



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

Vás pozývajú na 22. vedecko - technickú konferenciu



19. - 20. október 2017
Hotel Magnólia, Piešťany

Mediálni partneri:



Vedecko - technická konferencia s medzinárodnou účasťou SANHYGA 2017, ktorej 22. ročník sa bude konať v dňoch 19. a 20. októbra 2016 v Piešťanoch v hoteli Magnólia, 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 – 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 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 22. medzinárodnej vedecko - technickej konferencie SANHYGA 2017 analyzuje problematiku zdravotnej techniky na aktuálne tematické okruhy :

- legislatíva a trendy v zdravotnej technike
- kvalita vody a jej úprava
- realizácia zdravotnotechnických inštalácií – skúsenosti z praxe
- vodovody v budovách
- príprava teplej vody

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
doc. Ing. Ján Takács, PhD. Bratislava
Ing. Kamila Víchová, PhD., Bratislava
Ing. Zdeněk Žabička, Brno, CZ
Ing. Jakub Vrána, PhD., Brno, CZ

Organizačný garant:

Tatiana Škopková
SSTP, Kocel'ova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 (905) 591 578
sstp@zsvts.sk
www.sstp.sk

- 8.00 - 8.45 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV
- 8.45 - 9.00 OTVORENIE KONFERENCIE
doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., odborný garant konferencie
- 1. tematický okruh: LEGISLATÍVA A TRENDY V ZDRAVOTNEJ TECHNIKE**
vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
- 9.00 - 9.15 **Európske normy pre oblasť využitia zrážkovej a sivej vody**
J.Peráčková, SvF STU Bratislava
- 9.15 - 9.30 **Svetový výskum v oblasti vodovodov a kanalizácií - 43. medzinárodné sympóziu CIB W062**
Z. Vranayová, SvF TU Košice
- 9.30 - 9.45 **Experimentálna strecha LIBTUKÉ**
M. Rysulová, Z. Poórová, Z. Vranayová, SvF TU Košice
- 9.45 - 10.00 **Ako môže prispieť regulácia URSO k odstraňovaniu investičného dlhu v plynárenstve a vodárenstve?**
J. Legényi, Rajecké Teplice
- 10.00 - 10.15 **Zdravotne technické instalace a BIM**
Z. Žabička, Brno, CZ
- 10.15 - 10.30 DISKUSIA
- 10.30 - 10.45 PRESTÁVKA

2. tematický okruh : KVALITA VODY A JEJ ÚPRAVA

vedie: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

- 10.45 - 11.00 **Úprava pitnej vody v domácnosti – áno alebo nie**
J. Ilavský, D. Barloková, SvF STU Bratislava
- 11.00 - 11.15 **Analýza výskytu legionel v sústavách teplej vody a opatrenia proti nim**
M. Eördöghné, TU Pécs, Maďarsko , J.Takács, SvF STU Bratislava
- 11.15 - 11.30 **Teplá voda – biocid – baktérie**
Z. Pospíchal, QZP, s.r.o. Brno, CZ
- 11.30 - 11.45 **Důsledek vodní náplně potrubí stabilního hasičského zařízení - problémy a havarijní stavy**
Z. Pospíchal st., Z. Pospíchal ml., L. Urban, QZP, s.r.o. Brno, CZ
- 11.45 – 12.00 DISKUSIA
- 12.00 – 13.00 **firemné prezentácie (15 min / firma)**
WAVIN • AEROFLEX-SK • WALEON • WALRAVEN
- 13.00 - 14.30 OBED

3. tematický okruh: REALIZÁCIA ZTI – SKÚSENOSTI Z PRAXE

vedie: prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD.

- 14.30 - 14.45 **Výmena spoločných potrubí vnútorného vodovodu, kanalizácie a plynovodu v bytových domoch - návrh, realizácia a autorský dozor**
M. Botka, EMPONT, s.r.o. Šaľa
- 14.45 – 15.00 **Nepravidelne obývané objekty a jejich řešení z hlediska odvádění odpadních vod**
K. Plotěný, J.Vacek, ASIO NEW, s.r.o. , Brno, CZ
- 15.00 - 15.15 **Přívod vzduchu pro plynové spotřebiče**
A. Rubina, FAST VUT Brno, CZ
- 15.15 - 15.30 **Spotřeba vody v profesionálních kuchyních , možnosti jejího snížení**
J.Válek, L. Bestová, MAVA Ostrava, CZ
- 15.30 - 15.45 **Rekonštrukcia rozvodov zdravotnotechnických inštalácií**
K.Víchová, SvF STU Bratislava
- 15.45 - 16.00 **Vsakovanie povrchového odtoku – princípy návrhu**
G. Markovič, Z.Vranayová, SvF, TU Košice
- 16.00 -16.15 DISKUSIA
- 16.15 – 16.30 PRESTÁVKA

4. tematický okruh: VODOVODY V BUDOVÁCH A PRÍPRAVA TEPLEJ VODY

vedie: Ing. Jakub Vrána, PhD.

