

PŘEDNÁŠKY SEKCE PROUDĚNÍ

Nestabilita turbulentního zatopeného proudu v místnosti
Martin Barták

Studie proudění u zesíleného štěrbinového sacího nástavce
Eva Janotková

Modelování koncových prvků ve vzduchotechnice
Jan Schwarzer

Lokální proudění vzduchu v místnosti větrané chladicími trámy a jejich dopad na celkové proudění v místnosti
Viktor Zbořil

Porovnání efektivity přívodu vzduchu podlahovou a stupňovou vyústkou
Vladimír Zelinger

Kolik stojí distribuce vzduchu
Zdeněk Příhoda, PŘÍHODA

PŘEDNÁŠKY SEKCE VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE II

Významná inovace výměníků tepla
Aleš Vávra, CARRIER

Nová laboratoř technologie v budovách na univerzitě T. Bati ve Zlíně
Martin Zálešák

Plastové potrubí ve VZT
Richard Nový

Síťové komunikace u systémů VVK - přínosy a rizika
Jan Vidim

Kapilární rohože v praktických aplikacích
Vladimír Zmrhal

PŘEDNÁŠKY SEKCE CHLAZENÍ

Digitální kompresory Copeland skrol v klimatizaci
Zdeněk Čejka

Účinná diagnostika chladicího okruhu - potřeba i nutnost
Anton Lebar

Význam matematického modelování chladicích okruhů pro techniku měření
Luděk Klazar

Chladicí zařízení pro klimatizaci s akumulací chladu
Jiří Petrák

PŘÍSPĚVKY ZAŘAZENÉ DO POSTEROVÉ SEKCE

Produkce a odvod škodlivin při vytápění krbovou vložkou
Aleš Hruška

Hodnocení tepelného stavu prostředí na základě skutečných pocitů člověka
Miloslav Jokl

Použití chladicích stropů v klimatických podmínkách ČR
Karel Kabele

Využití radiálního proudu k zesílení účinku sacího nástavce
Jan Košner

Tepelná izolace s kapilárně vodivou tkaninou
Vít Koverdynský

Pilotní instalace solárního absorpčního chlazení v ČR
Tomáš Matuška

Vliv bilance vlhkosti na výpočet chladicího výkonu - rešerše matematických modelů
Petr Müller

Prognóza tepelného chování půdní vestavby pro návrh klimatizace
Olga Rubinová

Použití PCM materiálů pro akumulaci tepla v solárních komínech
Marek Scholler

Funkčný model chladičej jednotky extrémně zařazených pracovních stanic
Luboslav Straka

Nesymetrie tepelných soustav - lžou učebnice?
Ladislav Šmejkal

Navrhování velkoplošných sálavých systémů a zkušenosti z provozu
Petr Vávra

Stanovení tepelné zátěže průmyslových hal
Vladimír Zmrhal

Společnost pro techniku prostředí
Odborná sekce Klimatizace a větrání

člen Českého svazu vědeckotechnických společností
člen REHVA
Asociovaný člen ASHRAE



18. KONFERENCE KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ 2008

TRENDY VE VÝVOJI KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ



6. - 7. ÚNORA 2008
NÁRODNÍ DŮM NA VINOHRADĚCH
PRAHA



Konference je zařazena do
Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT
s bodovým ohodnocením 2 body.

POZVÁNÍ

Vážené kolegyně a vážení kolegové,
dovoluji si Vás srdečně pozvat na 18. konferenci Klimatizace a větrání 2008 s podtitulem "Trendy ve vývoji klimatizace a větrání", která se bude konat ve dnech 6. a 7. února 2008. Věřím, že tak jako předešlých sedmáct konferencí, bude i tato jedinečnou příležitostí k setkání početné obce českých odborníků v oboru klimatizace a větrání z řad podnikatelů, projektantů, pracovníků škol, vědeckých pracovišť a institucí státní správy. Těším se na setkání s Vámi.

Ing. Miloš Lain
Odborný garant konference

GENERÁLNÍ SPONZOR



HLAVNÍ SPONZOŘI



SPONZOŘI



Klima-Service a.s.



ČASOVÝ PROGRAM KONFERENCE

STŘEDA 6. 2. 2008

- 8.15 Prezence účastníků
- 9.00 Zahájení konference - Ing. Miloš Lain
Projevy čestných hostů
Prezentace generálního sponzora
Přednášky sekce Větrání a klimatizace I
- 10.45 Přestávka - občerstvení
- 11.00 Přednášky sekce Vnitřní prostředí
- 13.00 Představení posterů
- 13.15 Přestávka na oběd
- 14.00 Přednášky sekce Energie
- 15.45 Přestávka - občerstvení
- 17.15 Závěr jednání 1. dne konference
- 19.00 Společenský večer s předáním pamětních medailí a koncertem
Učinkují: Saxofonové kvarteto Bohemia

ČTVRTEK 7. 2. 2008

- 9.00 Přednášky sekce Proudění
- 11.00 Přestávka - občerstvení
- 11.15 Přednášky sekce Větrání a klimatizace II
- 12.45 Přednášky sekce Chlazení
- 14.30 Ukončení konference, oběd

VĚDECKÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

Ing. Radka Čapková, Ing. Radim Čermák, Ph.D.,
prof. Ing. František Drkal, CSc., Ing. Jiří Frýba, prof.
Ing. Karel Hemzal, CSc., Ing. Petr Horký, Ing. Marcel
Kadlec, Ing. Miloš Lain, Ing. Petr Mádr, Ing. Zuzana
Mathauserová, Ing. Jan Matějka, Ing. Jiří Petlach,
prof. Ing. Jiří Petrák, CSc., Ing. Vladimír Zmrhal,
Ph.D.

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI KONFERENCE:



OBSAH SEKČÍ KONFERENCE

PŘEDNÁŠKY SEKCE VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE I

Klimatizační soustava - společné dílo mnoha profesí
Jiří Frýba
Příspěvek k požárnímu větrání hromadných garáží
Stanislav Toman

PŘEDNÁŠKY SEKCE VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

Sportovní stavby - „dobré klima pro sport i kulturu“
Radka Čapková, JANKA - LENNOX
Numerická simulace tepelné pohody v mobilním
operačním sále
Luboš Forejt
Hodnocení tepelné pohody člověka operativní teplotou
Karel Hemzal
Vnitřní prostředí v kancelářských prostorech s
vysokým podílem prosklení
Michal Jaroš
Výskyt stafylokoků v ovzduší
Kateřina Klánová
Tepelná pohoda pro pasivní a nízkoenergetické chlazení
Miloš Lain

PŘEDNÁŠKY SEKCE ENERGIE

Energetická náročnost budov a vzduchotechnika
Karel Kabele
GREEN WAY - nová metoda snižování spotřeby energií
pro vytápění a chlazení budov pro administrativní budovy
Jiří Petlach
Úspora energie ve vzduchotechnice a klimatizačních
systémech
Lucie Svobodová
Integrované projektování a uvádění systémů větrání
a klimatizace do provozu
Jan Žemlička
Výpočtový model tepelného chování objektu polní
nemocnice
Olga Rubinová
Použití pasivního chlazení u dřevostaveb
Pavel Charvát

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

1. Datum a místo konání konference

6. - 7. 2. 2008 - Národní dům na Vihohradech, Nám. Míru 9, Praha 2

2. Účastnický poplatek

Pro členy STP, SSTP 2.300 Kč
Pro ostatní 2.900 Kč
Studenti (členové STP) Zdarma
Ceny jsou uvedeny včetně 19 % DPH. Účastnický poplatek je stanoven dohodou mezi pořadatelem a účastníkem konference. Součástí poplatku jsou náklady spojené s uspořádáním konference, cena sborníku a občerstvení v průběhu konference, jakož i společenského a kulturního programu.

3. Závazná přihláška

Závaznou přihlášku zašlete nejpozději do 31. 1. 2008 na adresu: Společnost pro techniku prostředí, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1, tel./fax: 221 082 201, e-mail: stp@stpcr.cz. Můžete rovněž využít on-line přihlášky na www.kv2008.cz.

4. Úhrada poplatku

Na základě zaslání závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhradte na konto Společnosti pro techniku prostředí u Komerční banky v Praze - Spálená, č. účtu 43837011/0100, variabilní symbol = číslo faktury, IČ: 00499978, DIČ: CZ00499978.

5. Ubytování

- nezajišťujeme

Doporučené ubytování

- Hotel ILF, Praha 4, Budějovická 15 (stanice metra "C" Budějovická), tel.: 261 092 333, rezervace@hotel-ilf.cz

- Hotel Tříška, Praha 2, Vinohradská 105, (stanice metra "A" nám. Jiřího z Poděbrad) tel.: 222 727 488, info@hotel-triska.cz

- Hotel Krystal, Praha 6, J. Martího 2 (stanice metra "A" Dejvická + tramvaj), tel. 257 212 397, info@suz.cvut.cz

6. Ostatní podmínky

Nezúčastníte-li se po přihlášení a zaplacení akce a nepošlete za sebe náhradníka, obdržíte materiály poštou, účastnický poplatek nevracíme. Na jednu přihlášku lze přihlásit více účastníků, uveďte však jejich jména. Přijetí přihlášek nepotvrzujeme, vyrozumíme Vás pouze v případě, že nebudeme moci Vašemu požadavku vyhovět. Případná změna programu vyhrazena.



Společnost pro techniku prostředí
OS 01 - Klimatizace a větrání

PŘIHLÁŠKA NA 18. KONFERENCI KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ 6. - 7. 2. 2008

Jméno: _____

Fakturační údaje:
Firma/zaměstnavatel:

IČ/DIČ: _____

Adresa: _____

Tel./fax: _____

E-mail: _____

Člen Společnosti pro techniku prostředí:

ANO NE

(prosím označte křížkem)

Uzávěrka přihlášek: 31. 1. 2008

Závaznou přihlášku zašlete na adresu:

Společnost pro techniku prostředí
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1
fax: 221 082 201, e-mail: stp@stpcr.cz

Pro přihlášení můžete rovněž využít
on-line formulář na www.kv2008.cz.

