



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](mailto:konferencie@sstp.sk)  
[www.sstp.sk](http://www.sstp.sk)

### **Editovanie zborníka:**

Mgr. Zuzana Švecová  
SSTP, Kocel'ova 15, BA  
[sstp@sstp.sk](mailto:sstp@sstp.sk)

08.30 - 09.45 **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

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

10.00 - 11.15 **1. sekcia**

**HYGIENA PITNEJ VODY**

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. Uponor Hygienic Logic - hygienické zásobovanie pitnou vodou**

*R. Hellebrandt, UPONOR, s.r.o. (firemná prezentácia)*

**4. Historie zdravotně technických instalací do roku 1948**

*J. Vrána, FAST VUT Brno, CZ*

11.15 - 11.30 **PRESTÁVKA NA KÁVU**

11.30 - 13.00 **2. sekcia**

**SYSTÉMY OHREVVU VODY V BUDOVÁCH**

vedie: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

**1. Návrh slnečného energetického systému na prípravu teplej vody**

*L. Skalík, SvF STU v Bratislave*

**2. Zásady navrhovania a realizácie ochrany potrubných rozvodov pred zamrznutímTV**

*P. Krajčík, TermoConsult, s.r.o. (firemná prezentácia)*

**3. Okrajové podmienky návrhu zásobníku teplej vody z pohľadu typu zdroje tepla**

*R. Vavříčka, FS ČVUT Praha, CZ*

**4. Udržiavanie prevádzkovej teploty vody samoregulačnými termokáblami /HWAT – náhrada cirkulačných rozvodov TV**

*R. Klimáček, TermoConsult, s.r.o. (firemná prezentácia)*

13.00 – 14.00 OBED

14.00 - 15.30 3. sekcia

### HOSPODÁRENIE SO ZRÁŽKOVOU A SIVOU VODOU

vedie: Ing. Jakub Vrána, PhD.

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

15.30 - 15.45 PRESTÁVKA NA KÁVU

15.45 – 16.00 **Slávnostné odovzdanie ceny SSTP v oblasti zdravotnej techniky za rok 2024**

16.00 – 18.00 4. sekcia

### KANALIZÁCIA V BUDOVÁCH

vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, 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

## ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

### 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 tlačný	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](mailto: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](http://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 nevraciam.**  
**Náhradník je možný a vítaný.**

Program a prihlášku na konferenciu nájdete aj na [www.sstp.sk](http://www.sstp.sk)

Ďalšie informácie poskytne organizačný garant: tel.: +421 903 562 108, e-mail: [konferencie@sstp.sk](mailto: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](mailto: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](mailto:konferencie@sstp.sk)  
najneskôr do 23.9.2024**

---

Partneri konferencie:



---

Mediálni partneri:

