

Program 22. konference Klimatizace a větrání 2017 - 18. a 19. 10. 2017

Středa 18. 10. 2017

Smetanův sál



Čas	Název	Garant, moderátor / Přednášející
9.00 - 9.30	Zahájení konference	Lain
	Úvodní slovo	Lain
	Vystoupení čestných hostů	
	Prezentace generálního sponzora konference - AIT Česko	Stojaspal AIT Česko
	Organizační informace	Mádr
9.30 - 10.30	Větrání	Kadlec, Čapková
	Normalizace a odlučovací schopnosti filtrů pro běžné větrání	Hemerka
	Úvod ke Konceptu větrání – Pravidlo správné praxe	Bedřich
	Návrh a projektování datových center	Herout
10.30 - 11.00	Přestávka	
11.00 - 12.30	Větrání - pokračování bloku	Kadlec, Čapková
	Přívod vzduchu s nejnižší možnou indukcí	Příhoda
	Způsob řešení větrání chráněných únikových cest	Příkryl
	Budoucnost zadávání a realizace stavebních zakázek	Bašta
	Vnitřní prostředí škol – možnosti větrání ve školských objektech	Zikán
	Hodnocení provozních nákladů větracích systémů pro učebny škol	Begeni
12.30 - 13.00	Přestávka	
13.00 - 14.30	Rídicí systémy	Lain, Matějka
	Automatizovaná kontrola provozu systémů TZB	Síroky
	Expertní systém pro analýzu provozu vzduchotechnických jednotek	Nehasil
	Možnosti využití internetu věcí v zařízeních VZT	Vidim
14.30 - 15.00	Přestávka	
15.00 - 16.30	Požární větrání	Toman, Kadlec
	Normativní novinky požární bezpečnosti staveb pro oblast vzduchotechniky a požárního větrání	Toman
	Projekt VZT a ZOKT v komplexu budov Vojenského historického ústavu Praha	Hlaváček
	Návrh požárního větrání garáže CFD simulací	Kmecová
	Požárně odolné vzduchotechnické potrubí a potrubí pro odvod kouře a tepla (normy, testy, výroba, montáž)	Koverdinský
	Zásady součinnosti požárního větrání s ostatními požárně bezpečnostními zařízeními	Pokorný

Salonek AERO

9.30 - 10.30	Workshop projektování	Petlach
10.30 - 11.00	Přestávka	
11.00 - 12.30	Firemní blok generálního sponzora konference - ait-česko	Hejl
	Aplikace tepelné a chladicí techniky Samsung v praxi	Vavřínová Samsung Electronics
	Tepelná čerpadla alpha innotec v kombinaci s aktivním a pasivním chlazením	Stojaspal ait-česko
12.30 - 13.00	Přestávka	
13.00 - 14.30	Technické aktuality sponzorů konference	Petlach
	Vzduchotechnické a klimatizační jednotky Carrier	Brůha, Taubmann AHI Carrier
	Efektívne zvyšovanie hospodárnosti prevádzky VRV systémov prostredníctvom kontinuálneho monitoring (40')	Orovnický Daikin
	RadiPac – zvýšení účinnosti radiálních ventilátorů AHU jednotek v těsné zástavbě	Jakubec ebm-papst
	Přímé adiabatické zvlhčování a chlazení pracovního prostoru pro průmyslové a komfortní stavby	Andres Flair
14.30 - 15.00	Přestávka	
15.00 - 16.40	Technické aktuality sponzorů konference	Lain
	Odmrazování kondenzačních jednotek ve vzduchotechnice	Štohl JCI Hitachi
	LG	LG
	Příklady praktických použití našich inovací	Příhoda Příhoda
	Udržitelné vnitřní prostředí bytových domů	Pump ELEKTRODESIGN ventilátory
	Systémy přetlakového větrání chráněných únikových cest – Eichelberger	Příkryl TROX
	Produkty společnosti VTS	Šebesta VTS
	Závěr jednání 1. dne konference	
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 19. 10. 2017

Smetanův sál

Cas	Název	Garant, moderátor / Přednášející
9.00 - 10.30	Vnitřní prostředí	Mathauserová, Zmrhal
	Adaptivní větrání ke zlepšení podmínek vnitřního mikroklima: Případová studie poutní kaple svatých schodů	Balounová
	Hodnocení kvality vnitřního prostředí v budovách s téměř nulovou spotřebou energie	Kabele
	Vnitřní prostředí v tunelových stavbách během výstavby	Klečka
	Kvalita vnitřního prostředí budov – požadavky naší legislativy	Mathauserová
	Personalizované větrání pro pracoviště dispečera	Mazanec
10.30 - 11.00	Přestávka	
11.00 - 13.00	Úspory energie ve větrání a klimatizaci	Lain, Capková
	Přímé volné chlazení datových center	Zmrhal
	Energetická bilance odpadního tepla z chlazení pro odvlhčování vzduchu	Linhartová
	Základní řešené problémy v oboru Integrované systémy v budovách	Zálešák
	Spotřeba elektrické energie na chlazení budov	Šimek
	Návrh energeticky úsporné VZT jednotky	Žemlička
	Energeticky úsporné větrací kompakty FlaktGroup	Šourek FlaktGroup
	CFD model ventilátorové komory sestavné klimatizační jednotky	Zelenský
13.00 - 13.30	Přestávka	
13.30 - 15.00	Uvádění do provozu a provoz klimatizace	Frýba, Bambous
	Praktické zkušenosti s přejímkami staveb	Bambous
	Kam směřuje profese provozovatele VZT zařízení	Frýba
	ABB přispívá k úsporám provozních nákladů v HVAC (větrání, vytápění a klimatizace)	Bleha ABB
	Provoz chladicích zařízení pro klimatizaci budov s ohledem na dosažení maximálního celkového chladicího faktoru	Matějček
	Energeticky úsporná opatření v areálu aquaparku v Čestlicích	Šmíd
15.00	Závěr konference	

Změna programu vyhrazena.