

23. Letní škola TZB Kamínek 10. - 12. 9. 2025
Pas pro renovaci budov

Středa 10. 9. 2025			
10:00 - 11:00	Příjezd, registrace účastníků, ubytování	Ing. Marek Mádr Iva Bařňová	STP
11:00 - 12:00	Oběd		
12:00 - 14:00	1.blok odborných přednášek	moderuje prof. Ing. Karel Kabele, CSc., ČVUT v Praze	
12:00 - 12:15	Zahájení 23. LŠ TZB	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
12:15 - 12:30	Pas pro renovaci budov	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	ČVUT v Praze
12:30 - 12:45	Zadání workshopu Pas pro renovaci budov	Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D.	ČVUT v Praze
12:45 - 13:00	Zkušenosti z přípravy hloubkových energetických renovací obecních budov	prof. Ing. Jiří Hirš, CSc.	VUT v Brně, JINAG
13:00 - 13:15	Moderní řešení komerčních kotelen	Ing. Václav Dědič	Brilon
13:15 - 13:30	Využití vodíku jako ekologického zdroje energie	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.	ČVUT v Praze
13:30 - 13:45	Vyhodnocení dodávky tepla solárními kolektory v rodinném domě	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.	ČVUT v Praze
13:45 - 13:52	Slovo mediálního partnera	Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D.	TZB info
13:52 - 14:00	Slovo veletržního partnera	Ing. Martin Pavlata	AQUATHERM
14:00 - 14:20	Přestávka		
14:20 - 16:20	2.blok odborných přednášek	moderuje prof. Ing. Jiří Hirš, CSc., VUT v Brně	
14:20 - 14:35	AI algoritmus v řízení Heat Recovery Multi V	Michal Novotný	LG
14:35 - 14:50	Pasivní a nízkoenergetické chlazení stávajících budov v kontextu renovace	Ing. Miloš Lain, Ph.D.	OSVČ
14:50 - 15:05	Větrací jednotky KORADO	Ing. Vlastimil Mikeš	Korado
15:05 - 15:20	Pasivní chlazení budov aneb co na to zemina	Ing. Petr Bureš	VESKOM
15:20 - 15:35	Divize 4 – lídr na trhu TZB a technologických celků	Ing. Vít Strejček	Subterra
15:35 - 15:50	Řízené větrání s rekuperací tepla jako součást renovací budov	Ing. Luděk Špidla	ATREA
15:50 - 16:05	Snižování potřeby tepla na chlazení alternativními způsoby	Ing. Jan Říha	ČVUT v Praze
16:05 - 16:20	VIA UNA – architektonická památka v novém stylu	Ing. Martin Rolčík	Daikin
16:20 - 16:40	Přestávka		
16:40 - 18:40	3.blok odborných přednášek	moderuje doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D., ČVUT v Praze	
16:40 - 16:55	Proč Caleffi?	Jan Pavliš	Caleffi
16:55 - 17:10	Rekonstrukce budovy TGM 16 v Přerově	Ing. Vladimír Ujec	VCES
17:10 - 17:25	Od refuse po recover: aplikace cirkulárních strategií nejen v oblasti TZB	Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D.	ČVUT v Praze
17:25 - 17:40	Zabudované emise v systémech TZB	Ing. arch. Ing. Michaela Karlová	ČVUT v Praze
17:40 - 17:55	Most mezi návrhem a realitou: Jak TZB absolventi mění budovy v živé organismy	Ing. Nikol Bursová	M2C
17:55 - 18:10	Co to je tepelný komfort	Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	ČVUT v Praze
18:10 - 18:25	Uživatelský komfort vs. energetická náročnost budov	Ing. Lenka Maurerová, Ph.D.	VUT v Brně
18:25 - 18:40	Klimatické podmínky domova pro seniory	Ing. Jiří Petlach	Petlach TZB
18:40 - 19:40	Večeře		
19:40 - 20:40	Základy teamové práce	Studentské teamy, lektori	vede Ing. Zuzana Veverková, Ph.D. (ČVUT v Praze)
Čtvrtek 11. 9. 2025			
8:00 - 9:00	Snídaně		
9:00 - 9:30	4.blok odborných přednášek	moderuje Ing. Ondřej Horák, Ph.D., ČVUT v Praze	
9:00 - 9:15	Transformace průmyslové budovy na rezidenční bydlení z pohledu VZT a koordinace dalších technologií TZB ve 3D	Ing. Josef Lácha Ing. Tomáš Brouk	Lindab TZB Consult
9:15 - 9:30	Jak regulace ovlivňuje energetickou náročnost vzduchotechniky	Ing. Ondřej Nehasil, Ph.D.	Mandík
9:30 - 9:45	Přestávka		
9:45 - 12:15	Workshop: TZB a vzduch	Studentské teamy, lektori	vede Ing. Josef Lácha (Lindab)
9:45 - 12:15	Workshop: PAS pro VZT: Když stará strojovna dostane druhou šanci	Studentské teamy, lektori	vede Milan Byčan (Mandík)
12:15 - 13:15	Oběd		
13:15 - 14:45	Workshop: TZB a voda	Studentské teamy, lektori	vede Michael Blažek (REHAU)
14:45 - 15:45	Workshop: TZB a sport	Studentské teamy, lektori	vede Ing. Zuzana Veverková, Ph.D. (ČVUT v Praze)
15:45 - 16:00	Přestávka		
16:00 - 19:00	Workshop: Pas pro renovaci budov	Studentské teamy, lektori	vede Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D. (ČVUT v Praze)
19:00 - 20:00	Večeře		
20:00 - 22:00	Příprava prezentace z workshopů	Studentské teamy, lektori	individuální práce a konzultace studentských teamů a lektorů
22:00 -	2. Večeře		
22:15 -	Příprava prezentace z workshopů	Studentské teamy, lektori	individuální práce a konzultace studentských teamů a lektorů
Pátek 12. 9. 2025			
8:00 - 9:00	Snídaně, vyklizení pokojů		
9:00 - 12:00	Prezentace výsledků a závěry 23. Letní školy TZB	moderuje Ing. Miroslav Urban, Ph.D., ČVUT	
9:00 - 11:30	Prezentace z workshopů	Studentské teamy	Lektori a účastníci v roli hodnotitelů
11:30 - 12:00	Závěr 23. 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