



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS
Stavebná fakulta STU Bratislava
v spolupráci so
Slovenskou komorou stavebných inžinierov - SKSI

Vás pozývajú na

**28. ročník medzinárodnej vedecko-technickej
konferencie zdravotnej techniky s prezentáciou firiem**



**27. september 2024
Clarion Congress Hotel****, Bratislava
(Žabotova 2)**

SANHYGA 2024 **Vodovody – Kanalizácia – Plynovody**

ktorej 28. ročník sa bude konať 27. septembra 2024 v Clarion Congress Hoteli**** v Bratislave je stretnutím vedeckých a odborných pracovníkov z praxe v oblasti zdravotnej techniky, t.j. zásobovania budov vodou, systémov splaškovej a dažďovej kanalizácie, zásobovania budov plynom a technologických zariadení v budovách. Konferencie sa každoročne zúčastňuje odborná verejnosť – vedecí a školskí pracovníci, projektanti, realizačné firmy, zaoberajúce sa dodávkou a realizáciou zdravotnotechnických inštalácií a tiež prevádzkovatelia stavieb v tejto oblasti. Pozvanie vystúpiť s prednáškou z oblasti zdravotnej techniky prijali viacerí renomovaní odborníci z technických univerzít, odborníci z praxe a tiež firmy, prezentujúce najnovšie výrobky a technológie.

Konferencia je určená aj širokej odbornej verejnosti technických zariadení budov, vedeckým pracovníkom, pedagógom a študentom na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia, projektantom, dodávateľom, investorom, správcom budov a prevádzkovateľom technických zariadení budov.

Program konferencie SANHYGA 2024 analyzuje problematiku zdravotnej techniky na aktuálne tematické okruhy :

- **hygiena a kvalita vody pre ľudskú spotrebu**
- **vodovody v budovách**
- **využitie zrážkovej a sivej vody**
- **vsakovacie systémy**
- **technologické zariadenia v zdravotnej technike**
- **kanalizácia v budovách**

Odborný garant:

doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
Radlinského 11, 810 05 Bratislava
jana.perackova@stuba.sk

Prípravný výbor:

prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD., Bratislava
prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD., Košice
prof. Ing. Ján Takács, PhD., Bratislava
Ing. Anna Predajnianska, PhD., Bratislava
Ing. Jakub Vrána, PhD., Brno, CZ
Ing. Zdeněk Žabička, Brno, CZ

Organizačný garant:

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

Editovanie zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová
SSTP, Kocel'ova 15, BA
ssstp@sstp.sk

08.30 - 09.45 **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

09.45 - 10.00 **OTVORENIE KONFERENCIE**
doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., odborný garant konferencie

10.00 - 12. 00 **1. sekcia**

HYGIENA PITNEJ VODY A SYSTÉMY OHREVU VODY V BUDOVÁCH

vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

- 1. Technické opatrenia na zabezpečenie požadovanej teploty studenej pitnej vody**
J. Peráčková, SvF STU v Bratislave
- 2. Nové hygienické predpisy pre domové rozvodné systémy a ich manažment**
Z. Valovičová, ÚVZSR Bratislava
- 3. Návrh slnečného energetického systému na prípravu teplej vody**
L. Skalík, SvF STU v Bratislave
- 4. Udržiavanie prevádzkovej teploty vody samoregulačnými termokáblami /HWAT – náhrada cirkulačných rozvodov TV**
P. Krajčík, TermoConsult, s.r.o. Bratislava (firemná prezentácia)
- 5. Zásady navrhovania a realizácie ochrany potrubných rozvodov pred zamrznutímTV**
R. Klimáček, TermoConsult, s.r.o. Bratislava (firemná prezentácia)

12.00 – 13. 00 **OBED**

13.00 - 15.00 **2. sekcia**

HOSPODÁRENIE SO ZRÁŽKOVOU A SIVOU VODOU

vedie: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

- 1. Systémy využitia zrážkovej vody z povrchového odtoku – čo prinesie vynovená legislatíva?**
Z. Vranayová, SvF TU v Košiciach
- 2. Líchy – výběr vhodné varianty vodního hospodářství**
K. Plotěný, ASIO NEW, s.r.o. , Brno, CZ
- 3. Využití šedé vody v objektech pro bydlení a ubytování**
I. Koubková, SvF ČVUT Praha, CZ

4. Net Zero a technická zařízení budov

Z. Žabička, Brno, CZ

5. Historie zdravotně technických instalací do roku 1948

J. Vrána, FAST VUT Brno, CZ

15.00 - 15.30 **PRESTÁVKA NA KÁVU**

15.30 – 16.00 **Príhovor generálneho partnera konferencie a slávnostné odovzdanie ceny SSTP v oblasti zdravotnej techniky za rok 2024**

16.00 – 18.00 **3. sekcia**

KANALIZÁCIA V BUDOVÁCH

vedie: Ing. Jakub Vrána, PhD.

1. Novinky Geberit 2024

M. Kuňák, Geberit Slovensko, s.r.o. (firemná prezentácia)

2. Novinky v HL Hutterer-Lechner

P. Mayer, HL Hutterer & Lechner, GmbH. (firemná prezentácia)

3. Energetické vyhodnotenie hospodárenia s termálnou vodou v kúpalisku

A. Predajnianska, J. Takács, SvF STU v Bratislave, G. Rockel, Mendelova univerzita Brno, J. Il'ko, Flexim GmbH

4. Návrh kanalizačného systému budovy pomocou BIM modelu

M. Sokol, J. Peráčková, SvF STU v Bratislave

5. Vyhodnotenie úspor energie s využitím odpadového tepla z kanalizácie

L. Hrnčárová, J. Peráčková, SvF STU v Bratislave

18:00 **ZÁVER KONFERENCIE**

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

TERMÍN A MIESTO KONANIA

27.9.2024, Clarion Congress Hotel****, Bratislava (Žabotova 2)

| Účastnícky poplatok | bez DPH | DPH | spolu s DPH |
|----------------------------------|---------|--------|-------------|
| vložné účastník | 40,00 € | 20,00% | 48,00 € |
| vložné účastník člen SSTP*, SKSI | 20,00 € | 20,00% | 24,00 € |
| obed formou bufetu | 20,00 € | 20,00% | 24,00 € |
| zborník prednášok tlačенý | 15,00 € | 20,00% | 18,00 € |
| zborník prednášok na USB | 10,00 € | 20,00% | 12,00 € |

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 26. 9. 2024** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č. ú.: 1307192857/0200, VS 16 + 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 23.9.2024 – po tomto termíne účastnícky poplatok nevraciamе.
Náhradník je možný a vítaný.

Program a prihlášku na konferenciu nájdete aj na www.sstp.sk

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

UBYTOVANIE:

Clarion Congress Hotel**, Bratislava**

Zmluvné konferenčné ceny ubytovania:

| | |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Štandardná izba obsadená jednou osobou bez raňajok | 90,00 € /noc |
| Štandardná izba obsadená jednou osobou s raňajkami | 99,00 € /noc |
| Štandardná izba obsadená dvomi osobami bez raňajok | 105,00 € /noc |
| Štandardná izba obsadená dvomi osobami s raňajkami | 114,00 € /noc |

Rezervácia:

E-mail: reception.cchb@clarion-hotel.sk

Tel.: +421 2 5727 7000

Rezerváciu a úhradu ubytovania si zabezpečuje každý účastník samostatne!

**Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite e-mailom na adresu konferencie@sstp.sk
najneskôr do 23.9.2024**

Hlavní partneri:



Výstavní partneri:

Mediální partneri:

