



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

Vás pozývajú na 21. vedecko - technickú konferenciu



13. - 14. október 2016
Hotel Magnólia, Piešťany

Mediálni partneri:



Vedecko - technická konferencia s medzinárodnou účasťou SANHYGA 2016, ktorej 21. ročník sa bude konať v dňoch 13. a 14. 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 21. medzinárodnej vedecko - technickej konferencie SANHYGA 2016 analyzuje problematiku zdravotnej techniky na aktuálne tematické okruhy :

- legislatíva a trendy v zdravotnej technike
- kvalita vody
- potrubia vodovodu
- navrhovanie vodovodu a kanalizácie v budovách
- realizácia zdravotnotechnických inštalácií – skúsenosti z praxe
- zásobovanie budov plynom

Odborný garant:

doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
Radlinského 11, 813 68 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:

Viera Slabejová
SSTP, Kocel'ova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 2 5020 7627
sstp@zsvts.sk
www.sstp.sk

- 8.00 - 8.45 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV
- 8.45 - 8.45 OTVORENIE KONFERENCIE
doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., odborný garant konferencie
- 1. tematický okruh: LEGISLATÍVA A TRENDRY V ZDRAVOTNEJ TECHNIKE**
vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
- 8.45 - 9.00 **Informácia o Vyhláške MH SR č. 240/2016 Z. z.**
J.Peráčková, SvF STU Bratislava
- 9.00 - 9.15 **Vízia vodovodov a kanalizácií v budovách v kontexte výmeny medzinárodných skúseností - CIB 2016 Košice**
Z. Vranayová, D. Káposztásová, SvF TU Košice
- 9.15 - 9.30 **Informácia o novej STN 75 6101 Gravitačné systémy mimo budov**
J. Pašek, VUIS – Vodovody a kanalizácie, s.r.o., Bratislava
- 9.30 - 9.45 **Zelené steny ako možnosť využitia sivých vôd v budovách**
M. Rysulová, M.; S. Al Hosni., SvF TU Košice
- 9.45 - 10.00 **Zelené strechy a ich retenčné vlastnosti z pohľadu užívateľov**
Z. Poórová, SvF TU Košice
- 10.00 - 10.15 DISKUSIA
- 10.15 - 10.30 PRESTÁVKA
- 2. tematický okruh : KVALITA VODY A POTRUBIE**
vedie: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.
- 10.30 - 10.45 **Vnitřní vodovod – mikrobiologická rizika a jejich možná řešení**
Z. Žabička, Brno, CZ
- 10.45 - 11.00 **Havarijní stavy potrubí vnitřních vodovodů teplé vody – životnost potrubí - dávkování biocidů – možnosti hygienického zabezpečení**
Z. Pospíchal, QZP s.r.o., Brno, CZ
- 11.00 - 11.15 **Vnitřní vodovody se zaměřením na plasty. Vliv kvality pitné vody na potrubí vnitřního vodovodu.**
I.Koubková, ČVUT Praha
- 11.15 - 11.30 **Potenciál využitia alternatívnych zdrojov vody v budovách**
G. Markovič, SvF TU Košice
- 11.30 - 11.45 DISKUSIA
- 11.45 - 13.00 **firemné prezentácie (15 min / firma)**
Wavin • ACO • Waleon • Walraven • HL HUTTERER-LECHNER
- 13.00 - 14.30 OBED

3. tematický okruh: NAVRHOVANIE VODOVODU A KANALIZÁCIE V BUDOVE

vedie: Ing. Jakub Vrána, PhD.

- 14.30 - 14.45 Prútoky a spotreby vody v bytových domech**
J. Vrána, FAST VUT Brno, CZ
- 14.45 - 15.00 Experimentálne meranie spotreby studenej a teplej vody v bytovom dome**
M. Krafčík, J. Peráčková, SvF STU Bratislava
- 15.00 - 15.15 Porovnanie návrhu vodovodu v budove podľa STN 73 6655 a STN EN 806-3**
T. Jánošková, SVF STU Bratislava
- 15.15 - 15.30 Ostrovní systémy a jejich efektivní řešení**
J.Vacek, K. Plotěný, Asio,s.r.o., Brno, CZ
- 15.30 - 15.45 Dimenzovanie dažďového zásobníka pre potrebu závlahy**
M. Poliak, Ekodren s.r.o., Bratislava
- 15.45 - 16.00 Experimentálne meranie podtlakového odvodnenia striech**
L. Jágerská, SvF STU Bratislava, Z. Szántó, Sjf TU Budapest, Maďarsko,
J. Peráčková, SvF.STU Bratislava
- 16.00 - 16.15 DISKUSIA**
- 16.15 – 16.30 PRESTÁVKA**

4. tematický okruh: REALIZÁCIA ZTI – SKÚSENOSTI Z PRAXE

vedie: prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD.

