



**Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia ZSVTS Bratislava**

Vás pozýva na 14. konferenciu

# **VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2012**

**''Interiérové prostredie ako výsledok  
spolupôsobenia stavebnej konštrukcie  
a klimatizačného zariadenia''**

**hlavný partner:**  **DAIKIN**

**7. - 8. jún 2012**

---

Tatranská Lomnica  
Hotel SLOVAN\*\*\*

(SSTP 1221)

---

Vážení kolegovia,

konferencia **VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2012** sa uskutoční vo Vysokých Tatrách v Hoteli SLOVAN\*\*\* Tatranská Lomnica v dňoch **7. - 8. júna 2012**. Prípravný výbor pripravil program na tému: „**Interiérové prostredie ako výsledok spolupôsobenia stavebnej konštrukcie a klimatizačného zariadenia**“.

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 štrnásty 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.

**Prípravný výbor:**

Ing. Jaroslav Kovář, Air Clima, Bratislava

Ing. Štefan Rakovský, PhD., 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

fax: +421 (02) 5296 1137

[peter.leimberger@stuba.sk](mailto:peter.leimberger@stuba.sk)

**Organizačný garant:**

Stanislava Šufliarska

SSTP, Koceľova 15

815 94 Bratislava

tel.: +421 (903) 562 108

fax: +421 (2) 5564 7022

[s.sufliarska@gmail.com](mailto:s.sufliarska@gmail.com)

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

## **7. 6. 2012      štvrtok**

---

- 08.00. - 09.00.      registrácia účastníkov
- 09.00. - 09.10.      zahájenie konferencie
- 09.10. - 10.10.      I. BLOK
- 10.10. - 10.30.      prestávka na kávu
- 10.30. - 12.30.      II. BLOK
- 12.30. - 14.00.      obed
- 14.00. - 15.30.      III. BLOK
- 15.30. - 16.00.      prestávka na kávu
- 16.00. - 17.30.      IV. BLOK
- 18.00. - 19.00.      večera
- 19.00. - 19.30.      firemná prezentácia Daikin, s.r.o. Bratislava
- 19.30. - 23.00.      spoločenský večer

## **8. 6. 2012      piatok**

---

- 08.00. - 09.00.      registrácia účastníkov
- 09.00. - 12.30.      V. BLOK
- 10.30. - 11.00.      prestávka na kávu
- 12.30. - 13.00.      diskusia, záver konferencie

**7. 6. 2012**

**štvrtok**

---

**08.00. – 09.00.**            **registrácia účastníkov**

**09.00. – 09.10.**            **otvorenie konferencie**  
Ing. Peter Leimberger, odborný garant

**09.10. – 10.10.**            **I. BLOK**

1.    Magyar Ján, Slovenská inovačná a energetická agentúra  
**Vývoj európskej legislatívy a technickej normalizácie v oblasti energetickej hospodárnosti budov so zameraním na vetranie a klimatizáciu**
2.    Šenitková Ingrid, SvF TU Košice  
**Povrchové úpravy stavebných konštrukcií a kvalita prostredia**
3.    Rakovský Štefan, Bratislava  
**Hygienické požiadavky na teplo a svetlo v budovách**
4.    Löffler Jozef, Výskumný ústav vzduchotechniky, Piešťany  
**Navrhovanie vetracích a klimatizačných systémov, ecodesign a vplyv automatizácie, riadenia a správy podľa EN 15 232**

**10.10. – 10.30.**            **prestávka na kávu**

**10.30. – 12.30.**            **II. BLOK**

5.    Ferstl Karol, Sjf STU Bratislava  
**Využitie odparovacieho chladenia vzduchu s nízkou potrebou energie na docielenie tepelnej pohody vo vetraných priestoroch**
6.    Komrska Peter, X way project, s.r.o., Bratislava  
**Znižovanie vlhkosti v zateplených budovách vetraním**
7.    Tomasch Karol, Skanska SK, a.s., Košice  
**Klimatizácia a vetranie administratívnej budovy s využitím indukčných podhl'adových jednotiek**
8.    Székyová Marta, SvF STU Bratislava  
**Problémy s návrhom a realizáciou klimatizácie pri rekonštrukcií zdravotníckych objektov**
9.    Baránek Michal, Daikin, s.r.o., Bratislava  
**Aplikácia novej EU smernice o sezónnej účinnosti klimatizačných zariadení Daikin**

©    **firemné prednášky a prezentácie**

**12.30. – 14.00.**            **prestávka na obed**

**14.00. – 15.30. III. BLOK**

10. Tomlein Peter, SZ CHKT Rovinka  
**Výpočty účinkov tepelných čerpadiel**
11. Kovář Jaroslav, Air Clima, s.r.o., Bratislava  
**Pretlakové vetranie únikových ciest**
12. Žiaran Stanislav, Sjf STU Bratislava  
**Hlukové vplyvy vetrania interiérového prostredia automobilu otvorením okien**
13. Janov Miroslav, IMOS - Systemair, s.r.o., Kalinkovo  
**Požiarne ochrana vo vzduchotechnike - súčasné systémy, normy, legislatíva**
14. Šaroka Július, Schako, s.r.o., Piešťany  
**Vetracie systémy voda - vzduch**
15. Nemeč Peter, IMOS - Systemair, s.r.o., Kalinkovo  
**Nové distribučné a regulačné prvky z IMOS-Systemair**

© **firemné prednášky a prezentácie**

**15.30. – 16.00. prestávka na kávu**

**16.00. – 17.30. IV. BLOK**

16. Šabíková Jana, SvF STU Bratislava  
**Ochrana transparentných konštrukcií pred nadmernými tepelnými ziskami tieniacimi prvkami.**
17. Šalátek Anton, Flair, a.s. organizačná zložka Slovensko, Bratislava  
**Hygienické riziká a požiadavky pri adiabatickom zvlhčovaní**
18. Kovářová Zuzana, SvF STU Bratislava  
**Hygienické a technologické vetranie priemyselných halových objektov**
19. Kováč Jozef, Samsung, s.r.o., Bratislava  
**Tepelné čerpadlá na vykurovanie rodinných domov**

© **firemné prednášky a prezentácie**

**18.00. – 19.00. večera**

**19.00 – 19.30. firemná prezentácia Daikin, s.r.o. Bratislava  
odovzdávanie ceny doc. Ing. Jána Valenta, CSc.**

**19.30. – 23.00. spoločenský večer**

**8. 6. 2012**

**piatok**

---

**08.00. – 09.00.**            **registrácia účastníkov**

**09.00. – 12.30.**            **V. BLOK**

20. Grolmus Roman, Prievidza  
**Návrh vetrania v obytnej jednotke v zmysle platnej legislatívy (vyhláška 259/2008 + STN EN 15251)**
21. Kapalo Peter, TU Košice  
**Optimalizácia výmeny vzduchu v navrhovaných budovách**
22. Turza Róbert, SvF STU Bratislava  
**Distribúcia vzduchu v bazénových halách**
23. Daniela Hurtíková, SvF STU Bratislava  
**Požiadavky na prevádzku a údržbu vo vzduchotechnických zariadeniach a systémoch.**
24. Krajčík Michal, SvF STU Bratislava  
**Účinnosť vetrania v miestnosti so vztlakovým vetraním a sálavým vykurovacím / chladiacim systémom**

**10.30. – 11.00.**            **prestávka na kávu**

25. Fűri Belo, SvF STU Bratislava  
**Zdroje tepla a chladu pre nízkotepločné vykurovanie a vysokotepločné chladenie**
26. Konečný Matej, SvF STU, Bratislava  
**Vetranie podzemných garáží**
27. Leimberger Peter, SvF STU Bratislava  
**Technická normalizácia vo vetraní a klimatizácii**

© **Firemné prednášky a prezentácie**

**12.30. – 13.00.**            **diskusia, záver konferencie**

## ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

---

### TERMÍN A MIESTO KONANIA:

7. - 8. jún 2012, Hotel SLOVAN\*\*\*, Tatranská Lomnica

### ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	45,83 + DPH =	55,00 €
• účastník člen SSTP	37,50 + DPH =	45,00 €
• zborník prednášok tlačený	12,50 + DPH =	15,00 €
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH =	9,00 €
• prezentujúca firma	250,00 + DPH =	300,00 €

Účastnícky poplatok obsahuje: občerstvenie, obed, večera

Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenie konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2012.

### UBYTOVANIE:

- 2-lôžková izba CLASSIC 35,00 € / osoba
- miestna daň 1,00 € / osoba

Na vyžiadanie je možné rezervovať aj 1-lôžkovú izbu. Cena 1-lôžkovej izby PLUS je 45,00 €. Počet izieb je obmedzený. [Mená a počet záujemcov o ubytovanie uveďte v záväznej prihláške. Inak Vám nebudeme môcť rezervovať ubytovanie v rámci konferenčnej zmluvnej ceny.](#)

[Účastnícky poplatok a platbu za ubytovanie, vrátane miestnej dane](#), poukážte najneskôr **do 4. 6. 2012** na účet SSTP vo VÚB Bratislava **č.ú.: 1307192857/ 0200, VS 21 + 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.

**Súčasťou konferencie je aj prezentácia firiem, ktorá vo firemnom prezentačnom balíčku obsahuje: prednáška 15 min., výstavný stolík, logo / panel v priestoroch konferencie, CD zborník prednášok z konferencie, účasť 2 zástupcov 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: tel.: +421 (903) 562 108, e-mail: [s.sufliarska@gmail.com](mailto:s.sufliarska@gmail.com)

Záväznú prihlášku pošlite **prednostne na e-mail: [s.sufliarska@gmail.com](mailto:s.sufliarska@gmail.com)**, príp. na adresu: SSTP, Koceľova 15, 815 94 Bratislava, fax: +421 (2) 5564 7022, najneskôr **do 31. 5. 2012**