- 16.30 - 16.45 **Regulácia tlaku vody vo výškových budovách – porovnanie rôznych konceptov**
I. Belovič, Honeywell s.r.o., Bratislava
- 16.45 - 17.00 **Dimenzování ohřivačů vody podle odběrové špičky**
J. Vrána, FAST VUT Brno, CZ
- 17.00 - 17.15 **Návrh velikosti zásobníkového ohřivače TV s ohledem na zvolený zdroj tepla a tepelnétechnické vlastnosti zásobníkového ohřivače TV**
R.Vavříčka, FS, CVUT Praha, CZ
- 17.15 - 17.30 **Dezentrale Trinkwasser-Erwärmungsanlagen; Hygiene relevante Richtlinien für die Planung, die Errichtung und den Betrieb (Decentrálne systémy ohrevu pitnej vody; Hygienické pokyny pre návrh, výstavbu a prevádzku)**
E. Draxler , HT Pinkafeld, , Rakúsko
- 17.30 - 17.45 **Zabezpečenie objektov proti vytopeniu z rozvodných sietí vody**
K.Kratochvíl, ASIO-SK s.r.o. Bytča
- 17.45 - 18.00 DISKUSIA
- 17.45 - 18.45 **firemné prezentácie (15 min / firma)**
GEBERIT • VIEGA • HONEYWELL • LAUFEN
- 20.00 **Spoločenský večer a slávnostné odovzdanie ceny SSTP v oblasti zdravotnej techniky - cena prof. Ing. Ľudovíta Hrdinu za rok 2017**

- 8.30 - 9.00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV
5. tematický okruh: VODOVODY V BUDOVÁCH A PRÍPRAVA TEPLEJ VODY - pokračovanie
vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
- 9.00 - 9.15 **Příprava teplé vody odpadním teplem z technologie chlazení zimních stadionů**
V. Linhartová, V. Jelínek, ČVUT SvF Praha, CZ
- 9.15 - 9.30 **Teplná ztráta prouděním teplé vody potrubím**
V. Jelínek, V. Linhartová, ČVUT SvF Praha, CZ
- 9.30 - 9.45 **Porovnání účinnosti mlhového SHZ se sprinklerovým SHZ**
I. Koubková, ČVUT SvF Praha, CZ
- 9.45 - 10.00 PRESTÁVKA
- 10.00 - 10.15 **Porovnanie návrhu vodovodu na hasenie požiaru v budovách podľa rôznych európskych noriem**
T. Jánošková, SVF STU Bratislava
- 10.15 - 10.30 **Stratifikačné zásobníky a ich využitie pre prípravu teplej vody**
M. Krafčík, J. Peráčková, SvF STU Bratislava
- 10.30 – 10.45 DISKUSIA
- 10.45 - 11.45 **firemné prezentácie (15 min / firma)**
TZB Komplet • ACO •
12. 00 **ukončenie konferencie**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

19. - 20. 10. 2017, Hotel MAGNÓLIA, Piešťany

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

- účastník 50,00 + DPH = 60,00 €
- účastník člen SSTP*, SKSI 40,00 + DPH = 48,00 €
- **jednotné vložné po uzávierke (10.10.2016) 55,00 + DPH = 66,00 €**
- zborník prednášok tlačený 20,00 + DPH = 24,00 €
- zborník prednášok CD 7,00 + DPH = 8,40 €
- Hlavný partner sekcie 350,00 + DPH = 420,00 €
- Výstavný partner 200,00 + DPH = 240,00 €

*Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenie konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2017.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 15. 10. 2017** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č.ú.: 1307192857/ 0200, VS 23 + 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, IČ DPH (DIČ), v prípade súkromnej osoby presnú korešpondenčnú adresu.

Daňový doklad - faktúru Vám pošleme poštou po ukončení konferencie.

Účastnícky poplatok nie je možné platiť v hotovosti na mieste konania konferencie.

Pri neúčasti na konferencii účastnícky poplatok nevraciam. Náhradník je možný a vítaný.

Prednášatelia neplatia účastnícky poplatok, ani zborník, za uverejnený a prednesený príspevok dostanú 1 ks CD zborníka.

Súčasťou konferencie je aj prezentácia firiem, ktorá vo firemnom prezentačnom balíčku obsahuje: 15 min. prednášku, výstavný stolík, logo / panel v priestoroch konferencie, zborník prednášok z konferencie, účasť 1 zástupcu firmy, reklama v zborníku prednášok.

V prípade, že o účasť nemáte záujem, ponúknite pozvánku odborníkom z danej oblasti.

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

UBYTOVANIE:

Ubytovanie nezabezpečujeme. Môžete si ho rezervovať na recepcii hotela MAGNÓLIA

tel. č.: 00421/33/ 32 43 118, e-mail: info@hotelmagnolia.sk, heslo: **SANHYGA17**

- dvojlôžková izba 49 € / izba / deň
- jednolôžková izba 37 € / izba / deň
- dvojlôžková izba sólo 42 € / izba / deň
- apartmán 70 € / izba / deň
- mestský poplatok, daň 1,10 € / osoba / deň

STRAVOVANIE:

- raňajky formou bufetu v cene ubytovania

- **obed formou menu 19.10. 2017 8,00 €**

Obed je potrebné objednať vopred priamo na e-mail: info@hotelmagnolia.sk z ponúknutého obedového menu.

- večera 19.10. 2016 v réžii SSTP

Platbu za stravu a ubytovanie si každý účastník zabezpečuje individuálne v hoteli.

V prípade, že si obed účastník objedná a nevyužije ho, platba za obed mu bude vyfakturovaná.

Objednávam si obed *	
MENU A: slepačí vývar s mäsom a rezancami (0,25 l), bravčové karé v mandľovej kruste (150g), dusená ryža (100g)/hranolky (100g), miešaný šalát (150g)	
MENU B: slepičí vývar s mäsom a rezancami (0,25 l), bryndzové pirohy so smotanou a opečenou cibuľkou (300g)	

* prosím označiť vybrané menu, v prípade väčšieho počtu uviesť číslo. Obed je potrebné objednať vopred.

Záväznú prihlášku pošlite na ssstp@zsvts.sk najneskôr do **15. 10. 2017**.

Partneri konferencie:



Mediálni partneri:

