



23. medzinárodná konferencia
23rd International Conference

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2025

Nevyhnutnosť pri znižovaní uhlíkovej stopy

THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2025

Necessity in Reducing the Carbon Footprint

21. - 23. máj 2025 | Vysoké Tatry – Štrbské Pleso
21st - 23rd May, 2025 | *The High Tatras – Štrbské Pleso
Slovak Republic*

I. informácia First Announcement and Call for Papers

Usporiadatelia:

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky
Slovenská komora stavebných inžinierov
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť - člen
Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností

Organizers:

*Ministry of Transport of the Slovak Republic
Slovak Chamber of Civil Engineers
Building Testing and Research Institute, NPO
Slovak Building Scientific and Technical Society – member
of ZSVTS*

Sekretariát konferencie / Secretary of the conference:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť
Ing. Eugénia Kiselyová
Kočeľova 15, 815 94 Bratislava, Slovak Republic

Tel.: +421 2 502 076 50

Mobil: +421 915 241 438

e-mail: stav@zsvts.sk

www.zsvts.sk

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Miesto konania:

Vysoké Tatry – Štrbské Pleso, hotel Patria

Štruktúra programu:

hlavný odborný program, diskusné fórum, postery, vystúpenia mladých vedeckých pracovníkov, firemné prezentácie, výstavka, spoločenský program.

Ubytovanie:

si zabezpečí každý účastník priamo v hoteli Patria; predrezervácia s označením TOB25.

Rokovacie jazyky:

slovenčina, čeština, angličtina (s tlmočením).

Zborník:

prednášky prezentované na konferencii budú publikované v originálnom (rokovacom) jazyku v zborníku, ktorý dostane každý účastník.

Dôležité termíny:

- 15.1.2025** uzávierka predbežnej prihlášky pre vystúpenie alebo účasť na konferencii (prihlášky sa majú poslať na sternova@tsus.sk),
- 17.2.2025** oznámenie o akceptácii príspevku,
- 31.3.2025** zaslanie úplného textu príspevku (max. 4 alebo 6 strán).

GENERAL INFORMATION

Venue:

The High Tatras – Štrbské Pleso, Patria Hotel

Program Structure:

Plenary section, Discussion forum, Posters, Performances of young scientists, Company presentations, Exhibition, Social event.

Accommodation:

each participant shall provide directly at the hotel Patria labelled as TOB25.

Languages:

Slovak, Czech, English (with translation).

Proceedings:

Lectures presented at the conference will be published in the original language (conference language) in the conference proceedings which will be distributed to all participants.

Important deadlines:

- 15th January 2025** preliminary application for presentation or participation at the conference closure (applications should be sent to sternova@tsus.sk),
- 17th February 2025** notification of acceptance of the contribution,
- 31st March 2025** Send of full-text Papers (max. 4 or 6 pages).

Tematické okruhy vedecko-technickej konferencie:

1. Právne a technické predpisy súvisiace s tepelnou ochranou a energetickou hospodárnosťou budov
2. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných materiálov a stavebných konštrukcií (šírenie tepla, vlhkosti, akumulácia tepla, vnútorné prostredie a hygiena)
3. Predpoklady splnenia požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov a zníženie uhlíkovej stopy (výpočtové hodnotenia, výsledky meraní a overovania)
4. Dobré príklady výstavby a obnovy budov na úroveň takmer nulovej potreby energie, skúsenosti z obnovy pamiatkovo chránených budov

Každý tematický okruh bude obsahovať prednášky prednesené v hlavnom odbornom programe, vystúpenia mladých vedeckých pracovníkov, diskusné fórum, prednášky zverejnené v zborníku a posterovú sekciu. Program dopĺňajú firemné prezentácie, výstavka a spoločenský večer.

Odborná garancia:

prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Praha, Česká republika

Prípravný vedecký výbor:

prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD., predseda

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

prof. Dipl.-Ing. Dr. Benko Vladimír, PhD.

Slovenská komora stavebných inžinierov

prof. Ing. Ďurica Pavol, PhD.

Žilinská univerzita, Stavebná fakulta

prof. Ing. Chmúrny Ivan, PhD.

STU v Bratislave, Stavebná fakulta

prof. Ing. Katunský Dušan, PhD.

Technická univerzita v Košiciach,

Stavebná fakulta,

Ing. Kučera Petr, CSc.

Institut pro testování a certifikaci – divize CSI, a.s.,

Česká republika

Ing. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Ing. Svoboda Pavel

Cech pro zateplování budov, z.s., Česká republika

prof. Ing. Puškár Anton, PhD.

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Ing. Ohradzanská Alena

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Praha, Česká republika

prof. Ing. Tywoniak Jan, CSc.

České vysoké učení technické v Praze,

Stavební fakulta Praha, Česká republika

Cieľová skupina:

Cieľovú skupinu tvoria projektanti, autorizovaní inžinieri a architekti, odborne spôsobilé osoby na energetickú certifikáciu budov, súdni znalci, zástupcovia stavebných úradov, bytových družstiev, zástupcovia správcov a vlastníkov bytových budov a nebytových budov, zástupcovia realitných kancelárií, výrobcovia stavebných materiálov a konštrukcií, pracovníci výskumu, vývoja, školstva a ďalšia odborná verejnosť.

Scientific-technical Conference topics:

1. Legal and technical regulations related to thermal protection and energy performance of buildings
2. Thermal properties of construction materials and building structures (heat transfer, moisture, heat accumulation, indoor environment and hygiene)
3. Assumptions for meeting energy performance requirements of buildings and the reduction of carbon footprint (calculation assessments, results of measurements and verifications)
4. Good examples of new construction and renovation of existing buildings on the nearly zero energy needs level, experiences focused on the renovation of heritage protected buildings

Each conference topic will include lectures delivered in the main scientific program, presentations of young scientists, a discussion forum, lectures published in the conference proceedings and poster session. The program will be complemented by company presentations, exhibition and social event.

Guaranteed by:

Prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD.

Building Testing and Research Institute, NPO

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Prague, Czech Republic

Scientific Preparatory Committee:

Prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD., Chairman

Building Testing and Research Institute, NPO

Prof. Dipl.- Ing. Dr. Benko Vladimír, PhD.

Slovak Chamber of Civil Engineers

Prof. Ing. Ďurica Pavol, PhD.

Žilina University, Faculty of Civil Engineering

Prof. Ing. Chmúrny Ivan, PhD.

Slovak University of Technology in Bratislava,

Faculty of Civil Engineering

Prof. Ing. Katunský Dušan, PhD.

The Technical University of Kosice, Faculty of Civil Engineering

Ing. Kučera Petr, CSc.

Institute of testing and certification – Division CSI, Joint-stock comp., Czech Republic

Ing. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Association of Construction Entrepreneurs of Slovakia

Ing. Svoboda Pavel

Association of ETICS, o.s., Czech Republic

Prof. Ing. Puškár Anton, PhD.

Slovak Building Scientific and Technical Society

Ing. Ohradzanská Alena

Ministry of Transport of the Slovak Republic

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Prague, Czech Republic

Prof. Ing. Tywoniak Jan, CSc.

Czech Technical University in Prague,

Faculty of Civil Engineering

Target audience:

The target audience is created by designers, authorized engineers, qualified persons for energy certification of buildings, authorized experts, representatives from the building authorities, representatives of administrators, buildings management and the owners of residential buildings and non-residential buildings, representatives from housing associations of flat owners, representatives of providers, producers of construction materials and building structures representatives of the research, development, education and other professionals.

	PREDNÁŠATEĽ / SPEAKER ÚDAJE / DATA	č. z. 2025-01
AKCIA	23. MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2025 21. - 23. MÁJA 2025 VYSOKÉ TATRY	23 rd INTERNATIONAL CONFERENCE THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2025 MAY 21 st - 23 rd , 2025 HIGH TATRAS

Meno, priezvisko, titul <i>Name, Surname, Title</i>					
Profesné zameranie <i>Professional Scope</i>					
Názov spoločnosti / inštitúcie <i>Name of the company / institution</i>					
PŠČ <i>Post code</i>		Mesto <i>City</i>	ulica č. <i>Street No.</i>		
Telefónne číslo <i>Phone</i>		Fax			
e-mail		www			

Názov príspevku a anotácia <i>Title of the lecture and abstract</i>	
Požiadavky na audiovizuálnu techniku <i>Requirements on audio-visual technologies</i>	

Iné informácie <i>Other information</i>	<input type="checkbox"/>	Zúčastniť sa konferencie <i>Participation at the conference</i>
	<input type="checkbox"/>	Predniesť prednášku názov a krátku anotáciu prikladám <i>Presenting contribution / enclose the title and short abstract of my lecture</i>
	<input type="checkbox"/>	Prezentovať poster <i>Poster presentation</i>
	<input type="checkbox"/>	Firemná prezentácia <i>Company presentation</i>
	<input type="checkbox"/>	Vystavovať firemné produkty <i>Exhibition of selected products</i>
	<input type="checkbox"/>	Reklamné materiály <i>Advertising materials</i>
	<input type="checkbox"/>	Reklama do zborníka <i>Advertisement to be published in the Proceedings</i>
	<input type="checkbox"/>	Generálny partner <i>General Partner</i>
	<input type="checkbox"/>	Hlavný Partner <i>Main partner</i>
	<input type="checkbox"/>	Partner <i>Partner</i>
<input type="checkbox"/>	Mediálny Partner <i>Media partner</i>	

vyplniť podľa potreby / fill in what needed

Dátum <i>Date</i>		Podpis <i>Signature</i>	
-----------------------------	--	-----------------------------------	--