



Pozvánka na 22. konferenci

KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ 2017



18. a 19. 10. 2017

Autoklub ČR, Opletalova 29, Praha 1

Motem konference je „Větrání a klimatizace pro budovy s téměř nulovou spotřebou energie“, proto lze očekávat, že bude v rámci již tradičních témat, jako je vnitřní prostředí, energetické nároky, projektování a provozování zařízení větrání a klimatizace, věnován větší důraz týkající se novinek v legislativě v oblasti staveb s téměř nulovou spotřebou energie a poznatků z praxe spojených s návrhem technických systémů pro tyto budovy.

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

dovoluji si Vás srdečně pozvat na 22. konferenci Klimatizace a větrání 2017. 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 druhá 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 22. konferenci Klimatizace a větrání 2017.

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

VĚDECKÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

Ing. Radka Čapková, Ing. Jiří Frýba, Ing. Marcel Kadlec,
Ing. Miloš Lain, Ph.D., Ing. Marek Mádr,
Ing. Zuzana Mathauserová, Ing. Jan Matějka, Ing. Jiří Petlach,
Ing. Stanislav Toman

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 18. 10. 2017 Smetanův sál

- 8.15 Prezence účastníků
- 9.00 Zahájení konference
- 9.30 Větrání (Ing. Marcel Kadlec)
- 13.30 Řídicí systémy (Ing. Miloš Lain, Ph.D.)
- 15.00 Požární větrání (Ing. Stanislav Toman)

Středa 18. 10. 2017 Salonek AERO

- 9.30 Workshop Projektování (Ing. Jiří Petlach)
- 11.00 Technické aktuality sponzorů konference
- 17.00 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 19. 10. 2017 Smetanův sál

- 9.00 Zahájení 2. dne konference
- 9.05 Vnitřní prostředí (Ing. Zuzana Mathauserová)
- 11.00 Úspory energie ve větrání a klimatizaci (Ing. Miloš Lain Ph.D.)
- 13.00 Uvádění do provozu a provoz klimatizace (Ing. Jiří Frýba)
- 14.00 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 18. 10. 2017

Větrání (Kadlec)

Normalizace a odlučovací schopnosti filtrů pro běžné větrání

Hemerka Jiří

Úvod ke Konceptu větrání – Pravidlo správné praxe

Bedřich Jan

Návrh a projektování datových center

Herout Pavel

Přívod vzduchu s nejnižší možnou indukcí

Příhoda Zdeněk

Způsob řešení větrání chráněných únikových cest

Příkryl Michal

Budoucnost zadávání a realizace stavebních zakázek BIM v ČR

Bašta Radek

Vnitřní prostředí škol – možnosti větrání ve školských objektech

Zikán Zdeněk

Hodnocení provozních nákladů větracích systémů pro učebny škol

Begení Marek

Úspory energie ve větrání a klimatizaci (Lain)

Přímé volné chlazení datových center

Zmrhal Vladimír

Spotřeba elektrické energie na chlazení budov

Šimek Jakub

Základní řešené problémy v oboru Integrované systémy v budovách

Zálešák Martin

Energetická bilance odpadního tepla z chlazení pro odvlhčování vzduchu

Linhartová Vladimíra

Návrh energeticky úsporné VZT jednotky

Žemlička Petr

Požární větrání (Toman)

Normativní novinky požární bezpečnosti staveb pro oblast vzduchotechniky a požárního větrání

Toman Stanislav

Projekt VZT a ZOKT v komplexu budov Vojenského historického ústavu Praha

Hlaváček Ondřej

Návrh požárního větrání garáže CFD simulací

Kmecová Miroslava

Požárně odolné vzduchotechnické potrubí a potrubí pro odvod kouře a tepla (normy, testy, výroba, montáž)

Koverdinský Vít

Zásady součinnosti požárního větrání s ostatními požárně bezpečnostními zařízeními

Pokorný Jiří

SMETANŮV SÁL – ČTVRTEK 19. 10. 2017

Řídicí systémy (Lain)

Expertní systém pro analýzu provozu vzduchotechnických jednotek

Nehasil Ondřej

Automatizovaná kontrola provozu systémů TZB

Široký Jan

Možnosti využití internetu věcí v zařízeních VZT

Vidím Jan

Vnitřní prostředí (Mathauserová)

Adaptivní větrání ke zlepšení podmínek vnitřního mikroklima: Případová studie poutní kaple svatých schodů

Balounová Michala

Hodnocení kvality vnitřního prostředí v budovách s téměř nulovou spotřebou energie

Kabele Karel

Vnitřní prostředí v tunelových stavbách během výstavby

Klečka Jan

Kvalita vnitřního prostředí budov – požadavky naší legislativy

Mathauserová Zuzana

Personalizované větrání pro pracoviště dispečera

Mazanec Vojtěch

Uvádění do provozu a provoz klimatizace (Frýba)

Praktické zkušenosti s přejímkami staveb

Bambous Jaroslav

Kam směřuje profese provozovatele VZT zařízení

Frýba Jiří

Provoz chladicích zařízení pro klimatizaci budov s ohledem na dosažení maximálního celkového chladicího faktoru

Matějček Karel

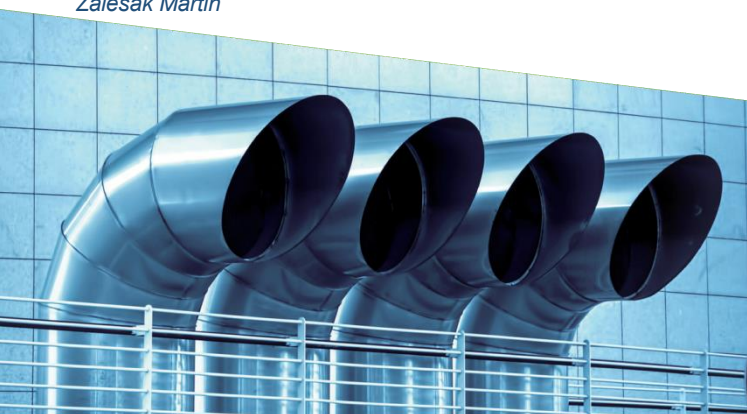
Energeticky úsporná opatření v areálu aquaparku v Čestlicích

Šmíd Roman

SALONEK AERO – STŘEDA 18. 10. 2017

Workshop Projektování (Petlach)

Technické aktuality sponzorů konference – informace o progresivních výrobcích z oblasti klimatizace a větrání



Mediální partneři konference



Datum a místo konání konference

18. a 19. 10. 2017 - Autoklub ČR, Opletalova 29, Praha 1

Konferenční poplatek

Pro členy STP 500 Kč, pro ostatní 1200 Kč

Studenti (členové STP) zdarma

Ceny jsou uvedeny 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 22. KONFERENCE
KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ****18. – 19. 10. 2017**

Jméno, příjmení:

Fakturační údaje:

IČ / DIČ:

Adresa:

Telefon:

Email:

Pokud máte zájem o účast,**odešlete přihlášku nejpozději do 11. 10. 2017 na:**

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

- poštovní adresa: Společnost pro techniku prostředí

Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

Generální sponzor



Hlavní sponzor



Sponzoři



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

