



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

Vás pozývajú na jubilejnú

25. medzinárodnú vedecko - technickú konferenciu



18. – 19. október 2021
Hotel Esplanade****, Piešťany

SANHYGA 2021 **Vodovody – Kanalizácia – Plynovody**

ktorej jubilejný 25. ročník sa bude konať v dňoch **18. a 19. októbra 2021 v Piešťanoch v hoteli Esplanade******, je stretnutím vedeckých, pedagogických 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 – vedeckí 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 doma aj v zahraničí, 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 tohtoročnej 25. medzinárodnej vedecko - technickej konferencie SANHYGA 2021 analyzuje problematiku zdravotnej techniky na aktuálne tematické okruhy :

- **hygiena a kvalita vody pre ľudskú spotrebu**
- **zásobovanie budov vodou**
- **kanalizačné systémy**
- **vsakovanie a inovačné technológie**
- **využitie zrážkovej a sivej vody**
- **protipožiarne systémy**
- **skúsenosti z realizácie a prevádzky ZTI**
- **technologické zariadenia v zdravotnej technike**

Odborný garant:

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

Prípravný vedecký výbor:

prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD., Bratislava
prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD., Košice
prof. Ing. Ján Takács, PhD., Bratislava
Ing. Kamila Víchová, PhD., Bratislava
Ing. Tatjana Jánošková, 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

Editovanie zborníka:

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

- 08.00 - 8.45 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV
- 08.45 - 9.00 **OTVORENIE KONFERENCIE**
doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., odborný garant konferencie

1. tematický okruh: HYGIENA A KVALITA VODY PRE ĽUDSKÚ SPOTREBU
vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

- 09.00 - 9.15 **Ako skúsenosť s pandemiou COVID-19 ovplyvnila prevádzku vodovodov v budovách?**
Z.Vranayová, SvF TU Košice, Z. Bratská, RUVZ Košice
- 09.15 - 9.30 **Úprava vody- kvalitná pitná voda pre spotrebiteľa**
J.Ilavský, D.Barloková, SvF STU Bratislava
- 09.30 - 9.45 **Zabezpečenie kvality pitnej vody v budovách**
D. Macková, J.Peráčková, SvF STU Bratislava
- 09.45 - 10.00 **Voda v nemocničnom pavilonu**
Z. Pospíchal st., Z. Pospíchal ml., QZP, s.r.o. Brno, CZ
- 10.00 -10.15 **Vodní generel velké nemocnice**
Z. Pospíchal st., Z. Pospíchal ml., QZP, s.r.o. Brno, CZ
- 10.15 - 10.30 DISKUSIA
- 10.30 - 10.45 PRESTÁVKA NA KÁVU

2. tematický okruh: ZÁSOBOVANIE BUDOV VODOU
vedie: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

- 10.45 - 11.00 **Spotřeba a průtoky vody v bytových domech**
J. Vrána, FAST VUT Brno, CZ
- 11.00 - 11.15 **Vady v rozvodech vody**
Z. Žabička, Brno, CZ
- 11.15 – 11.30 **Skúsenosti z prevádzky vodovodu v bytovom dome**
M. Kraččík, Viega s.r.o., Slovensko
- 11.30 – 11.45 **Úlohy autorského dozoru pri rekonštrukcii vodovodu**
M. Botka, EMPONT, s.r.o., Šaľa
- 11.45 – 12.00 **Defekte Schichtspeicher aus Stahlblech (Poruchy ocelových vrstvených zásobníkových nádrží)**
E. Draxler, HT Pinkafeld, Rakúsko
- 12.00 - 12.15 DISKUSIA
- 12.15 – 14.00 OBED

3. tematický okruh: KANALIZÁCIA V BUDOVOCH

vedie: Ing. Tatjana Jánošková, PhD.

- 14.00 - 14.15 **Bezpečnostné odvodnenie striech**
B. Kollár, Bratislava
- 14.15 – 14.30 **Vetracie systémy kanalizácie v budove**
T. Jánošková, SvF STU Bratislava
- 14.30 – 14.45 **Získavanie tepla z kanalizácie v bytovom dome**
J. Šmelík, Energia Real, s.r.o., Košice
- 14.45 - 15.00 **Vady při návrhu umístění zařizovacích předmětů a domovní kanalizace**
Z. Žabička, Brno, CZ
- 15.00 - 15.15 **Odpadové potrubia vo vysokých budovách**
M. Sokol, J. Peráčková, SvF STU Bratislava
- 15.15 – 15.30 DISKUSIA
- 15.30 – 15.45 PRESTÁVKA NA KÁVU

4. tematický okruh: VYUŽITIE ZRÁŽKOVEJ A SIVEJ VODY

vedie: Ing. Jakub Vrána, PhD.

