



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

Vás pozývajú na 23. medzinárodnú konferenciu

MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2024

22. - 23. október 2024
Hotel Senec****, Slnčné jazerá, Senec

Generálni partneri podujatia:



Pozvánku a program konferencie nájdete aj na:

www.sstp.sk

www.techem.sk

www.ista.sk

www.enbra.sk

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia Bratislava, odborná sekcia Meranie a rozpočítanie spotreby tepla pripravila 23. ročník odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, **MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2024**.

Od konania poslednej konferencie sa vďaka energodotáciám zastavil nárast cien energií pre obyvateľstvo. Vývoj cien energií, teda aj tepla sa však nezastavil. V týchto dňoch sú zverejňované informácie o úsporných opatreniach navrhovaných vládou v tzv. konsolidačnom balíčku. Hovorí sa o výraznom znížení financií na energodotácie, ich adresnom poskytovaní ohrozeným skupinám obyvateľstva, náraste cien plynu, tepla.

V oblasti rozpočítania rezonujú výsledky rozpočítania nákladov na teplo a teplú vodu za rok 2023 – teda prvého roka pre rozpočítanie ktorého bola uplatnená Vyhláška MH SR č. 503/2022 Z. z., ktorou sa ustanovuje teplota teplej vody na odbernom mieste a pravidlá rozpočítavania nákladov na množstvo tepla dodaného v teplej vode, nákladov na množstvo dodaného tepla alebo množstva tepla vyrobeného v decentralizovanom zdroji tepla a ekonomicky oprávnených nákladov na teplo vyrobené v decentralizovanom zdroji tepla.

Nová vyhláška sa v prevažnej miere stretla s pochopením odbornej aj laickej verejnosti – konečných spotrebiteľov, proti výsledkom rozpočítania sa ozvali najmä vlastníci odpojených bytov od centrálného vykurovania, ktorí v minulosti neprispievali na náklady na vykurovanie vôbec, alebo iba minimálne.

Najmä táto okolnosť spustila proces prípravy zmeny vyhlášky – predbežná informácia o „Návruhu vyhlášky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 503/2022 Z. z., ...“ bola zverejnená 16. septembra 2024. Predpokladáme, že v čase konania konferencie už bude známy návrh vyhlášky a bude sa pripravovať, resp. prebiehať pripomienkové konanie k návrhu. Tejto téme teda chceme venovať primeraný priestor v rámci prednášok aj diskusie.

V diskusnom fóre konanom počas druhého dňa podujatia pod garanciou MH SR, ARTAV Slovensko, SIEA a najväčších rozpočítavateľov tepla na Slovensku sa pokúsime odpovedať na otázky odbornej verejnosti, ktoré prišli v súvislosti s vydaním Vyhlášky MH SR č. 503/2023 Z. z., ako zmenami ktoré sa pripravujú v novele vyhlášky.

Snahou organizátorov a spolupracujúcich firiem je pripraviť konferenciu tak, aby sme v rámci možností ktoré máme, zorganizovali podujatie ktoré všetkým jeho účastníkom, ale najmä správcov bytových domov poskytne maximum informácií potrebných pre ich náročnú prácu. Napokon, sú to najmä správcovia bytových domov, kto takpovediac „na drobné“ premieňa politické rozhodnutia v energetike, premieňa ich do mesačných zálohových platieb za plyn, elektrickú energiu, teplo, vodu.

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, inovatívne riešenia dodávok teplej vody a teda zníženie nákladov konečných spotrebiteľov.

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.

Konferencia je zameraná na odberateľov tepla, výrobcov tepla, ktorí sú súčasne rozpočítavateľmi tepla konečným spotrebiteľom, bytové družstvá, bytové podniky, správcovské spoločnosti, spoločenstvá vlastníkov bytov, developerov, pracovníkov miestnej samosprávy, štátnej správy, školstva a zdravotníctva .

Organizátori, prednášatelia, generálni partneri, partneri a firmy prezentujúce sa na 23. 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 Česká republika, s.r.o. (CZ)
Ing. Dušan Slobodník, ARTAV Slovensko
Ing. Petr Holyszewski, Enbra, a.s. Brno (CZ)

Organizačný garant:

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

Editorka zborníka:

Ing. Tatjana Jánošková, PhD.
tatjana.janoskova@stuba.sk

Organizačná výpomoc:

Ing. Veronika Mučková
Ing. Lucia Hrnčárová

22. 10. 2024 utorok

- 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 - 14.20 h prestávka na obed
- 14.20 - 16.00 h III. sekcia
- 16.00 - 16.30 h prestávka na kávu
- 16.30 - 17.45 h IV. sekcia
- 19.30 - 23.00 h spoločenský večer

23. 10. 2024 streda

08.30 - 09.00 h registrácia účastníkov

09.00 - 12.30 h DISKUSNÉ FÓRUM

1. Vyhláška MH SR č. 503/2022 Z. z., ktorou sa ustanovuje teplota teplej vody na odbernom mieste a pravidlá rozpočítavania nákladov na množstvo tepla dodaného v teplej vode, nákladov na množstvo dodaného tepla alebo množstva tepla vyrobeného v decentralizovanom zdroji tepla a ekonomicky oprávnených nákladov na teplo vyrobené v decentralizovanom zdroji tepla.

2. Návrh zmien vo Vyhláške MH SR č. 503/2022 Z. z.,

12.30 - 12.45 h záver, vyhodnotenie konferencie

22. 10. 2024 utorok

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 Vyhlášky 503/2022 pri rozpočítavaní tepla a teplej vody
3. **Piterka Michal, Stavebné bytové družstvo Komárno**
Vývoj energetickej legislatívy v rokoch 2023 – 2024
4. **Michalica Stanislav, ista Slovakia, s. r. o.**
Dátové služby pre správu budov. Monitoring dát z meračov ista a prenos do správcovských softvérov
5. **Hlucháň Jozef, TECHEM spol. s r.o., Bratislava**
Techem smart system

10.40 - 11.10 h PRESTÁVKA

11.10 - 12.50 h II. SEKCIA

1. **Kučerka Juraj, Certa K s.r.o., Nitra**
Inovácie v oblasti zberu dát z meracích prístrojov pre rok 2025
2. **Bachoriková Kvetoslava, Rimeg Ivan, Siemens s.r.o., Bratislava**
Možnosti využitia privátnej LoRa WAN siete
3. **Paciga Tomáš, RESITECH, s.r.o.**
Možnosti softvéru Resitech pri správe a rozpočítavaní tepla a vody v bytových domoch
4. **Füri Mária, Stavebná fakulta STU v Bratislave**
Termostatická hlavica - známa i neznáma
5. **Drga Peter, Holind'ák Milan, PREMIUM Poist'ovňa**
Bezpečnosť bývania v BD s novými technológiami
6. **Holyszewski Petr, ENBRA, a.s. – Brno (CZ)**
Aktuální změny v české legislativě - metrologie a EED

12.50 - 14.20 h OBED

14.20 - 16.00 h III. SEKCIA

1. **Peráčková Jana, Stavebná fakulta STU v Bratislave**
Ako zabezpečiť kvalitu pitnej vody v budovách
2. **Sovič Nina, Tauš Peter, Energia budov s.r.o.**
Obnoviteľné zdroje energie v bytových domoch

3. **Hrnčárová Lucia, Peráčková Jana, Stavebná fakulta STU v Bratislave**
Príprava teplej vody s využitím tepelnej energie odpadových vôd v budovách
4. **Jarkovský Jaroslav, UBD Košice – Ťahanovce**
Príprava teplej vody v bytovom dome využitím ostrovej fotovoltiky ako prídavného zdroja k CZT
5. **Weisz Vladimír**
Možnosti merania cirkulačných strát v rozvodoch teplej vody
6. **Šmelík Juraj, THERMO-ECO-ENGINEERING, s.r.o. Bratislava**
Technické súvislosti vyplývajúce zo Zákona č. 517/2022
(Je potrebné nové hydraulické vyregulovanie rozvodov teplej vody po zvýšení jej požadovanej minimálnej teploty?)

16.00 - 16.30 h **PRESTÁVKA**

16.30 - 17.50 h **IV. SEKCIA**

1. **Jánošková Tatjana**
Zhodnotenie dopadu zmeny pravidiel rozpočítavania nákladov na teplo v bytových domoch
2. **Jančula Peter, ista Slovakia, s. r. o.**
Faktory, ktoré ovplyvňujú kvalitu rozúčtovania
3. **Kostolány Eliana, TECHEM spol. s r.o.**
Náhradné spotreby Zz/Sz a merná spotreba
4. **Piterka Michal, Stavebné bytové družstvo Komárno**
Základná vs. Spotrebná zložka teplej vody v rozpočítaní nákladov
5. **Slobodník Dušan, ARTAV Slovensko**
Možné dopady navrhovanej novely Vyhlášky 503/2022 v rozpočítavacej praxi

19.30 h **VEČERA A SPOLOČENSKÝ VEČER**

23. 10. 2024 streda

08.30 - 09.00 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

09.00 - 12.30 h **DISKUSNÉ FÓRUM:**

1. Vyhláška MH SR č. 503/2022 Z. z., ktorou sa ustanovuje teplota teplej vody na odbernom mieste a pravidlá rozpočítavania nákladov na množstvo tepla dodaného v teplej vode, nákladov na množstvo dodaného tepla alebo množstva tepla vyrobeného v decentralizovanom zdroji tepla a ekonomicky oprávnených nákladov na teplo vyrobené v decentralizovanom zdroji tepla.
2. Návrh zmien vo Vyhláške MH SR č. 503/2022 Z. z.,

DISKUTUJÚCI:

Petrus Miroslav, MH SR
Slobodník Dušan, ARTAV Slovensko
Weisz Vladimír, ARTAV Slovensko

Kostolány Eliana, ARTAV Slovensko
Piterka Michal, SBD Komárno
Kantner Miroslav, AVB

12.30 - 12.45 h **ZÁVER KONFERENCIE**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

22. – 23. október 2024, Hotel Senec****, Slnéčné jazerá, Senec

Účastnícky poplatok	bez DPH	DPH	spolu s DPH
vložné účastník	100,00 €	20,00%	120,00 €
vložné účastník člen SSTP*, SKSI	95,00 €	20,00%	114,00 €
Obed formou bufetov "ALL YOU CAN EAT"	22,50 €	20,00%	27,00 €
zborník prednášok tlačný	15,00 €	20,00%	18,00 €
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 2024
* (pozri členstvo na www.sstp.sk)

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 18. 10. 2024** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č. ú.: 1307192857/0200, VS 17 + 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 15.10.2024 – 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**, Slnéčné 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	104,10 €	119,10 €
Miestna daň 1,20 €/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: **MART2024**

STRAVOVANIE:

- raňajky v cene ubytovania
- obed formou bufetu 27,- €
(možnosť objednania cez prihlášku, na mieste je cena vyššia)
- večera 22.10.2024 v réžii organizátora

**Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite e-mailom na adresu konferencie@sstp.sk
najneskôr do 15.10.2024**

Generální partneri:



Partneri:



ENERGIA BUDOV S.R.O.
ZELENÁ ENERGIA PRE BUDOVY



Mediálni partneri:



Poznámky: