

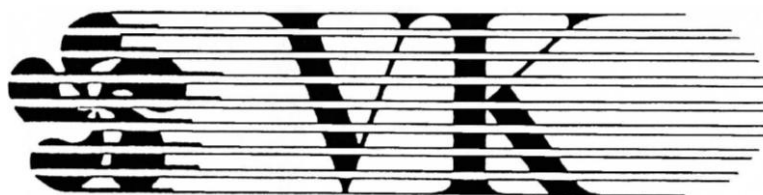


Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS

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**. Pripravný 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 osemnásty 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](mailto:peter.leimberger@stuba.sk)

**Organizačný garant:**

Viera Slabejová

SSTP, Kocelova 15

815 94 Bratislava

tel.: +421 2 50207627

[sstp@zsvts.sk](mailto:sstp@zsvts.sk)

[www.sstp.sk](http://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**

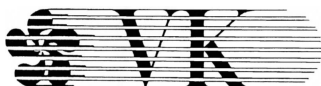
1. **Sú úspory energie pri návrhoch VZT deklarované v projektoch reálne?**  
M. Székyová, SMMS projekt s.r.o.
2. **Systémová bezpečnosť vetracích a klimatizačných sústav počas životného cyklu.**  
**Technická norma TN 127014 SME**  
J. Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky
3. **Energetická bilancia 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. Pribyl, 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 podhl'adoch, 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**

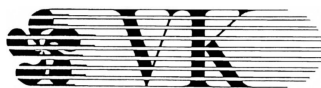
---

**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. Nízko-frekvenčné vlnenie z výustiek priemyselnej vzduchotechniky**  
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



## ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

---

### TERMÍN A MIESTO KONANIA:

2. - 3. jún 2016, **HOTEL PANORAMA RESORT\*\*\*\***, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry

### ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

|                            |                |          |
|----------------------------|----------------|----------|
| • účastník                 | 52,50 + DPH =  | 63,00 €  |
| • účastník člen SSTP*      | 40,00 + DPH =  | 48,00 €  |
| • účastník člen SKSI       | 40,00 + DPH =  | 48,00 €  |
| • 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: občerstvenie, spoločenský večer.

\*Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenie konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2016.

### UBYTOVANIE:

**Ubytovanie Vám vieme rezervovať.** Zmluvné konferenčné ceny ubytovania:

- 2-lôžková izba plne obsadená 34,00 €
- 1-lôžková izba 50,00 €
- miestny poplatok 1,00 €/osoba/deň

**Hotel PANORAMA RESORT\*\*\*\*, Štrbské Pleso**

tel: + 421 (0) 52 426 33 11, e-mail: [recepacia@hotelpanorama.sk](mailto:recepacia@hotelpanorama.sk), [www.hotelpanorama.sk](http://www.hotelpanorama.sk)

**Platbu za ubytovanie a stravovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!**

### Parkovanie

- parkovisko gratis

### STRAVOVANIE

- obed formou bufetu 11,00 €/osoba

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 1. 6. 2016** na účet SSTP vo VÚB Bratislava  
č.ú.: **1307192857/ 0200, VS 19 + 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 uvedte 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.

**\*\*Súčasťou konferencie je aj prezentácia firiem formou Partner konferencie, ktorá vo firemnom prezentačnom balíčku obsahuje: 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.  
Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

Program a prihlášku nájdete aj na [www.sstp.sk](http://www.sstp.sk). Ďalšie informácie poskytne organizačný garant:  
Viera Slabejová, tel.: +421 2 50207627, e-mail: [sstp@zsvts.sk](mailto:sstp@zsvts.sk)

**Závaznú prihlášku pošlite na [sstp@zsvts.sk](mailto:sstp@zsvts.sk) najneskôr do 27. 5. 2016.**