



**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

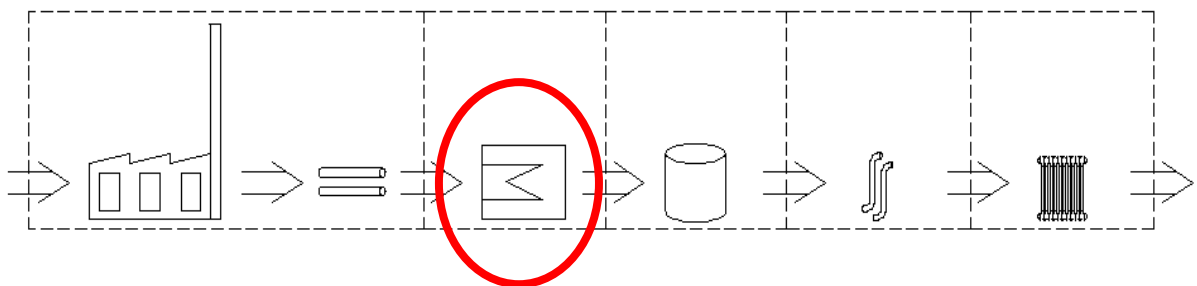
# Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

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](mailto: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 – 11:15**    **Prezentácia firiem**  
  
**DECON, spol. s r.o.**  
**Danfoss s. r. o. Slovensko**  
**LDM Bratislava, s. r. o Bratislava**  
**HERZ Slovensko**  
**Energywater s.r.o.**  
**SIEMENS s.r.o.**
- 11:15 – 11:30**    **Prestávka + občerstvenie**
- 11:30 – 11:50**    **Moduly spätného získavania tepla z horúcich spalín a plynov**  
P. Bokor, DECON, spol. s r.o.
- 11:50 – 12:10**    **Odpadové teplo v termálnych kúpaliskách a ostatných prevádzkach**  
J. Takács, PhD., SvF STU v Bratislave
- 12:10 – 13:10**    **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,**
- 13:10 – 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