



17. medzinárodná konferencia
17th International Conference

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2013

*Energetická hospodárnosť budov -
Výzva na zlepšovanie tepelnej ochrany budov
do roku 2020*

THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2013

*Energy performance of buildings
Challenge to improve the thermal protection of
buildings for 2020*

16. - 17. máj 2013
Vysoké Tatry – Štrbské Pleso

May 16th - 17th, 2013
The High Tatras – Štrbské Pleso
Slovak Republic

I. informácia
First Announcement and Call for Papers

Sekretariát konferencie/Secretary of Conference:

Slovenská stavebná vedecko-technická
spoločnosť

Ing. Eugénia Kiselyová

Kočeľova 15

815 94 Bratislava, Slovak Republic

Tel./Fax: ++421 2 50207650

Tel. sekr. ZSVTS: ++421 2 50207649

e- mail: stav@zsvts.sk

www.zsvts.sk

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Miesto konania:

Vysoké Tatry – Štrbské Pleso, hotel Patria

Štruktúra programu:

hlavný odborný program, firemné pre-
zentácie, postery, výstavka, spoločenský
program.

Ubytovanie:

zabezpečí organizátor priamo v mieste
konania konferencie.

Rokovacie jazyky:

slovenčina, čeština, angličtina
(s tlmočením).

Zborník:

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

Dôležité termíny:

15.1.2013 uzávierka predbežnej prihlášky
pre vystúpenie alebo účasť na konferencii

15.2.2013 oznámenie o akceptácii príspevku

10.4.2013 zaslanie úplného textu príspevku
(max. 4 strany)

GENERAL INFORMATION

Venue:

The High Tatras - Štrbské Pleso, Hotel Patria.

Program Structure:

*Plenary section, company presentation,
posters, exhibition, social event.*

Accommodation:

*The organiser will ensure accommodation
in the venue.*

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:

*Preliminary application for presentation
or participation in the conference closure*

15th January 2013

Notification of acceptance **15th February
2013**

*Submission of full-text Papers
(max. 4 pages)* **10th April 2013.**

Tematické okruhy konferencie:

1. Implementácia smernice č. 2010/31/EÚ dopravných a technických predpisov, vrátane nákladovo optimálnych úrovní minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov
2. Stavebné materiály a stavebné konštrukcie zabezpečujúce znižovanie potreby tepla na vykurovanie a chladenie
3. Výpočtové metódy, výpočtové nástroje na hodnotenie tepelnej ochrany stavebných konštrukcií a budov
4. Príklady riešenia nízkoenergetických budov, pasívnych budov a budov s takmer nulovou potrebou energie; meracie metódy a výsledky merania

Usporiadatelia:

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja 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

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.

Technický a skúšobný ústav stavebný n.o., **predseda**

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

Slovenská komora stavebných inžinierov

doc. Ing. Ďurica Pavol, PhD.

Žilinská univerzita, Stavebná fakulta

prof. Ing. Chmúrny Ivan, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Ing. Kučera Petr, CSc.

Centrum stavebního inženýrství, a.s.,
Praha, ČR

Ing. Lukáč Zsolt

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Ing. Machatka Milan, CSc.

Cech zateplování, ČR

Ing. Novotný Anton

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Conference topics:

1. *Implementation of the Directive No. 2010/31/EÚ into legal and technical regulations, including cost-optimal levels of minimum energy performance of buildings requirements*
2. *Construction materials and structures leading to reducing of energy need for heating and cooling.*
3. *Calculation methods, calculation tools used for evaluation of thermal protection of structures and buildings*
4. *Examples of technical solutions of low energy buildings, passive buildings and nearly zero energy buildings; methods and results of measurements*

Organisers:

Ministry of Transport, Construction and Regional Development of Slovak Republic

Slovak Chamber of Civil Engineers

Building Testing and Research Institute, n.o.

ŠÁLA – MODI, Prague Czech Republic

Slovak Building Scientific -Technical Company – member of ZSVTS

Guaranted by:

Prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD.

Building Testing and Research Institute, n.o.

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA –MODI, Prague, Czech Republic

Preparatory Scientific Committee:

prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD.

Building Testing and Research Institute, n.o. Chairman

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

Slovak Chamber of Civil Engineers

doc. 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

Ing. Kučera Petr, CSc.

Centre of Civil Engineering, a.s.,

Prague, Czech Republic

Ing. Lukáč Zsolt

Association of Construction Entrepreneurs of Slovakia

Ing. Machatka Milan, CSc.

Association of ETICS, Czech Republic

Ing. Novotný Anton

Slovak Building Scientific-Technical Company

Ing. Ohradzanská Alena

Ministerstvo dopravy, výstavby
a regionálneho rozvoja SR

prof. Ing. Tywoniak Ján, PhD.

České vysoké učení technické, Stavební fakulta,
Praha, Česká Republika

prof. Dr. Ing. Panzhauser Erich

Institut für Architekturwissenschaften
Technische Universität Wien, Rakúsko

prof. dr. hab. inz. Panek Alexander

Warsaw University of Technology, Poľsko

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA – MODI, Praha ČR

prof. Ing. Zöld András, PhD.

Műegyetem Budapest, Maďarsko

Sekretariát konferencie:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Ing. Eugénia Kiselyová

Kočeľova 15

815 94 Bratislava, Slovenská Republika

Tel./Fax: +421 2 502 076 50

Tel. ZSVTS +421 2 502 076 49

e- mail: stav@zsvts.sk

www.zsvts.sk

Ing. Ohradzanská Alena

Ministry of Transport, Construction
and Regional Development of SR

prof. Ing. Ján Tywoniak, PhD.

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

prof. Dr. Ing. Panzhauser Erich

Institute for Architecture,
Technical University Vienna, Austria

prof. dr. hab. inz. Panek Alexander

Warsaw University of Technology, Poland

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA- MODI, Prague, Czech Republic

prof. Ing. Zöld András, PhD.

Budapest University of Technology, Hungary

Conference secretary:

Slovak Building Scientific-technical company

Ing. Eugénia Kiselyová

Kočeľova 15

815 94 Bratislava, Slovak Republic

Tel/Fax: +421 2 50207650

Tel.No.of ZSVTS +421 2 50207649

e- mail: stav@zsvts.sk

www.zsvts.sk

