



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

Vás pozývajú na jubilejný 20. ročník
medzinárodnej odbornej konferencie



MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2021

4. - 5. november 2021

Hotel Senec****, Slnčné jazerá, Senec

Generálni partneri podujatia:



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia Bratislava, odborná sekcia Meranie a rozpočítanie spotreby tepla pripravila 20. ročník tradičnej medzinárodnej odbornej konferencie
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA 2021.

Jubilejný ročník konferencie sme pripravili po okolnosťami vynútenej ročnej prestávke

Pozornosť budeme venovať poznatkom z rozpočítania 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.

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, čiže bytové družstvá, bytové podniky, správčovské 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 20. ročníku konferencie sa tešia na Vašu účasť.

Prípravný výbor:

Ing. Michal Piterka, Stavebné bytové družstvo Komárno
Ing. Tatjana Jánošková, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava
Eliana Kostolány, Techem, s.r.o.
Jana Machková, Ista, s.r.o.
Ing. Petr Holyszewski, Enbra, a.s. Brno (CZ)

Odborný garant:

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

Organizačný garant:

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

Editovanie zborníka:

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

Pozvánku a program konferencie nájdete na:

www.sstp.sk

www.techem.sk

www.ista.sk

4. 11. 2021 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 - 17.30 h diskusia
- 19.30 - 23.00 h večera a spoločenský večer

5. 11. 2021 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

4. 11. 2021 štvrtok

08.00 - 08.50 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

08.50 - 09.00 h OTVORENIE KONFERENCIE

09.00 - 10.40 h I. SEKCIA

1. **Piterka Michal, SBD Komárno**
Vývoj energetickej legislatívy v rokoch 2020 – 2021
2. **Jančula Peter, ista Slovakia, s. r. o., BRATISLAVA**
Častejšie informácie o spotrebe a ich význam pre správu budov
3. **Hlucháň Jozef, TECHEM, s.r.o, Bratislava**
Techem smart system
4. **Hric Štefan, ENBRA, s.r.o., Banská Bystrica**
Aké sú skúsenosti s meraním tepla a vody v bytových odovzdávacích staniciach?
5. **Durdiak Patrik, V.I.Trade s.r.o., Nitra**
Produktové portfólio meračov tepla a chladu Kamstrup

10.40 - 11.10 h PRESTÁVKA

11.10 - 12.50 h II. SEKCIA

1. **ista Slovakia s. r. o., Bratislava**
Technológia diaľkových odpočtov a novinky v oblasti portálových služieb ista24
2. **Tešlár Ján, Energoaqua, s.r.o., Banská Bystrica**
SMART METERING - tam, kde sa inovácia stáva dostupnou
3. **Krutáková Janette, L+G SK, s.r.o, Bratislava**
Nová platforma ultrazvukových meračov tepla a chladu, novinka ULTRAHEAT T450(UH40...)
4. **Kebísek Gustáv, NOBIUS, s.r.o., Banská Bystrica**
Vplyv typu a inštalácie snímačov teploty na presnosť zostavy merača tepla a chladu
5. **Kučerka Juraj, Certa K, s.r.o. Nitra**
Meranie spotreby teplej a studenej vody v objektoch – poznatky

12.50 - 14.00 h OBED

14.00 - 15.40 h III. SEKCIA

1. **Petráš Dušan, SvF STU Bratislava**
Meranie a rozpočítavanie tepla verzus prevádzka vykurovacích systémov
2. **Hazucha Dušan, MENERT spol. s r.o. Šaľa**
Produktová prezentácia
3. **Straková Zuzana, SvF STU Bratislava**
Vplyv vetrania s rekuperáciou v bytoch na náklady na vykurovanie
4. **Kurčová Mária, SvF STU Bratislava**
Nevyhnutné zmeny vykurovacej sústavy po zateplení bytového domu

5. **Šmelík Juraj, TEE, s.r.o., Bratislava, Gerbóc Matej, Vyregulovanie SK, s.r.o., L. Mikuláš**
Prínosy a nedostatky merania spotreby teplej vody na pätách domov
6. **Šmelík Ján, Energiareal, s.r.o., Košice**
Príprava teplej vody a vykurovanie bytových domov spätne získaným teplom z odpadovej vody a vzduchu ako reálna cesta k nezávislosti od centrálného zdroja tepla

15.40 - 16.00 h **PRESTÁVKA**

16.00 - 17.30 h **DISKUSIA**

Slobodník Dušan, ARTAV Slovensko

Vyhláška MH SR č. 240/2016, prezentácia návrhov na zmenu

Je možné meranie tepla v teplej vode na vstupe do bytových domov?

Obzretie sa za uplynulými 20 ročníkmi

19.30 h **VEČERA A SPOLOČENSKÝ VEČER**

5. 11. 2021 piatok

08.30 - 09.00 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

09.00 - 10.40 h **IV. SEKCIA**

1. **Junasová Barbora, Michal Krajčík, SvF STU Bratislava**
Komfortná teplota v budovách a jej vplyv na energetickú náročnosť
2. **Mudrá Martina, Takács Ján, SvF STU Bratislava**
Vývoj systémov CZT a možnosti merania tepla v týchto systémoch
3. **Buzaši Jozef, SBD Banská Bystrica**
Meranie a rozpočítavanie tepla do ÚK podľa PRT
4. **Jánošková Tatjana, SvF STU Bratislava**
Analýza spotreby tepla na vykurovanie za rok 2019

10.40 - 11.10 h **PRESTÁVKA**

11.10 - 12.50 h **V. SEKCIA**

1. **Piterka Michal, SBD Komárno**
Trh s teplom?
2. **Takács Ján, SvF STU Bratislava**
Bytové odovzdávacie stanice tepla a problémy s napojením na tepelnú sieť
3. **Strenk, Tomáš, Kalús Daniel, SvF STU Bratislava**
Ekonomické hodnotenie rôznych variantov zdrojov tepla v bytovom dome
4. **Mučková, Veronika, Kalús Daniel, SvF STU Bratislava**
Analýza elektrického a teplovodného podlahového vykurovania pre bytový dom

12.50 - 13.00 h **ZÁVER KONFERENCIE**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

4. – 5. november 2021, Hotel Senec****, Slnčné jazerá, Senec

Účastnícky poplatok	bez DPH	DPH	spolu s DPH
vložné účastník	75,00 €	20,00%	90,00 €
vložné účastník člen SSTP*, SKSI	65,00 €	20,00%	78,00 €
zborník prednášok tlačенý	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 2021

* (pozri členstvo na www.sstp.sk)

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 29. 10. 2021** 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 29.10.2021 – po tomto termíne účastnícky poplatok nevraciam.
Náhradník je možný a vítaný.**

Podujatie sa uskutoční v režime OTP – vstup len pre zaočkovaných, testovaných a po prekovaní Covid-19.

Organizátor si vyhradzuje právo zmeniť podmienky účasti podľa aktuálnych opatrení vydaných UVZ.

Informáciu o aktuálnych opatreniach pošleme prihláseným účastníkom po uzávierke prihlášok.

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	99,30 €	111,30 €
Dvojposteľová izba s balkónom	112,80 €	124,80 €
Dvojposteľová izba s dvoj-prístelkou	117,30 €	129,30 €
Dvojposteľová izba s dvoj-prístelkou a balkónom	130,80 €	142,80 €
Miestna daň 1,-€/os/noc		

Rezervácia:

Prostredníctvom rezervačného systému na webovej stránke hotelsenec.sk, alebo e-mailom na adrese rezervacie@hotelsenec.sk, alebo na tel. číslo 18 333.

Pre uplatnenie zmluvných cien ubytovania použite promokód: **MART202125**

STRAVOVANIE:

- raňajky v cene ubytovania
- bufetový obed (predaj pri registrácii) 20,99 €
- večera 4.11.2021 v réžii organizátora

Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite e-mailom na adresu konferencie@sstp.sk najneskôr do 29.10.2021

Generálni partneri:



Partneri:



Mediálni partneri:



tzbportal.sk
technické zariadenia budov





Harmonogram podujatí 2021

konferencia
VYKUROVANIE
jún

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
september

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
September

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
September

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
október

konferencia
SANHYGA
október

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
november

konferencia
VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV
december

www.sstp.sk