

**15. Letní škola TZB Český Šternberk 11. - 13. 9. 2017**

**TZB pro zdravé vnitřní prostředí v energeticky úsporných obytných budovách**

**Pondělí 11. 9. 2017**

11:00	-	13:00	Příjezd, registrace účastníků, ubytování	Ing. Marek Mádr Iva Bařňová	STP
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	16:00	<b>1. blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje doc. Ing. Jiří Hirš, CSc.</b>
14:00	-	14:10	Úvodní slovo	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT
14:10	-	14:30	Prezentace DAIKIN	Ing. Martin Rolčík	DAIKIN
14:30	-	14:45	Subjektivní hodnocení osob pracujících ve vnitřním prostředí velkoprostorových kanceláří	Ing. Lenka Prokšová-Zuská	ČVUT
14:45	-	15:00	Energetická náročnost budov a kvalita vnitřního prostředí	Ing. Imrich Sánka	STU Bratislava
15:00	-	15:15	Systémy AQT PIPE pro administrativní budovy	Ing. Jan Rohlík	AQT pipe
15:15	-	15:30	Požární rizika administrativních budov	Ing. Pavla Pechová, Ph.D.	ČVUT
15:30	-	15:45	Komínová technika	Ing. Jiří Vrba	Schiedel, s.r.o.
15:45	-	16:00	Stínění prosklených ploch	Ing. Karolína Vyhliďalová	VUT v Brně
16:00	-	16:15	<b>Přestávka na kávu</b>		
16:15	-	18:00	<b>2. blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje doc. Ing. Danica Košičanová, Ph.D.</b>
16:15	-	16:30	Centrální větrání - Smart boxy	Ing. Zdeněk Zikán	ATREA
16:30	-	16:45	Prezentace REHAU	Ing. Luděk Pilát	REHAU, s.r.o.
16:45	-	17:00	Využití tepelných čerpadel vyšších výkonů pro vytápění a chlazení komerčních budov	Ing. Petr Bureš	VESKOM
17:00	-	17:15	Větrání podzemních garáží	Ing. Miroslava Kmecová	STU Bratislava
17:15	-	17:30	Srdce klimatizace - kompresor Scroll	Ing. Jindřich Hviždala	M-Tech
17:30	-	17:45	Zkušenosti z praxe	Ing. Pavel Coufal	Niersberger Instalace, s.r.o.
17:45	-	18:00	Řešení administrativních budov	Ing. Jiří Petlach	Petlach TZB
18:00	-	18:30	<b>Přestávka</b>		
18:30	-	20:00	Zásady teamové práce	Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	ČVUT
20:00	-	23:00	<b>Večeře - grilování s MDL Expo</b>		MDL Expo

**Úterý 12. 9. 2017**

8:00	-	9:00	<b>Snídaně</b>		
9:00	-	10:45	<b>3. blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.</b>
9:00	-	9:15	Co ovlivňuje provozní energetickou náročnost administrativních budov?	Ing. Kateřina Šilerová Křížová	ČVUT
9:15	-	9:30	Vstupní parametry pro energetické hodnocení administrativních budov	Ing. Ondřej Horák	ČVUT
9:30	-	9:45	Vliv tepelné izolace potrubí na návrh otopné soustavy administrativní budovy	Ing. Jakub Spurný	ČVUT
9:45	-	10:00	Expertní systém pro analýzu provozu vzduchotechnických jednotek.	Ing. Ondřej Nehasil	ČVUT
10:00	-	10:15	Požadavky na těsnost VZT potrubí v administrativní budově s certifikací Leed	Ing. Vladimíra Linhartová	ČVUT
10:15	-	10:30	Personalizované větrání openspace kanceláří	Ing. arch. Vojtěch Mazanec	ČVUT
10:30	-	10:45	Zadání workshopu	Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	ČVUT
10:45	-	11:00	<b>Přestávka</b>		
11:00	-	12:35	<b>Workshop</b>	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
12:35	-	13:35	<b>Oběd</b>		
13:35	-	17:35	<b>Workshop</b>	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
17:35	-	18:35	Sport, odpočinek	individuální program	
18:35	-	19:35	<b>Večeře</b>		
19:35	-	21:35	<b>Workshop</b>	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
21:35	-	22:05	<b>2. Večeře</b>		

**Středa 13. 9. 2017**

8:00	-	9:00	<b>Snídaně</b>		
9:00	-	12:00	Prezentace výsledků workshopu a vyhodnocení	studentské teamy, konzultanti a lektoři	<b>moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.</b>
12:00	-	12:30	<b>Závěr 15. Letní školy TZB</b>	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
12:30	-	14:00	<b>Oběd</b>		
14:00	-		Individuální odjezd účastníků		

Pořadatel si vyhrazuje právo změny programu