- 15.45 – 16.00 **Systémy pre využitie upravenej sivej vody - nová EN 16941-2**
Z. Vranayová, SvF TU Košice J. Peráčková, SvF STU Bratislava
- 16.00 – 16.15 **Nová ČSN 75 6780 pro využití šedých a srážkových vod**
J. Vrána, FAST VUT Brno, CZ
- 16.15 - 16.30 **Hodnocení bezpečnosti opětovného využití vody**
K. Plotěný, ASIO NEW, s.r.o. , Brno, CZ
- 16.30 - 16.45 DISKUSIA

PREZENTÁCIE FIRIEM

vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

- 16.45 – 18.45 **firemné prezentácie (15 min / firma),
(generálny partner konferencie 30 min)
WILO CS • GRUNDFOS • UPONOR • HL Hutterer & Lechner**
- 20.00 **Spoločenský večer s kapelou Lenky Piešovej – Music Box Project**

**Slávnostné odovzdanie ceny SSTP v oblasti zdravotnej techniky
cena prof. Ing. Ľudovíta Hrdinu za rok 2020**

08.30 - 9.00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

5. tematický okruh: TECHNOLOGICKÉ ZARIADENÁ V ZDRAVOTNEJ TECHNIKE

vedie: Ing. Kamila Víchová, PhD.

09.00 - 9.15 **Srovnání sauny a infrakabiny**
I. Koubková, SvF ČVUT Praha, CZ

09.15 - 9.30 **Sprinklerové systémy v administratívnych budovách z jiného úhlu pohledu**
I. Koubková, SvF ČVUT Praha, CZ

09.30 - 9.45 **Protipožiarne prestupy rozvodov ZTI**
L. Jágerská, T. Rubaninský, Hilti Slovakia, spol. s r.o.

09.45 - 10.00 PRESTÁVKA NA KÁVU

10.00 - 10.15 **Rekuperácia tepla z odpadovej vody cirkulačného bazéna**
J.Takács, A. Predajnianska, SvF STU Bratislava

10.15 - 10.30 **Posúdenie, schvaľovanie a odovzdanie projektovej dokumentácie plynovodov**
K.Víchová, SvF STU Bratislava

10.30 – 11.30 **firemné prezentácie (15 min / firma)**
firma9 • firma10• firma11• firma12

11.30 -11.45 DISKUSIA

12.00 UKONČENIE KONFERENCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA

**18. – 19. 10. 2021, Esplanade Ensana Health Spa Hotel
v Slovenských liečebných kúpeľoch Piešťany, a.s.**

Účastnícky poplatok	bez DPH	DPH	spolu s DPH
vložné účastník	65,00 €	20,00%	78,00 €
vložné účastník člen SSTP*, SKSI	55,00 €	20,00%	66,00 €
zborník prednášok tlačný	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 13. 10. 2021** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č. ú.: **1307192857/0200, VS 15 + 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 13.10.2021 – po tomto termíne účastnícky poplatok nevraciame.
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.

UBYTOVANIE:

Esplanade Ensana Health Spa Hotel v Slovenských liečebných kúpeľoch Piešťany, a.s.

Zmluvné konferenčné ceny ubytovania:

2-lôžková izba s raňajkami	55,00 € /osoba/noc
1-lôžková izba s raňajkami	80,00 € /osoba/noc

Rezervácia:

Zaslaním záväznej prihlášky s vyznačeným „REZERVÁCIA UBYTOVANIA“, Vy už hotel kontaktovať nemusíte.

**Platbu za ubytovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!
Rezervácia ubytovania je záväzná! Bez storno-poplatku sa môžete odhlásiť do 10.10.2021**

STRAVOVANIE:

- jednotné servírované menu 12,00 €
- večera 18.10.2021 v réžii organizátora

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

**Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite e-mailom na adresu konferencie@sstp.sk
najneskôr do 13.10.2021**

Hlavní partneri:

GRUNDFOS 



wilo

Výstavní partneri:



PIPELIFE 
always part of your life

 **SCHELL**

uponor

Mediální partneri:

NÍZKOENERGETICKÉ
EKO
bývanie/bydlení

 **ENERGIEPORTAL**
www.energie-portal.sk

SaB STAVEBNÍCTVO
BÝVANIE

topenářství
instalace

Top^o trendy.sk

TZB haus|technik

 **tzbinfo**
www.tzb-info.cz



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