

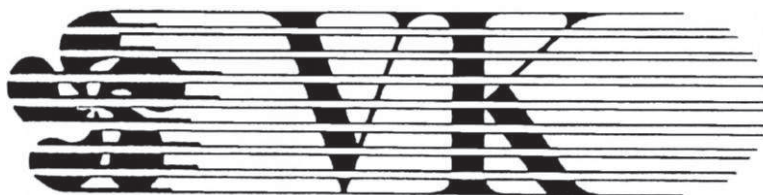


Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS

Slovenská komora stavebných inžinierov

Vás pozývajú na 18. ročník vedecko-odbornej konferencie

VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2016



Zelená úsporám energie

2. - 3. jún 2016

HOTEL PANORAMA RESORT**, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry**

Generálny partner:



Vážení kolegovia,

konferencia **VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2016** sa uskutoční vo Vysokých Tatrách v **HOTEL PANORAMA RESORT****, Štrbské Pleso** v dňoch **2. - 3. jún 2016**. Prípravný výbor pripravil program na tému: **Zelená úsporám energie**.

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 osemnásť 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. Marta Székelyová, PhD., Bratislava

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:

Viera Slabejová

SSTP, Koceľova 15

815 94 Bratislava

tel.: +421 2 50207627

sstp@zsvts.sk

www.sstp.sk

2. 6. 2016 štvrtok

- 09.00 - 10.00 h registrácia účastníkov
- 10.00 - 10.10 h otvorenie konferencie
- 10.10 - 11.10 h I. BLOK
- 11.10 - 11.30 h prestávka
- 11.30 - 13.30 h II. BLOK
- 13.30 - 15.00 h obed
- 15.00 - 16.30 h III. BLOK
- 16.30 - 17.00 h prestávka
- 17.00 - 18.30 h IV. BLOK
- 19.00 - 23.00 h spoločenský večer

3. 6. 2016 piatok

- 09.00 - 9.30 h registrácia účastníkov
- 09.30 - 11.30 h V. BLOK
- 11.30 - 12.30 h diskusia, záver konferencie

VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2016

2. 6. 2016 **štvrtok**

09.00 – 10.00 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

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

10.10 – 11.10 h **I. BLOK**

- 1. Sú úspory energie pri návrhoch VZT deklarované v projektoch reálne?**
M. Székyová, SMMS projekt s.r.o.
- 2. Systémová bezpečnosť vetracích a klimatizačných sústav počas životného cyklu.**
Technická norma TN 127014 SME
J. Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky
- 3. Energetická bilancia celoročnej prevádzky kombinovanej vetracej a vykurovacej sústavy**
Z. Straková, SvF STU Bratislava
- 4. Predizolované potrubie**
B. Džumelja, GreMi KLIMA s.r.o.

11.10 – 11.30 h PRESTÁVKA

11.30 – 13.30 h **II. BLOK**

- 1. Prevádzkové a požiarne vetranie podzemnej autobusovej stanice**
J. Vojtaššák, Colt International s.r.o.
- 2. PM1 a pripravované legislatívne zmeny v klasifikácii vzduchových filtrov**
F. Bálint, Camfil s.r.o.
- 3. Maximálne úspory A+ pri vysokých filtračných účinnostiach +60%**
I. Mészáros, Camfil s.r.o.
- 4. Radiálne ventilátory a možnosti ich regulácie**
P. Příbyl, Ziehl-Abegg s.r.o.

© **firemné prezentácie**



VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2016

2. 6. 2016 **štvrtok**

13.30 – 15.00 h OBED

15.00 – 16.30 h **III. BLOK**

- 1. Klimatizace administrativních budov v zimě**
M. Lain, ČVUT Praha
- 2. Kvalita vnútorného prostredia v učebni**
L. Mečiarová, TU SvF Košice
- 3. Využití tepelných čerpadel v moderních polyfunkčních budovách – další krok ke snižování energetické náročnosti budov**
J. Petlach, Petlach TZB s.r.o.
- 4. Řešené problémy v oboru Integrované systémy v budovách**
M. Zálešák, Univerzita T. Bati, Zlín

⊙ **firemné prezentácie**

16.30 – 17.00 h PRESTÁVKA

17.00 – 18.30 h **IV. BLOK**

- 1. Experimentálne merania kvality vzduchu v existujúcom bytovom dome**
P. Kapalo, TU SvF Košice
- 2. Nová generácia radiálnych ventilátorov Zavblue**
P. Pribyl, Ziehl-Abegg s.r.o.
- 3. Tesnosť požiarnych klapiek a ich inštalácie v podhľadoch, tenkých stenách a mimo stien**
M. Janov, IMOS-Systemair a.s.
- 4. Hĺbková obnova bytového domu s necentrálnym vetraním so spätným získaním tepla**
R. Grolmus, Grolmus a spol. s r.o.
- 5. Energetická úspora ventilátorov určených do výbušného prostredia**
I. Baník, ebm – papst CZ s.r.o.

⊙ **firemné prezentácie**

19.00 – 23.00 h SPOLOČENSKÝ VEČER



VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2016

3. 6. 2016 **piatok**

09.00 – 09.30 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

09.30 – 11.30 h **V. BLOK**

1. **Results of experimental measurements of water evaporation rate on a physical model**
B. Fűri, R. Turza, SvF STU Bratislava
2. **Nízkoenergetické vetranie pomocou systému voda - vzduch**
J. Šaróka, SCHAKO SK, s.r.o.
3. **Použitie odparovacieho chladenia pri úprave vnútornej klímy halových objektov**
B. Fűri, M. Frťalová, SvF STU Bratislava
3. **Nízkoenergetické vetranie pomocou systému voda - vzduch**
S. Žiaran, Sjf STU Bratislava
4. **Druhá generácia európskych noriem pre energetickú hospodárnosť budov a vetracie a klimatizačné systémy rady EN 16798 prináša nový gradient**
J. Löffler, P. Leimberger, Výskumný ústav vzduchotechniky, SvF STU Bratislava

11.30 – 12.30 h DISKUSIA, ZÁVER KONFERENCIE

