



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

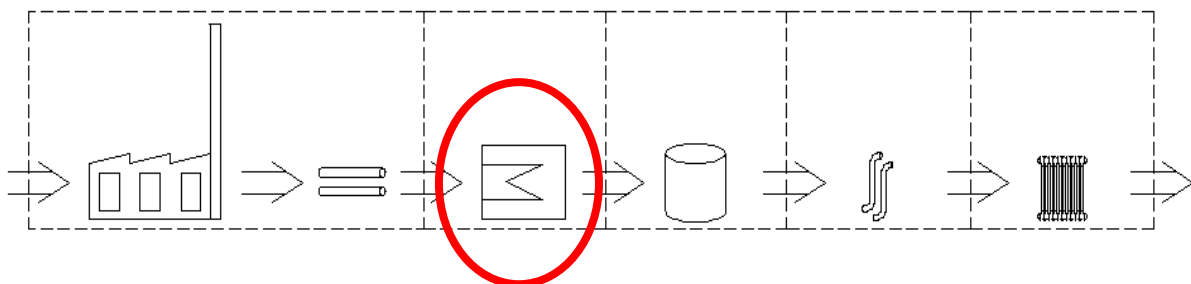
# Výmenníky tepla a odovzdávacie stanice tepla

17. september 2019

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 Polakovičová  
SSTP, Kocel'ova 15  
815 94 Bratislava  
tel.: +421 (903) 562 108  
[sstp@zsvts.sk](mailto:sstp@zsvts.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 – 9:20** Návrh BOST z pohľadu merania, prenosu dát z meračov a z pohľadu pravidelnej výmeny MT a vodomeroch po dobu platnosti ciachu  
Ing. D. Slobodník, Asociácia rozpočítavateľov tepla a vody Slovensko
- 9:20 – 9:35** Výkon štátneho dozoru v tepelnej energetike s prihliadnutím na problémy s bytovými OST  
Ing. Š. Dubovský, Slovenská obchodná inšpekcia Bratislava
- 9:35 – 10:55** Prezentácia firiem  
  
**Danfoss s. r. o. Slovensko**  
**HERZ**  
**SYSTHERM s r.o. Plzeň**  
**LDM Bratislava, s. r. o Bratislava**
- 10:55 – 11:10** Prestávka + občerstvenie
- 11:10 – 11:25** Bytové odovzdávacie stanice tepla vs. rozpočítavanie nákladov tepla prostredníctvom vyhlášky MH SR č. 240/2016 Z. z.  
Ing. D. Széplaky, Ministerstvo hospodárstva SR
- 11:25 – 11:55** Skúsenosti s prevádzkou BOST v Českej republike  
J. Kazda SYSTHERM s r.o. Plzeň
- 11:55 – 13:10** Prezentácia firiem  
  
**GRUNDFOS s r.o. Slovensko,**  
**NRG Flex, s.r.o. Pezinok**  
**Swiss Aqua Technologies AG**  
**IVAR CS.sk, , Turá Lúka, Myjava**  
**Flamco Certima, Slovensko, Bratislava**
- 13:10 – 13:30** Diskusia, záver seminára



## Harmonogram podujatí 2019

sprievodné semináre  
**AQUATHERM Nitra**  
február

konferencia  
**ENERGETICKÝ MANAŽMENT**  
Marec

konferencia  
**VYKUROVANIE**  
apríl

konferencia  
**OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE**  
máj

konferencia  
**AKUSTICKÝ SEMINÁR**  
máj

konferencia  
**VETRANIE A KLIMATIZÁCIA**  
jún

seminár  
**VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA**  
september

konferencia  
**FACILITY MANAGEMENT**  
október

konferencia  
**SANHYGA**  
október

konferencia  
**MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA**  
november

konferencia  
**INDOOR CLIMATE OF BUILDING**  
december