



20. medzinárodná konferencia
20th International Conference

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2019

Navrhovanie stavebných konštrukcií a budov

THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2019

Design of building structures and buildings

22. - 24. máj 2019 | Vysoké Tatry – Štrbské Pleso
22th - 24th May, 2019 | *The High Tatras – Štrbské Pleso,
Slovak Republic*

I. informácia First Announcement and Call for the contribution

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 vedecko-technických 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
Slovak Building Scientific-Technical Society – member of ZSVTS*

Sekretariát konferencie / Secretary of the conference:

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

Tel./fax: +421 2 502 076 50

Tel. sekretariát ZSVTS: +421 2 502 076 49

Mobil: +421 915 241 438

e-mail: stav@zsvts.sk

V zmysle podmienok ochrany osobných údajov Vám zasielame program pripravovanej konferencie na základe „oprávneného záujmu“. SStVTS garantuje spracovanie Vašich osobných údajov podľa zákona o GDPR.

<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, rezervácia s označením TOB19.

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:

30.11.2018 uzávierka predbežnej prihlášky na vystúpenie

15.01.2019 oznámenie o akceptácii príspevku

10.04.2019 zaslanie úplného textu príspevku
(max. 4 strany)

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 TOB19.

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:

30th November 2018 preliminary application for presentation or participation at the conference closure

15th January 2019 Notification of acceptance of the contribution

10th April 2019 Submission of full-text contribution (max. 4 pages)

Tematické okruhy konferencie:

1. Právne a technické predpisy súvisiace s tepelnou ochranou a energetickou hospodárnosťou budov
2. Stavebné materiály, stavebné konštrukcie a ich vlastnosti zabezpečujúce tepelnú ochranu budov
3. Výpočtové a meracie metódy, aplikácia druhej generácie technických noriem súvisiacich s energetickou hospodárnosťou budov
4. Trendy a príklady navrhovania a zhotovenia budov zabezpečujúcich budovy 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 večer.

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.

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

prof. Ing. Chmúrny Ivan, PhD.

Slovenská technická univerzita v Bratislave,

Stavebná fakulta

prof. Ing. Katunský Dušan, PhD.

Technická univerzita v Košiciach,

Stavebná fakulta

Ing. Kučera Petr, CSc.

Centrum stavebního inženýrství, a.s., ČR

Ing. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Ing. Machatka Milan, CSc.,

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

Ing. Novotný Anton

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Ing. Ohradzanská Alena

Ministerstvo dopravy a výstavby SR

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA MODI, Praha, Česká republika

prof. Ing. Tywoniak Jan, PhD.

České učení technické,

Stavební fakulta v Praze, Česká republika

Cieľová skupina:

Cieľovú skupinu tvoria projektanti, autorizovaní inžinieri, odborné spôsobilé osoby na energetickú certifikáciu budov, pracovníci výskumu a vývoja, súdni znalci, zástupcovia stavebných úradov, bytových družstiev, zástupcovia správcov a vlastníkov existujúcich bytových 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 and structures, their properties, applied for thermal protection of buildings
3. Calculation and measurement methods, application of the second generation of technical standards related to energy performance of buildings
4. Trends and examples of buildings design and construction leading to nearly zero energy building 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 event.

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 of 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.

Centre of Civil Engineering, Ltd, Czech Republic

Ing. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Association of Construction Entrepreneurs of Slovakia

Ing. Machatka Milan, CSc.

Association of ETICS, z. s., Czech Republic

Ing. Anton Novotný

Slovak Building Scientific-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.

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, research and development workmates, authorized experts, representatives from the building authorities, representatives of administrators, buildings management and the owners of existing residential and non-residential buildings, representatives from real estate offices, producers of construction materials and building structures and other professionals.