



Program 23. konference Klimatizace a větrání, 16. a 17. 10. 2019, Autoklub ČR, Praha



Středa 16. 10. 2019

Smetanův sál

Čas	Název	Garant, moderátor / přednášející
9.00 - 9.30	Zahájení konference	Lain Miloš
	Úvodní slovo	Lain Miloš
	Vystoupení čestných hostů	
	Prezentace hlavního sponzora konference - ait-česko	Stojaspal Lukáš
	Organizační informace	Mádr Marek
9.30 - 11.20	Větrání	Lain Miloš
	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	Lysczas Michala
	Jak navrhnout komfortní větrací systém v rodinných domech jednoduše a spolehlivě – jistota v akustice, regulování a provozování. Možností chlazení a ohřevu vzduchu.	Šubrt Roman
	Použití tepelných čerpadel alpha innotec v praxi	Stojaspal Lukáš
11.20 - 11.40	Přestávka	
11.40 - 13.10	Systémy větrání a klimatizace	Čapková Radka
	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
	Janka – tradiční výrobce VZT jednotek, ověřování parametrů a factory testy pro zákazníka	Čapková Radka
	Představení nového line-upu s novými chladivý	Bednář Vladimír
13.10 - 13.40	Přestávka	
13.40 - 15.20	Požární bezpečnost staveb a snižování hluku	Kadlec Marcel
	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 výústek	Příhoda Zdeněk
	Možnosti stanovení základních akustických a hydraulických parametrů prvků vzduchotechnických systémů	Drábek Pavel
	Výhody aplikace systémů Haier MRV 5. generace	Begeni Marek
15.20 - 15.40	Přestávka	

15.40 - 17.30 Komponenty pro větrání a klimatizaci	Tomek Karel
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
Concept Wind-Free™	Vavřínová Kristýna
TVE – Nový regulátor variabilního průtoku vzduchu	Dušek Miroslav

19.00 - 23.00 SPOLEČENSKÝ VEČER - pro účastníky konference a jejich doprovod
Součástí programu bude předání pamětních medailí, hudební doprovod zajistí Jan Smigmator & Swinging Q

Čtvrtek 17. 10. 2019

Smetanův sál

Čas	Název	Garant, moderátor / přednášející
9.00 - 11.00	Provozování systémů větrání a klimatizace	Lain Miloš
	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
	HELIOS – ventilátory a zařízení nejen do bytové větrání	Hainall Filip
	Proč vůbec sledovat kvalitu vnitřního vzduchu?	Žáček Miloš
11.00 - 11.20	Přestávka	
11.20 - 13.00	Nástroje pro větrání a klimatizaci	Petlach Jiří
	Klimatizace budov 70.ých let 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
	Protiproudé tepelné výměníky vzduch-vzduch	Vítek Radim
	Větrací jednotky s rekuperací tepla pro komerční účely	Mervart Jiří
13.00 - 13.30	Přestávka	
13.30 - 15.30	Měření a vnitřní prostředí	Mathausarová Zuzana
	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
	Nová regulace VTS s integrovanou vizualizací	Žemlička Petr
	Pokročilé typy zkoušek nejen pro klimatizační jednotky	Vávra Petr
15.30	Závěr konference	

Změna programu vyhrazena.