



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

Vás pozývajú na 21. medzinárodnú konferenciu

MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2022



3. - 4. november 2022
Hotel Senec**, Slnčné jazerá, Senec**

Generálni partneri podujatia:



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia Bratislava, odborná sekcia Meranie a rozpočítanie spotreby tepla pripravila 21. ročník tradičnej odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, **MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2022.**

Prívlastok „tradičná“ je možno v súčasnej netradičnej dobe na diskusiu.

Pokračujúca pandémia, nárast cien energií, vojna len kúsok od našich hraníc a v dôsledku nej ďalší nárast cien energií, ich nedostatok, pripravované obmedzenie spotreby, nárast cien tepla, nebývalá inflácia, zatváranie firiem, prepúšťanie, stupňujúca sa a dlhé roky nikým neriešená energetická chudoba – to všetko nie je celkom tradičné.

V tejto atmosfére sme sa zamýšľali nad zmyslom organizovania tohto podujatia, veď v závere predchádzajúcej konferencie sme sa po 20. rokoch s podujatím a jeho účastníkmi vlastne potichu snažili rozlúčiť...

Udalosti posledných mesiacov nás všetkých presviedčajú, že nie je vhodný čas na rozlúčku a je vhodné/potrebné pripraviť konferenciu tak, aby sme v rámci možností ktoré máme, zorganizovali podujatie ktoré všetkým jeho účastníkom, ale najmä správcom bytových domov poskytne maximum informácií potrebných pre ich prácu v týchto náročných dňoch. Napokon, budú to najmä správcovia bytových domov, kto bude musieť takpovediac „na drobné“ premeniť politické rozhodnutia v energetike, premietnuť do mesačných zálohových platieb nové, akokoľvek zastropované, ale predsa len vysoké ceny plynu, elektrickej energie, tepla, vody.

Preto budeme tradične pozornosť venovať rozpočítavaniu nákladov, budovám na bývanie, kvalite ich vnútorného prostredia, diagnostike stavu budov, vplyvu existujúceho stavu na náklady na vykurovanie, ale v programe vytvárame priestor na pripomenutie možností úspor, šetrenia, v programe je miesto na upozornenia na nevyužitý potenciál energetických úspor v budovách.

V diskusnom fóre sa chceme venovať predstaveniu návrhu novej Vyhlášky MH SR, ktorou sa ustanovujú pravidlá rozpočítavania nákladov na množstvo dodaného tepla alebo množstvo tepla vyrobeného v decentralizovanom zdroji tepla, vrátane pomeru základnej zložky a spotrebnej zložky a ekonomicky oprávnených nákladov na teplo vyrobené v decentralizovanom zdroji tepla.

Pozornosť budeme tradične venovať určeným meradlám a technickým prostriedkom na podporu spravodlivého rozpočítania, s dôrazom na stále sa vyvíjajúce inteligentné meracie systémy, ktorých zavádzanie sa dotýka každého účastníka trhu s teplom, či je už na strane výroby alebo spotreby tepla.

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

V rámci každej sekcie bude priestor na diskusiu k odprednášaným témam.

Konferencia je zameraná na priamych odberateľov tepla, výrobcov tepla, ktorí sú súčasne rozúčtovateľmi tepla pre konečných spotrebiteľov, bytové družstvá, bytové podniky, správcovské firmy, spoločenstvá vlastníkov bytov, developerským spoločnostiam. 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 21. ročníku konferencie sa tešia na Vašu účasť.

Odborný garant: Ing. Michal Piterka, SBD Komárno, Zimná ul. č. 16, 945 01 Komárno, mpiterka@azet.sk

Prípravný výbor:

Eliana Kostolány, Techem, s.r.o., Bratislava
Mgr. Jana Machková, ista SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
Ing. Dušan Slobodník, ENBRA SLOVAKIA s.r.o. Banská Bystrica
Ing. Petr Holyszewski, Enbra, a.s. Brno (CZ)

Organizačný garant:

Jana Lehotová Nötová
SSTP, Kocelova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 (903) 562 108
konferencie@sstp.sk

Editorka zborníka:

Ing. Tatjana Jánošková, PhD.
SvF STU v Bratislave
tatjana.janoskova@stuba.sk

Organizačná výpomoc:

Ing. Veronika Mučková
Ing. Tomáš Strenk

Pozvánku a program konferencie nájdete na:

www.sstp.sk

www.techem.sk

www.ista.sk

www.enbra.sk

3. 11. 2022 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 - 18.30 h	diskusné fórum - Návrh novej Vyhlášky MH SR ktorou sa ustanovujú pravidlá rozpočítavania tepla a teplej vody
19.30 - 21.00 h	večera

4. 11. 2022 piatok

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

3. 11. 2022 štvrtok

08.00 - 08.50 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

08.50 - 09.00 h OTVORENIE KONFERENCIE

09.00 - 10.40 h I. SEKCIA

1. **Mariaš Miroslav, MH SR Bratislava**
Nové požiadavky slovenskej a európskej legislatívy
2. **Petrus Miroslav, MH SR Bratislava**
Zmeny pri rozpočítavaní tepla a teplej vody
3. **Hlucháň Jozef, TECHEM spol. s r.o.**
Techem Smart System
4. **Martinkovičová Sylvia, Peter Jančula, ista Slovakia, s. r. o.**
Denné dáta o spotrebe a ich praktické využitie v správe budov
5. **Krutáková Janette, Landis+Gyr s.r.o., organizačná zložka Slovensko**
Nový dizajn kompaktných ultrazvukových meračov tepla ULTRAHEAT T330 (UH30...) a T230

10.40 - 11.10 h PRESTÁVKA

11.10 - 12.50 h II. SEKCIA

1. **Holyszewski Petr, ENBRA a.s., Brno, Česká republika**
Informace o novelizované legislativě v ČR v návaznosti na implementaci směrnice EED
2. **Kučerka Juraj, Certa K s.r.o., Nitra**
Odpočet spotreby tepla a vody v objektoch – Inovácie
3. **Vincze Jozef, Siemens s.r.o., Bratislava**
Meranie spotreby energií
4. **Remiáš Michal, Bartko Ján, Nobius Metering, s.r.o., Nitra**
Univerzálna platforma zberu dát pre malých a stredných odberateľov
5. **Boško Dušan, Bratislavská metrologická spoločnosť s.r.o., Bernolákovo**
Meranie teplej vody na päte domu - spôsoby, plusy, mínusy

12.50 - 14.00 h OBED

14.00 - 15.40 h III. SEKCIA

1. **Holyszewski Petr, ENBRA a.s., Brno, Česká republika**
Metrologické vlastnosti vodoměrů v případech, kdy byl vodoměr namontován obráceně (v protisměru)
2. **Varga Štefan, MEASURING s.r.o., Moldava nad Bodvou**
Metrológia kedysi a dnes
3. **Slobodník Dušan, Hric Štefan, ENBRA SLOVAKIA s.r.o.**
Šetrenie energiou je najefektívnejší a často jediný spôsob, ako mať náklady pod kontrolou
4. **Šmelík Juraj, THERMO-ECO-ENGINEERING, s.r.o. Bratislava**
Nevyužitý potenciál energetických úspor v budovách - 1.časť
5. **Šmelík Ján, ENERGIA REAL, s.r.o. Košice**
Nevyužitý potenciál energetických úspor v budovách - 2.časť

6. Peter Jančula, ista Slovakia, s.r.o.

Technológie merania spotreby vody a tepla v bytových domoch

15.40 - 16.00 h **PRESTÁVKA**

16.00 - 18.30 h DISKUSNÉ FÓRUM:

Predstavenie návrhu novej Vyhlášky MH SR ktorou sa ustanovujú pravidlá rozpočítavania nákladov na množstvo dodaného tepla alebo množstvo tepla vyrobeného v decentralizovanom zdroji tepla, vrátane pomeru základnej zložky a spotrebnej zložky a ekonomicky oprávnených nákladov na teplo vyrobené v decentralizovanom zdroji tepla

DISKUTUJÚCI: Petrus Miroslav, Slobodník Dušan, Šoltésová Kvetoslava, Teliščák Karol, Weisz Vladimír, Bullová Jana, Kostolány Eliana, Machková Jana, Piterka Michal, Buzaši Jozef

19.30 h **VEČERA A SPOLOČENSKÝ VEČER**

4. 11. 2022 piatok

08.30 - 09.00 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

09.00 - 10.40 h **IV. SEKCIA**

1. **Piterka Michal, Stavebné bytové družstvo Komárno**
Vývoj energetickej legislatívy v rokoch 2021 – 2022
2. **Drga Peter, Finančné centrum a. s.**
Narastajúci počet požiarov v BD - preventívne opatrenia
3. **Mučková Veronika, Kalús Daniel, SvF STU v Bratislave**
Vplyv aktívnej tepelnej ochrany budov na úspory energie
4. **Kurčová Mária, SvF STU v Bratislave**
Vplyv realizácie zateplenia podľa najnovších noriem na spôsob hydraulického vyregulovania
5. **Tešlár Ján, ENERGO AQUA, s.r.o. Banská Bystrica**
SMART METERING – Tam, kde sa inovácia stáva dostupnou
6. **Mudrá Martina, Takács Ján, SvF STU v Bratislave**
Optimalizácia prevádzky centrálného zdroja tepla s pohľadu spotreby palív a energie

10.40 - 11.10 h **PRESTÁVKA**

11.10 - 12.50 h **V. SEKCIA**

1. **Verčimák Miroslav, ZSVB, Košice**
Domové kotelne - opatrenia MH v oblasti cien plynu
2. **Takács Ján, Állóová Viktória, SvF STU v Bratislave**
Optimalizácia prevádzky geotermálneho energetického systému vo Veľkom Mederi pri zvyšovaní cien energií
3. **Habánek Jozef, energetický audítor, Žilina**
Efektívne meranie spotreby
4. **Piterka Michal: Stavebné bytové družstvo Komárno**
Zmeny v povinnostiach správcov bytových domov v novej energetickej legislatíve

12.50 - 13.00 h **ZÁVER KONFERENCIE**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

3. – 4. november 2022, Hotel Senec**, Slnčné jazerá, Senec**

Účastnícky poplatok	bez DPH	DPH	spolu s DPH
vložné účastník	80,00 €	20,00%	96,00 €
vložné účastník člen SSTP*, SKSI	75,00 €	20,00%	90,00 €
zborník prednášok tlačný	20,00 €	20,00%	24,00 €
zborník prednášok na USB	12,50 €	20,00%	15,00 €
partner konferencie + špeciálne požiadavky	CP individuálne na adrese: konferencie@sstp.sk		

* Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenia konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2022

* (pozri členstvo na www.sstp.sk)

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 28. 10. 2022** na účet SSTP vo VÚB Bratislava

č. ú.: 1307192857/0200, VS 20 + Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.

Naše 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.

Zálohové faktúry vystavujeme len na požiadanie (prihláška slúži ako podklad k platbe).

Uzávierka prihlášok je 26.10.2022 – po tomto termíne účastnícky poplatok nevraciame.

Náhradník je možný a vítaný.

Ďalšie informácie poskytne organizačný garant: tel.: +421 903 562 108, e-mail: konferencie@sstp.sk

UBYTOVANIE:

Hotel Senec**, Slnčné jazerá, Senec**

Ubytovanie nezabezpečujeme!

Platbu za ubytovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!

Zmluvné konferenčné ceny ubytovania:

Typ izby	1 osoba na izbe cena	2 osoby na izbe cena
Dvojposteľová izba	105,30 €	116,10 €
Miestna daň 1,-€/os/noc		

Súčasťou ceny za ubytovanie sú: raňajky formou bufetu, parkovanie, wifi pripojenie, neobmedzený vstup do Aquaparku Senec.

Rezervácia:

prostredníctvom webovej stránky hotela Senec na linku : <https://booking.hotelsenec.sk/sk/>

Pre uplatnenie zmluvných cien ubytovania použite promokód: **MART2022**

STRAVOVANIE:

- raňajky v cene ubytovania
- obed (predaj pri registrácii) 18,- – 24,- € podľa ponuky
- večera 3.11.2022 v réžii organizátora

Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite e-mailom na adresu konferencie@sstp.sk najneskôr do 26.10.2022

Generálni partneri:



Partneri:



Mediálni partneri:

