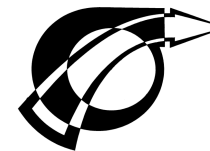


21. konference Klimatizace a větrání 2014 – program – středa 21. května 2014



Národní dům KDŽ na Vinohradech

9:00 Zahájení konference – Miloš Lain, úvodní slovo – František Drkal, vystoupení čestných hostů

Vystoupení generálního sponzora konference – REMAK a. s.

Nástroje a možnosti hodnocení energetické efektivity HVAC TECHNOLOGIE – případová analýza fancoilů a chladicích trámů

Projektování a navrhování klimatizačních zařízení – předsedající Jiří Petlach, Vladimír Zmrhal

Vliv ventilátorové komory na vzduchový výkon a akustiku volně oběžných kol, Pavel Halabala

Vzduchotechnické jednotky s integrovaným kompresorovým okruhem, Vladimír Hlavačka

10:30 Přestávka na občerstvení

10:50 Systémy akumulace chladu, Miroslav Němčík

Univerzitní kampus – návrh a provoz, Antonín Kašpar

Main Point Karlín – nejen vzduchotechnikou k LEED Platinum, Jaromír Klazar

Chlazení reprezentačních prostor radnice v Olomouci, Miroslav Machalec

12:10 Přestávka na občerstvení

12:30 Distribuce vzduchu v akusticky náročných místnostech, Richard Nový

Úskalí při projektování větrání kuchyní, Jiří Petlach

Tlakové ztráty v perforovaných vzduchovodech, Martin Pospíšil

Jak dosáhnout v průřezu 18 m² rovnoměrného rozložení rychlostí proudění vzduchu 0,1 až 0,2 m/s, Zdeněk Příhoda

Návrh chladiče venkovního vzduchu, Vladimír Zmrhal

14:10 Přestávka na občerstvení

14:30 Spotřeba energie klimatizačních zařízení – předsedající Miloš Lain, Jan Schwarzer

Možnosti využití absorpčního chlazení pro klimatizaci budovy, Marek Begeni

Spotřeba elektrické energie klimatizačních zařízení, Miloš Lain

Co víme o tepelném ostrovu Prahy, Michal Žák

Solar decathlon 2013 – AIR House, Jan Žemlička

Zimní provoz klimatizačních zařízení, Miloš Lain

Nedostatky návrhů a realizací vzduchotechnických zařízení, František Drkal

16:30 Závěr jednání 1. dne konference

Autoklub ČR, Opletalova 29, Praha 1

19:00 Společenský večer pro účastníky konference a jejich doprovod

Součástí programu bude předání pamětních medailí a ocenění mladých autorů časopisu VVI – Cena prof. Pulkrábka

Hudební doprovod zajistí Jan Smigmator & Swinging Quartet

21. konference Klimatizace a větrání 2014 – program – čtvrtek 22. května 2014



Národní dům KDŽ na Vinohradech

9:00 Zahájení

Vnitřní prostředí – předsedající Zuzana Mathauserová, František Drkal

Adiabatické chlazení pro přesnou klimatizaci, Libor Komárek
Tvorba vnitřního prostředí v objektech průmyslového charakteru, Zuzana Kovářová
Hygienické požadavky na kvalitu vnitřního prostředí budov, Zuzana Mathauserová
Hodnocení vnitřního prostředí v administrativní budově, Daniela Hurtíková
Škodliviny ve vnitřním prostředí - radon v ovzduší domů a bytů, Ariana Lajčíková
Větrání budov v minulosti a v současnosti, Roman Šubrt

10:30 Přestávka na občerstvení

10:50 Vliv zemních výměníků tepla na kvalitu přiváděného vzduchu a zkušenosti uživatelů s jejich provozem, Michal Jaroš
Přehled zavádění Směrnice Evropského Parlamentu a Rady Evropské Unie pro určení požadavků na energetickou efektivnost resp. tzv. Ecodesing výrobků GEA Heat Exchangers a.s. spojených se spotřebou energie ve vzduchotechnice a klimatizaci, Radim Šourek
Čisté prostory pro farmacii a zdravotnictví, Vladimír Vayhel
Adiabatické chlazení průmyslových prostorů - problematické aspekty provozu a možnosti jejich řešení, Dušan Příbrský

11:50 Uvádění do provozu a provoz klimatizace – předsedající Jaroslav Bambous, Jiří Frýba

Praktické využívání zařízení techniky prostředí, Jaroslav Bambous
Uvádění vzduchotechnických zařízení do provozu po skončené montáži, Jiří Frýba
Praktické zkušenosti s využitím indukčních vyústí k distribuci vzduchu, Karel Matějčík
Snižování nákladů na provoz ventilace a odvlhčování bazénových prostor, Roman Šmíd

13:10 Přestávka na občerstvení

13:30 Požární větrání – předsedající Stanislav Toman, Marcel Kadlec

Ventilátory pro větrání dopravních staveb - tunelů a metra, Radka Čapková
Výrobky pro vzduchotechniku a odvody kouře a tepla a deklarace jejich vlastností ovlivňujících požární bezpečnost stavby, Jaroslav Dufek
Výkon státní správy HZS ČR se zaměřením na požární větrání, Jiří Pokorný
Projektování zařízení pro odvod kouře a tepla, Stanislav Toman
Hluk stabilních hasicích zařízení výpočetních center s ohledem na spolehlivost funkce výpočetní techniky, Luděk Mareš

15:30 Závěr konference

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA