

10. Letní škola TZB Český Šternberk 5. - 7. 9. 2012

TZB pro domy s (téměř) nulovou spotřebou energie

Středa 5. 9. 2012

11:00	-	13:00	Příjezd, registrace účastníků, ubytování		STP - Ing. Petr Mádr Iva Bařňová
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	14:10	Zahájení 10.LŠ TZB, organizační pokyny, představení sponzorů	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	
14:10	-	15:35	1. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
14:10	-	14:20	Úvodní slovo generálního sponzora	Ing. Martin Skořepa	VCES
14:20	-	14:33	Energie zabudovaná v solárních termických kolektorech	Ing. Petra Tvrďá	ČVUT v Praze
14:33	-	14:46	Ekonomické hodnocení energeticky úsporných opatření	Ing. Zuzana Šestáková	ČVUT v Praze
14:46	-	14:56	Prezentace UCEEB	Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.	ČVUT v Praze
14:56	-	15:09	Zkušenosti s navrhováním a provozem plošných vytápěcích a chladicích systémů	Ing. Dana Vágnerová	OSVČ
15:09	-	15:19	Regulace otopných soustav.	Ing. Jan Soukup	GEMINOX
15:19	-	15:29	Prezentace firmy Korado	Ing. Vlastimil Mikeš	KORADO
15:29	-	15:35	Časopis Topenářství Instalace	Ing. Josef Hodboď	TOPIN
15:35	-	15:45	Přestávka na kávu		
15:45	-	17:15	2. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje doc. Ing. Danica Košičanová, Ph.D.
15:45	-	15:57	Kvalita vnitřního prostředí prostor s velkým množstvím osob	Ing. Lucie Dobiášová	ČVUT v Praze
15:57	-	16:10	Dvojitě transparentní fasády a jejich vliv na snižování tepelných zisků a ztrát	Ing. arch. Kristýna Valoušková	ČVUT v Praze
16:10	-	16:23	Využití moderních materiálů ke snižování energetické náročnosti a zvýšení kvality vnitřního prostředí	Ing. Jana Bartoňová	ČVUT v Praze
16:23	-	16:36	Člověk a non-vizuální vnímání světla	Ing. arch. Lenka Maierová	ČVUT v Praze
16:36	-	16:49	Vnitřní prostředí v „nulových budovách“ a novinky v hodnocení tepelně-vlhkostního mikroklimatu	Ing. Lenka Žuská	ČVUT v Praze
16:49	-	17:02	Prvky solární architektury ve vile Tugendhat	Ing. Lenka Maurerová	VUT v Brně
17:02	-	17:15	Maximální úspora pro „téměř“ nulovou spotřebu	Ing. Aleš Hyneček	JAGA N.V.
17:15	-	17:25	Přestávka na kávu		
17:25	-	19:00	3. blok odborných přednášek	Lektoři, odborníci z praxe	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
17:25	-	17:38	Stanovení energetických zisků solárních termických systémů	Ing. arch. Martin Kny	ČVUT v Praze
17:38	-	17:51	Létající větrné elektrárny	Ing. Pavla Pechová	ČVUT v Praze
17:51	-	18:04	Geotermální energie a její využití	Ing. Kristýna Vavřínová	ČVUT v Praze
18:04	-	18:17	Integrace krbového modulu v komíně	Ing. Jiří Vrba	SCHIEDEL
18:17	-	18:30	Ukázky instalací provozu obnovitelných zdrojů energie na velkých objektech	Ing. Helena Křišíková, Ph.D.	REGULUS
18:30	-	18:40	Představení firmy Junkers	Ing. Pavel Kvasnička	JUNKERS
18:40	-	19:00	Návrh systému TZB pro objekt Kaplického "Rejnoka"	Ing. Jiří Petlach	PETLACH TZB
19:00	-	20:00	Večeře		
20:00	-	21:00	Zásady týmové práce	studentské teamy	Ing. Magda Kadlecová, CSc.
Čtvrtek 6. 9. 2012					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	10:45	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektoři	moderuje Ing. Daniel Adamovský, Ph.D. Ing. Miroslav Urban, Ph.D.
10:45	-	11:00	Přestávka na kávu		
11:00	-	13:00	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
13:00	-	14:00	Oběd		
14:00	-	16:30	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
16:30	-	17:00	Přestávka na kávu		
17:00	-	19:00	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
19:00	-	20:00	Sport, odpočinek	individuální program	
20:00	-	21:00	Večeře		
21:00	-	23:00	Workshop	studentské teamy, konzultanti a lektoři	
23:00	-	23:15	2. Večeře		
Pátek 7. 9. 2012					
8:00	-	9:00	Snídaně		
9:00	-	12:00	Prezentace výsledků workshopu a vyhodnocení	studentské teamy, konzultanti a lektoři	moderuje Ing. Stanislav Frolík, Ph.D., doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
12:00	-	12:30	Závěr 10. Letní školy TZB	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
12:30	-	14:00	Oběd		