

ORGANIZAČNÉ ÚDAJE

Termín konania: 27. -28.4.2023

Miesto konania: Hotel MAGNÓLIA**** Piešťany, Nálepková 1

Účastnícky poplatok:

Cena je dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. vo výške **189,00 €**.

Pre člena SKSI je cena **169,00 €**.

Pri účasti od 26.04.2023 (2 noci) je cena **229,00 €**, pre člena SKSI **209,00 €**.

Pri požiadavke na samostatné ubytovanie sa cena zvyšuje o **38,00** Eur/noc.

Uzávierka prihlášok (je garantovaný zborník): do **12. apríla 2023**.

Doprava: Hotel sa nachádza v centre mesta pri kolonádovom moste, veľké parkovisko je vo vzdialenosti cca 100 m.

Zmluvné podmienky:

- Zaslaním vyplnenej záväznej prihlášky a uhradením účastníckeho poplatku vzniká zmluvný vzťah medzi organizátorom a odberateľom.
- Cena účastníckeho poplatku je stanovená dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z.z.
- Daňový doklad obdržia účastníci na požiadanie v priebehu akcie.
- Na akcii je možná účasť náhradníka, ktorý sa prihlási pri prezentácii a preukáže dôkaz o tom koho zastupuje, prípadne doklad o zaplatení.

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Ing. Vladimír Hanzel, Ing. Igor Klačko, Ing. Jozef Kurimský, Ing. Ján Kysel
(organizačný garant), Ing. František Lužica, Ing. Marián Petráš

ODBORNÍ GARANTI KONFERENCIE

Doc.Ing. Štefan Gramblička, PhD., Prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc.,
Doc.Ing. Štefan Kolcun, PhD.

SEKRETARIÁT KONFERENCIE - Spolok statikov Slovenska

Františkánska 27 917 01 Trnava
Tel: 033/3811776 E-mail: kysel@nexttra.sk, spolstat@gmail.com
IČO: 36079570 DIČ: 2021415165

Účastnícky poplatok uhradiť na konto usporiadateľa:

Bankové spojenie: UniCreditBank, a.s. Trnava

Číslo účtu: **IBAN SK931111000006609224001**

Konšt. symbol: **0558**

Variabilný symbol: **23 + u členov SKSI aj 4-miestne číslo aut.oprávnenia**



SPOLOK STATIKOV SLOVENSKA
SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV
ASOCIÁCIA CIVILNÝCH INŽINIEROV SLOVENSKA



P O Z V Á N K A

27

konferencia statikov

STATIKA STAVIEB 2023



Generálny partner konferencie PEIKKO Slovakia



27. -28. apríla 2023
PIEŠŤANY, hotel MAGNÓLIA

CIEĽ KONFERENCIE

Hlavným cieľom tradičnej 27. konferencie je poskytnúť projektantom nosných konštrukcií stavieb (statikom) a ďalším odborníkom aktuálne informácie o súčasnom a výhľadovom stave navrhovania nosných konštrukcií stavieb, poznatky a ponaučenia z riešenia posudkov, sanácie, zosilnenia, rekonštrukcie, dodatočných úprav a dodatočných zmien nosných konštrukcií.

Konferencia sa koná pri príležitosti významného životného jubilea čestného prezidenta Spolku statikov Slovenska Ing. Jozefa Kurimského.

PROGRAM

27. apríl 2023 – ŠTVRTOK

8,05- 9,10 *Prezentácia účastníkov*

9,15 [Otvorenie konferencie](#) *Ing. Ján Kyseľ*

Audit nosných konštrukcií vyhradených stavieb - návrh podľa nového stavebného zákona
doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.

Preukázanie mechanickej odolnosti, projektant, software, výpočtový model a efektívnosť návrhu nosných konštrukcií
Ing. Daniel Bukov

Plošné základy a niektoré problémy pilót pod vysokými budovami v Bratislave
prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc.

Metóda analýzy seizitivnosti pri optimálnom návrhu nosných prvkov v stavebnej praxi
Ing. Bohumil Bohunický

Príklad novostavby rodinného domu - z hľadiska legislatívy jednoduchá stavba, z hľadiska nosných konštrukcií zložitá stavba
Ing. Anton Vyskoč

Integračné prvky a ich využitie v programe Scia Engineer
Ing. Lukáš Dlouhý, Ing. Pavol Valach

Shear lag analysis of a steel cantilever orthotropic plate structure- a case study
(Analýza šmykového oneskorenia ocelevej konzolovej ortotropnej doskovej konštrukcie)
Konstantin Kazakov, Prof. Doncho Partov, PhD, Dobromir Dinev, Bulharsko

Stav rozpracovanosti eurokódov druhej generácie a ich zavádzanie do systému STN
prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.

12,30 - 14,00 [Obed, prestávka](#)

Betón 21. storočia a záludnosti normy STN EN 206 pre betón
Ing. Vojtech Uher, Ing. arch. Matej Polerecký

Betón s recyklovaným kamenivom - luxus alebo nutnosť? *doc. Ing. Ivan Hollý, PHD.*

Aplikácia multi-materiálového riešenia pri projektovaní nosných stavebných konštrukcií
Ing. Šimon Racek

Riziková analýza bezpečnosti a spoľahlivosti konštrukcií jadrovej elektrárne na extrémne klimatické účinky
prof. Ing. Juraj Králik, PhD.

Návrh založenia vstavby do priemyselného objektu
prof. Ing. Peter Turček, PhD.

The soil-structure interaction of retaining walls under earthquake loading - the behaviour of materials and principles underlying in Eurocode 8 (Interakcia zemina-konštrukcia oporných múrov pri zemetrasení - správanie materiálov a princípy, ktoré sú základom Eurokódu 8)
Eng. Maria Topalska, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Bulgaria

Reinforcement of motorway embankments using geosynthetic materials (Zosilňovanie diaľničných násypov geosyntetickými materiálmi)
Prof. Eng. Lena Mihova, PhD, Eng. Maria Topalska, Prof. Doncho Partov, PhD, Bulgaria

Moduly softvéru PROFIS Engineering, ktoré otvárajú nové možnosti pri aplikáciách kotvenia výstuže
Ing. Jozef Kšířan, PhD.

Diagnostika porúch s návrhom sanácie schodiska v Petržalke
doc. Ing. Róbert Sonnenschein, PhD.

Sanácia rodinného domu v neogénnych íloch
prof. Ing. Peter Turček, PhD., Ing. Monika Súľovská, PhD.

Posúdenie sklenenej výplne z trojskla v obvodovej stene na zaťaženie vetrom
Ing. Jozef Kuzma, EURING

Rekonštrukcia a modernizácia športovej haly na Pasienkoch v Bratislave
Ing. Peter Kleiman, Ing. Oldřich Skyba, Ing. Karol Hlinšťák

17,45 [Diskusia](#)

18,30 [Večera, spoločenské posedenie](#)

28. apríl 2023 – PIATOK

9,15 [Začiatok rokovania](#)

Most cez rieku Svínka v Obišovciach *doc. Ing. Štefan Kolcun, PhD.*

Návrh spriahnutých nosníkov DELTABEAM® v prechodovej stropnej doske apartmánového domu Rivapark v Dunajskej Strede
Ing. Peter Veróny, PhD.; Ing. Alexander Stefankovics; Ing. Július Staš; Ing. Simona Šarvaicová, PhD.

Nová generácia rýchlotuhnučích a vysokopevnostných cementových hmôt na kotvenie a spevňovanie BK
Ing. Branislav Barčík, Ing. Miroslav Pitel

Zhotovovanie dier pre skrutky na spojoch uholníkových stožiaroch
Ing. Jozef Recký, PhD., Ing. Ján Brodnianský ml., PhD., Ing. Miroslav Tilinger

Technologické oceľové konštrukcie v Japonsku *Ing. Jaroslav Repa, PhD.*

Sanácia bezprievlakovej železobetónovej stropnej dosky
Ing. Viliam Hrubovčák, prof. Ing. Jaroslav Halvonik, prof. Ing. Vladimír Benko

Rekonštrukcia podlahovej dosky hromadnej garáže po požiari
Ing. Miroslav Malast, Ing. Eduard Vyskoč

Spriahnuté oceľobetónové nosníky DELTABEAM® pri zaťažení požiarom
Ing. Slavomír Pargáč, Ing. Simona Šarvaicová, PhD.

Obytná zóna Trnava – Cukrovar zakladanie
Ing. Peter Jurík, Ing. Ján Dobrovolský

Posúdenie technického stavu zásobníka NaOCI
Ing. Miloš Slivanský, PhD., doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.

12.30 [Záverečná diskusia, ukončenie konferencie, obed](#)