**Společnost pro techniku prostředí**
**Odborná sekce Klimatizace a větrání**

**člen Českého svazu vědeckotechnických společností**
**člen REHVA, člen ASHRAE**

# 19. KONFERENCE KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ 2010

**NEJEN KVALITNĚ PROJEKTOVAT A VYRÁBĚT, ALE TAKÉ SPRÁVNĚ INSTALOVAT A PROVOZOVAT**

## 3. - 4. ÚNORA 2010
## NÁRODNÍ DŮM NA VINOHRADECH PRAHA

**Konference je zařazena do Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT.**
**Vzdělávací program je hodnocen 2 kreditními body.**

## POZVÁNÍ

Vážené kolegyně a vážení kolegové,
dovoluji si Vás srdečně pozvat na 19. konferenci Klimatizace a větrání 2010 s podtitulem "Nejen kvalitně projektovat a vyrábět, ale také správně instalovat a provozovat", která se bude konat ve dnech 3. a 4. února 2010. Věřím, že tak jako předešlé konference připravované odbornou sekcí Klimatizace a větrání Společnosti pro techniku prostředí, bude i tato konference jedinečnou příležitostí k setkání početné obce odborníků oboru klimatizace a větrání z řad podnikatelů, projektantů, pracovníků škol, vědeckých pracovišť a institucí státní správy.
Konference bude tentokrát obohacena o workshop, připravovaný ve spolupráci s odbornou sekcí Facility management. V rámci workshopu proběhnou prezentace a diskuze nad zajímavými projekty, realizacemi a provozními zkušenostmi se systémy klimatizace a větrání. Přínosné budou zajisté i firemní prezentace významných subjektů působících v oblasti klimatizace a větrání v naší republice.
Kromě odborného programu bude dán prostor i k neformálním setkáním během přestávek a společenského večera.

Miloš Lain
Odborný garant konference

## GENERÁLNÍ SPONZOR

MITSUBISHI ELECTRIC – Changes for the Better – Air Conditioning

M TECH® s.r.o.

## HLAVNÍ SPONZOŘI

JANKA

CIC Jan HŘEBEC

## SPONZOŘI

Flair

REMAK

DAIKIN Air Conditioning

Klima-Service a.s. KS® www.vzduchove-filtry.cz

PŘÍHODA

## ČASOVÝ PROGRAM KONFERENCE

### STŘEDA 3. 2. 2010

| | |
|---|---|
| 8.15 | Prezence účastníků |
| 9.00 | Zahájení konference - Miloš Lain |
| | Projevy čestných hostů |
| | Prezentace generálního sponzora a hlavních sponzorů konference |
| | Odborné přednášky |
| 11.00 | Přestávka na občerstvení |
| 11.30 | Odborné přednášky |
| 14.00 | Přestávka na občerstvení |
| 14.30 | Představení posterů |
| 15.00 | Workshop |
| 17.00 | Závěr jednání 1. dne konference |
| 19.00 | Společenský večer s předáním pamětních medailí a koncertem |
| | Účinkují: Saxofonové kvarteto Bohemia |

Společenský večer se uskuteční v prostorech Klubu Lávka, Novotného lávka 1, Praha 1.

### ČTVRTEK 4. 2. 2010

| | |
|---|---|
| 9.00 | Odborné přednášky |
| 11.15 | Přestávka na občerstvení |
| 11.45 | Odborné přednášky |
| 14.30 | Ukončení konference |

## VĚDECKÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

Jaroslav Bambous, Radka Čapková, Radim Čermák, František Drkal, Jiří Frýba, Karel Hemzal, Jindřich Hvížďala, Marcel Kadlec, Miloš Lain, Petr Mádr, Zuzana Mathauserová, Jan Matějka, Jiří Petlach, Miroslav Petrák, Jan Schwarzer, Vladimír Zmrhal

## MEDIÁLNÍ PARTNEŘI KONFERENCE

VVI

tzbinfo

topenářství instalace

## ODBORNÉ PŘEDNÁŠKY

Energetická úspora, optimalizace a snižování provozních nákladů vzduchové filtrace atmosférického a procesního vzduchu
Jan Černohlávek

Provozně úsporná vzduchotechnická zařízení
Karel Hemzal

Nové poznatky z oblasti tepelné pohody
Lada Hensen

Metodika výpočtu potreby energie na chladenie, vetranie a klimatizáciu budov
Karol Honner

Použití vizualizačních metod pro sledování proudění vzduchu ve větraných a vytápěných prostorech
Eva Janotková

Vliv zemního výměníku tepla na provoz rekuperační jednotky teplovzdušného vytápění
Michal Jaroš

Snižování energetické náročnosti obytných budov inteligentními systémy řízeného větrání
Karel Kabele

Větrání haly pro výkrm kuřat
Pavel Kic

Zjednodušené měření parametrů chladicích zařízení a tepelných čerpadel
Luděk Klazar

Zkušenosti a poznatky při čištění vzduchotechniky a klimatizačních systémů, připravované legislativní úpravy v této oblasti
Martin Kolář

Regulovatelné ejektory mohou zlevnit provoz VZT zařízení
Miroslav Kotrbatý

Celkové chladicí faktory klimatizačních systémů a jejich zlepšování
Miloš Lain

Hygienické aspekty nedostatečně větraných školských budov
Zuzana Mathauserová

Zkušenosti při čištění odtahů vzduchotechniky
Josef Pechan

Předpokládané trendy vzduchotechniky
Jiří Petlach

Distribuce vzduchu v televizním studiu
Zdeněk Příhoda, PŘÍHODA

Stanovení součinitelů místních ztrát s využitím CFD
Jan Schwarzer

Návrh zariadenia pre chladenie extrémne zaťažených výkonových jednotiek
Luboslav Straka

Metody detekce poruch klimatizačních jednotek
Jan Široký

Inteligentní budovy, jejich řízení a integrované projektování
Ladislav Šmejkal

Sledování kvality vnitřního prostředí v historické aule
Lenka Špačková

Proudění vzduchu v blízkosti vířivého anemostatu - výsledky experimentu a zjednodušujícího modelu v CFD
Luděk Tóth

Sběr dat pro vyhodnocování spotřeb energie klimatizačních jednotek
Jan Vidim

Systém řízení Lonworks v laboratoři IB
Martin Zálešák

Porovnání vodních klimatizačních systémů z hlediska spotřeby energie
Vladimír Zmrhal

## PŘÍSPĚVKY PŘIPRAVENÉ DO WORKSHOPU

Realita ve výstavbě
Jaroslav Bambous

Využití CAFM podpory k řízení a kontrole provozních a údržbových procesů při využívání klimatizačních soustav
Jiří Frýba

Návratnost investic do nízkoenergetických domů
Radoslav Mažerik

Praktické zkušenosti s měřením a zkouškami TZB pro přejímací řízení
Vladimír Poledna

Ukázky způsobů komunikace s klimatizačními jednotkami a možností vyhodnocení měřených dat
Jan Široký

Novinky v připravovaných standardech FM
Ondřej Štrup

Nová Technická knihovna v Praze
Ing. Jan Žemlička

## INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

**1. Datum a místo konání konference**
3. - 4. 2. 2010 - Národní dům na Vihohradech, Nám. Míru 9, Praha 2

**2. Účastnický poplatek**
Pro členy STP, SSTP ..... 2.300 Kč
Pro ostatní ..... 3.000 Kč
Studenti (členové STP) ..... Zdarma

Ceny jsou uvedeny včetně 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 20. 1. 2010 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.kv2010.cz.

**4. Úhrada poplatku**
Na základě zaslání závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhraďte 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 Tříska, 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 19. KONFERENCI KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ 3. - 4. 2. 2010

**Jméno:** _____

**Fakturační údaje:**
**Firma/zaměstnavatel:**

_____

**IČ/DIČ:** _____

**Adresa:** _____

**Tel. / fax:** _____

**E-mail:** _____

**Člen Společnosti pro techniku prostředí:**

**ANO q NE q**

**(prosím označte křížkem)**

**Uzávěrka přihlášek: 20. 1. 2010**

**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.kv2010.cz.**