

**17. Letní škola TZB Český Šternberk 11. - 13. 9. 2019**  
**Revitalizace hradu na kongresové centrum**

Středa 11. 9. 2019					
11:00	-	13:00	Příjezd, registrace účastníků, ubytování	Ing. Marek Mádr Iva Bathová	STP
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	16:10	1. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje doc. Ing. Danica Košíčanová, Ph.D.
14:00	-	14:10	Úvodní slovo	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT
14:10	-	14:25	Prezentace firmy Brilon	Ing. Zdeněk Fučík	Brilon
14:25	-	14:40	Energetická náročnost historických budov	Ing. Ondřej Horák	ČVUT
14:40	-	15:00	Využití BIM modelu pro výpočty TZB	Ing. Kateřina Kubrichtová	ČVUT
15:00	-	15:20	Metodika BIM jako dlouhodobá vize pro stavebnictví	Ing. Jan Dědíček	Niersberger Instalace, s.r.o.
15:20	-	15:35	Navrhování odvodů spalin od kondenzačních spotřebičů	doc. Ing. Vladimír Jelínek	ČVUT
15:35	-	15:50	Představení firmy VESKOM	Ing. Petr Bureš	VESKOM
15:50	-	16:10	VAV systémy v energeticky úsporných budovách	Ing. Josef Lácha	Lindab
16:10	-	16:25	Přestávka na kávu		
16:25	-	18:45	2. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje prof. Ing. Jiří Hirš, CSc.
16:25	-	16:45	Větrání pasivních budov	Ing. Vlastimil Mikeš	KORADO
16:45	-	17:05	Centrální systémy větrání pro bytové domy, kanceláře, školy a další objekty	Ing. Zdeněk Zikán	ATREA
17:05	-	17:25	Řízení větrání s rekuperací přímo v koncepci hrubé stavby	Ing. Jiří Vrba	Schiedel
17:25	-	17:45	Systém klimatizace Daikin v "neviditelném" provedení	Ing. Olga Bučková	DAIKIN
17:45	-	18:05	Tradiční český výrobce vzduchotechniky, průmyslového chlazení a klimatizace.	Ing. Radka Čapková	Janka
18:05	-	18:25	Hygiena rozvodů vody v budovách s nepravidelným využitím	Ing. Luděk Pilát	REHAU, s.r.o.
18:25	-	18:45	Zkušenosti z praxe projektování TZB	Ing. Jiří Petlach	Petalch TZB
18:45	-	19:00	Přestávka		
19:00	-	20:30	Zásady teamové práce	Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	ČVUT
20:30	-	23:30	Večeře - grilování s MDL Expo		MDL Expo
Čtvrtek 12. 9. 2019					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	11:00	3. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
9:00	-	9:15	Kompresory Scroll	Ing. Jindřich Hviždala	M-Tech
9:15	-	9:30	Vliv barevného spektra na člověka	Ing. Nikol Bursová	ČVUT
9:30	-	9:45	Optimalizace čistého prostoru	Ing. Kateřina Roškotová	ČVUT
9:45	-	10:00	Navrhování teplovodních OS s otopnými tělesy trochu jiným přístupem	Ing. Jakub Spurný	ČVUT
10:00	-	10:15	Technická zařízení budov v novostavbě konferenčního centra	Ing. Vladimíra Linhartová, Ph.D.	ČVUT
10:15	-	10:30	Požadavky na vnitřní prostředí - prostory pro zaměstnance	Ing. Kateřina Šilerová Křížová	ČVUT
10:30	-	10:45	Problematika vnitřního prostředí revitalizovaných historických objektů	Ing. arch. Michala Lyszczas	ČVUT
10:45	-	11:00	Zadání workshopu	Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	ČVUT
11:00	-	11:15	Přestávka		
11:15	-	12:30	Workshop	studentské týmy, konzultanti a lektoři	
12:30	-	13:30	Oběd		
13:30	-	17:30	Workshop	studentské týmy, konzultanti a lektoři	
17:30	-	18:30	Sport, odpočinek	individuální program	
18:30	-	19:30	Večeře		
19:30	-	21:30	Workshop	studentské týmy, konzultanti a lektoři	
21:30	-	22:00	2. Večeře		
Pátek 13. 9. 2019					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	12:00	Prezentace výsledků workshopu a vyhodnocení	studentské týmy, konzultanti a lektoři	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
12:00	-	12:30	Závěr 17. Letní školy TZB	prof. Ing. Karel Kabele, CSc., doc. Ing. Karel Papež, CSc.	ČVUT v Praze
12:30	-	14:00	Oběd		
14:00	-		Individuální odjezd účastníků		

Pořadatel si vyhrazuje právo změny programu