



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS
Stavebná fakulta STU Bratislava

Vás pozývajú na 17. konferenciu s medzinárodnou účasťou



MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2017

9. - 10. november 2017
Hotel Senec****, Slnčné jazerá, Senec

Generálni partneri podujatia:



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia Bratislava, odborná sekcia Meranie a rozpočítanie spotreby tepla pripravila 17. ročník tradičnej odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, **MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2017.**

Program konferencie je rozdelený do šiestich prednáškových sekcií spojených s prezentáciou firiem. Úvodné prednášky budú venované očakávanému vývoju v energetickej legislatíve Európskej únie a vývoju energetickej legislatívy SR v roku 2017.

Ustanovenia Vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 240/2016 Z. z., ktorou sa ustanovuje teplota teplej úžitkovej vody na odbernom mieste, pravidlá rozpočítavania množstva tepla dodaného v teplej úžitkovej vode a rozpočítavania množstva tepla si budú môcť účastníci konfrontovať s legislatívou Českej republiky.

Pozornosť budeme venovať nielen rozpočítaniu nákladov podľa nových pravidiel, ale aj budovám na bývanie, kvalite ich vnútorného prostredia, diagnostike stavu budov, vplyvu existujúceho stavu na náklady na vykurovanie a tradične určeným meradlám a technickým prostriedkom na podporu spravodlivého rozpočítania, s dôrazom na inteligentné meracie systémy, ktorých zavádzanie do praxe sa v budúcnosti dotkne každého účastníka trhu s teplom, či je už na strane výroby alebo spotreby tepla.

Novinkou je obsah štvrtej sekcie – Energetický manažment, ktorú pripravila Stavebná fakulta STU Bratislava.

Súčasťou podujatia je fakultatívna exkurzia v spoločnosti HERZ Bernolákovo.

Priestor dostanú prezentácie špičkových výrobcov inteligentných meracích prostriedkov a technológií na monitorovanie spotreby energie a najnovšie trendy v tejto oblasti.

Konferencia je zameraná na priamych odberateľov tepla, výrobcov tepla, ktorí sú súčasne rozúčtovateľmi tepla pre konečných spotrebiteľov, čiže bytové družstvá, bytové podniky, správcovské firmy, spoločenstvá vlastníkov bytov. Veríme, že konferencia bude mať čo povedať aj pracovníkom miestnej samosprávy, štátnej správy, školstva a zdravotníctva.

Organizátori, prednášatelia, generálni partneri, partneri a firmy prezentujúce sa na 17. ročníku konferencie sa tešia na Vašu účasť.

Prípravný výbor:

Ing. Michal Piterka, Stavebné bytové družstvo Komárno

Ing. Tatjana Jánošková, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava

Odborný garant:

Ing. Michal Piterka

Stavebné bytové družstvo Komárno

Zimná ul. č. 16

945 01 Komárno

mpiterka@azet.sk

Organizačný garant:

Jana Polakovičová

SSTP, Koceľova 15

815 94 Bratislava

sstp@zsvts.sk

www.sstp.sk

Pozvánku a program konferencie nájdete na:

www.sstp.sk

www.techem.sk

www.ista.sk

www.tzbportal.sk

9. 11. 2017 štvrtok

- 08.00 - 08.50 h registrácia účastníkov
- 08.50 - 09.00 h zahájenie a privítanie účastníkov konferencie
- 09.00 - 10.40 h I. sekcia
- 10.40 - 11.10 h prestávka na kávu
- 11.10 - 12.50 h II. sekcia
- 12.50 - 14.00 h prestávka na obed
- 14.00 - 15.40 h III. sekcia
- 15.40 - 16.00 h prestávka na kávu
- 16.00 - 18.00 h IV. sekcia a diskusia
- 16.00 - 18.00 h Exkurzia, firma HERZ s.r.o., Bernolákovo
- 19.30 - 21.00 h večera

10. 11. 2017 piatok

- 08.30 - 09.00 h registrácia účastníkov
- 09.00 - 10.40 h V. sekcia
- 10.40 - 11.10 h prestávka na kávu
- 11.10 - 12.50 h VI. sekcia
- 12.50 - 13.00 h záver, vyhodnotenie konferencie

9. 11. 2017 štvrtok

08.00 - 08.50 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

08.50 - 09.00 h OTVORENIE KONFERENCIE

09.00 - 10.40 h **I. SEKCIA**

1. Miroslav Mariaš, MH SR Bratislava
Požiadavky na meranie a rozpočítanie v návrhoch novej európskej legislatívy
2. Michal Piterka, SBD Komárno
Energetická legislatíva SR
3. Tomáš Koňařík, Techem CZ
Pravidlá rozpočítania tepla v Českej republike
4. Daniel Nový, Ista CZ
Odpočet dát a ich dopad na rozpočítanie nákladov

10.40 - 11.10 h PRESTÁVKA

11.10 - 12.50 h **II. SEKCIA**

1. Dušan Slobodník, ENBRA Slovakia s.r.o., Banská Bystrica,
František Vranay, Stavebná fakulta TU Košice
SMART METERING bytových domov a jeho ekonomická efektívnosť pre vlastníkov bytov
2. David Samek, Peter Jančula, Ista Slovakia
Využitie rádiového systému pri detekcii nežiadúceho úniku vody
3. Eliana Kostolány, Techem, s.r.o. Bratislava
Techem
4. Gustáv Kebísek, Nobius Metering, s.r.o., Nitra
Ultrazvukové merače tepla – kompaktné alebo kombinované?

12.50 - 14.00 h OBED

14.00 - 15.40 h **III. SEKCIA**

1. Martin Gušťařík, ENBRA Slovakia s.r.o., Banská Bystrica
Presnosť a rozsahy vodomeroch dodávaných podľa MID
2. Petr Holyszewski, ENBRA, a. s. Brno
Nové merače tepla – užívateľsky priateľskejšie a komunikatívnejšie
3. Janette Krutáková, Landis+Gyr s.r.o., organizačná zložka, Bratislava
Nový kompaktný ultrazvukový merač tepla ULTRAHEAT typ T330 (UH30...)
4. Róbert Režo, V.I.Trade s.r.o., Nitra
Nové trendy v meraní spotreby tepla a chladu - MC603
5. Jaroslav Pajdlhauser, Herz, s.r.o. Bernolákovo
Obnova rozvodov TUV v bytových domoch

15.40 - 16.00 h PRESTÁVKA

16.00 - 18.00 h **IV. SEKCIA** **ENERGETICKÝ MANAŽMENT**

1. Dušan Petráš, Stavebná fakulta STU Bratislava
Zdroje energie pre budovy s takmer nulovou potrebou energie
2. Ivan Chmúrny, Stavebná fakulta STU Bratislava
Preukazovanie splnenia podmienok budovy s takmer nulovou potrebou energie

3. Michal Krajčík, Stavebná fakulta STU Bratislava
Kritériá na budovy s takmer nulovou potrebou energie z hľadiska vykurovania a prípravy teplej vody
4. Imrich Sánka, Stavebná fakulta STU Bratislava
Vnútorne prostredie v budovách s takmer nulovou potrebou energie

16.00 - 18.00 h Exkurzia, firma HERZ s.r.o., Bernolákovo

19.30 h **VEČERA A SPOLOČENSKÝ VEČER**

Generálni partneri:



10. 11. 2017 **piatok**

08.30 - 09.00 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

9.00 - 10.40 h **V. SEKCIA**

1. Juraj Šmelík, Thermo Eco Engineering, s.r.o., Bratislava
Chyby vykurovacích sústav v novostavbách
2. Matej Gerboc, Vyregulovanie SK Liptovský Mikuláš
Chyby vo vyregulovaní vykurovacích sústav
3. Taťjana Jánošková, Ján Takács, Stavebná fakulta STU Bratislava
Aspekty ovplyvňujúce metodiku rozpočítavania spotreby tepla na vykurovanie v polyfunkčnom objekte
4. Buzaši Jozef, SBD Banská Bystrica
Je možné stanoviť ideálny pomer základnej a spotrebnej zložky tepla na vykurovanie

10.40 - 11.10 h **PRESTÁVKA**

11.10 - 12.50 h **VI. SEKCIA**

1. István Derzsi, Ján Takács, Stavebná fakulta STU Bratislava
Hydraulické vyregulovanie vykurovacích sústav výškových budov
2. Mária Kurčová, Stavebná fakulta STU Bratislava
Možnosti úspory energie pri riadení zdrojov tepla na báze obnoviteľných zdrojov energie
3. Jozef Buzaši SBD Banská Bystrica
Vplyv solárneho ohrevu teplej vody a náklady konečného spotrebiteľa
4. Milan Krafčík, Jana Peráčková, Stavebná fakulta STU Bratislava
Analýza spotreby studenej a teplej vody v bytových domoch

12.50 - 13.00 h **ZÁVER KONFERENCIE**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

9. - 10. november 2017, Hotel Senec****, Slnčné jazerá, Senec

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	70,00 + DPH =	84,00 €
• účastník člen SSTP*	55,00 + DPH =	66,00 €
• jednotné vložné po uzávierke (po 2.11. 2017)	80,00 + DPH =	96,00 €
• zborník prednášok tlačený	15,00 + DPH =	18,00 €
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH =	9,00 €
• prezentujúca firma	375,00 + DPH =	450,00 €
• reklama v zborníku - vkladaná	150,00 + DPH =	180,00 €

*Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenia konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2017.

Účastnícky poplatok poukážete najneskôr **do 3.11.2017** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č. ú.: **1307192857/ 0200, VS 25+ Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.**
IČO: 00896918, IČ DPH: SK2021491241, IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857,
BIC: SUBASKBX

V prihláške uveďte presnú fakturačnú adresu, vrátane IČO, DIČ, IČ DPH, v prípade súkromnej osoby presnú korešpondenčnú adresu.

Daňový doklad - faktúru Vám pošleme poštou po ukončení konferencie.

Účastnícky poplatok nie je možné platiť v hotovosti na mieste konania konferencie.

Pri neúčasti na konferencii účastnícky poplatok nevraciam. Náhradník je možný a vítaný. Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

Prednášatelia neplatia účastnícky poplatok ani zborník, za uverejnený a prednesený príspevok dostanú 1 ks CD zborníka.

Súčasťou konferencie je aj prezentácia firiem, ktorá vo firemnom prezentačnom balíčku obsahuje: 15 min. prednášku, výstavný stolík, vlastné logo/panel v priestoroch konferencie, CD zborník prednášok z konferencie, účasť 1 zástupcu firmy, reklamu v zborníku prednášok.

UBYTOVANIE:

Ubytovanie nezabezpečujeme. Môžete si ho rezervovať na rezervačnom oddelení Hotela Senec, Slnčné jazerá – sever, Senec, Kristián Kudláč, e-mail: rezervacia@hotelsenec.sk, tel.: +421 903 756 414

heslo: **SSTP2017**

• dvojlôžková izba	81,75 € / izba / noc
• jednolôžková izba	66,75 € / izba / noc
• miestny poplatok, daň	0,70 €

STRAVOVANIE:

• raňajky	v cene ubytovania
• obed: polievka, 2x hl. jedlo na výber, šalát	9,90 €
• večera 9.11. 2017	v réžii SSTP

Platbu za ubytovanie si každý účastník zabezpečuje individuálne na recepcii hotela. Lístky na obed sa budú predávať pri registrácii.

Záväznú prihlášku pošlite na ssstp@zsvts.sk najneskôr do 3. 11. 2017

Generálni partneri:



Partneri:



Mediálni partneri:

