



22. medzinárodná konferencia
22nd International Conference

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2023

Prvý krok k energetickej nezávislosti

THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2023

The first step towards energy independence

17. - 19. máj 2023 | Vysoké Tatry – Štrbské Pleso
Slovenská republika

17th - 19th May, 2023 | The High Tatras – Štrbské Pleso,
Slovak Republic

PROGRAM KONFERENCIE PROGRAMME OF CONFERENCE

Sekretariát konferencie /
Secretary of the conference:

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

Tel.: +421 2 502 076 50
Mobil: +421 915 241 438

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

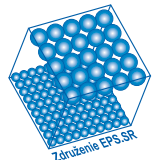
GENERÁLNY PARTNER / GENERAL PARTNER



HLAVNÝ PARTNER / MAIN PARTNER



PARTNERI / PARTNERS



MEDIÁLNI PARTNERI / MEDIA PARTNERS



www.eurostav.sk



www.obecne-noviny.sk



www.topstavebne.sk



www.jaga.sk



www.asb.sk



www.casopisstavebnictvi.cz



www.sksi.sk



www.stavebnictvoabyvanie.sk



www.mise.cz



www.tzbportal.sk



www.tzb-info.cz

STAVEBNÉ NOVINY®

Deník o podnikaní v stavebníctve

www.zsps.sk/stavebne-noviny



www.voc.sk



www.asb.sk



www.archinfo.sk



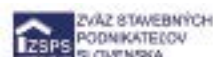
www.tsus.sk



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.
ŠÁLA-MODI, Praha, Česká republika
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť – člen
Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

Odborná garancia:

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

Ing. Jiří Šála, CSc.

ŠÁLA-MODI, Praha, ČR

Prípravný vedecký výbor:

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD., predsedníčka

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

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

Slovenská komora stavebných inžinierov

prof. Ing. Pavol Ďurica, PhD.

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.

Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Stavebná fakulta

prof. Ing. Dušan Katunský, PhD.

Technická univerzita v Košiciach,
Stavebná fakulta

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Ing. Petr Kučera, CSc.

ITC, divize Centrum stavebního inženýrství, a. s., ČR

Ing. Alena Ohradzanská

Ministerstvo dopravy SR

prof. Ing. Anton Puškár, PhD.

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

Ing. Pavel Svoboda

Cech pro zateplování budov, z. s., ČR

Ing. Jiří Šála, CSc.

ŠÁLA MODI, Praha, ČR

prof. Ing. Jan Tywoniak, PhD.

České učení technické, Praha, Stavební fakulta, ČR

Organizers:

Ministry of Transport 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 The Association of Slovak Scientific and Technological Societies

Guaranteed by:

Prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.

Building Testing and Research Institute, NPO

Ing. Jiří Šála, CSc.

ŠÁLA-MODI, Czech Republic

Scientific Preparatory Committee:

Prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD., Chairwoman

Building Testing and Research Institute, NPO

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

Slovak Chamber of Civil Engineers

Prof. Ing. Pavol Ďurica, PhD.

University of Zilina, Faculty of Civil Engineering

Prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.

Slovak University of Technology in Bratislava,
Faculty of Civil Engineering

Prof. Ing. Dušan Katunský, PhD.

Technical University of Košice,
Faculty of Civil Engineering

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

Association of Construction Entrepreneurs of Slovakia

Ing. Petr Kučera, CSc.

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

Ing. Alena Ohradzanská

Ministry of Transport of the Slovak Republic

Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.

Slovak Building Scientific-Technical Society

Ing. Pavel Svoboda

Association of ETICS, o. s., Czech Republic

Ing. Jiří Šála, CSc.

ŠÁLA MODI, Prague, Czech Republic

Prof. Ing. Jan Tywoniak, PhD.

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

Cielová skupina

Cielovú skupinu tvoria projektanti, autorizovaní inžinieri, odborné 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 2023, Prvý krok k energetickej nezávislosti v projekte celoživotného vzdelávania ČKAIT a je ohodnotená 3 bodmi.

<https://www.zsvts.sk/tepelna-ochrana-budov-2023/>

Tematické okruhy konferencie:

1. Právne a technické predpisy súvisiace s tepelnou ochranou a energetickou hospodárnosťou budov a výpočtové metódy.
2. Stavebné materiály, systémy a stavebné konštrukcie zabezpečujúce tepelnú ochranu budov a predpoklady splnenia požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov a uhlíkovú neutralitu (steny, strechy, podlahy, okná a dvere).
3. Skúsenosti z výstavby budov s takmer nulovou potrebou energie a energeticky hospodárnej obnovy budov, trendy vývoja.

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.

Target audience:

The target audience includes 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, 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 2023, The first step towards energy independence and within the Lifelong Learning Project ČKAIT is rated by 3 points.

Conference topics:

1. *Legal and technical regulations related to the thermal protection and energy performance of buildings, calculation methods.*
2. *Construction materials, systems and Building structures ensuring thermal protection for meeting the energy performance of buildings and carbon neutrality(walls, roofs, floors, windows and doors).*
3. *Experiences from nearly zero energy buildings construction and renovated existing buildings, trends of the further development.*

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. 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 4 m², stôl, stolička a prívod elektrickej energie. Ďalšie požiadavky je možné riešiť individuálne.

There is an area available for exhibition with necessary technical arrangement in the place of Conference performance. The basic offer for each exhibitor includes 4 sqm of exhibition area, table, chair and power socket.

Sprievodný program / Accompanying event

17. mája 2023 o 18:30 hod.

Uvítanie účastníkov a prednášateľov s čašou vína

17th May, 2023 at 6:30 p. m.

Welcome drink for participants

18. mája 2023 o 19:30 hod.

Spoločenský večer v Reštaurácii Slnko

18th May, 2023 at 7:30 p. m.

Social event in the Restaurant Sun

Ubytovanie / Accommodation

Ubytovanie pre účastníkov je rezervované v hoteli Patria

Cenník ubytovania 2023 pre konferenciu TOB 2023:

IZBA STANDARD:

dvojposteľová štandard	102 €
jednopošteľová štandard	85 €
(t. j. 1 osoba v dvojke, klasické jednotky hotel nemá)	
apartmány štandard	135 € (pre dve osoby)

IZBA LUX:

dvojposteľová izba	130 €
jednopošteľová izba	104 € (t. j. 1 osoba v dvojke)
apartmány lux	180 € (pre dve osoby)

V CENE je zahrnuté ubytovanie, DPH, raňajky formou bufetu, vstup do plaveckého bazéna, vstup do wellness, fitnes, stolný tenis, internet a parkovanie zdarma pred hotelom. Za garáž sa dopláca 15 €/ miesto a deň.

Miestny poplatok je 1,50 € na deň.

Pokiaľ nebude k dispozícii izba, je možné objednať si apartmán.

Hostia, ktorí v hoteli nebývajú, platia za parkovisko 6 €/deň, za parkovanie v garáži sa dopláca 15 €/deň.

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

Hotel PATRIA
Štrbské Pleso 33
059 85 Vysoké Tatry

HESLO: TOB 23

Tel: + 421 52 78 48 999

E-mail: repcia@hotelpatria.sk

www.hotelpatria.sk

UBYTOVANIE SI OBJEDNÁVA A PLATÍ KAŽDÝ ÚČASTNÍK SÁM.

Miestny poplatok – á 1,50 €/osoba a deň sa dopočíta k cene ubytovania zvlášť.

The price of accommodation includes tax and buffet breakfast.

Price list of the accommodation for the Conference TOB 2023:

ROOM STANDARD:

Double room	102 €
Single room	85 €
(i. e. 1 person in a double room, no single rooms available)	
Standard Apartments and Comfort	135 € (for 2 persons)

ROOM LUX:

Double room	130 €
Single room	104 €
(i. e. 1 person in a double room)	
Apartments	180 € (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 15 €/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

PASSWORD: TOB 23

Phone: +421 52 78 48 999

E - mail: repcia@hotelpatria.sk

www.hotelpatria.sk

BOOKING AND PAYMENT FOR THE ACCOMODATION IS INDIVIDUAL.

Local tax – 1,50 € / person and day will be added to the price of accommodation separately.

ÚČASTNÍCI platia plný účastnícky poplatok 147.- € zvýšený o cenu objednaných obedov.

PREDNÁŠATELIA platia účastnícky poplatok znížený o cenu zborníka 93.- €, zvýšený o cenu objednaných obedov.

ČLENOVIA ČKAIT, SKSI, SStVTS platia znížený účastnícky poplatok 132.- €, zvýšený o cenu objednaných obedov.

Účastnícky poplatok je možné hradiť aj z fondu opráv.

THE PARTICIPANTS pay full registration fee 147. - € increased by the price of ordered lunch.

THE LECTURERS pay the registration fee 93.- € reduced by the price of the proceedings and increased by the price of ordered lunch.

THE MEMBERS OF ČKAIT, SKSI, SStVTS pay reduced registration fee 132.- €, increased by the price of ordered lunch.

