

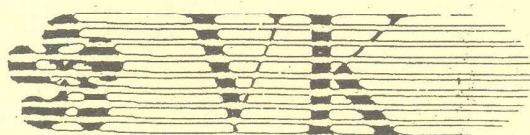
**SLOVENSKÁ SPOLOČNOSŤ
PRE TECHNIKU PROSTREDIA ZSVTS
BRATISLAVA**



usporiada

9. konferenciu so zahraničnou účasťou

VETRANIE A KLIMATIZÁCIA 2004



08. – 10. júna 2004

**Hotel SOREA MÁJ
Liptovský Ján**

(SSTP 0422)

Vážení kolegovia,

tohtoročná konferencia je organizovaná po dvoch rokoch od nášho stretnutia v Tatranských Zruboch vo Vysokých Tatrách. Prípravný výbor pre tohtoročné rokovanie vybral konferenčnú sálu hotela SOREA MÁJ v lokalite Jánskej doliny v krásnej scenérii Národného parku Nízke Tatry v bezprostrednej blízkosti Liptovského Mikuláša.

Pozývame všetkých odborníkov pôsobiacich v oblasti prípravy, realizácie a prevádzky vetracej a klimatizačnej techniky. Privítame kolegov z výskumu, školstva a ďalších oblastí spolupôsobiacich pri tvorbe vnútornej klímy budov. Prípravný výbor konferencie pripravil program v tradičnej schéme, ktorý obsahuje vystúpenia popredných odborníkov zo Slovenska a Českej republiky s prezentáciou najnovších poznatkov z teórie a praxe.

Okruhy tém sú zamerané na:

- koncepcie, sústavy, výrobky a metodiky návrhu vetrania pri nových a revitalizovaných stavbách
- aplikáciu nových noriem a predpisov pre efektívny návrh a prevádzku
- optimálny stav tepelno-vlhkostných a hlukových podmienok v interiéroch budov
- meranie a regulácia pre ekonomicky úspornú prevádzku zariadení

Súčasťou programu sú aj firemné prednášky a prezentácie výrobcov a predajcov vetracej a klimatizačnej techniky. Program ponúka aj exkurziu do výroby prevádzky popredného slovenského výrobcu vetracej techniky FIVING, s.r.o. v Liptovskom Mikuláši.

Popri odbornom programe je pripravený pre záujemcov na utorok a piatok sprievodný program, turistické vychádzky za „čerstvým vzduchom“. V utorok večer sa koná zasadnutie členov odbornej sekcie vetranie a klimatizácia pred valným zhromaždením SSTP na jeseň 2004.

Dúfame, že pripravený program Vás oslovil a tešíme sa na stretnutie s Vami na 9. konferencii.

PRÍPRAVNÝ VÝBOR:

Doc. Ing. Karol Ferstl, PhD., SjF STU Bratislava

Doc. Ing. Marta Székelyová, PhD., SvF STU Bratislava

Ing. Štefan Rakovský, PhD., Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava

Ing. Eduard Jánoš, OK-PULS, s.r.o. Bratislava

Ing. Dezider Machovec, FIVING, s.r.o. Liptovský Mikuláš

Róbert Béger, LENNOX, s.r.o. Bratislava

Ing. Jaroslav Kovář, Air Clima, s.r.o. Bratislava

Ing. Ján Magyar, SvF STU Bratislava

ODBORNÝ GARANT:

Ing. Peter Leimberger

Stavebná fakulta STU Bratislava

Radlinského 11, 813 68 Bratislava

Tel.: 02/592 74 658

Fax: 02/5296 1137, E-mail: leimberg@svf.stuba.sk

ORGANIZAČNÝ GARANT:

Jozef Molnár

SSTP, Kocefova 15, 815 94 Bratislava

Tel.: 02/5556 7748, 0903/562 108

Fax: 02/5564 7022

E-mail: sstp@stonline.sk, <http://www.sstp.szm.sk>

ODBORNÝ PROGRAM:

08. 06. 2004 – utorok

Sprievodný program konferencie

11.00 Vychádzka za čerstvým vzduchom na POLUDNICU
pod vedením p. Pappa a Múranicu

17.00 - 18.00 Prípravný výbor konferencie

18.00 – 19.00 Prezentácia účastníkov

19.00 – 20.00 Zasadnutie odbornej sekcie vetranie a klimatizácia

09. 06. 2004 – streda

08.00 – 09.00 Prezentácia účastníkov

09.00 – 09.05 Otvorenie konferencie

09.05 – 10.15 I. blok

1. Petráš, Dušan, SvF STU Bratislava
Perspektívy tvorby vnútorného prostredia vetracou, vykurovacou a klimatizačnou technikou
2. Rakovský, Štefan, Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava
Vnútorné prostredie a novela zákona o ochrane zdravia ľudí
3. Löffler, Jozef, Piešťany
Výpočtové metódy na stanovenie prietoku vzduchu v obytných priestoroch podľa EN 13465
4. Beťko, Bohumír, SvF STU Bratislava
Tepelnotechnické normy z hľadiska efektívneho návrhu a prevádzky budov

10.15 – 10.30 Prestávka na kávu

10.30 – 12.30 II. blok

5. Šenitková, Ingrid, SvF TU Košice
Parametre tepelno-vlhkostného stavu prostredia a pocit komfortu
6. Rakovský, Štefan, Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava
Tepelná stabilita miestností bez klimatizácie v letnom období
7. Žilinský, Juraj, SvF STU Bratislava
Možnosti zabezpečenia prirodzeného vetrania oknami

8. Olbřímek, Juraj, SvF STU Bratislava
Zjednodušená metóda výpočtu prirodzených zariadení na odvod dymu a tepla
9. Leimberger, Peter, Šabíková, Jana, SvF STU Bratislava
Vnútorne prostredie priestorov s rôznou činnosťou a osobné vetranie
10. Morávek, Petr, ATREA, s.r.o. Jablonec nad Nisou
Teplovzdušné vytápění, řízené větrání a klimatizace nízkoenergetických a pasivních obytných budov a jejich výpočtový model
11. Žiaran, Stanislav, Sjf STU Bratislava
Netradičné zdroje hluku vetracích a klimatizačných sústav

12.30 – 14.00 Obed

14.00 – 15.30 Firemné prednášky a prezentácie

15.30 – 16.00 Prestávka na kávu

16.00 – 17.30 III. blok

12. Tomlein, Peter, SZ CHKT Rovinka
Analýza chladiacích okruhov v klimatizačných zariadeniach v zmysle požiadavky smernice EÚ 2002/91 EC
13. Šajben, Július, EKOS Bratislava
Vplyv zloženia chladiacej kvapaliny na výkon zdroja chladu a ventilátorových konvektorov (fancoilov)
14. Ondrejka, Maroš, FIVING, s.r.o. Liptovský Mikuláš
Aplikácia doskového výmenníka v rekuperácii
15. Šalátek, Anton, Flair, a.s. Bratislava
Požiadavky na vodu pre zvlhčovanie v klimatizácii
16. Tomasch, Karol, KLIMAVEX A.N. Košice
Klimatizácia a vetranie veľkých hál – spôsob riešenia ich porovnanie
17. Bothová, Helena, Imos-Asek, s.r.o. Hamuliakovo
Inteligentné vetranie veľkoobjemových priestorov
18. Komrska, Peter, Bratislava
Vetranie kostolov s vykurovaním
- 19.30 Odovzdanie ceny SSTP**
Spoločenský večer

10. 06. 2004 – štvrtok

08.00 – 09.00 prezentácia účastníkov

09.00 – 12.30 IV. blok

19. Malcho, Milan, Jandačka, Jozef, SjF ŽU v Žiline,
Vplyv prevádzkových parametrov absorpčných klimatizačných systémov na zabezpečenie chladiaceho výkonu
20. Zubiček, Vojtěch, Gebauer, Günter, VUT Brno, FS
Chladicí distribuční nábytek a jeho vliv na mikroklima prodejen potravin
21. Čejka, Zdeněk, ALFACO, s.r.o. Choceň
Ovládání vícekompresorových chladících zařízení v klimatizaci
22. Šikula, Ondřej, Gebauer, Günter, VUT Brno, FS
Numerické řešení psychrometrických úprav při mokrému chlazení
23. Pajdlhauser, Jaroslav, Certima, s.r.o. Bratislava
Úspory energie v chlazení pomocí zásobníků l'adu
24. Malcho, Milan, Lábj, Ján, Jandačka, Jozef, SjF ŽU v Žiline,
Vplyv vonkajších klimatizačných pomerov na vetranie v cestnom tuneli
25. Honner, Karol, Kapjor, Andrej, Papučík, Štefan, SjF ŽU v Žiline,
Návrh ohrievačov a chladičov vzduchu, prepočet na garančné hodnoty
26. Šottník, Jaroslav, VÚŽV Nitra
Súčasný smery v redukcii tepelnej záťaže objektov v chove zvierat

12.00 – 12.30 Diskusia, záver konferencie

12.30 – 13.30 Obed

14.00 Exkurzia FIVING, s.r.o. Liptovský Mikuláš