



21. medzinárodná konferencia
21st International Conference

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2021

Podstata zabezpečenia energetickej
hospodárnosti budov

THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2021

*The basis of ensuring energy performance
of buildings*

14. - 16. november 2021 | Vysoké Tatry – Štrbské Pleso
14th - 16th November, 2021 | The High Tatras – Štrbské Pleso,
Slovak Republic

I. informácia **First Announcement and Call for Papers**

Usporiadatelia:

Ministerstvo 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:

Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic
Slovak Chamber of Civil Engineers
Building Testing and Research Institute, NPO
ŠÁLA-MODI, Czech Republic
The Association of Slovak Scientific and Technological Societies

Sekretariát konferencie / Secretary of the conference:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť
Ing. Eugénia Kiselyová

Koceľova 15, 815 94 Bratislava, Slovak Republic

Tel.: +421 2 502 076 50

Tel. sekretariát ZSVTS: +421 2 502 076 49

Mobil: +421 915 241 438

e-mail: stav@zsvts.sk

<http://www.zsvts.sk/aktuality/podujatia>

<http://www.zsvts.sk/odborneprogramy/slovenska-stavebna-vedeckotechnicka-spolocnost-sst-vts>

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 večer.

Ubytovanie:

si zabezpečí každý účastník priamo v hoteli Patria
cez predrezerváciu s označením TOB21.

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:

- 15.1.2021** uzávierka predbežnej prihlášky
na vystúpenie, alebo účasť na konferencii
- 15.3.2021** oznámenie o akceptácii príspevku
- 6.9.2021** najneskorší termín zaslania 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 TOB21.

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 2021** preliminary application for
presentation or participation at
the conference closure
- 15th March 2021** Notification of acceptance of the
papers
- 6th September 2021** Notification of full-text Papers
(max. 4 or 6 pages)

Tematické okruhy konferencie:

1. Právne a technické predpisy súvisiace s tepelnou ochranou a energetickou hospodárnosťou budov
2. Stavebné materiály, systémy a stavebné konštrukcie zabezpečujúce tepelnú ochranu budov a predpoklady splnenia požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov
3. Metódy posúdenia a trendy zabezpečujúce výstavbu a obnovu budov s takmer nulovou potrebou energie

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 program.

Odborná garancia:

prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Praha, ČR

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.

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

prof. Ing. Chmúrny Ivan, PhD.

Stavebná fakulta,

Slovenská technická univerzita v Bratislave

prof. Ing. Katunský Dušan, PhD.

Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Ing. Kučera Petr, CSc.

ITC divize Centrum stavebního inženýrství, ČR

Ing. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Ing. Svoboda Pavel

Cech pro zateplování budov, z.s., ČR

prof. Ing. Puškár Anton, PhD.

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Ing. Ohradzanská Alena

Ministerstvo dopravy a výstavby SR

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA MODI, Praha, ČR

prof. Ing. Tywoniak Jan, PhD.

Stavební fakulta, České učení technické, Praha, ČR

Cieľová skupina:

Cieľovú skupinu tvoria projektanti, autorizovaní inžinieri, odborné spôsobilé osoby na energetickú certifikáciu budov, súdni znalci, zástupcovia stavebných úradov, bytových družstiev, zástupcovia správcov a vlastníkov existujúcich budov na bývanie a nebytových budov, zástupcovia realitných kancelárií, výrobcovia stavebných materiálov a konštrukcií a ďalšia odborná verejnosť.

Conference topics:

1. Legal and technical regulations related to thermal protection and energy performance of buildings.
2. Construction materials, systems and building structures providing thermal protection of buildings and conditions for meeting the energy performance of buildings requirements.
3. Assessment methods and trends of nearly zero new and renovated buildings construction.

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 filled in also by company presentations, exhibition and social program.

Guaranteed by:

Prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD.

Building Testing and Research Institute, NPO

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, 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 in Žilina, 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 Košice, Faculty of Civil Engineering

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-Technical Society

Ing. Ohradzanská Alena

Ministry of Transport and Construction of Slovak Republic

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA MODI, Prague, Czech Republic

prof. Ing. Tywoniak Jan, PhD.

Czech Technical University in Prague,

Faculty of Civil Engineering, Czech Republic

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 existing buildings residential and non-residential buildings, representatives from housing associations of flat owners, representatives of providers, producers of construction materials and building structures and other professionals.