Prosíme záväzne vyznačiť svoj záujem o stravovanie a druh stravy:

Cena 1 obeda je 25.- € bez nápojov.

Cenu obedov uhradte spolu s príslušným účastníckym poplatkom.

Please to mark your interest for ordering the lunch and the meal:

The price per lunch is 25.- € drinks excluded.

The price for ordered lunches has to be paid together with the registration fee.

TERMÍN UZÁVIERKY PRIHLÁŠOK JE 12. MÁJ 2023

THE DEADLINE OF REGISTRATION IS 12TH MAY, 2023

17. máj 2023 / 17th May 2023

18.30 Welcome drink

18. máj 2023 / 18th May 2023

(9.30 – 12.00; 13.30 – 18.00)

9.00 – 9.30 Prezentácia účastníkov s kávou /
Registration and Coffee

9.30 Otvorenie / Opening

9.30 – 9.45 Prihovory hostí / Greetings of guests

I. Právne a technické predpisy, finančné nástroje a nové výpočtové metódy

Legal and technical regulations, financial tools and new calculation methods

(9.45 - 12.00)

1. Nové výzvy v energetickej hospodárnosti budov
New tasks in the energy performance of buildings
Ing. Alena Ohradzanská, Ministerstvo dopravy SR
2. Aktuálne zmeny a trendy majíci za cieľ znížiť energeticke náročnosť českého stavebníctví
Current changes and trends aimed at reducing the energy intensity of the Czech construction industry
Ing. Petr Kučera, CSc., Institut pre testovanie a certifikáciu, a.s. - Divízie CSI, ČR
3. Podmienky pre výpočet nákladovo optimálne minimálne požiadavky na EHB
Conditions for the cost optimal minimum requirements on EPB calculation
prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.,
Technický a skúšobný ústav stavebný n.o., SR
4. SAŽP Obnov dom: Informácia o implementácii programu Obnov dom
Renewal of family houses financed from the Recovery and Resilience Plan of the Slovak Republic
Ing. Matej Kerestúr,
Slovenská agentúra životného prostredia, SR
5. Financovanie bytových domov v kontexte požiadaviek na zvyšovanie energetickej efektívnosti
Financing of residential houses in the context of energy efficiency requirements
Eva Michalcová, Ing. Jozef Piško,
Prvá stavebná sporiteľňa, a.s., SR
6. Podmienky pro digitalizaci návrhu a ověření tepelné ochrany budov
Conditions for digitization of the design and verification of thermal protection of buildings
Ing. Jiří Šála, CSc., Šála-MODI, ČR
7. Klimatické vstupné údaje pre použitie hodinovej metódy výpočtu potreby energie budovy
Climate input parameters for predicting annual energy demands with hourly method
Ing. Milan Janák, PhD., Simulácie budov, s.r.o., SR
8. Porovnanie výsledkov posudzovania EHB podľa sezónnej, mesačnej a hodinovej metódy
Comparison of EPB assessment results by seasonal, monthly and hourly methods
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.,
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR
9. Hodinová klimatická data v hodnotení Průkazu energetickej náročnosti budov

Hourly climate data in the assessment of the Energy Performance Certificate for buildings

Ing. Roman Šubrt, PhD., Ing. Pavlína Charvátová, PhD.,
Energy Consulting – Project, s.r.o., CZ

Diskusia / Discussion

12.00 – 13.30 Obedňajšia prestávka / Lunch break

II. Stavebné materiály a stavebné konštrukcie
Construction materials and building structures

(13.30 – 18.00)

II-1 Stavebné výrobky / Construction products

(13.30 – 15.30)

