

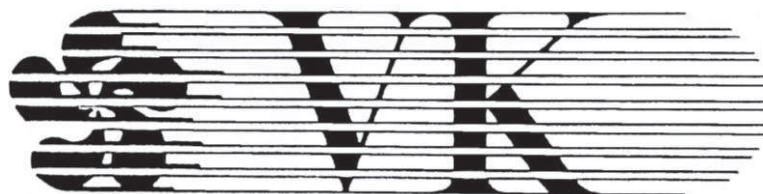


Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS

Slovenská komora stavebných inžinierov

Vás pozývajú na 17. ročník vedecko-odbornej konferencie

VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2015



Systémy „Vetrania a klimatizácie“ v procese
energetického auditu budov

2. - 3. jún 2015

GRAND HOTEL BELLEVUE****, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

Vážení kolegovia,

konferencia **VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2015** sa uskutoční vo Vysokých Tatrách v **GRAND HOTEL BELLEVUE****, Horný Smokovec** v dňoch **2. - 3. jún 2015**. Prípravný výbor pripravil program na tému: **Systémy „Vetrania a klimatizácie“ v procese energetického auditu budov.**

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 sedemnásť 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 Székýová, PhD., Bratislava

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. 2015 utorok

- 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 - 19.30 h odovzdanie ceny doc. Ing. Jána Valenta, CSc.
- 19.30 - 23.00 h spoločenský večer

3. 6. 2015 streda

- 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 2015

3. 6. 2015 **utorok**

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. Kvalita vnútorného vzduchu – východisko pre návrh systémov vetrania a klimatizácie**
D. Petráš, D. Hurtíková, V. Földváry, SvF STU Bratislava
- 2. Bezpečnostné požiadavky na vetracie a klimatizačné systémy podľa EN 378-1**
J. Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky
- 3. Exergetické hodnotenie vzduchotechnických zariadení**
B. Fűri, SvF STU Bratislava
- 4. Je aplikácia noriem STN EN v praxi správna?**
M. Székyová, Bratislava

11.10 – 11.30 h PRESTÁVKA

11.30 – 13.30 h **II. BLOK**

- 1. Spolupráca vykurovacej a vetracej sústavy s rekuperačnou vzduchotechnickou jednotkou**
Z. Straková, SvF STU Bratislava
- 2. Projektová a prevádzková bezpečnosť s chladivami**
P. Tomlein, SZ CHKT Rovinka
- 3. Energetická sanácia bytového domu Horova 17-19, Bratislava v rámci programu EUGUUGLE – význam vetrania so spätným získavaním tepla**
R. Grolmus, Grolmus a spol. s.r.o.
- 4. Energetická účinnosť vetracích jednotiek**
J. Jánošová, robatherm Slovensko s.r.o.

© **firemné prezentácie**



VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2015

3. 6. 2015 **utorok**

13.30 – 15.00 h OBED

15.00 – 16.30 h **III. BLOK**

- 1. Testo 480 v audite ventilačnej a klimatizačnej techniky**
D. Kiseľ, K-TEST, s.r.o.
- 2. Inovácie VRF systémov Mitsubishi Electric pre zvýšenie efektivity SEER a SCOP**
P. Cagala, CS-MTRADE Slovensko, s.r.o. – organizačná zložka
- 3. Nová dimenzia axiálnych ventilátorov – MAXvent owlet**
P. Pribil, Ziehl-Abegg s.r.o.
- 4. Vplyv poveternostných podmienok a stavebnej konštrukcie na kvalitu vnútorného prostredia**
P. Kapalo, SvF TU Košice

© **firemné prezentácie**

16.30 – 17.00 h PRESTÁVKA

17.00 – 18.30 h **IV. BLOK**

- 1. Nové možnosti v distribúci vzduchu od firmy Schako**
J. Šaróka, SCHAKO SK s.r.o.
- 2. Nízkoteplotné stropné vykurovanie a chladenie systémom ALOP v súčinnosti so vzduchotechnikou**
M. Bartko, INTERGEO, a.s. Bojnice
- 3. Komplexné riešenia budov pre zvýšenie energetickej efektívnosti**
P. Praženica, SKGBC
- 4. Free-coolingové aplikácie so suchými chladičmi, kalkulácie prevádzkových nákladov a návratnosti investície**
P. Behúl, Climaport s.r.o.

© **firemné prezentácie**

19.00 – 19.30 h odovzdanie ceny doc. Ing. Jána Valenta, CSc.

19.30 – 23.00 h SPOLOČENSKÝ VEČER



VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2015

3. 6. 2015 **streda**

09.00 – 09.30 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

09.30 – 11.30 h **V. BLOK**

- 1. Vyhodnotenie kvality vnútorného vzduchu v administratívnej budove s núteným vetraním**
D. Hurtíková, SvF STU Bratislava
- 2. Vplyv voľby teploty na energetickú náročnosť krytého bazéna**
R. Turza, SvF STU Bratislava
- 3. Súčasnú priority európskej normalizačnej komisie pre vetranie a klimatizáciu**
P. Leimberger, J. Löffler

11.30 – 12.30 h DISKUSIA, ZÁVER KONFERENCIE

