



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

Vás pozýva na 13. konferenciu s medzinárodnou účasťou

MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2013

14. - 15. november 2013
Hotel Sorea Sĺňava
Piešťany

Generálny partner:



(1327)

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia Bratislava, odborná sekcia Meranie a rozpočítanie spotreby tepla pripravila 13. ročník tradičnej odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, **MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2013**.

Program konferencie je rozdelený do šiestich prednáškových sekcií spojených s prezentáciou firiem. Úvodné prednášky budú venované energetickej legislatíve, ktorá v poslednom období prešla a prechádza ďalšími významnými zmenami. Od 1. septembra 2012 nadobudli platnosť nové zákony o energetike, o regulácii v sieťových odvetviach, novelizovaný bol zákon o energetickej hospodárnosti budov, od 1. júna 2013 je v platnosti novela zákona o energetickej efektívnosti č. 69/2013 Z. z., vydávané sú vykonávacie predpisy k novému zákonu. Vláda sa bude zaoberať koncepciou energetickej politiky do r. 2035, je pripravovaná novela zákona o tepelnej energetike.

Pozornosť budeme venovať nielen na rozpočítaniu nákladov, ale aj budovám na bývanie, kvalite ich vnútorného prostredia, diagnostike stavu budov a vplyvu existujúceho stavu na náklady na vykurovanie. Už tradične sme nezabudli na obnoviteľné zdroje energie ako prostriedky na zníženie nákladov na prevádzku budov a technické prostriedky na jej získavanie, energeticke legislatívu vo vzťahu k energetickej efektívnosti. Pozornosť bude už tradične venovaná 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.

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, správčovské firmy, spoločenstvá vlastníkov bytov. Sme však presvedčení, 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 13. ročníku konferencie sa tešia na Vašu účasť.

Prípravný výbor:

Ing. Michal Piterka, Stavebné bytové družstvo Komárno
Ing. Tatjana Jánošková, PhD., Stavená fakulta STU Bratislava
Ing. Juraj Šmelík, Thermo-Eco-Engineering, s.r.o. Bratislava

Odborný garant:

Ing. Michal Piterka
Stavebné bytové družstvo Komárno
Zimná ul. č. 16
945 01 Komárno
mpiterka@azet.sk

Organizačný garant:

Diana Háberová
SSTP, Kocel'ova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 (903) 562 108
sstp@stonline.sk
www.sstp.sk

Pozvánku a program konferencie nájdete na:

www.sstp.sk www.vit.sk www.landisgyr.com www.thermo-eco.sk

14. 11. 2013 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 - 16.10 h	prestávka na kávu
16.10 - 17.50 h	IV. sekcia
19.00 - 21.00 h	večera

15. 11. 2013 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

14. 11. 2013 štvrtok

08.00 - 08.50 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

08.50 - 09.00 h OTVORENIE KONFERENCIE

09.00 - 10.40 h I. SEKCIA

- 1. Zmeny v energetickej legislatíve**
M. Piterka, SBD Komárno
- 2. Novela zákona o energetickej efektívnosti a legislatívne zámery v energetickej efektívnosti**
J. Chudej, Ministerstvo hospodárstva SR
- 3. Smernica 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti a jej transpozícia v oblasti tepelnej energetiky**
K. Šoltéssová, SIEA
- 4. Čo priniesla pre prax vyhláška o tepelných izoláciách?**
J. Peráčková, J. Januška, SvF STU Bratislava

10.40 - 11.10 h PRESTÁVKA

11.10 - 12.50 h II. SEKCIA

- 1. INTELINSYS - Meranie a regulácia v inteligentných budovách**
M. Krajčík, D. Petráš, Kompetenčné centrum STU Bratislava
- 2. Smart Metering v bytovom domě**
P. Holyszewski, ENBRA, a.s.(CZ)
- 3. Submetering – trendy merania v budovách**
G. Kebísek, Nobius Metering, s.r.o.
- 4. Vplyv nesprávnej montáže určeného meradla na namerané výsledky**
J. Tešlár, ENERGO AQUA, s.r.o.