10. Expandovaný polystyrén a obehové hospodárstvo
Expanded polystyrene and circular economy
Ing. Marta Strapková, Združenie výrobcov, spracovateľov a užívateľov expandovaného polystyrénu, SR
11. Požárni bezpečnosť ETICS v Európe
Fire safety of ETICS in Europe
Ing. Pavel Zemene, PhD., Sdruženie EPS ČR z.o., ČR
12. Výsledky zkoušek velkého požárního zatížení výrobku ETICS
The results of large fire exposure tests ETICS product
Ing. Vladimír Vymětalík, PhD., Čech pro zateplování budov ČR, z.s.,
13. ETICS – kontrola zhotovovania z pohľadu výrobcu
ETICS – a reality check from the producer's perspective
Jacek Michalak, PhD., Marcin Kulesza, PhD., Bartosz Michalowski, PhD., Atlas sp z o.o., Poland
14. Kvalitatívna trieda A Čechu pro zateplování budov pro vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
Quality class A of the Association for building insulation for external thermal insulation composite systems (ETICS)
Ing. Pavel Svoboda,
Čech pro zateplování budov ČR, z.s., ČR
15. Vplyv parametrov tepelných izolácií na posudzovanie ETICS a zmenu európskeho hodnotiaceho dokumentu
The influence of thermal insulation performances on the assessment of ETICS and the change of the European assessment document
Ing. Dana Bellušová,
Technický a skúšobný ústav stavebný n.o., SR
16. Bezpečnosť ETICS ve stavbě ve vztahu k mechanickým vlastnostem tepelněizolačních materiálů
Safety of ETICS in construction in relation to mechanical characteristics of thermal insulation products
Ing. Miroslav Procházka,
Technický a zkušební ústav stavební Praha s. p., ČR
17. Technické příčiny vzniku trhlin v povrchových vrstvách ETICS
Technical causes of cracks in ETICS surface layers
Ing. Ladislav Valeš, ČR
18. Vplyv tepelnoizolačného kontaktného tepelnoizolačného systému na vzduchovú nepriezvučnosť obvodovej steny
The influence of an external thermal insulation composite system on the airborne sound insulation of the peripheral wall
Ing. Lukáš Zelem, PhD.,
Asociácia výrobcov minerálnych izolácií z.z.p.o., SR

Diskusia / Discussion

15.30-16.00 Prestávka / Coffee break

II-2 Stavebné konštrukcie

(16.00 – 18.00)

19. Overenie vlastností hybridného zasklenia
Verification of hybrid glazing properties
prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD., Daniel Szabó,
Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR
20. Tepelná strata cez otvorové výplne budov
Heat loss through building opening fillings
Ing. Pavol Panáček, PhD., MOBILab, s.r.o., SR
21. Solárne a tepelnotechnické vlastnosti zasklenia s vonkajšou žalúziou. Experimentálna analýza v pavilónovom laboratóriu
Solar and thermal properties of glazing with external blinds. Experimental analysis in the pavilion laboratory
Ing. Marek Bartko, prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.,
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR
22. Súhrn výsledkov výskumu vegetačných striech za rok 2022 – greenZOLA Košice
Summary of the vegetation roofs research results for greenZOLA Košice 2022
doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD., Ing. Katarína Čakyová,
Ing. Alena Vargová, prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.,
Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR
23. Vplyv obsahu vody v skladbe extenzívnej vegetačnej strechy na teplotný režim
Influence of water content in the composition of an extensive vegetated roof on the temperature regime
Ing. Marek Chabada, prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.,
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR
24. Vplyv štrkovej a vegetačnej ochrannej vrstvy povlakovkej krytiny na stabilizáciu povrchovej teploty
Flat roof's waterproofing membrane temperature influenced by the gravel and vegetation layers
Ing. Peter Juráš, PhD.,
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SR
25. Optimalizácia strešného pláštia historickej budovy múzea v Poltave
Optimization of the Roof System of the Historical Museum Building in Poltava
doc. Ing. Natalia Mahas, PhD., doc. Dr. techn. Ing. arch.
Roman Rabenseifer,
Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR
26. Fotovoltické elektrárny a ploché strechy z pohľadu podkladných tepelných izolácií
Photovoltaic power plants and flat roofs from the point of view of thermal insulation
Ing. Pavel Rydlo,
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., ČR

Diskusia / Discussion

18.00 Ukončenie prvého dňa / End of the first day

19.30 Spoločenský večer / Social event

19. máj 2023 / 19th May 2023

(8.30 – 12.00)

III. Skúsenosti z výstavby / Construction experiences

(8.30 – 9.50)

27. Dům FIRSLIFE v súťaži Solar Decathlon Europe. Praktická výuka udržiteľnej výstavby a stavební tepelné techniky
House FIRSLIFE in Solar Decathlon Europe contest. Practical Training in sustainability and thermal protection of buildings
Prof. Ing. Jan Tywoniak, PhD.,
Stavební fakulta, ČVUT v Praze, ČR

28. Energetická hospodárnosť budov na Ukrajine. Súčasný stav a odhad ďalšieho vývoja

Energy Performance of Buildings in Ukraine. Current Situation and Estimation of Further Development

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

29. Analýza povrchových teplôt stavebnej konštrukcie historických kostolov

Surface temperature analysis of historic churches building elements

Ing. Pavol Jaroš, PhD., Ing. Tomáš Baroš, doc. Ing.
Marián Vertaľ, PhD., prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.,
Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

