

**13.Letní škola TZB Český Šternberk 9. - 11. 9. 2015**  
**TZB pro sportovní stavby s téměř nulovou spotřebou energie**

**Středa 9.9.2015**

11:00	-	13:00	Příjezd, registrace účastníků, ubytování	Ing. Marek Mádr Iva Bařňová	STP
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	14:05	Zahájení 13.LŠ TZB, organizační pokyny	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
14:05	-	15:35	<b>1.blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc.</b>
14:05	-	14:25	Prezentace generálního sponzora	Ing. Vladimír Ujec	VCES
14:25	-	14:39	Systémy TZB v objektu Tyršova domu dnes a v minulosti	Ing. arch. Michala Balounová	ČVUT v Praze
14:39	-	14:53	Co je v bazénu? Hygienické požadavky na prostředí bazénových hal	Ing. Jana Horváthová	ČVUT v Praze
14:53	-	15:07	Prezentace VESKOM	Ing. Petr Bureš	VESKOM
15:07	-	15:21	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla ve sportovních stavbách	Ing. Michal Bejček	ČVUT v Praze
15:21	-	15:35	Bezpečné upevňování otopných těles	Ing. Vlastimil Mikeš	KORADO
15:35	-	15:50	<b>Přestávka na kávu</b>		
15:50	-	17:14	<b>2.blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje doc. Ing. Jiří Hirš, CSc.</b>
15:50	-	16:04	Větrání a úprava vzduchu v zimních stadionech	Ing. arch. Vojtěch Mazanec	ČVUT v Praze
16:04	-	16:18	Využití odpadního tepla z chlazení v zimních stadionech	Ing. Vladimíra Linhartová	ČVUT v Praze
16:18	-	16:32	Prezentace Daikin	Ing. Martin Rolčík	Daikin
16:32	-	16:46	Energie na dopravu chladu v nízkoenergetickém chlazení	Ing. Ondřej Nehasil	ČVUT v Praze
16:46	-	17:00	Prezentace Brilon	Ing. Václav Frolík	BRILON
17:00	-	17:14	Praktická ukázka výpočetního programu RAUCAD	Ing. Luděk Pilát	REHAU
17:14	-	17:29	<b>Přestávka</b>		
17:29	-	18:53	<b>3.blok odborných přednášek</b>	<b>Lektoři, odborníci z praxe</b>	<b>moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.</b>
17:29	-	17:43	Chladicí technologie a jejich energetický potenciál v provozu zimních stadionů	Ing. Tomáš Adamec	ČVUT v Praze
17:43	-	17:57	Akumulace tepla ve sportovních stavbách	Ing. arch. Martin Kny	ČVUT v Praze
17:57	-	18:11	Optimalizace regulace otopné soustavy	Ing. Petr Komínek	VUT v Brně
18:11	-	18:25	Prezentace GEA	Ing. Radim Šourek	GEA
18:25	-	18:39	Prezentace Niersberger	Ing. Jan Dědický	Niersberger
18:39	-	18:53	Zkušenosti z projektování	Ing. Jiří Petlach	Petlach TZB
18:53	-	19:00	<b>Přestávka</b>		
19:00	-	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>

13.Letní škola TZB Český Šternberk 9. - 11. 9. 2015					
TZB pro sportovní stavby s téměř nulovou spotřebou energie					
<b>Čtvrtek 10. 9. 2015</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 11. 9. 2015</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 13.Letní školy TZB	prof.Ing.Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
12:00	-	13:00	Oběd		
13:00	-		Individuální odjezd účastníků		
<i>Pořadatel si vyhrazuje právo změny programu</i>					