



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, ZSVTS Bratislava
Katedra TZB SvF STU Bratislava
Regionálne združenie SKSI Bratislava

Vás pozývajú na 17. vedecko - odbornú medzinárodnú konferenciu

SANHYGA 2012

25.- 26. október 2012

Piešťany
Hotel MAGNÓLIA,
Nálepkova 1

mediálni partneri:



(SSTP 1226)

Medzinárodná vedecko-odborná konferencia SANHYGA 2012, ktorej 17. ročník sa bude konať v dňoch 25. a 26. októbra 2012 v Piešťanoch v hoteli Magnólia, je stretnutím odborníkov v oblasti zdravotnej techniky, t.j. zásobovania budov vodou, odkanalizovaním a zásobovania budov plynom. V súčasnosti sa konferencie každoročne zúčastňuje odborná verejnosť - 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 projektantom, dodávateľom, investorom, správcom budov, prevádzkovateľom technických zariadení budov, pedagógom a študentom na všetkých stupňoch odborných škôl a fakúlt, pracovníkom štátnej správy a všetkým ostatným pracovníkom činným vo výstavbe.

Program tohtoročnej 17. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie SANHYGA 2012 analyzuje problematiku zdravotnej techniky na aktuálne tematické okruhy :

- trendy a legislatíva v zdravotnej technike
- návrh a dimenzovanie vodovodov
- dimenzovanie kanalizácie
- požiarne vodovody
- zásobovanie budov plynom
- projektovanie a realizácia zdravotnotechnických inštalácií
- technologické zariadenia
- vsakovanie a využitie zrážkovej vody z povrchového odtoku
- využitie geotermálnej energie

Na konferenciu prijalo pozvanie 17 odborných firiem, ktoré budú prezentovať svoje najnovšie výrobky a technológie.

Prípravný vedecký výbor:

prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD., Bratislava
doc. Ing. Zuzana Vranayová, PhD., Košice
doc. Ing. Ján Takács, PhD., Bratislava
Ing. Peter Kapalo, PhD., Košice
Ing. Jakub Vrána, PhD., Brno, CZ
Ing. Zdeněk Žabička, Brno, CZ

Odborný garant:

doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
Radlinského 11, 813 68 Bratislava
tel: +421 (2) 5927 4480
jana.perackova@stuba.sk

Organizačný garant:

Stanislava Šufliarska
SSTP, Kocel'ova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 (903) 562 108
s.sufliarska@gmail.com
www.sstp.sk

25. 10. 2012 štvrtok

08.00 - 08.50	registrácia účastníkov
08.50 - 08.55	zahájenie konferencie
09.00 - 10.00	1. tematický okruh: TRENDY A LEGISLATÍVA V ZDRAVOTNEJ TECHNIKE
10.00 - 10.15	prestávka na kávu
10.15 - 12.45	2. tematický okruh: NAVRHOVANIE VODOVODU A KANALIZÁCIE V BUDOVÁCH
11.30 - 12.45	firemné prezentácie: PROMINENT • WALEON • HONEYWELL • KLUDI • REHAU
13.00 - 14.30	prestávka na obed
14.30 - 15.30	2. tematický okruh - pokračovanie
15.30 - 15.45	prestávka na kávu
15.45 - 16.30	3. tematický okruh: ZÁSOBOVANIE BUDOVOV PLYNOM
16.30 - 17.30	4. tematický okruh: PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA ZTI
17.30 - 17.45	diskusia
17.45 - 19.00	firemné prezentácie: PROCOM • HL • POLOPLAST • GRUNDFOS • EZV
20.00 - 23.00	spoločenský večer a slávnostné odovzdanie ceny SSTP v oblasti zdravotnej techniky - cena prof. Ing. Ľudovíta Hrdinu za rok 2012

26. 10. 2012 piatok

09.00 - 10.30	5. tematický okruh: TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA
10.30 - 10.45	diskusia
10.45 - 11.00	prestávka na kávu
11.00 - 11.30	6. tematický okruh: GEOTERMÁLNA ENERGIA A JEJ VYUŽITIE
11.30 - 11.45	diskusia
11.45 - 13.00	firemné prezentácie: KALA • GEBERIT • KEMPER • UPONOR • WITZENMANN
13.00	ukončenie konferencie

25. 10. 2012 štvrtok

08.00 - 08.50 registrácia účastníkov

08.55 - 09.00 otvorenie konferencie

doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., odborný garant konferencie

1. tematický okruh: TRENDY A LEGISLATÍVA V ZDRAVOTNEJ TECHNIKE

vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

09.00 - 09.15 Kam kráča výskum sanitárnych inštalácií vo svete – informácia z 38. sympózia o zásobovaní budov vodou a odkanalizovaní
Vranayová, Z., Káposztásová, D., SvF TU Košice

09.15 - 09.30 Európska norma pre vodovody na pitnú vodu vnútri budov konečne kompletná
Vranayová, Z., SvF TU Košice

09.30 - 09.45 Výpočet potreby energie na prípravu teplej vody pre energetickú certifikáciu budov podľa STN EN 15316
Krippelová, Z., Peráčková, J., SvF STU Bratislava

09.45 - 10.00 diskusia

10.00 - 10.15 prestávka na kávu

2. tematický okruh : NAVRHOVANIE VODOVODU A KANALIZÁCIE V BUDOVÁCH

vedie: doc. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

10.15 - 10.30 Jak správně zvolit materiál pro vnitřní vodovod
Žabička, Z., Žabička TPS s.r.o, Brno (CZ)

10.30 - 10.45 Optimální řešení rozvodu teplé vody při její ústřední přípravě
Vrána, J., FAST VUT Brno (CZ)

10.45 - 11.00 Porovnanie výpočtových metód vyregulovania cirkulácie teplej vody
Januška, J., SvF STU Bratislava

11.00 - 11.15 Dimenzování oddílných vodovodů
Vrána, J., FAST VUT Brno (CZ)

11.15 - 11.30 Návrh žľabov a potrubia zrážkovej vody podľa DIN 1986-100:2008-05
Peráčková, J., SvF STU, Bratislava

11.30 - 12.45 firemné prezentácie (15 min / firma)
PROMINENT • WALEON • HONEYWELL • KLUDI • REHAU

13.00 - 14.30 prestávka na obed

2. tematický okruh – pokračovanie

vedie: Ing. Peter Kapalo, PhD.

- 14.30 - 14.45 **ÖNORM B 5019 : Hygienerrelevante Planung, Ausführung, Betrieb, Überwachung und Sanierung von zentralen Trinkwasser-Erwärmungsanlagen in Österreich**
ÖNORM B 5019 : Hygienický návrh, realizácia, prevádzka, kontrola a sanácia systémov ohrevu pitnej vody v Rakúsku
Draxler, D., HT Pinkafeld (A)
- 14.45 - 15.00 **Protipožiarne zabezpečenie inštalácií ZTI v bytových domoch**
Jánošková, T., SvF STU Bratislava
- 15.00 - 15.15 **Niektoré poznatky z návrhu požiarneho vodovodu**
Olbřímek, J., SvF STU Bratislava
- 15.15 - 15.30 **diskusia**
- 15.30 - 15.45 **prestávka na kávu**

3. tematický okruh: ZÁSOBOVANIE BUDOV PLYNOM

vedie: Ing. Jakub Vrána, PhD.

- 15.45 - 16.00 **Technické a bezpečnostné požiadavky pripájania plynových spotrebičov**
Hrivík, P., Bratislava
- 16.00 - 16.15 **Realizácia plynovej kotolne v bytovom dome**
Malinová, K., SvF STU Bratislava
- 16.15 - 16.30 **Vetrание plynových kotolní**
Leimberger, P., SvF STU Bratislava

4. tematický okruh: PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA ZTI

vedie: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

- 16.30 - 16.45 **Skúsenosti z realizácie vodovodov v občianskych budovách v súlade s STN EN 1717**
Botka, M., Tóthová, V., IN VEST s.r.o. Šaľa
- 16.45 - 17.00 **Projektovanie - rutina a využitie nových technických poznatkov**
Poliak, M., Elwa, s.r.o. Bratislava
- 17.00 – 17.15 **Požiadavky na vetranie hygienických miestností**
Šabíková, J., SvF STU Bratislava
- 17.15 - 17.30 **Realizácia ZTI bez realizačného projektu**
Štefánik, P., Lešický, P., PROREAL - Ka, s.r.o., Bratislava
- 17.30 . 17.45 **diskusia**
- 17.45 - 19.00 **firemné prezentácie (15 min / firma)**
PROCOM • HL • POLOPLAST • GRUNDFOS • EZV
- 20.00 - 23.00 **spoločenský večer a slávnostné odovzdanie ceny SSTP v oblasti zdravotnej techniky - cena prof. Ing. Ľudovíta Hrdinu za rok 2012**

5. tematický okruh: TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA

Vedie: Ing. Jakub Vrána, PhD.

- 09.00 - 09.15** **Využití odpadního tepla z technologie chlazení zimních stadionů pro ohřev teplé vody a otop**
Jelínek, V., FSv ČVUT Praha (CZ)
- 09.15 - 09.30** **Hygienické požiadavky pre prevádzku bazénov a kúpalísk**
Kapalo, P., SvF TU Košice
- 09.30 - 09.45** **Mytí stolního nádobí - porovnání kvalitního mytí dle DIN 10510 s realitou legislativy platné v ČR a SR**
Válek, J., MAV A s.r.o., Ostrava (CZ)
- 09.45 - 10.00** **Riziková analýza a využívanie zrážkovej vody z povrchového odtoku**
Vranayová, Z., Karellová, Z., Káposztásová, D., SvF TU Košice
- 10.00 - 10.15** **Certifikácia realizovaných vsakovacích zariadení a výsledky meraní na vsakovacích zariadeniach**
Poliak, M., Elwa, s.r.o. Bratislava
- 10.15 - 10.30** **Schopnost retence dešťové vody u zelených střech**
Frolík, S., Klobusovský, P., FSv, ČVUT Praha (CZ)
- 10.30 - 10.45** **diskusia**
- 10.45 - 11.00** **prestávka na kávu**

6. tematický okruh: GEOTERMÁLNA ENERGIA A JEJ VYUŽITIE

vedie: doc. Ing. Ján Takács, PhD.

- 11.00 - 11.15** **Príprava teplej vody s využitím geotermálnej energie**
Bukoviansky, M., Takács, J., SvF STU Bratislava
- 11.15 - 11.30** **Využívanie geotermálnej energie v termálnom kúpalisku Veľký Meder**
Jurka, P., Takács, J., SvF STU Bratislava
- 11.30 - 11.45** **diskusia**
- 11.45 - 13.00** **firemné prezentácie (15 min / firma)**
KALA • GEBERIT • KEMPER • UPONOR • WITZENMANN
- 13.00** **ukončenie konferencie**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

25. - 26. 10. 2012, Hotel MAGNÓLIA, Piešťany

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	54,17 + DPH = 65,00 €
• účastník člen SSTP	45,83 + DPH = 55,00 €
• zborník prednášok tlačený	19,17 + DPH = 23,00 €
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH = 9,00 €
• prezentujúca firma	300,00 + DPH = 360,00 €

Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenie konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2011.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 22. 10. 2012** na účet SSTP vo VÚB Bratislava **č.ú.: 1307192857/ 0200, VS 26 + 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 / 324 3122, e-mail: recepacia@hotelmagnolia.sk, heslo: **SANHYGA**

• dvojlôžková izba	50,00 € / izba / noc
• jednolôžková izba	35,00 € / izba / noc
• miestny poplatok, daň	1,00 €

STRAVOVANIE:

• raňajky formou bufetu	v cene ubytovania
• obed formou menu	7,00 €
• večera 26. 10. 2012	v réžii SSTP

Ceny ubytovania a stravovania sú orientačné a **nie sú zahrnuté v účastníckom poplatku** na konferenciu.

Záväznú prihlášku pošlite na e-mail: s.sufliarska@gmail.com, najneskôr do 22. 10. 2012