30. Znižovanie užívateľskej teploty vnútorného vzduchu bytových budov verzus potreba tepla na vykurovanie

Reducing the user's temperature of the indoor air of residential buildings versus their energy demand on heating

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

31. Analýza vplyvu odvetranej fasády aktívneho rodinného domu na energetickú bilanciu

Analysis of the influence of an active family house ventilated facade on the energy balance

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

9.50 – 10.15 Prestávka / Coffee break

Pokračovanie / Continuation

(10.15 – 12.00)

32. Úskalí během navrhování a provádění vnitřního zateplení při rekonstrukcích budov

Issues during designing and constructing internal insulation related to building renovations

Ing. Jan Klečka, Metrostav, a.s., ČR

33. Prevádzková a zabudovaná energia vs. zdravotné indikátory v prípade drevostavieb

Operating and Embodied Energy vs. Health Indicators in the Case of Wooden Buildings

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

34. Vplyv ročných období na výsledky merania vzduchotesnosti moderných drevostavieb

Influence of seasons on the airtightness measurement results of modern timber buildings

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

35. Vplyv hmotnostnej vlhkosti muriva na výber tepelnoizolačného materiálu pre historické budovy

The influence of moisture content of masonry on the choice of insulation material for historic buildings

Ing. Kristián Hutkai, prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.,
Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

36. Vplyv kvality stavebných prác na spotrebu tepla na vykurovanie

The influence of the quality of construction work on heat consumption for heating

Ing. Ján Hlina, Hlina, s.r.o., SR

Diskusia / Discussion

11.45 Závery / Conclusions

12.00 Obed / Lunch



ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA / REGISTRATION FORM

Názov akcie Event	TEPELNÁ OCHRANA BUDOV 2023 THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2023	VS Variable code	202301
----------------------	--	---------------------	--------

Meno a priezvisko, titul Name, surname, title			
Firma Company			
Ulica Street	PSČ Post Code	Obec Town / city	
Funkcia vo firme Current position	e-mail		
Tel.; mobil Phone	Fax	Číslo účtu Account No.	
IČO Company registration No.	IČO 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 Exhibitor	<input type="checkbox"/> Prednášateľ Lecturer
--	--	---	--

Účastnícke poplatky / Registration fees		bez DPH / VAT excluded	Prednášateľ Lecturer	SKSI, ČKAIT SStVTS		
		Základný				
<input type="checkbox"/>	účastnícky poplatok (bez obedov) Basic Fee (lunch excluded)	147 €	93 €	132 €		
<input type="checkbox"/>	účastnícky poplatok (s jedným obedom) Basic Fee (1 lunch included)	<input type="checkbox"/>	18. 5. 2023	172 €	118 €	157 €
<input type="checkbox"/>	účastnícky poplatok (s dvoma obedomi) Basic Fee (2 lunches included)	<input type="checkbox"/>	18. a 19. 5. 2023	197 €	143 €	182 €
<input type="checkbox"/>	som vegetarián I am vegetarian	<input type="checkbox"/>	áno / yes			

<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>AKO SA ZAREGISTROVAŤ: Kompletne vyplnenú prihlášku zašlite prosím najneskôr do 12. mája 2023 poštou/faxom na sekretariát konferencie alebo mailom na adresu stav@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.</p>	<p>HOW TO REGISTER: Please send the filled in Registration form by mail/fax to the Conference Secretariat or e-mail it to: stav@zsvts.sk before 12th May 2023. 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.</p>
<p>Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť Kocelova 15, 815 94 Bratislava 1 Tel./Fax: +421 2 5020 7650 Mobil: +421 915 241 438 e-mail: stav@zsvts.sk www.zsvts.sk</p> <p>Nie sme platcami DPH.</p>	<p>Všeobecná úverová banka a. s. SLOV.STAV.VED.-TECH.SPOL. Číslo účtu: 1376185351/0200 Pobočka Párickova 2, Bratislava Var. symbol pri platbe prevodom: 202301, meno, priezvisko účastníka, podnik IČO: 603198 DIČ: 2021419950 IBAN: SK 41 0200 0000 0013 7618 5351 SWIFT: SUBASKBX</p>
<p>BANKOVÉ POPLATKY HRADÍ ÚČASTNÍK. Podpisom a zaslaním Vašej prihlášky vyjadrujete súhlas so zmluvnými podmienkami akcie, vrátane storna. I certify by my signature below and by sending this registration form my consent to the terms and conditions including the cancellation terms.</p>	

Meno a podpis objednávateľa Participant's name and signature	Dátum Date
---	---------------