



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

Vás pozývajú na

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



28. september 2023
Clarion Congress Hotel**, Bratislava**

SANHYGA 2023

Vodovody – Kanalizácia – Plynovody

ktorej 27. ročník sa bude konať 28. septembra 2023 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 2023 analyzuje problematiku zdravotnej techniky na aktuálne tematické okruhy :

- *hygiena a kvalita vody pre ľudskú spotrebu*
- *vodovody v budovách*
- *plynovody*
- *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. Tatjana Jánošková, PhD., Bratislava
Ing. Jakub Vrána, PhD., Brno, CZ
Ing. Zdeněk Žabička, Brno, CZ

Organizačný garant:

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

Editovanie zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová
SSTP, Koceľova 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 – VODOVODY V BUDOVÁCH**

vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

1. Potreba návrhu slnečných kolektorov na prípravu teplej vody v bytových budovách*L. Skalík, SvF STU Bratislava***2. Náklady na stavbu a provoz vnitřního vodovodu - spotřeba vody***Z. Pospíchal st., Z. Pospíchal ml., QZP, s.r.o., CZ***3. Mangelhafter Einbau von Wasserzählern (Chyby pri inštalácii vodomeroch)***E. Draxler, HT Pinkafeld, Rakúsko***4. Úvaha nad systémami prípravy teplej vody***M. Eördöghné, TU Pécs, Maďarsko***5. Ohřev vody a reflexní termo izolace***Z. Žabička, Brno, CZ***6. Názov prednášky sa doplní***Z. Szánthó, TU Budapešť, Maďarsko***12.00 – 13. 00****OBED****13.00 - 15.00****2.sekcia – ZDRAVOTNOTECHNICKÉ ZARIADENIA A TECHNOLOGIE**

vedie: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

1. Modrá budova = modrozelený svet*D.Káposztásová, Z. Vranayová, SvF TU Košice***2. Navrhovanie vsakovacích systémov na území mesta Bratislavy podľa nových požiadaviek***M. Maršalko, EKODREN, s.r.o., Pezinok***3. Technologie úpravy bazénové vody v závislosti na aktivitě a účelu bazénu***I. Koubková, SvF ČVUT Praha, CZ***4. Netradiční řešení sanitační městské čtvrti – Chytré Líchy***K. Plotěný, ASIO NEW, s.r.o., Brno, CZ*

5. Prípadový rozbor vzniku porúch počas prevádzky VTL plynovodu v dôsledku nesprávneho technického návrhu a realizácie (vťahovanie sklolaminátového potrubia do pôvodného oceľového)

J. Pilát, SEPS, a. s. Bratislava

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 2022**

16.00 – 18.00 **3. sekcia – KANALIZÁCIA V BUDOVÁCH**

vedie: *Ing. Jakub Vrána, PhD.*

1. Nové evropské normy pro podlahové vpusti

J. Vrána, FAST VUT Brno, CZ

2. Podtlakový systém Geberit Pluvia v zelených strechách

S. Michaličková, Geberit Slovensko, s.r.o. (firemná prezentácia)

3. Novinky v HL Hutterer-Lechner a správne používanie výrobkov

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

4. Komparácia systémov odpadových potrubí vo vysokých budovách

M. Sokol, A. Obstová, J. Peráčková, SvF STU Bratislava

5. Spätné využitie odpadového tepla z kanalizácie

L. Hrnčárová, J. Peráčková, SvF STU Bratislava

6. 2D a 3D simulácia vývinu teplotného poľa pri ochladzovaní odpadovej bazénovej vody v chladiacom kanáli termálneho kúpaliska

A. Predajnianska, J. Takács, SvF STU Bratislava

18:00 **ZÁVER KONFERENCIE**

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

TERMÍN A MIESTO KONANIA

28.9.2023, Clarion Congress Hotel**, Bratislava**

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		

* Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenia konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2023
* (pozri členstvo na www.sstp.sk)

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 26. 9. 2023** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č. ú.: 1307192857/0200, VS 19 + 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 22.9.2023 – po tomto termíne účastnícky poplatok nevraciame.
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	85,00 € /noc
Štandardná izba obsadená jednou osobou s raňajkami	90,00 € /noc
Štandardná izba obsadená dvomi osobami bez raňajok	100,00 € /noc
Štandardná izba obsadená dvomi osobami s raňajkami	105,00 € /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 22.9.2023**

Hlavní partneři:



Výstavní partneři:



Mediální partneři:

