



Pozvánka na 23. konferenci

KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ 2019



16. a 17. 10. 2019

Autoklub ČR, Opletalova 29, Praha 1

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

dovoluji si Vás srdečně pozvat na 23. konferenci Klimatizace a větrání 2019. Konference pořádané odbornou sekci Klimatizace a větrání Společnosti pro techniku prostředí se staly už neodmyslitelnou součástí odborného dění v České republice. Věřím, že i tato v pořadí již dvacátá třetí konference na tuto tradici úspěšně naváže.

Program konference je již tradičně zaměřen na nejnovější poznatky z oboru klimatizace a větrání související s činností projektantů, výrobců a montážních firem VZT zařízení i souvisejících profesí.

Minulá konference ukázala, že mladá generace projektantů má zájem o účast na takovýchto odborných setkáních a doufám, že tento trend bude i nadále pokračovat a konference se stane příležitostí k výměně zkušeností jak odborníků jednotlivých profesí, tak i rozdílných generací. Nedílnou součástí konference je i možnost seznámení se s výrobky významných zúčastněných dodavatelů a výrobců klimatizační a větrací techniky.

Těším se na setkání s Vámi na 23. konferenci Klimatizace a větrání 2019.

Ing. Miloš Lain, Ph.D., odborný garant konference

VĚDECKÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

Ing. Radka Čapková, Ing. Radim Čermák, Ph.D.,

Ing. Marcel Kadlec, Ing. Miloš Lain, Ph.D.,

Ing. Zuzana Mathauserová, Ing. Jiří Petlach,

Ing. Jan Schwarzer, Ph.D., Ing. Karel Tomek

Online informace a přihláška na www.kvcr.cz

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

Středa 16. 10. 2019 Smetanův sál

- 8.15 Prezence účastníků
- 9.00 Zahájení konference
- 9.30 Větrání (Ing. Miloš Lain, Ph.D.)
- 11.40 Systémy větrání a klimatizace (Ing. Radka Čapková)
- 13.40 Požární bezpečnost staveb a snižování hluku (Ing. Marcel Kadlec)
- 15.40 Komponenty pro větrání a klimatizaci (Ing. Karel Tomek)
- 17.30 Závěr jednání 1. dne konference
- 19.00 Společenský večer se slavnostním předáním pamětních medailí a koncertem
Účinkují: Jan Smigmator & Swinging Q
Společenský večer se uskuteční v prostorách Autoklubu ČR, Opletalova 29, Praha 1.

Čtvrtek 17. 10. 2019 Smetanův sál

- 9.00 Zahájení 2. dne konference
- 9.10 Provozování systémů větrání a klimatizace (Ing. Miloš Lain, Ph.D.)
- 11.20 Nástroje pro větrání a klimatizaci (Ing. Jiří Petlach)
- 13.40 Měření s vnitřní prostředí (Ing. Zuzana Mathauserová)
- 15.30 Závěr konference

V závorkách jsou uvedeni garanti jednotlivých tematických sekcí konference. Obsah sekcí konference je zveřejněn na 2. straně pozvánky.

V programu konference je počítáno s přestávkami na kávu a občerstvení.



Obsah sekcí konference

SMETANŮV SÁL – STŘEDA 16. 10. 2019

Větrání (Lain)

Koncept větrání – nutnost nebo zbytečnost?

Zmrhal Vladimír

Rovnotlaké řízené větrání s rekuperací a možnosti realizace větracích systémů v obytných budovách a pobytových prostorách

Zikán Zdeněk

Přístup ke vzduchotěsnosti a větrání budov v zahraničí

Karásek Jiří

Adaptivní větrání: numerický model a jeho experimentální řešení

Lyszczas Michala

Systémy větrání a klimatizace (Čapková)

Využití adsorbčního odvlhčování pro dosažení extrémně nízkých hodnot vlhkosti

Andres Petr

Tepelně vlhkostní problematika klimatizované historické budovy

Kotek Petr

Rekonstrukce vzduchotechniky výrobní haly po 66 letech

Tintěra Ladislav

Požární bezpečnost staveb a snižování hluku (Kadlec)

Aktuální stav posuzování požární bezpečnosti staveb s výhledem do budoucnosti

Pokorný Jiří

Požární bezpečnost staveb a využití hořlavých chladiv v budovách

Rusinová Marie

Hlučnost distribučních prvků tkaninových vyústek

Příhoda Zdeněk

Možnosti stanovení základních akustických a hydraulických parametrů prvků vzduchotechnických systémů

Drábek Pavel

Komponenty pro větrání a klimatizaci (Tomek)

Výkonové parametry ventilátorových konvektorů a předpoklady správného návrhu

Zmrhal Vladimír

Vývoj fasádní termoelektrické klimatizační jednotky pro autonomní modul lehkého obvodového pláště

Zavřel Vojtěch

Vývoj lokální větrací jednotky s termoelektrickými moduly pro úpravu teploty vzduchu

Adamovský Daniel

Ekodesign větracích jednotek

Chlup Jaroslav

SMETANŮV SÁL – ČTVRTEK 17. 10. 2019

Provozování systémů větrání a klimatizace (Lain)

Ohřev venkovního čerstvého vzduchu teplem z výroby chladu v KCP Praha

Matějček Karel

Spotřeba energie, provozování a Commissioning budov

Šimek Jakub

Uvádění do provozu – varovný příklad z praxe

Machalec Miroslav

Deset let provozu NTK

Bambous Jaroslav

Větrání a klimatizace trochu jinak (Petlach)

Klimatizace budov v sedmdesátých letech minulého století – obchodní dům Družba v Praze

Petlach Jiří

Nová směrnice BAFA o finančních příspěvcích na odpařovací chlazení v roce 2019

Andres Petr

Vazba mezi rychlostí větru a teplotou venkovního vzduchu

Mareš Luděk

Měření a vnitřní prostředí (Mathauserová)

Expertní systém pro analýzu vzduchotechnických jednotek v praxi

Široký Jan

Zkušenost z měření zařízení laboratoře techniky prostředí ve Zlíně

Zálešák Martin

Měření v univerzální kompenzované kalorimetrické komoře

Skovajsa Jan

Vliv uživatelů na kvalitu vnitřního prostředí v obytných budovách

Hensen Centnerová Lada

Technické aktuality sponzorů konference – informace o progresivních výrobcích z oblasti klimatizace a větrání budou součástí jednotlivých bloků programu konference.



Mediální partneři konference



Datum a místo konání konference

16. a 17. 10. 2019 - Autoklub ČR, Opletalova 29, Praha 1

Konferenční poplatek

Pro členy STP zdarma, pro ostatní 800 Kč.

Cena je uvedena včetně DPH.

Více informací o členství v STP najdete na www.stpcr.cz.

Konferenční poplatek je stanoven dohodou mezi pořadatelem a účastníkem konference. Součástí poplatku jsou náklady spojené s uspořádáním konference, cena sborníku a občerstvení v průběhu konference i společenského a kulturního programu včetně doprovodné osoby.

Úhrada poplatku

Na základě zaslání závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhradte na konto Společnosti pro techniku prostředí:

Komerční banka, číslo účtu 43837011/0100

Variabilní symbol = číslo faktury.

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.

**PŘIHLÁŠKA NA 23. KONFERENCI
KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ****16. – 17. 10. 2019**

Jméno, příjmení:

*Fakturační údaje:

*IČ / DIČ:

Adresa:

Telefon:

Email:

*Fakturační údaje, IČ / DIČ vyplňte prosím pouze v případě, že nejste členem STP.

Pokud máte zájem o účast,**odešlete přihlášku nejpozději do 9. 10. 2019 na:**

- online přihláška: www.kvcr.cz, email: stp@stpcr.cz nebo

- poštovní adresa: Společnost pro techniku prostředí
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

Hlavní partner



Partneři



23. konference Klimatizace a větrání 2019 bude realizována s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního programu na podporu úspor energie na období 2017 – 2021 – Program EFEKT 2 na rok 2019.

