

Odborný program VII. SYMPOZIA 18.-19.10.2016

Hlavní sál - úterý

		Moderátor bloku / Přednášející Poznámky
9.00 - 9.45	Zahájení, uvítání, projevy	Petlach, Kabele, ČKAIT, LGe 15'
10.00 - 11.30	Technické firemní přednášky	Lain
	LG (20')	
	Ecodesign a reakce CIATy na toto nařízení (20')	Jiroušek, CIAT
	Decentrální větrání DencoHappel a Ekodesign (30')	Komárek, DencoHappel
	AZ VENT s.r.o. – vzduchotechnické jednotky a obch.zastoupení spol. Fläktwoods a Honeywell PT	Janda, AZ VENT
12.00 - 13.30	Co trápí projektanta - BIM, REVIT	Čmelík
	Aktuální stav zavádění BIM v ČR	Vaněk
	Využití BIM v oborech TPS	Veselka
	Zkušenosti projektanta s BIM v oborech TPS (příklady z praxe)	Matyáš
	Zkušenosti stavebníka s realizací v BIM (příklady z praxe)	Vyčítal
	Využití BIM pro Facility management	Hampel
14.00 - 15.30	Firemní přednášky	Lain
	Ecodesign-rok poté	Zemlička, JANKA
	Neviditelný VRV systém od Daikin	Rolčík, Daikin
	Využití nepřímého adiabatického zvlhčování pro úsporu chladicích nákladů	Andres, Flair
	Budovy s takmer nulovou potřebou energie - energetická nročnosť vs. Vnutorne prostredie	Petráš
16.00 - 17.30	Co trápí projektanta - Honoráře projektantů a jejich stanovování	Petlach

Restaurace - úterý

10.00 - 11.30	Co trápí projektanta TZB - obsahy dokumentací	Matějka, Petlach
12.00 - 13.30	Firemní přednášky	
	Více inteligence v distribuci vzduchu	Příhoda, Příhoda
	Odb. přednáška Národní koncept větrání	Zmrhal
	Daikin - dodavatel Aplikovaných systémů	Králová, Daikin
	Novinky v oblasti residenčních jednotek a systémů větrání	Novotný, Systemair
14.00 - 15.45	Projekt Smart Regions - Budovy s téměř nulovou spotřebou energie a praxe	Urban
	Budovy s téměř nulovou spotřebou energie v evropském kontextu	Kabele
	Koncepce budov s téměř nulovou spotřebou a zkušenosti z provozu těchto budov	Urban
	Nízkoenergetické budovy v Novém Lískovci z pohledu nZEB	Hirš
	Zkušenosti s realizací, představení trendů	Pavlík
	Zkušenosti s provozem energeticky pasivních domů	Máží
16.00 - 19.00	LGe - firemní den	



SKY Club (GEA) - úterý

10.00 - 11.30	Studentská soutěž	Frolík
12.00 - 13.30	LGe	
14.00 - 15.30	LGe	
16.00 - 17.30	LGe	

AERO - úterý

10.00 - 11.30	Firemní přednášky	Urban
	Atraktivní případy simulace proudění v prostoru	Příhoda, Příhoda
	Úsporně větrat, zdravě žít. - Větrací a rekuperační jednotky KORADO.	Frankovič, Korado
	Chladicí moduly VESKOM CM pro tepelná čerpadla a bezglykolové freecoolingové aplikace chlaz	Michálek a Freund, VESKOM
	Rekuperační jednotky ELEKTRODESIGN	Pump, ELEKTRODESIGN
12.00 - 13.30	Firemní přednášky	
	Novinky v oblasti instalací požárních klapek a kouřotěsnost požárních větracích mřížek	Novotný, Systemair
	LGe	
	Nová generace bazénových jednotek DencoHappel (25')	Komárek, DencoHappel
	Úsporné systémy větrání a vytápění pro pasivní domy	Zikán, ATREA
14.00 - 15.30	Hluk a vibrace	Mikulová, Janota
	Změny v zákonu o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 týkající se oblasti hluku	
	Změny v nařízení vlády č. 272/20011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací	
	Uplatňování novinek v oblasti hluku, zejména § 77 zákona	
16.00 - 17.30	CIAT - firemní blok	Jiroušek, Němčík, CIAT
	Představení nových výrobníků chladu CIAT v rámci nových nařízení Ecodesign	
	Projektování zdrojů chladu s variabilním průtokem	
	Nové vzduchotechnické jednotky CIAT	
	Nová řada tepelných čerpadel do 300kW s novým systémem odmrazování	

Kulatý - úterý (ABB)

10.00 - 11.30	Větrání stravovacích zařízení	Kadlec
	Návrh větracího zařízení kuchyní, základní výpočet	Schwarzer
	Hygienické požadavky na kvalitu prostředí stravovacích prostor	Mathausarová
	Nová evropská norma prEN 16282 – Zařízení pro větrání velkokuchyní	Kott
	Nové pohledy při navrhování větrání kuchyní - zkušenosti projektanta	Petlach
	Distribuce vzduchu v kuchyních textilními výstřiky	Příhoda
	Účinné odvětrávání kuchyní indukčními digestořemi	Hojer
	Závěr, diskuse	
12.00 - 13.30	AZ VENT - firemní blok	
	Představení společnosti, její historie a cíle; Vzduchotechnické jednotky AZ VENT	Janda, AZ VENT
	FläktWoods - Systémy OTK, protipožární řešení prostor; CFD modelování spol. FläktWoods pro	Slowgrove, Janda

		Moderátor bloku / Přednášející Poznámky
	Honeywell Phoenix - Speciální regulátory průtoku; Příklady použití pro projektanty i koncové záka	Poirier, Janda
	Diskuse	
14.00 - 15.30	Firemní přednášky	
	LGe	
	Mitsubishi Heavy Industries: VRF systémy KXZ a tepelná čerpadla Q-Ton	Křenek, Complete
	Zajímavé aplikace ventilátorů od firmy Ziehl-Abegg	Příbyl, Ziehl-Abegg
16.00 - 17.30	Firemní přednášky	Lain
	Dveřní clony Teddington s patentovanou štěrbinou Convergo	Andres, Flair
	LGe	
17.30 - 19.30	JANKA - firemní blok - uzavřená společnost	

Hlavní sál - středa

		Moderátor bloku Poznámky
9.00 - 10.30	Právní odpovědnost projektanta	Fryba
	Přednáška (45')	Bányaiová
	Rízená diskuse (45')	
11.00 - 12.30	Firemní přednášky - Větrání škol	Zmrhal
	Větrání škol v souvislostech	Zmrhal
	Systémy větrání škol	Novotný, Systemair
	Větrání bytových domů	Branda, Trigema
	Úsporné systémy větrání bytových domů	Bažant, ATREA
	Úsporně větrat, zdravě žít. - Větrací a rekuperační jednotky KORADO.	Frankovič, Korado
13.00 - 14.30	Ecodesign v České republice v praxi - ATREA, JANKA, REMAK, ZIEHL-ABEGG, CIAT, ELEKTRODESIGN, DENCOHAPPEL	Lain

AERO - středa

10.00 - 11.30	Facility management	Bambous
	Vysokoteplotní čerpadla a termické solární články v budovách vytápěných z CZT	Helebrant
	Zkušenosti s realizací a uváděním TZB do provozu	Šmídek
	Aktuality právního prostředí v oblasti Techniky prostředí	Fryba
12.00 - 13.30	Facility management	Bambous
	Energetická úporná opatření v provozu velkého Aquaparku	Šmíd
	Zkušenosti s provozním měření VZT	Mareš
	Hydraulika chladících okruhů	Matějka

ABBA přízemí - středa

9.00 - 10.30	Firemní přednášky	
11.00 - 12.30	Firemní přednášky	
13.00 - 14.30	Firemní přednášky	

Doba firemních přednášek:

- zvláštní 30 minut
- základní 20 minut
- technická informace 15 minut