12.50 - 14.00 h OBED

14.00 - 15.40 h III. SEKCIA

- 1. Analýza poklesu teploty teplej vody v medenom potrubí z hľadiska vybraných parametrov**
K. Knížová, M. Kováč, SvF TU Košice
- 2. Využitie inteligentných meračov v dosahovaní ďalších úspor energie - praktické skúsenosti a návratnosť regulačného systému adaptívneho**
P. Weiss, Techem, spol. s r.o.
- 3. Novinka v oblasti merania tepla v bytoch a bytových domoch**
R. Režo, V.I.Trade, s.r.o.
- 4. Koncepcia Multi-Energií v rámci riešenia Smart Meteringu a technológie merania tepla, elektriny a plynu**
S. Rapavý, Landis+Gyr, s.r.o.
- 5. Metodika návrhu systémov diaľkových odpočtov**
D. Slobodník, ENBRA Slovakia, s.r.o.

15.40 - 16.10 h PRESTÁVKA

16.10 - 17.50 h **IV. SEKCIA**

- 1. Porovnanie kvality teplej vody v závislosti od polohy bytu v bytovom dome**
Z. Krippelová, SvF STU Bratislava
- 2. Decentralizácia prípravy tepla a jej vplyv na vyúčtovanie nákladov na vykurovanie a ohrev teplej vody**
J. Buzaši, SBD Banská Bystrica
- 3. Porovnanie rôznych technických riešení vyregulovania rozvodov teplej vody**
M. Gerboc, VYREGULOVANIE, spol s r.o.
- 4. Hydraulicko-teplotné vyváženie cirkulačných sústav TV**
J. Šmelík, Thermo Eco Engineering, s.r.o.

19.00 h **VEČERA A SPOLOČENSKÝ VEČER**

generálny partner:

- V.I.Trade, Nitra

15. 11. 2013 **piatok**

08.30 - 09.00 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

09.00 - 10.40 h **V. SEKCIA**

- 1. Sústava CZT po stavebných úpravách bytových domov**
L. Rácz, J. Takács, SvF STU Bratislava
- 2. Vplyv zateplenia bytového domu na armatúry vo vykurovacej sústave**
M. Kurčová, SvF STU Bratislava
- 3. Vyregulovanie vykurovacej sústavy po zateplení objektu**
J. Šmelík, Thermo Eco Engineering, s.r.o.
- 4. Tepelné čerpadlo na prípravu teplej vody v praxi – ročná bilancia**
T. Mičo, ENETHERM, s.r.o.

10.40 - 11.10 h **PRESTÁVKA**

11.10 - 12.50 h **VI. SEKCIA**

- 1. Rozpočítanie nákladov na vykurovanie pre byt odpojený od vykurovacej sústavy**
T. Mičo, ENETHERM, s.r.o.
- 2. Vplyv zateplenia bytových domov na výšku rozúčtovaných nákladov na spotrebu tepla**
J. Popluhár, SBD-P Pezinok
- 3. Rozpočítanie v domoch s bytovými odovzdávacími stanicami tepla**
J.Šmelík, Thermo Eco Engineering, s.r.o.
- 4. Nová metodika pre rozpočítanie nákladov na vykurovanie v bytových domoch po komplexnej obnove**
M. Gerboc, VYREGULOVANIE, spol s r.o.

12.50 - 13.00 h **ZÁVER KONFERENCIE**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

14. - 15. november 2013, Hotel*** SOREA Sĺňava, Piešťany

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	60,00 + DPH =	72,00 €
• účastník člen SSTP	50,00 + DPH =	60,00 €
• zborník prednášok tlačený	15,00 + DPH =	18,00 €
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH =	9,00 €
• prezentujúca firma	350,00 + DPH =	420,00 €
• 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 2013.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 12. 11. 2013** na účet SSTP vo VÚB Bratislava č. ú.: **1307192857/ 0200, VS 27 + 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 recepcii Hotela SOREA Sĺňava tel. č.: +421 / 33 / 79 80 111, e-mail: recepiciaslv@sorea.sk, heslo: Konferencia MaRT 2013

- dvojlôžková izba 56,00 € / izba / noc
- jednolôžková izba 35,00 € / izba / noc
- miestny poplatok, daň 1,10 €

STRAVOVANIE:

- raňajky v cene ubytovania
- obed formou menu 14.11. 2013 6,80 €
Obed je potrebné objednať pred konaním konferencie. Viac informácií nájdete v prihláške.
- večera 14.11. 2013 v réžii SSTP

Platbu za stravu a ubytovanie si každý účastník zabezpečuje individuálne na recepcii hotela. V prípade, že si obed účastník objedná a nevyužije ho, platba za obed mu bude vyfakturovaná.

Závaznú prihlášku pošlite na ssstp@stonline.sk najneskôr do 9. 11. 2013

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2013
14. - 15. 11. 2013, Hotel*** SOREA Sĺňava, Piešťany

Meno, priezvisko, titul:	
Ďalší účastníci:	
Názov spoločnosti:	
Adresa spoločnosti, PSČ, mesto:	
Tel./mobil:	E-mail:
IČO:	DIČ/ IČ DPH:

Účastnícky poplatok použijete najneskôr **do 12. 11. 2013** na účet SSTP vo VÚB Bratislava č. ú.: **1307192857/ 0200, VS 27 + Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.**
IČO: 00896918, IČ DPH: SK2021491241, IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857, BIC: SUBASKBX

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	60,00 + DPH =	72,00 €	<input type="checkbox"/>
• účastník člen SSTP	50,00 + DPH =	60,00 €	<input type="checkbox"/>
• zborník prednášok tlačený	15,00 + DPH =	18,00 €	<input type="checkbox"/>
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH =	9,00 €	<input type="checkbox"/>
• prezentujúca firma	350,00 + DPH =	420,00 €	<input type="checkbox"/>
• vkladaná reklama v zborníku	150,00 + DPH =	180,00 €	<input type="checkbox"/>

Celkom:

Ubytovanie nezabezpečujeme. Môžete si ho rezervovať na recepcii Hotela SOREA Sĺňava
tel. č.: +421 / 33 / 79 80 111, e-mail: repciaslv@sorea.sk, heslo: **Konferencia MaRT 2013**

- dvojlôžková izba 56,00 € /izba /noc
- jednolôžková izba 35,00 € /izba /noc
- miestny poplatok, daň 1,10 €

STRAVOVANIE:

- raňajky formou bufetu v cene ubytovania
- obed formou menu 14.11. 2013 6,80 €
- večera 14.11. 2013 v réžii SSTP

Objednávam si obed *	
MENU 1: Polievka: hovädzia s mäsom a rezancami, Hlavné jedlo: bravčový rezeň Bezovec prírodný, morčacie chalupárske medailónky, zemiakové krokety, dusená ryža, zeleninové obloženie	<input type="checkbox"/>
MENU 2: Polievka: zeleninová, Hlavné jedlo: cestoviny so sušenými paradajkami, cuketou a strúhaným parmezánom	<input type="checkbox"/>

*** prosím označiť vybrané menu, v prípade väčšieho počtu uviesť číslo. Obed je potrebné objednať pred konaním konferencie.**

Platbu za stravu a ubytovanie si každý účastník zabezpečuje individuálne na recepcii hotela.
V prípade, že si obed účastník objedná a nevyužije ho, platba za obed mu bude vyfakturovaná.

Potvrdenie o úhrade

Účastnícky poplatok v sume € , dňa použijeme
z účtu číslo: na účet SSTP vo VÚB BA,
č.ú.: 1307192857/0200; VS 26 + Vaše IČO :