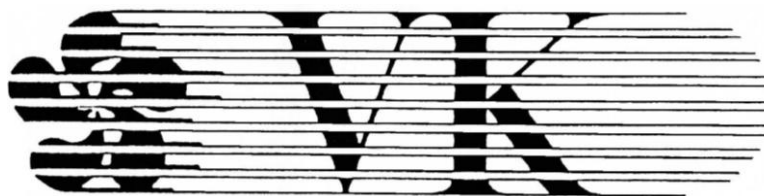




Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS
Slovenská komora stavebných inžinierov

Vás pozývajú na 19. ročník vedecko-odbornej konferencie

VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2018



***Riadené vetranie pre dosiahnutie ecodesignu
a požadovanej energetickej triedy***

14. - 15. jún 2018, Hotel Slovan*, Tatranská Lomnica**

**V prípade, že máte záujem vystúpiť na konferencii so zaujímavou
prednáškou, kontaktujte nás na: sstp@zsvts.sk**

Vážení kolegovia,

konferencia **VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2018** sa uskutoční vo Vysokých Tatrách v hoteli **SLOVAN***, Tatranská Lomnica** v dňoch **14. - 15. júna 2018**. Prípravný výbor pripravil program na tému: **Riadené vetranie pre dosiahnutie ecodesignu a požadovanej energetickej triedy**

Okruhy sú zamerané na:

- energetická certifikácia systémov vetrania a klimatizácie
- koncepcie, sústavy, výrobky a metodiky návrhu vetrania
- aplikáciu nových noriem a predpisov pre efektívny návrh a prevádzku
- integrálne projektovanie a spolupráca jednotlivých profesií počas projektovania, výstavby a uvádzania do prevádzky
- vnútorná klíma, tepelná a hluková pohoda
- systémy merania, regulovania a monitorovania vetrania a klimatizácie

Veríme, že tak ako predošlé ročníky, uskutočnené na mnohých miestach Vysokých Tatier a v Bratislave, bude aj tento devätnásty príležitosťou na stretnutie odborníkov, ktorí pôsobia pri príprave, realizácii a prevádzke vetracej a klimatizačnej techniky. Uvítame aj kolegov z výskumu, štátnej správy a školstva, ktorí spolupracujú pri tvorbe vnútornej klímy budov.

Odborný program doplnia firemné prednášky a prezentácie výrobcov a predajcov vetracej a klimatizačnej techniky.

Tešíme sa na stretnutie s Vami.

Vedecko - odborný prípravný výbor:

doc. Ing. Zuzana Straková, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava
Ing. Jozef Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky Piešťany

Odborný garant:

Ing. Peter Leimberger
Stavebná fakulta STU
Radlinského 11
813 68 Bratislava
tel.: +421 (02) 5927 4658
peter.leimberger@stuba.sk

Organizačný garant:

Jana Polakovičová
SSTP, Kocelova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 903 562 108
sstp@zsvts.sk
www.sstp.sk

Editor zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová
sstp@sstp.sk

Organizačný výbor:

Ing. Imrich Sánka

14. 6. 2018 štvrtok

09.00 - 10.00 h registrácia účastníkov

10.00 - 10.10 h otvorenie konferencie

10.10 - 12.30 h I. BLOK

12.30 - 14.30 h obed

14.30 - 16.30 h II. BLOK

16.30 - 17.00 h prestávka na kávu

17.00 - 18.30 h III. BLOK

19.00 - 23.00 h spoločenský večer

15. 6. 2018 piatok

09.00 - 9.30 h registrácia účastníkov

09.30 - 11.30 h IV. BLOK

11.30 - 12.30 h diskusia, záver konferencie

14. 6. 2018

štvrtok

09.00 – 10.00 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

10.00 – 10.10 h **Otvorenie konferencie**
Ing. Peter Leimberger, SvF STU Bratislava

10.10 – 12.30 h **I. BLOK**

- 1. Vetrание klimatizovaných budov podľa EN 378**
J. Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky
- 2. Efektivní řešení návrhu VZT jednotek v souladu s nařízením EU 1253/2014 - Ecodesign**
M. Byčan, J. Mičan, Mandík a.s. (CZ)
- 3. Adiabatické chladenie – priame a nepriame chladiče**
K. Jašeková, CLIMAT, s.r.o.
- 4. Výpočet potreby chladu podľa STN EN ISO 52016-1, výpočet strát energie v odovzdávacom a distribučnom systéme, skúsenosti z praxe**
I. Niko, Niko invest s.r.o.

