



23. medzinárodná konferencia
23rd International Conference

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2025

Nevyhnutnosť pri znižovaní uhlíkovej stopy

THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2025

Necessity in Reducing the Carbon Footprint

Pod záštitou Ministerstva dopravy Slovenskej republiky
*Under the auspices of the Ministry of Transport
of the Slovak Republic*

21. - 23. máj 2025 / Vysoké Tatry – Štrbské Pleso
21st – 23rd May, 2025 / The High Tatras – Štrbské Pleso
Slovak Republic

PROGRAM KONFERENCIE

PROGRAMME OF CONFERENCE

Sekretariát konferencie /
Secretary of the conference:

Slovenská stavebná vedecko–technická spoločnosť
PhDr. Stanislava Bojňanská
Kocelova 15
815 94 Bratislava, Slovak Republic

Tel.: +421 2 502 076 50
Mobil: +421 948 735 555

e-mail: stavebna@zsvts.sk
www.zsvts.sk

V zmysle podmienok ochrany osobných údajov Vám zasiela-
me program pripravovanej konferencie na základe „oprávne-
ného záujmu“. SStVTS garantuje spracovanie Vašich osob-
ných údajov podľa zákona o GDPR.

HLAVNÝ PARTNER / MAIN PARTNER



Construction Products Group

PARTNERI / PARTNERS



MEDIÁLNI PARTNERI / MEDIA PARTNERS



www.eurostav.sk



www.obecne-noviny.sk



www.topstavebne.sk



www.jaga.sk



FACILITY MANAGEMENT MAGAZINE



www.asb.sk



www.asb.sk



www.casopisstavebnictvi.cz



www.sksi.sk



www.stavebnictvoabyvanie.sk



www.mise.cz



www.tzbportal.sk



www.tzb-info.cz



www.zsps.sk/stavebne-noviny



www.voc.sk



www.asb.sk



www.archinfo.sk



www.tsus.sk



www.ckait.cz



www.zsvb.sk



www.zsps.sk



www.zsvts.sk

Usporiadatelia:

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky
Slovenská komora stavebných inžinierov
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Slovenská stavebná vedecko-technická
spoločnosť – člen Zväzu slovenských
vedeckotechnických spoločností

Odborná garancia:

prof. Ing. Sternová Zuzana, PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, 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 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. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Ing. Kučera Petr, CSc.

Institut pro testování a certifikaci – divize CSI, a.s.,
Česká republika

Ing. Ohradzanská Alena

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky

prof. Ing. Puškár Anton, PhD.

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Ing. Svoboda Pavel

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

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA-MODI, Česká republika

prof. Ing. Jan Tywoniak, PhD.

České vysoké učení technické v Praze,
Stavební fakulta, Česká republika

Organizers:

Ministry of Transport of the Slovak Republic

Slovak Chamber of Civil Engineers

Building Testing and Research Institute, NPO

Slovak Building Scientific -Technical Society –

member of ZSVTS

Guaranted 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., Chairwoman

Building Testing and Research Institute, NPO

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

Slovak Chamber of Civil Engineers

Prof. Ing. Ďurica Pavol, PhD.

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.

*Technical University of Košice,
Faculty of Civil Engineering*

Ing. Kováčik Pavol, PhD., MBA

Association of Construction Entrepreneurs of Slovakia

Ing. Kučera Petr, CSc.

ITC, Centre of Civil Engineering, Ltd., Czech Republic

Ing. Ohradzanská Alena

Ministry of Transport of the Slovak Republic

Prof. Ing. Puškár Anton, PhD.

Slovak Building Scientific-Technical Society

Ing. Svoboda Pavel

Association of ETICS, o. s., Czech Republic

Ing. Šála Jiří, CSc.

ŠÁLA MODI, Czech Republic

Prof. Ing. Tywoniak Jan, PhD.

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

Cieľová skupina

Cieľovú skupinu tvoria projektanti, autorizovaní inžinieri, odborne spôsobilé osoby na energetickú certifikáciu budov, 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.

Konferencia je zaradená do systému celoživotného vzdelávania členov SKSI v odbornej sekcii Pozemné stavby.

Konferencia je akreditovaná vo vzdelávacom programe TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2025, Nevyhnutnosť pri znižovaní uhlíkovej stopy v projekte celoživotného vzdelávania ČKAIT a je ohodnotená 3 bodmi.

<https://www.zsvts.sk/tepelna-ochrana-budov-2025/>

Tematické okruhy konferencie:

1. Právne a technické predpisy súvisiace s tepelnou ochranou a energetickou hospodárnosťou budov
2. Výpočtové metódy a hodnotenie energetickej hospodárnosti budov
3. Stavebné materiály a stavebné konštrukcie (strešné konštrukcie, otvorové konštrukcie, obvodové steny), meracie metódy a posúdenia
4. Environmentálna kvalita stavebných výrobkov a budov

Každý tematický okruh bude obsahovať prednášky prednesené v hlavnom odbornom programe, vystúpenia mladých vedeckých pracovníkov, diskusiu, prednášky zverejnené v zborníku a posterovú sekciu. Program dopĺňajú firemné prezentácie, výstavka a spoločenský program.

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, representatives of the research, development, education and other professionals.

The conference is a part of the Lifelong Learning System of SKSI members in the Civil Engineering Section.

The conference is accredited within the education program THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2025, Necessity in Reducing the Carbon Footprint and within the Lifelong Learning Project ČKAIT is rated by 3 points.

<https://www.zsvts.sk/tepelna-ochrana-budov-2025/>

Conference topics:

1. *Legal and technical regulations related to thermal protection and energy performance of buildings*
2. *Calculation methods and evaluation of the energy performance of buildings*
3. *Construction materials and building structures (Roof structures, Opening structures, External walls), measuring methods and assessments*
4. *Environmental quality of construction products and buildings*

Each conference topic will include lectures delivered in the main scientific program, performances of young scientists, a discussion, lectures published in the conference proceedings and poster session. Companies presentations, exhibition and social event are also part of the conference program.



Všeobecné informácie / General Information

Rokovacie jazyky / Languages

Slovenčina, čeština, angličtina / Slovak, Czech, English

Výstavka / Exhibition and Posters

V priestoroch konania konferencie je vyčlenená plocha na výstavku s potrebným technickým zázemím. V základnej ponuke je plocha so stolom, stoličkou a prívodom elektrickej energie. Ďalšie požiadavky je možné riešiť individuálne.

There is an area available for exhibition with necessary technical equipments. The basic offer for each exhibitor includes exhibition area with table, chair and power socket.

Sprievodný program / Accompanying event

21. mája 2025 o 18:00 hod.

Uvítanie účastníkov a prednášateľov s čašou vína

21st May, 2025 at 6:00 p. m.

Welcome drink

22. mája 2025 o 19:30 hod.

Spoločenský večer v Reštaurácii Slnko

22nd May, 2025 at 7:30 p. m.

Social event in Restaurant Sun

Ubytovanie / Accommodation

Ubytovanie pre účastníkov je rezervované v hoteli Patria

Cenník ubytovania 2025 pre konferenciu TOB 2025:

IZBA LUX:

dvojpostelová izba	145,00 €
jednospelová izba	130,00 € (t. j. 1 osoba v dvojke)
apartmány lux	195,00 € (pre dve osoby)

V CENE je zahrnuté ubytovanie, DPH, raňajky formou bufetu, vstup do plaveckého bazéna, vstup do wellness, fitness, stolný tenis, internet a parkovanie zdarma pred hotelom. Za garáž sa dopláca 20 €/miesto a deň.

Miestny poplatok je 3 € na deň.

Hostia, ktorí v hoteli nebyvajú, platia za parkovisko 6 €/deň. Pokiaľ nebude k dispozícii izba, je možné objednať si apartmán.

Svoju požiadavku si už teraz môžete zasielať priamo do hotela na adresu:

Hotel PATRIA

059 85 Vysoké Tatry – Štrbské Pleso 5

HESLO: TOB 25

Tel: + 421 52 7848999, 4492591 – 52

Fax: +421 52 4492590

E-mail: repcia@hotelpatria.sk

www.hotelpatria.sk

UBYTOVANIE SI OBJEDNÁVA A PLATÍ KAŽDÝ ÚČASTNÍK SÁM.

Miestny poplatok – á 3 €/osoba a deň sa dopočíta k cene ubytovania zvlášť.

Accommodation for the participants is pre reserved in the hotel Patria.

Price list of the accommodation for the Conference TOB 2025:

ROOM LUX:

Double room	145,00 €
Single room (1 person in a double room)	130,00 €
Apartments	195,00 € (for 2 persons)

The price includes: the accommodation, VAT, city tax fee, breakfast in form of a buffet, swimming pool entrance, wellness entrance, table tennis, internet and parking outside (in garage for 20 €/day).

Guests who are not staying in the hotel the price for parking is 6 €/day

In a case room is not available it is possible to book an apartment.

You can send your requirements directly to the hotel address:

Hotel PATRIA

Štrbské Pleso 33

Vysoké Tatry 059 85

Pho + 421 52 / 44 92 591

Fax: +421 52 / 44 92 590

E-mail: repcia@hotelpatria.sk

PASSWORD: TOB 25

BOOKING AND PAYMENT FOR THE ACCOMODATION IS INDIVIDUAL.

Local tax - 3 € / person and day will be added to the price of accommodation separately.

ÚČASTNÍCI platia plný účastnícky poplatok 207.- € zvýšený o cenu objednaných obedov (cena 1 obeda je 30.- € bez nápojov).

PREDNÁŠATELIA platia účastnícky poplatok znížený o cenu zborníka 157.- €, zvýšený o cenu objednaných obedov.

ČLENOVIA ČKAIT, SKSI, SSTVTS platia znížený účastnícky poplatok 186.- €, zvýšený o cenu objednaných obedov.

Účastnícky poplatok je možné hradiť aj z fondu opráv.

THE PARTICIPANTS pay full registration fee 207. - € increased by the price of ordered lunch (the price of lunch is 30.- EUR drinks excluded).

THE LECTURERS pay the registration fee 157.- € reduced by the price of the proceedings and increased by the price of ordered lunch (the price of 1lunch is 30.- EUR drinks excluded).

THE MEMBERS OF ČKAIT, SKSI, SSTVTS pay reduced registration fee 186.- €, increased by the price of ordered lunch.

Prosíme záväzne vyznačte svoj záujem o stravovanie a druh stravy:
Cena 1 obeda je 30.- € bez nápojov.
Cenu obedov uhradte spolu s príslušným účastníckym poplatkom.

Please mark your interest for ordering the lunch and the meal:
The price per lunch is 30.- € drinks excluded.
The price for ordered lunches has to be paid together with the registration fee.

TERMÍN UZÁVIERKY PRIHLÁŠOK JE 16. MÁJ 2025

THE DEADLINE OF REGISTRATION IS 16TH MAY, 2025

21. máj 2025 / 21st May 2025

18.00 Welcome drink

22. máj 2025 / 22nd May 2025

(8.15 – 12.30; 14.00 – 18.00)

7.30 – 8.15 *Prezentácia účastníkov / Registration*

8.15 *Otvorenie / Opening*

8.15 - 8.30 *Príhovory hostí / Greetings of guests*

I. Technické predpisy súvisiace s tepelnou ochranou a energetickou hospodárnosťou budov

Legal and technical regulations related to thermal protection and energy performance of buildings

(8.30 - 12.30)

1. Prepracované znenie smernice o energetickej hospodárnosti budov a súvisiace európske predpisy

Recast Directive on the energy performance of buildings and related European regulations

Ing. Alena Ohradzanská, Ministerstvo dopravy SR

2. Vznik samostatného oboru "Stavební tepelná technika" a její cesta do legislativy

The emergence of the separate specialization of "Building Thermal Engineering" and its way into legislation

Ing. Petr Kučera, CSc., Institut pro testování a certifikaci, a. s. - Divize CSI, ČR

3. Súvislosti medzi hodnotením tepelnej ochrany a energetickej hospodárnosti budov

Relations between the assessment of the thermal protection and the energy performance of buildings

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.,
Technický a skúšobný ústav stavebný n. o., SR

4. Vývoj kvality stavebného riešenia v oblasti tepelnej ochrany a energetickej náročnosti budov

Development of the quality of building solutions in the field of thermal protection and energy performance of buildings

Ing. Jiří Šála, CSc., Šála-MODI, ČR

5. K novému zneniu ČSN 73 0540-2

On the new edition of ČSN 73 0540-2

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR

6. Uvádění stavebních výrobků na trh v České republice

Placing construction products on the market in the Czech Republic

Ing. Vlastimil Kučera, PhD.,
Institut pro testování a certifikaci, a. s. - Divize CSI, ČR

7. Deklarované a návrhové hodnoty součinitele tepelné vodivosti

Declared and design thermal conductivity values

Ing. Lubomír Keim, CSc., Výzkumný ústav pozemních staveb
Certifikační společnost, s. r. o., ČR

8. Riziko nesprávneho posúdenia stavebného výrobku vyplývajúce zo skúšobnej metódy

Risk of incorrect assessment of a construction product resulting from the test method

Marcin Kulesza and Jacek Michalak,
Research and Development Center, Atlas sp. z. o. o., Poland

10:30 – 11:00 Prestávka / Coffee break

II. Výpočtové metódy a hodnotenie energetickej hospodárnosti budov

Calculation methods and evaluation of the energy performance of buildings

(11.00 – 12.30)

9. Využitie hodinových dát typického meteorologického roku SR pre hodnotenie EHB

Utilisation of an hourly data from the Typical Meteorological Year for Slovakia in EPB calculation

Ing. Milan Janák, PhD., Ing. Katarína Moravčíková, PhD.,
Ing. Kristína Kaníková, PhD., Simulácia Budov, s. r. o., SR

10. Analytické vyhodnotenie výsledkov výpočtu EHB rôznymi metódami

Analytical evaluation of the EPB calculation results using different methods

doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD., Stavebná fakulta,
Žilinská univerzita v Žiline, SR

11. Typický meteorologický rok v klimatických podmienkach SR - energetická hospodárnosť a tepelná ochrana budov

A typical meteorological year in the climatic conditions of Slovakia - energy performance and thermal protection of buildings

doc. Ing. Peter Buday, PhD., Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR

12. Analýza potreby tepla na vykurovanie a tepelnej pohody pri zmene systému vykurovania

Analysis of heat need for heating and thermal comfort when changing the heating system

Ing. Martin Kováč, PhD., Ing. Katarína Kováčová, PhD.,
Stavebná fakulta, TU v Košiciach,
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., SR

13. Vplyv vybraných faktorov na energetickú hospodárnosť historických budov

The influence of selected factors on the energy performance of historic buildings

doc. Ing. Rastislav Ingeli, PhD., Stavebná fakulta,
STU v Bratislave, SR

Diskusia / Discussion

12.30 – 14.00 Obedňajšia prestávka / Lunch break

III. Stavebné materiály a stavebné konštrukcie, meracie metódy a posúdenia

Construction materials and building structures, measuring methods and assessments

(14.00 – 16.00)

a) Strešné konštrukcie / Roof structures

14. Vplyv nehomogenity tepelnoizolačných vrstiev na tepelnoizolačné vlastnosti veľkopošných striech

The influence of the irregularities of thermal insulation layers on the thermal performance of large-area roofs

prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD., Stavebná fakulta,
STU v Bratislave, SR

15. Tepelné chovanie vegetačných striech v podmienkach nízkych teplôt

Green roofs thermal behavior under water-freezing conditions

doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD., Ing. Alena Vargová, Ing. Jaroslav Varga, CSc., Stavebná fakulta, TU v Košiciach, SR

16. Analýza vplyvu vegetačnej strechy a iných prvkov zelenej architektúry na potrebu energie na chladenie v existujúcom panelovom dome

Analysis of the impact of a green roof and other green architecture elements on the energy use for cooling in an existing panel residential house

Ing. Martin Kováč, PhD., Stavebná fakulta, TU v Košiciach, SR

17. Vplyv mokradového a vegetačného súvrstvia na strešnú konštrukciu

Impact of wetland and vegetation layers on the roof structure

Ing. Alena Vargová, doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD.,
Stavebná fakulta, TU v Košiciach, SR

18. Monitoring tepelno-vlhkostnej mikroklimy v podkrovnom priestore kostola

Hygrothermal microclimate monitoring in the church attic space

Ing. Michal Poljak, doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.,
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR

b) Otvorové konštrukcie / Opening structures

19. Správne konštrukčné riešenia zabudovania otvorových konštrukcií

Correct structural solutions for the installation of opening structures

Ing. Peter Snopko, SLOVENERGOokno, SR

20. Multifunkčné tesnenie pripojovacej škáry otvorových výplní

Multi-functional sealing of the connection joint of opening fillings

Bc. Daniel Tóth, Tremco CPG, s. r. o. - organizačná zložka, SR

21. Overenie kvality zasklenia v zabudovanom okne nedeštruktívnymi meraniami

Verification of the glazing quality in a built-in window by non-destructive measurements

Ing. Marek Bartko, PhD., Ing. Peter Kysela, PhD., Stavebná fakulta,
Žilinská univerzita v Žiline, SR

22. Porovnanie troch typov zasklení z hľadiska ich vplyvu na prehrievanie vnútorného prostredia budov

Comparison of three types of glazing in terms of their impact on the overheating of the buildings indoor environment

Ing. Ľubomír Adamec, doc. Dr. techn. Ing. arch. Roman Rabenseifer, Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR

23. Problematika merania vodotesnosti výplní otvorov vo výškových budovách

Problems of measuring the watertightness of openings in high-rise buildings

Ing. Peter Kysela, PhD., Stavebná fakulta,
Žilinská univerzita v Žiline, SR

24. Meranie okna v klimatickej komore pri rôznych okrajových podmienkach vonkajšieho a vnútorného prostredia

Measurement of the window in the climate chamber for the different boundary outdoor and indoor environment

doc. Ing. Martin Lopušniak, PhD., doc. Ing. Erika Dolníková, PhD.,
Ing. Dominika Husáriková, Stavebná fakulta, TU v Košiciach, SR

Merania vnútornej klímy v uzavretom viacpodlažnom átriu

25. Measurement of indoor climate in the multistory atrium

Ing. Peter Juráš, PhD., Ing. Natália Hriníková,
Ing. Nikola Miháľková, Stavebná fakulta,
Žilinská univerzita v Žiline, SR

16.00 – 16.30

Prestávka / Coffee break

c) Obvodové steny / External walls

16.30 – 18.00

26. Tepelne izolační tvarovka pro bednění věnců a obezdívání stropů pro zdivo z broušených cihel

Thermal insulating units for lost formwork of construction details for masonry of grinded bricks

Ing. Pavel Heinrich, Heluz cihlářský průmysl, a.s., ČR

27. Analýza zmien úrovne vlhkosti stien vplyvom uskutočnenej obnovy

Analysis of changes in humidity levels with regard to the renovation works performed

doc. Mgr. Natália Mahas, PhD., doc. Dr. techn. Ing. arch. Roman Rabenseifer, Stavebná fakulta STU v Bratislave, SR

28. Tepelno-vlhkostné správanie vegetačných fasád. Vplyv aktívneho zavlažovania

Thermal and Humidity Behavior of Green Façades. Impact of Active Irrigation

Ing. Marek Chabada, PhD., prof. Ing. Pavol Ďurica, PhD., Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR

29. Životnosť a povrchové deformácie na stykoch rôznych tepelných izolácií

Durability and surface deformations at the junction of different thermal insulation materials

Mariusz Garecki, Marcin Kulesza, Bartosz Michalowski, Jacek Michalak, Research and Development Center, Atlas sp. Z. o. o., Poland

30. Konopné stavebné materiály na zhotovovanie stien

Building and insulation materials based on hemp

Ing. Marco Kozolka, Gregor Galeta ml., CST, SR

31. Realizace staveb se specifickým vnitřním klimatem

Construction of specific indoor climate buildings

Ing. Jan Klečka, Metrostav, a. s., ČR

Diskusia / Discussion

18.00 Ukončenie prvého dňa / End of the first day

19.30 Spoločenský večer / Social event

23. máj 2025 / 23rd May 2025

(8.30 – 12.00)

III. Stavebné materiály a stavebné konštrukcie, meracie metódy a posúdenia

Construction materials and building structures, measuring methods and assessments

(14.00 – 16.00)

Pokračovanie c) Obvodové steny /

Continuation c) External walls

(8.30 – 9.45)

32. Zmena legislatívy v oblasti stavebných výrobkov s dopadom na tepelnoizolačné výrobky a ETICS

Change in legislation on construction products affecting thermal insulation products and ETICS

Ing. Dana Bellušová,

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., SR

33. Aktualizace třídy A pro lišty pro vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

Class A update for selected ancillary for External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS)

Ing. Pavel Svoboda, Cech pro zateplování budov ČR, z. s., ČR

34. Navrhování mechanického upevnění ETICS

Designing mechanical fastening of ETICS

Ing. Jan Dvořák, EJOT CZ, s. r. o., ČR

35. Analýza dodatočného zateplenia konštrukcií s ETICS v podmienkach mierneho klimatického pásma

Analysis of additional insulation of structures with the ETICS in the conditions of a moderate climate zone

Ing. Lukáš Zelem, PhD., Ing. Richard Slávik, PhD.,
doc. Ing. Miroslav Čekon, PhD.,
Ústav stavebníctva a architektúry SAV, SR

36. Velkorozměrové požární zkoušky ETICS

Large-scale ETICS fire tests

Ing. Vladimír Vymětalík, PhD.,
Cech pro zateplování budov ČR, z. s., ČR

37. Vnútorne zateplenie s difúzne otvoreným systémom

Internal insulation with a diffusion-open system

Ing. Martin Mihál, Xella Slovensko, s. r. o., SR

Diskusia / Discussion

9:45 – 10.15 Prestávka / Coffee break

IV.Environmentálna kvalita stavebných výrobkov a budov
Environmental quality of construction products and buildings

(10.15 – 11.45)

38. Environmentálne požiadavky pre udržateľnú výstavbu

Environmental requirements for the sustainable construction

prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD., Stavebná fakulta,
TU v Košiciach, SR

39. Environmentálny prohlášení o produktu (EPD) a specifikácia tvorby ETICS

Environmental Product Declaration (EPD) and design specifications for ETICS

Ing. Alexander Trinner,
Technický a zkušební ústav stavební, s. p., ČR

40. Úloha izolaci z pěnového polystyrenu při snižování uhlíkové stopy

The role of expanded polystyrene insulation in reduction of the carbon footprint

Ing. Pavel Zemene, PhD., Sdružení EPS ČR, z. s., ČR

41. Môže byť EPS súčasťou cirkulárnej ekonomiky?

Can EPS be a part of the circular economy?

Ing. Juraj Urban, Združenie EPS SR

42. Súvislosti medzi zabudovaným uhlíkom a energetickou náročnosťou budov

Relations between embodied carbon and energy consumptions of buildings

Ing. Michal Široký, Ing. arch. Tomáš Truxa,
Saint Gobain Construction Products a. s., ČR

43. Posudzovanie enviromentálnej kvality budov. Ako ďalej?

Assessing the Environmental Quality of Buildings. What next?

doc. Dr. techn. Ing. arch., Roman Rabenseifer,
Stavebná fakulta STU v Bratislave, SR

Diskusia / Discussion

11.45 Závěry / Conclusions

12.00 Obed / Lunch

Pre elektronickú prihlášku použite prosím QR kód:

For electronic login please use QR code:

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2025
Nevyhnutnosť pri znižovaní uhlíkovej stopy



<https://forms.office.com/e/y66nM7ZWvm>





ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA/REGISTRATION FORM

Názov akcie Event		TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2025 THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2025		VS Variable code	202501	
Meno a priezvisko, titul Name, surname, title			Reg.č. SKSI, ČKAIT, SStVTS			
Firma Company						
Ulica Street		PSČ Post			Obec Town / city	
Funkcia vo firme		e-mail				
Tel.; mobil Phone	Fax		Číslo účtu Account			
IČO Company registration No.		IČ DPH/DIČ VAT number				
Spôsob realizácie platby / Payment method			<input type="checkbox"/> prevodom na účet / by bank transfer			
Prihlasujem sa na akciu ako / Sign up as		<input type="checkbox"/> Účastník Participant		<input type="checkbox"/> Partner, Vystavovateľ		
Účastnícke poplatky / Registration fees				Účastník Participant	Prednášateľ Lecturer	SKSI ČKAIT SStVTS
<input type="checkbox"/>	účastnícky poplatok (bez obedov) Basic Fee (lunch excluded) prosím uviesť členské číslo			207 €	157 €	186 €
<input type="checkbox"/>	objednávam obed 22.5.2025 – formou bufetových stolov I order lunch for 22.5.2025			30 €	30 €	30 €
<input type="checkbox"/>	objednávam obed 23.5.2025 – formou bufetových stolov I order lunch for 23.5.2025			30 €	30 €	30 €
<input type="checkbox"/>	stravovacie obmedzenie dietary obstacles		Celkom úhrada */ Total sume			
STORNO PODMIENKY: Organizátor si vyhradzuje právo zrušiť akciu. V prípade jej zrušenia bude poplatok vrátený klientovi v plnej výške. Klient môže zrušiť registráciu len písomne, najneskôr však do 10 dní pred konaním akcie. Stornovací poplatok je 20% zo zaregistrovanej ceny. Pri zrušení registrácie zo strany klienta po uvedenom termíne sa poplatok nevracia. Namiesto prihláseného účastníka sa môže zúčastniť náhradník.				CANCELLATION TERMS: The organizer reserves the right to cancel the event. Should the event be cancelled we will arrange a full refund. All cancellations by the client must be made in writing, at least 10 days before the event. A 20% registration cancellation fee for processing will be deducted from the full registration refund. Please note that should you cancel your registration less than 10 days prior to the actual starting date of the event, your registration fee shall not be refunded. Should this occur a substitute participant may attend at no extra charge.		
AKO SA ZAREGISTROVAŤ: Kompletne vyplnenú prihlášku zašlite prosím najneskôr do 16. mája 2025 poštou na sekretariát konferencie alebo mailom na adresu stavebna@zsvts.sk . Účastnícky poplatok prosím uhradte prevodom na uvedené číslo účtu pred termínom konania konferencie, do referencie pre prijímateľa platby prosím uveďte meno účastníka . Do 15 dní od úhrady obdržíte daňový doklad . Úhrada poplatku je možná aj v hotovosti priamo na mieste konania konferencie, kde Vám bude vystavený aj daňový doklad.				HOW TO REGISTER: Please send the filled in Registration form by mail/fax to the Conference Secretariat or e-mail to: stavebna@zsvts.sk before 16th MAY 2025 . The registration fee is to be paid by bank transfer before the Conference date. Please enter the participant's name in the „purpose of payment“ . Following your payment, you will receive the original invoice at the registration desk. The registration fee is also possible to be paid directly at the registration desk.		
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť Kocel'ova 15, 815 94 Bratislava 1 IČO: 00603198 DIČ: 2021419950 Tel.: +421 2 5020 7650 Mobil: +421 948 735 555 e-mail: stavebna@zsvts.sk www.zsvts.sk				Všeobecná úverová banka, a.s. Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 25 Číslo účtu: 1376185351/0200 IBAN: SK 41 0200 0000 0013 7618 5351 Označenie banky: SUBA SWIFT kód: SUBASKBX Var. symbol pri platbe prevodom: 202501, meno, priezvisko účastníka * doplňte sumu podľa objednávky obedu/ *top up the amount according to the lunch order		
Nie sme platcami DPH.						
BANKOVÉ POPLATKY HRADÍ ÚČASTNÍK. Podpisom a zaslaním Vašej prihlášky vyjadrujete súhlas so zmluvnými podmienkami akcie, vrátane storna. <i>I certify by my signature below and by sending this registration form my consent to the terms and conditions including the cancellation terms.</i>						
Meno a podpis objednávateľa Participant's name and signature				Dátum Date		

INFORMÁCIE O SPRACÚVANÍ OSOBNÝCH ÚDAJOV – ÚČASTNÍCI PODUJATÍ SStVTS

Účastník berie na vedomie, že jeho osobné údaje uvedené v tejto prihláške budú spracúvané Slovenskou stavebnou vedecko-technickou spoločnosťou (SStVTS) ako prevádzkovateľom za účelom organizácie konferencie v súlade s GDPR a zákonom č. 18/2018 Z. z.. Údaje budú spracúvané počas obdobia prípravy a archivácie dokumentácie konferencie. Viac informácií je dostupných na stavebna@zsvts.sk.

V súlade s Nariadením (EÚ) 2016/679 (GDPR) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov si Vás týmto dovoľujeme informovať o spracúvaní Vašich osobných údajov:

1. Prevádzkovateľ:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť (SStVTS)
Kocelova 15, 815 94 Bratislava
E-mail: stavebna@zsvts.sk
Zastúpená: PhDr. Stanislava Bojňanská

2. Účel spracúvania:

Registrácia, organizácia a vyhodnotenie účasti na odbornom podujatí Tepelná ochrana budov 2025.

3. Právny základ spracúvania:

Čl. 6 ods. 1 písm. f) GDPR – oprávnený záujem (zasielanie pozvánok, organizácia podujatia)

Čl. 6 ods. 1 písm. b) GDPR – plnenie zmluvy (ak sa prihlasujete ako účastník s úhradou poplatku)

4. Kategórie spracúvaných údajov:

Meno, priezvisko, titul, e-mail, telefón, zamestnávateľ, fakturačné údaje, profesijné zaradenie, príp. fotografie z podujatia.

5. Príjemcovia údajov:

Údaje nebudú poskytované tretím stranám okrem spracovateľov zabezpečujúcich organizačné, technické a účtovné služby.

6. Prenos do tretích krajín:

Údaje sa neprenášajú mimo EÚ.

7. Doba uchovávanía údajov:

Počas trvania príprav a realizácie konferencie a následne max. 3 roky za účelom archivácie a preukázania oprávneného záujmu.

8. Práva dotknutých osôb:

Máte právo na prístup k údajom, opravu, vymazanie, obmedzenie spracúvania, ako aj namietať proti spracúvaniu osobných údajov.

Vaše práva môžete uplatniť kontaktovaním SStVTS na: stavebna@zsvts.sk.

9. Právo namietať:

Ak si neželáte dostávať ďalšie informácie o podujatiach SStVTS, môžete **kedykoľvek namietať** voči spracúvaniu na marketingové účely – prostredníctvom e-mailu alebo kliknutím na odkaz v e-maile.

10. Dozorný orgán:

Úrad na ochranu osobných údajov SR, Hraničná 12, 820 07 Bratislava 27,
www.dataprotection.gov.sk

INFORMATION ON THE PROCESSING OF PERSONAL DATA - PARTICIPANTS OF SStVTS EVENTS

The participant acknowledges that his/her personal data provided in this application form will be processed by the Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť (SStVTS) as the controller for the purpose of organizing the conference in accordance with the GDPR and Act No. 18/2018 Coll. The data will be processed during the period of preparation and archiving of the conference documentation. More information is available at stavebna@zsvts.sk.

In accordance with Regulation (EU) 2016/679 (GDPR) and Act No. 18/2018 Coll. on the protection of personal data we hereby inform you about the processing of your personal data:

1. Controller:

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť (SStVTS)
Kocelova 15, 815 94 Bratislava
E-mail: stavebna@zsvts.sk
Represented by: PhDr. Stanislava Bojňanská

2. Purpose of processing:

Registration, organization and evaluation of participation in the professional event Thermal Protection of Buildings 2025.

3. Legal basis for processing:

- Art. 6(1)(f) GDPR - legitimate interest (sending invitations, organizing the event)

- Art. 6(1)(b) GDPR - performance of a contract (if you register as a fee-paying participant)

4. Categories of data processed:

Name, surname, title, email, telephone, employer, billing data, professional classification, possibly photos from the event.

5. Data recipients:

The data will not be disclosed to third parties except to processors providing organisational, technical and accounting services.

6. Transfer to third countries:

The data will not be transferred outside the EU.

7. Data retention period:

For the duration of the preparation and implementation of the conference and thereafter for a maximum of 3 years for archiving purposes and to demonstrate legitimate interest.

8. Rights of data subjects:

You have the right to access, rectification, erasure, restriction of processing as well as to object to the processing of personal data.

You can exercise your rights by contacting SStVTS at: stavebna@zsvts.sk.

9. Right to object:

If you do not wish to receive further information about SStVTS events, you can **object to processing** for marketing purposes at any time - by email or by clicking on the link in the email.

10. Supervisory body:

Office for Personal Data Protection of the Slovak Republic, Hraničná 12, 820 07 Bratislava 27,
www.dataprotection.gov.sk