



22. medzinárodná konferencia
22th International Conference

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2023

Prvý krok k energetickej nezávislosti

THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2023

The first step towards energy independence

17. - 19. máj 2023 | Vysoké Tatry – Štrbské Pleso
17th - 19th May, 2023 | The High Tatras – Štrbské Pleso

I. informácia First Announcement and Call for Papers

Usporiadatelia:

pod záštitou Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky,
Slovenská komora stavebných inžinierov,
Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.,
ŠÁLA-MODI, Praha, Česká republika,
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť – člen
Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností.

Organizers:

*Under the auspices of Ministry of Transport and Construction
of the Slovak Republic,
Slovak Chamber of Civil Engineers,
Building Testing and Research Institute, NPO,
ŠÁLA-MODI, Prague, Czech Republic,
Slovak Building Scientific and Technical Society –
member of ZSVTS.*

Sekretariát konferencie / Secretary of the conference:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť
Ing. Eugénia Kiselyová
Kocelova 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 TOB23.

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:

- 15.1.2023** uzávierka predbežnej prihlášky
na vystúpenie, alebo účasť na konferencii
- 15.2.2023** oznámenie o akceptácii príspevku
- 31.3.2023** 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 TOB23.*

Languages:

Slovak, Czech, English (with interpretation).

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 2023** Preliminary application for
presentation or participation
at the conference closure
- 15th January 2023** Notification of acceptance
of the contribution
- 31th March 2023** 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. Stavebné materiály a stavebné konštrukcie zabezpečujúce tepelnú ochranu budov, predpoklady splnenia požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov a uhlíkovú neutralitu (steny, strechy, podlahy, okná a dvere).
3. Skúsenosti z výstavby budov s takmer nulovou potrebou energie a energeticky hospodárnej obnovy budov, trendy vývoja.

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.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

prof. Ing. Katunský Dušan, PhD.

Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Ing. Kučera Petr, CSc.

ITC, divize Centrum stavebního inženýrství, 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 a výstavby Slovenskej republiky

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Praha, Česká republika

prof. Ing. Tywoniak Jan, PhD.

České učení technické, 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. Construction materials systems and building structures ensuring thermal protection, preconditions for meeting the energy performance of buildings and carbon neutrality (walls, roofs, floors, windows and doors).
3. Experiences from nearly zero energy buildings construction and renovated existing buildings, trends of the further development.

Each conference topic will include lectures delivered in the main scientific program, performances 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.

Faculty of Civil Engineering, Žilina University

Prof. Ing. Chmúrny Ivan, PhD.

Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava

Prof. Ing. Katunský Dušan, PhD.

Faculty of Civil Engineering, The Technical University of Kosice

Ing. Kučera Petr, CSc.

ITC, division Centre of Civil Engineering, Czech Republic

Ing. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Association of Construction Entrepreneurs of Slovakia

Ing. Pavel Svoboda

Association of ETICS, o.s., Czech Republic

Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.

Slovak Building Scientific and Technical Society

Ing. Ohradzanská Alena

Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Prague, Czech Republic

Prof. Ing. Tywoniak Jan, PhD.

Faculty of Civil Engineering, Czech Technical University in Prague, Czech Republic

Target audience:

The target audience is created by designers, authorized engineers and architects, 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.
2023-0

AKCIA

22. medzinárodná konferencia
TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2023
17. – 19. mája 2023 Vysoké Tatry

22th International conference
THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2023
May 17th - 19th 2023 High Tatras

Meno, priezvisko, titul
Name, Surname, Title

Profesné zameranie
Professional Scope

Názov spoločnosti / inštitúcie
Name of the company / institution

PSČ
Post code

Mesto
City

Ulica č.
Street No.

Telefónne číslo
Phone

Fax

e-mail

www

**Názov príspevku
a anotácia**
*Title of the lecture
and abstract*

**Požiadavky na
audiovizuálnu
techniku**
*Requirements
on audio-visual
technologies*

Iné informácie
Other information

⌚

Zúčastniť sa konferencie
Participation at the conference

⌚

Predniesť prednášku názor a krátku anotáciu prikladám
Presenting contribution / enclose the title and short abstract of my lecture

⌚

Prezentovať poster
Poster presentation

⌚

Firemná prezentácia
Company presentation

⌚

Vystavovať firemné produkty
Exhibition of selected products

⌚

Reklamné materiály
Advertising materials

⌚

Reklama do zborníka
Advertisement to be published in the Proceedings

⌚

Generálny partner
General Partner

⌚

Hlavný Partner
Main partner

⌚

Partner
Partner

⌚

Mediálny Partner
Media partner