- 16.30 - 16.45 Odvedenie dažďových vôd zo strešnej konštrukcie kostola do vsakovacích zariadení**
M. Botka, EMPONT, s.r.o. Šaľa
- 16.45 – 17.00 Rekonstrukce bytové koupelny – zajímavosti z realizace**
D. Kopačková, TZB- info, Praha, CZ
- 17.00 - 17.15 Kombination Photovoltaikanlage / Luft-Wasser-Wärmepumpe beim Einfamilienhaus – Kombinácia fotovoltaiky a tepelného čerpadla vzduch-voda v rodinnom dome**
E. Draxler , Ch. Lackner, HT Pinkafeld, , Rakúsko
- 17.15 - 17.30 Tvorba škodlivín a intenzita výmeny vzduchu v kuchyniach**
L. Barna, I. Kajtár, A. Vörösné Leitner, Sjf, TU Budapest, Maďarsko, J.Takács, SvF STU Bratislava
- 17.30 - 17.45 Hodnotenie vybraných domov s ultranízkou potrebou energie**
J. Valášek – M. Krajčík, SvF STU Bratislava
- 17.45 - 18.00 Hodnotenie čerpacej práce automatickej tlakovej stanice z hľadiska hospodárnosti**
M. Eördöghné, TU Pécs, Maďarsko
- 18.00 – 18.15 DISKUSIA**
- 18.15 - 19.30 firemné prezentácie (15 min / firma)**
Honeywell • REHAU • AEROFLEX – SK • GEBERIT • UPONOR
- 20.15 Spoločenský večer a slávnostné odovzdanie ceny SSTP v oblasti zdravotnej techniky - cena prof. Ing. Ľudovíta Hrdinu za rok 2016**

- 8.30 - 9.00** REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV
- 5. tematický okruh: ZÁSOBOVANIE BUDOV PLYNOM**
vedie: Ing. Kamila Víchová, PhD.
- 9.00 - 9.15** **Legislatíva v plynovodoch**
K.Víchová, SvF STU Bratislava
- 9.15 - 9.30** **Nízkotlakové kotolne so zariadeniami na plynné palivá**
P. Sitár, Združenie odborníkov plynových zariadení, Bratislava
- 9.30 - 9.45** **Komínové telesá pre nízkoenergetickú a pasívnu výstavbu**
M.Piško, Schiedel Slovensko
- 9.45 - 10.00** **Regulačné zariadenie pre kotolne a projektovanie**
M. Kerul' - Kmec , Združenie odborníkov plynových zariadení, Bratislava
- 10.00 - 10.15** **Technické bezpečnostné podmienky na predchádzanie poškodzovania zariadení distribučných plynovodov subjektmi tretej strany**
J.Pilát, Servis potrubných systémov, Bratislava
- 10.15 - 11.15** PRESTÁVKA
- 11.15 – 11.30** DISKUSIA
- 11.30 - 12.30** **firemné prezentácie (15 min / firma)**
FLAGA • KEMPER • VIEGA
- 12.30** **ukončenie konferencie**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

13. - 14. 10. 2016, 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 2016.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 11. 10. 2016** 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 nevraciamy. 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: **SANHYGA16**

- dvojlôžková izba 47,00 € / izba / noc
- jednolôžková izba 35,00 € / izba / noc
- miestny poplatok, daň 1,10 €

STRAVOVANIE:

- raňajky formou bufetu v cene ubytovania
- **obed formou menu 13.10. 2016 8,00 €**
Obed je potrebné objednať vopred priamo na e-mail: info@hotelmagnolia.sk z ponúknutého obedového menu.
- večera 13.10. 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 **10. 10. 2016**.

Partneri konferencie:



Mediálni partneri:

