bratislava, s. r. o Bratislava
Certima s.r.o.
Danfoss s. r. o. Slovensko
BRILON, Bratislava
IWKA Regulátory a kompenzátory Slovensko, s.r.o. Bratislava,
- 13:00 – 13:30** **Diskusia, záver seminára**



Harmonogram podujatí 2023

sprievodné odborné semináre v rámci AQUATHERM
VODA, TEPLA, VZDUCH
február

konferencia
VYKUROVANIE
marec

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
apríl

konferencia
OBNOVITEL'NÉ ZDROJE ENERGIE
máj

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
Jún

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
september

konferencia
SANHYGA
október

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
október

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
september

konferencia
VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV
december