



Program 24. konference Klimatizace a větrání, 20. a 21. 10. 2021, Autoklub ČR, Praha



Středa 20. 10. 2021

Smetanův sál

Čas	Název	Garant, moderátor / přednášející
9.00 - 9.40	Zahájení konference	Miloš Lain
	Úvodní slovo	Miloš Lain
	Vystoupení čestných hostů	
	Prezentace generálního partnera konference - spol. ATREA	Daniel Morávek, Tomáš Kott
	Organizační informace	Marek Mádr
9.40 - 10.00	Přestávka	
10.00 - 11.30	Provozování systémů větrání a klimatizace	Jiří Petlach, Radka Čapková
	Větrání a vytápění Divadla na Vinohradech	Jiří Petlach
	Větrání celozávodní kuchyně Škoda Mladá Boleslav	Jan Foret
	Přetlakové větrání technologií v chemickém provozu	Radka Čapková
	Nová generace větracích jednotek DUPLEX Flexi 650–6000	Levon Movsesyan
	Snižování emise uhlíku, zpětné získávání tepla a čtyřtrubkové jednotky	Karel Šteker
	Optimalizace ohřevu vzduchu systémy HAIER MRV v budově hlavního nádraží Praha	Marek Begeni
11.30 - 12.00	Přestávka	
12.00 - 13.30	Větrání obytných budov	Daniel Adamovský
	Výhody hvězdicovitého zapojení vzduchotechnických rozvodů u rodinných domů	Václav Dědič
	Integrovaný větrací systém pro obytné budovy	Michal Kabrhel
	Kompletní systém větrání, vytápění, chlazení, včetně dezinfekce vzduchu	Tomáš Kott
	Větrání bytových domů	Luděk Špidla
	nZEB z pohledu projektanta VZT	Zdeněk Zikán
	Výpočetní posouzení celoročního provozu větrací jednotky s termoelektrickým výměníkem	Daniel Adamovský
13.30 - 14.00	Přestávka	
14.00 - 15.30	Vnitřní prostředí budov	Zuzana Mathauserová
	Navrhčení vzduchu v obytném prostředí	Vladimír Zmrhal
	Větrání, vnitřní prostředí budov – legislativa	Zuzana Mathauserová
	Vliv tepelné izolace oděvu na tepelnou pohodu uživatelů čistých prostor	Kateřina Roškotová
	Čistota vdechovaného vzduchu - účinná ochrana osob před viry a bakteriemi	Radka Čapková
	Komplexní větrací systémy budov veřejných infrastruktur	Jiří Mervart
	Vývoj, konstrukce a principy fungování čističky vzduchu VIREX AIR – dle doporučení pro větrání v době pandemie	Daniel Nacev
15.30 - 16.00	Přestávka	

Středa 20. 10. 2021

16.00 - 17.30 Větrání	Miloš Lain
Ekodesign větracích jednotek a kontroly klimatizace – co nás čeká	Miloš Lain
Zkušenosti s řešením mikroklimatu v depozitářích	Jan Červenák
Větrání škol	Jan Müller
Inovovaná řada kompaktních jednotek eQ Prime v provedení TOP a SIDE	Ludvík Soukup
Řídicí systémy a komponenty Siemens vhodné pro regulaci HVAC technologií	Jiří Tobolík
Návrh zvlhčovacích zařízení z hlediska provozních zkušeností	Michal Moravec
19.00 - 23.00 SPOLEČENSKÝ VEČER - pro účastníky konference a jejich doprovod	
Součástí programu bude předání pamětních medailí, hudební doprovod zajistí skupina Hot Wings	

Čtvrtek 21. 10. 2021**Smetanův sál**

Čas	Název	Garant, moderátor / přednášející
9.00 - 10.45	Energetická náročnost větrání a klimatizace	Miloš Lain
	Rotační regenerační výměník ZZT v praxi	Karel Matějček
	Tepelné čerpadlo v systému zdrojů jako současný zdroj tepla i chladu z hlediska efektivity provozu	Karel Matějček
	Rozšíření zkušebních kapacit pro chladicí a tepelnou techniku v SZÚ Brno	Antonín Kolbábek
	Optimalizace provozu zdrojů chladu v nákupním centru	Miloš Lain
	Centrální vzduchotechnický systém Lindab s VAV (DCV) regulací	Josef Lácha
	Systémy řízeného větrání s rekuperací Zehnder	Petr Bednář
	Sorpční jednotky pro chlazení a vytápění s využitím alternativního zdroje napájecí energie	Radek Begeni
10.45 - 11.15	Přestávka	
11.15 - 12.45	Průmysl a požární bezpečnost staveb	Marcel Kadlec, Radka Capková
	Zkouška ZOKT horkým kouřem v podzemních garážích administrativní budovy	Vladimíra Linhartová
	Provozní zkušenosti se systémy protizámrazových ochran	Karel Matějček
	Adiabatické chlazení v průmyslových budovách	Dušan Příbrský
	Větrání garáží – vzorové řešení	Jan Buchta
	Bytová větrací jednotka Ventbox 150 UP	Jan Kropáček
	Vzduchotechnické jednotky VentiAir a jejich regulace v praxi	Filip Hainall
12.45 - 13.15	Přestávka	
13.15 - 14.45	Snižování hluku a větrání	Karel Tomek
	Hluk kompresoru v tepelném čerpadle vzduch – voda	Miroslav Kučera
	Hluk ventilátoru v tepelném čerpadle vzduch – voda	Miroslav Kučera
	Radiální ventilátory; Nový radiální EC ventilátor RadiPac	Aleš Jakubec
	Xroom - rekuperace 2in1	Jan Teichmann, Radim Kmoníček
	Výroba výměníku v době průmyslu 4.0	Radim Vítek
	3 nové technické vychytávky v řízeném větrání	Martin Kučera
14.45	Závěr konference	

Změna programu vyhrazena.