

24. Letní škola TZB Kamínky 9. - 11. 6. 2026

Pas pro renovaci budov

Úterý 9.6.2026					
10:00	-	11:00	Příjezd, registrace účastníků, ubytování	Ing. Marek Mádr Iva Bařňová	STP
11:00	-	12:00	Oběd		
12:00	-	13:45	1.blok přednášek : Renovace budov a energetická politika	moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc., ČVUT v Praze	
12:00	-	12:14	Zahájení 24. LŠ TZB	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
12:14	-	12:27	Pas pro renovaci budov	prof.Ing. Karel Kabele, CSc.	FSv ČVUT Praha
12:27	-	12:40	Postřehy z přípravy hloubkové renovace veřejných budov	prof.Ing. Jiří Hirš, CSc.	VUT Brno
12:40	-	12:53	Hodnotenie vplyvu obnovy budovy na kvalitu vnútorného prostredia	Ing. Angelika Václavová	STU Bratislava
12:53	-	13:06	Analýza emisní náročnosti provozu nízkoenergetického rodinného domu	Ing. Ondřej Horák, Ph.D	FSv ČVUT Praha
13:06	-	13:19	Posouzení životního cyklu LCA v systémech TZB	Ing. Michaela Karlová	FSv ČVUT Praha
13:19	-	13:32	Uměle vyráběné plyny pro vytápění budov	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.	FSv ČVUT Praha
13:32	-	13:45	Využití kondenzace spalin pro přípravu teplé vody	Ing. Václav Dědič	Brilon
13:45	-	14:05	Přestávka		
14:05	-	15:40	2.blok přednášek: Tepelná čerpadla, vytápění a energetické zdroje	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D., ČVUT v Praze	
14:05	-	14:20	Tepelná čerpadla a hybridní systémy v energetickém a ekologickém hodnocení	Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	FSv ČVUT Praha
14:20	-	14:33	Země/voda bez předpokladů: Co funguje v číslech i v provozu	Ing. Petr Bureš	Veskom
14:33	-	14:46	Jak si postavit tepelné čerpadlo.	Ing. Ondřej Nehasil, Ph.D.	Mandík
14:46	-	14:59	Využití odpadního tepla	Ing. David Staněk	FSv ČVUT Praha
14:59	-	15:12	VIA UNA – architektonická památka v novém stylu	Ing. Martin Rolčík	Daikin
15:12	-	15:25	BDR Thermea	Ing. Vladislav Maruška	BDR Thermea
15:25	-	15:38	Caleffi	Ing. Jan Pavliš	Caleffi
15:40	-	16:00	Přestávka		
16:00	-	17:30	3.blok přednášek: Větrání, chlazení, vnitřní prostředí a simulace	moderuje prof. Ing. Jiří Hirš, CSc., VUT v Brně	
16:00	-	16:13	Pasivní a nízkoenergetické chlazení stávajících budov v kontextu renovace	Ing. Miloš Lain, Ph.D.	OSVC
16:13	-	16:26	Řízené větrání s rekuperací tepla jako součást renovací budov	Ing. Luděk Špidla	ATREA
16:26	-	16:39	Vytápění a větrání jako důležitá součást renovačního pasu	Zdeněk Lechnýř	KORADO
16:39	-	16:52	Klimatizační systémy HVRF	Ing. Jindřich Hvižďala	Airten
16:52	-	17:05	CFD simulace vnitřního prostředí místnosti při použití nízkooteplotních otopných systémů	Ing. Tomáš Prajzler	FSv ČVUT Praha
17:05	-	17:17	Lokální regulace teploty prostřednictvím inteligentních židlí	Ing. Jan Říha	FSv ČVUT Praha
17:17	-	17:30	Drahý BIM nechceme - 3D nám stačí	Ing. Pavel Gergela	TZB-energie CZ s.r.o
17:30	-	18:00	Přestávka		
18:00	-	19:30	4.blok přednášek. Realizační příběhy a projektová praxe	moderuje Ing. Miroslav Urban Ph.D., ČVUT v Praze	
18:00	-	18:13	Využití 3D skenování pro pasportizaci stávajícího stavu systémů TZB	Ing. Štefan Gorás	TUKE
18:13	-	18:26	Projekt v praxi: přechod od návrhu k realizaci a kontrola průběhu projektu	Jakub Pivoňka	LG
18:26	-	18:39	Předčasná degradace vnitřních rozvodů pozinkovaného ocelového potrubí	Ing. Denis Smižanský	Savills
18:39	-	18:52	Generali Pankrác – rekonstrukce budovy	Klára Slavkovská	VCES
18:52	-	19:05	Industriální duše, moderní mozek: Jak technologie TZB vdechly nový život památkovému Skladu č. 7	Ing. Emília Madarasová	Klimak
19:05	-	19:18	Subterra a její zajímavé stavby v oblasti SHZ v historickém centru Prahy	Vít Strejček	Subterra
19:18	-	19:30	Zkušenosti z projekční praxe	Ing. Jiří Petlach	Petlach TZB
19:30	-		Večeře s veletrhy Aquatherm		
Středa 10.6.2026					
7:30	-	8:30	Snídaně		
			Workshopy		
8:30	-	10:00	WS Subterra	Ing. David Lahovec	Subterra
10:15	-	11:45	WS Lindab	Ing. Josef Lácha	Lindab
12:00	-	13:00	Oběd		
13:00	-	14:30	WS ATREA	Ing. Luděk Špidla	ATREA
14:45	-	16:15	WS REHAU	Michael Blažek	Rehau
16:15	-	16:30	Přestávka		
16:30	-	16:45	Workshop Renovační pas	Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D.	FSv ČVUT Praha
16:45	-	19:00	Workshop Renovační pas	Studentské teamy, lektori	individuální práce a konzultace studentských teamů a lektorů
19:00	-	20:00	Večeře		
20:00	-	22:00	Workshop Renovační pas	Studentské teamy, lektori	individuální práce a konzultace studentských teamů a lektorů
22:00	-		2.Večeře		
22:15	-		Workshop Renovační pas	Studentské teamy, lektori	individuální práce a konzultace studentských teamů a lektorů
Čtvrtek 11.6.2026					
8:00	-	9:00	Snídaně, vyklizení pokojů		
9:00	-	11:45	Prezentace výsledků a závěry 24. Letní školy TZB	moderuje Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D., ČVUT	
9:00	-	9:15	Pozdrav mediálního partnera	Ing. Dagmar Kopačková	TZB-info
9:15	-	11:15	Prezentace z workshopu	Studentské teamy	Lektori a účastníci v roli hodnotitelů
11:15	-	11:45	Závěr 24. Letní školy TZB	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
11:45	-	12:45	Oběd		
12:45	-		Individuální odjezd účastníků		

Pořadatel si vyhrazuje právo změny programu