

Guaranted by:

Sternová Zuzana
Building Testing and Research Institute, n.o.
Šála Jiří
ŠÁLA –MODI, Prague, Czech Republic

Programme Scientific Committee:

Sternová Zuzana

Building Testing and Research Institute **Chairman**

Đurica Pavol

Faculty of Civil Engineering, Žilina University,

Chmúrny Ivan

Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava

Kučera Petr

Center of Civil Engineering , joint stock-company, Prague, Czech Republic

Lukác Zsolt

Association of Building Contractors of the Slovak Republic

Machátka Milan

Association of ETICS, Czech Republic

Majdúch Dušan

Slovak Chamber of Civil Engineers

Novotný Anton

Slovak Building Scientific-Technical Company

Ohradzanská Alena

Minister of Transport, Construction and Regional development of SR

Panzhauser Erich

Institute for Architecture, Technical University Vienna, Austria

Panek Alexander

Warsaw University of Technology, Poland

Šála Jiří

ŠÁLA- MODI, Prague, Czech Republic

Tywoniak Jan

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

Zöld András

Budapest University of Technology, Hungary

Sekretariát konferencie:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť
Ing. Eugénia Kiselyová
Kocelova 15
815 94 Bratislava, Slovak Republic
Tel/Fax: ++421 2 50207650
Tel. ZSVTS ++421 2 50207649
e- mail: stav@zsvts.sk
www.zsvts.sk

Conference secretary:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť
Ing. Eugénia Kiselyová
Kocelova 15
815 94 Bratislava, Slovak Republic
Tel/Fax: ++421 2 50207650
Tel. of ZSVTS ++421 2 50207649
e- mail: stav@zsvts.sk
www.zsvts.sk



16. medzinárodná konferencia
16th International Conference

**TEPELNÁ
OCHRANA
BUDOV 2011**

**Aktuálne tepelnotechnické
požiadavky a trendy**

**THERMAL
PROTECTION OF
BUILDINGS 2011**

**Current thermal protection
requirements and trends**

5. – 6. máj 2011

Vysoké Tatry – Štrbské Pleso

May 5th–6st, 2011

**High Tatras – Štrbské Pleso
Slovak Republic**

I. informácia

First Annoucement and Call for Papers



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- Miesto konania:** Vysoké Tatry – Štrbské Pleso, hotel Patria
- Štruktúra programu:** hlavný odborný program.
firemné prezentácie, 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 (rokovacom) jazyku v zborníku, ktorý dostane každý účastník.
- Dôležité termíny:** uzávierka predbežnej prihlášky pre vystúpenie, alebo účasti na konferencii 15.1.2011
oznámenie o akceptácii príspevku 15.2.2011
zaslanie úplného textu príspevku (max. 4 strany)

GENERAL INFORMATION

- Venue:** *The High Tatras - Štrbské Pleso, Patria hotel.*
- Program:** *Plenary section, company*
- Structure:** *presentation, posters, exhibition, social event.*
- Accommodation:** *The organiser will ensure accommodation in venue.*
- Languages:** *Slovak, Czech, English (with interpretation).*
- Proceedings:** *Lectures presented at conference will be published in the original language (conference language) in the proceedings of conference.*
- Important:** *preliminary application for presentation or participating in the conference January 15, 2011*
Notification of acceptance February 15, 2011
Submission of full-text Papers (max. 4 pages).

Tematické okruhy konferencie:

1. Právne a technické predpisy súvisiace s požiadavkami na tepelnú ochranu a energetickú hospodárnosť budov
2. Nové stavebné materiály a konštrukcie na zlepšenie tepelnej ochrany budov

3. Tepelná ochrana stavebných konštrukcií a budov – výpočtové metódy
4. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov, spotreba energie, hygienické problémy – meracie metódy
5. Nízkoenergetické a pasívne budovy – príklady technických riešení

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 vedeckotechnických spoločností

Odborná garancia:

Sternová Zuzana, prof. Ing., PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný n.o.

Šála Jiří, Ing., CSc.

ŠÁLA-MODI, Praha, Česká republika

Prípravný vedecký výbor:

Sternová Zuzana, prof. Ing., PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný n.o.

predseda

Ďurica Pavol, doc. Ing. PhD.

Žilinská univerzita, Stavebná fakulta

Chmúrny Ivan, prof., Ing., PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Kučera Petr, Ing. CSc.

Centrum stavebního inženýrství, a.s.

Praha, ČR

Lukác Zsolt, Ing.

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Machatka Milan, Ing. CSc.

Cech zateplování, ČR

Majdúch Dušan, prof. Ing., PhD.

Slovenská komora stavebných inžinierov

Novotný Anton, Ing.

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Ohradzanská Alena, Ing.

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

Panzhauser Erich, prof. Dr. Ing.

Institut für Architekturwissenschaften
Technische Universität Wien, Rakúsko

Panek Alaxander, prof.dr.hab.inz.

Warsaw University of Technology, Poľsko

Šála Jiří, Ing. CSc.

ŠÁLA – MODI, Praha ČR

Tywoniak Jan, prof. Ing., PhD.

České vysoké učení technické

Stavební fakulta Praha, ČR

Zöld András, prof. Ing., PhD.

Műegyetem Budapest, Maďarsko

Conference topics:

1. *Legal and technical regulations related to energy performance of buildings*
2. *New construction materials and constructions improving thermal protection of buildings*
3. *Thermal protection of buildings – calculation methods*
4. *Thermal technical properties of structures and buildings, energy consumption, hygienic problems – methods of measurements*
5. *Low energy and passive buildings – examples of technical solutions*

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, Czech Republic

Slovak Building Scientific -Technical Company – member of ZSVTS

