

19. Letní škola TZB Český Šternberk 8. - 10. 9. 2021
TZB pro zdravé vnitřní prostředí v budovách s nízkou spotřebou energie

Středa 8. 9. 2021					
11:00	-	13:00	Příjezd, registrace účastníků, ubytování	Ing. Marek Mádr Iva Bathová	STP
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	16:30	1. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc., doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
14:00	-	14:10	Úvodní slovo	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
14:10	-	14:30	Prezentace Brilon	Ing. Václav Dědič	Brilon
14:30	-	14:50	Centrální větrání	Ing. Zdeněk Zikán	ATREA
14:50	-	15:10	BKT – systém plošně temperovaného betonového stropu	Michael Blažek	REHAU, s.r.o.
15:10	-	15:30	Srovnání různých koncepcí vytápění tří administrativních budov tepelnými čerpadly VRV Daikin	Ing. Martin Rolčík	DAIKIN
15:30	-	15:50	Prezentace SUBTERRA	Vít Strejček	SUBTERRA
15:50	-	16:10	Centrální VAV větrání	Ing. Josef Lácha	Lindab
16:10	-	16:30	Prezentace KORADO	Ing. Vlastimil Mikeš	KORADO
16:30	-	16:45	Přestávka na kávu		
16:45	-	18:25	2. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc., Ing. Miroslav Urban, Ph.D.
16:45	-	17:05	Kompresory SCROLL	Ing. Jindřich Hvízdala	AIRTEN
17:05	-	17:25	Prezentace Schiedel	Lukáš Kupka	Schiedel
17:25	-	17:45	Prezentace VESKOM	Ing. Richard Beber	VESKOM
17:45	-	18:05	Prezentace Niersberger Instalace, s.r.o.	Ing. Jan Dědiček	Niersberger Instalace, s.r.o.
18:05	-	18:25	Zkušenosti z projekční praxe	Ing. Jiří Petlach	Petlach TZB
18:25	-	18:40	Přestávka		
18:40	-	20:00	Základy teamové práce	Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	ČVUT v Praze
20:00	-	23:00	Večeře		
Čtvrtek 9. 9. 2021					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	12:00	3. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
9:00	-	9:15	Výpočet optimální velikosti akumulární nádrže pro využívání dešťových vod	Ing. Pavel Gergela	VSB Ostrava
9:15	-	9:30	Návrh akumulárního objemu solárního zásobníku	Ing. Karolína Vyhliďalová	VUT v Brně
9:30	-	9:45	Provozní energetická náročnost budov	Ing. Ondřej Horák	ČVUT v Praze
9:45	-	9:45	Tepelná izolace oděvů pro čisté prostředí	Ing. Kateřina Roškotová	ČVUT v Praze
9:45	-	10:00	Adiabatické chlazení a jeho otestování	Ing. Michal Kletečka	ČVUT v Praze
10:00	-	10:15	Provozní závady a diagnostika vzduchotechnických jednotek v praxi	Ing. Michael Harník	ČVUT v Praze
10:15	-	10:30	Přestávka		
10:30	-	12:00	4. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.
10:30	-	10:45	Přenos tepla při kondenzaci vodní páry na válcové stěně	Ing. Lucie Horká	VUT v Brně
10:45	-	11:00	Využití virtuální technologie ve výzkumu vnitřního prostředí	Ing. Kateřina Šilerová Křížová	ČVUT v Praze
11:00	-	11:00	Vliv okrajových podmínek na návrh otopného tělesa s ohledem na tepelný komfort	Ing. Jakub Spurný	ČVUT v Praze
11:00	-	11:15	Hospodaření s dešťovou vodou	Ing. Martin Stropnický	ČVUT v Praze
11:15	-	12:00	Představení asistentů	Ing. Michal Bajtalon; Ing. Kristina Gainová; Ing. Kristina Fedorchenko; Ing. Alexandr Baroň	
12:00	-	12:45	Workshop 1. část	Ing. Lucie Dobiášová, Ph.D.	moderuje Ing. Lucie Dobiášová, Ph.D.
12:45	-	13:45	Oběd		
13:45	-	15:15	Workshop LINDAB	studentské teamy, Ing. Josef Lácha, LINDAB	
15:15	-	18:15	Workshop 2. část	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
18:15	-	19:15	Večeře		
19:15	-	21:15	Workshop 3. část	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
21:15	-	21:45	2. Večeře		
Pátek 10. 9. 2021					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	12:00	Prezentace výsledků workshopu a vyhodnocení	studentské teamy, konzultanti a lektoři	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
12:00	-	12:30	Závěr 19. Letní školy TZB		moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
12:30	-	14:00	Oběd		
14:00	-		Individuální odjezd účastníků		

Pořadatel si vyhrazuje právo změny programu