

**12.Letní škola TZB Český Šternberk 10. - 12. 9. 2014**  
**TZB v budovách s téměř nulovou spotřebou energie**

**Středa 10.9.2014**

11:00	-	13:00	<b>Příjezd, registrace účastníků, ubytování</b>	Ing. Petr Mádr Iva Bařňová	<b>STP</b>
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	14:05	<b>Zahájení 12.LŠ TZB, organizační pokyny, představení sponzorů</b>	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
14:05	-	15:46	<b>1.blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc.</b>
14:05	-	14:15	Slovo generálního sponzora	Ing. Vladimír Ujec	VCES
14:15	-	14:28	Historické budovy: Jejich místo v dnešní době a snahy podřídit se energetickým požadavkům	Ing. arch. Michala Balounová	ČVUT v Praze
14:28	-	14:41	Aplikace obnovitelných zdrojů do budov s téměř nulovou spotřebou energie	Ing. arch. Vojtěch Mazanec	ČVUT v Praze
14:41	-	14:54	Alternativní systémy chlazení budov s téměř nulovou spotřebou energie	Ing. Michal Bejček	ČVUT v Praze
14:54	-	15:07	Tepelné čerpadlo Daikin Altherma Hybrid	Ing. Kristýna Vavřínová	Daikin
15:07	-	15:20	Chlazení budov větracím vzduchem a nepřímé vypořádací chlazení	Ing. Ondřej Nehasil	ČVUT v Praze
15:20	-	15:33	Využití OZE v objektech občanské vybavenosti	Ing. Helena Kříšková, Ph.D.	REGULUS
15:33	-	15:46	Možnosti využití transferu energie z obnovitelných zdrojů	Ing. et. Ing. Eva Velísková	VUT v Brně
15:46	-	16:00	<b>Přestávka na kávu</b>		
16:00	-	17:31	<b>2.blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje doc. Ing. Jiří Hirš, CSc.</b>
16:00	-	16:13	Prezentace UPONOR	Ing. Ivan Šustr	UPONOR
16:13	-	16:26	Zabudované soustavy velkoplošného vytápění a chlazení v budovách s téměř nulovou spotřebou energie	Ing. Vladimíra Linhartová	ČVUT v Praze
16:26	-	16:39	Akumulace tepla - vybrané realizace	Ing. Martin Kny	ČVUT v Praze
16:39	-	16:52	Možnosti úspor spotřeby energie na vytápění	Ing. Jana Bartoňová	ČVUT v Praze
16:52	-	17:05	X-CONTROL - první otopné těleso se řízeným zatékáním	Ing. Vlastimil Mikeš	KORADO
17:05	-	17:18	Multimediální pomůcka programování systému KNX v inteligentních budovách	Ing. Pavla Pechová	ČVUT v Praze
17:18	-	17:31	Prezentace JUNKERS	Ing. Pavel Kvasnička	Junkers
17:31	-	17:46	<b>Přestávka</b>		
17:46	-	20:00	<b>3.blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje doc. Ing. Danica Košičanová, Ph.D.</b>
17:46	-	17:59	Prezentace M-tech	Ing. Jindřich Hvízďala	M-Tech
17:59	-	18:12	Větrání u nás a ve světě	Ing. Lucie Dobiášová	ČVUT v Praze
18:12	-	18:25	Trendy ve snižování spotřeby energie na úpravy vnitřního prostředí školních budov	Ing. Alžběta Kohoutková	ČVUT v Praze
18:25	-	18:45	Prezentace projektu VCES	Ing. Radek Čejpa	VCES
18:45	-	20:00	Příprava na workshop	Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	ČVUT v Praze
20:00	-	22:00	<b>Večeře - grilování s MDL Expo</b>		<b>MDL Expo</b>

**12.Letní škola TZB Český Šternberk 10. - 12. 9. 2014**  
**TZB v budovách s téměř nulovou spotřebou energie**

<b>Čtvrtek 11. 9. 2014</b>					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	13:00	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektori	moderuje Ing.Miroslav Urban. Ph.D.
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	18:00	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektori	
18:00	-	19:00	Sport, odpočinek	individuální program	
19:00	-	20:00	Večeře		
20:00	-	22:00	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektori	
22:00	-	22:15	2.Večeře		
<b>Pátek 12. 9. 2014</b>					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	11:30	Prezentace výsledků workshopu a vyhodnocení	studentské teamy, konzultanti a lektori	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
11:30	-	12:00	Závěr 12.Letní školy TZB	prof.Ing.Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
12:00	-	13:00	Oběd		
13:00	-		Individuální odjezd účastníků		

*Pořadatel si vyhrazuje právo změny programu*