© **firemné prezentácie**

12.30 – 14.30 h **OBED**

14.30 – 16.30 h **II. BLOK**

- 1. Praktické skúsenosti s návrhom, inštaláciou a prevádzkovaním centrálnych systémov vetrania pre bytové domy**
M. Bažant, ATREA SK s.r.o.
- 2. Nové legislatívne zmeny v klasifikácii vzduchových filtrov ISO 16 890**
F. Bálint, Camfil s.r.o.
- 3. Meranie kvality vnútorného prostredia a zabezpečenie kvality vnútorného vzduchu v bytových domov po obnove**
I. Sánka, SvF STU Bratislava

© **firemné prezentácie**

16.30 – 17.00 h **PRESTÁVKA NA KÁVU**

17.00 – 18.30 h III. BLOK

- 1. Intuitívne meranie rýchlosti prúdenia vzduchu a kvality vnútorného prostredia s testom 440**
D. Kisel', KTEST, s.r.o.
- 2. Dosiahnutie tepelnej pohody pomocou systémov voda-vzduch od firmy Schako**
J. Šaróka, SCHAKO, s.r.o. (CZ)
- 3. Ekologicky a ekonomicky najúspešnejšie chladiace zariadenie pre nadnulové teploty s chladivom vody. Efektívne použitie vody ako chladiva.**
B. Fűri, SvF STU Bratislava
- 4. Najnovšie trendy v hygienickom hodnotení prašnosti**
M. Held, Grimm spol. s r.o.

© firemné prezentácie

19.00 – 19.30 h UDELENIE CENY doc. Jána Valenta, Csc.

19.30 – 23.00 h SPOLOČENSKÝ VEČER

15. 6. 2018 piatok

09.00 – 09.30 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

09.30 – 11.30 h IV. BLOK

- 1. Dynamické vplyvy uloženia klimatizačnej jednotky na okolité prostredie**
S. Žiaran, Sjf STU Bratislava
- 2. Rôzne alternatívy chladenia v halových objektoch v priemysle**
M. Frťalová, SvF STU Bratislava
- 3. Personalizované vetranie**
M. Kmecová, D. Hurtíková, SvF STU Bratislava
- 4. Navrhovanie vetracích a klimatizačných systémov. Udržateľnosť vs. udržiavateľnosť. Súčasná prax a európske normy.**
J. Löffler, P. Leimberger, Výskumný ústav vzduchotechniky, SvF STU Bratislava

11.30 – 12.30 h DISKUSIA, ZÁVER KONFERENCIE

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.



ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

14. - 15. jún 2018, **HOTEL SLOVAN*****, Tatranská Lomnica, Vysoké Tatry

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	52,50 + DPH =	63,00 €
• účastník člen SKSI, SSTP*	40,00 + DPH =	48,00 €
• jednotné vložné po uzávierke (8.6.2018)	60,00 + DPH =	72,00 €
• zborník prednášok tlačný	12,50 + DPH =	15,00 €
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH =	9,00 €
• Partner konferencie*	350,00 + DPH =	420,00 €

Účastnícky poplatok obsahuje: účasť na prednáškach, občerstvenie, spoločenský večer.

*Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenie konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2018.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 8. 6. 2018** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č.ú.: 1307192857/ 0200, VS 16 + 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.

UBYTOVANIE:

Objednávky a platba za ubytovanie na základe objednávky hostí individuálne.

Objednávky si hostia zrealizujú online: <http://booking.hotelslovan.sk/>

Cena za 1-lôžkovú izbu Classic (1/1) na 1 noc : 65 €

Cena za 2-lôžkovú izbu Classic (1/2 alebo 2/2) na 1 noc : 83 €

Cena obsahuje: ubytovanie podľa typu izby, parkovanie, wifi, vstup do Relax centra s bazénom (14:00-20:00 hod.).

Cena neobsahuje: miestny poplatok 1,- Eur/noc, raňajky.

Platbu za ubytovanie a stravovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!

***Partner konferencie: prednáška 15 min., výstavný stolík, logo / panel v priestoroch konferencie, CD zborník prednášok z konferencie, účasť jedného zástupcu firmy, reklama v zborníku prednášok.**

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

Program a prihlášku nájdete aj na www.sstp.sk. Ďalšie informácie poskytne organizačný garant: Jana Polakovičová, tel.: +421 903 562 108, e-mail: sstp@zsvts.sk

Závaznú prihlášku pošlite na sstp@zsvts.sk najneskôr do 8. 6. 2018.

Partneri konferencie:



Mediálni partneri:

