

ORGANIZAČNÉ ÚDAJE

Termín konania: **12. - 13. marec 2020**

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

Účastnícky poplatok:

Cena je dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. vo výške **149,00 €**.

Pre člena SKSI je cena **134,00 €**.

Pri účasti od 11.3.2020 (2 noci) je cena **179,00 €**, pre člena SKSI **164,00 €**.

Pri požiadavke na samostatné ubytovanie sa cena zvyšuje o **28,00** Eur/noc.

Uzávierka prihlášok (je garantovaný zborník): do **24. februára 2020**.

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. Ján Hudák, PhD.

SEKRETARIÁT KONFERENCIE - Spolok statikov Slovenska

Františkánska 27 917 01 Trnava

Tel: 033/3811776 E-mail: kysel@nexta.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: **20 + 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

25

konferencia statikov

STATIKA STAVIEB 2020

Pod záštitou župana Trnavského kraja
Jozefa Viskupiča

12. - 13. marec 2020
PIEŠŤANY, hotel MAGNÓLIA

CIEĽ KONFERENCIE

Hlavným cieľom jubilejnej 25. konferencie je poskytnúť projektantom nosných konštrukcií stavieb (statikom) a ďalším odborníkom aktuálne informácie o súčasnom a výhľadovom stave navrhovania nosných konštrukcií stavieb, poznatky a poučenia z riešenia posudkov, sanácie, zosilnenia, rekonštrukcie, dodatočných úprav a dodatočných zmien nosných konštrukcií.

Pozornosť bude venovaná aktuálnej problematike porúch a havárií nosných konštrukcií.

PROGRAM

12. marec 2020 – ŠTVRTOK

8,05- 8,55 *Prezentácia účastníkov*

9,00 [Otvorenie konferencie](#)

Štvrtstoročie statických konferencií

Ing. Ján Kyseľ

Analýza fatálnych nedostatkov stavebných konštrukcií a dôsledkov z nich vyplývajúcich

prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

Krízový manažment vybraných mostných konštrukcií

doc. host. prof. FEng. Ing. Alexander Tesár, PhD., DrSc.

Stabilita – kritické zaťaženie – vzperná dĺžka

Dr. h.c. prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc., Mgr. Alžbeta Grmanová

Posúdenie ocelevej konštrukcie nad bazénom a význam praxe a skúseností v projektoch statiky

Ing. Daniel Bukov

Návrh novej drevenej nosnej konštrukcie strechy TK Galandia

Ing. František Lužica

Drevená nosná konštrukcia vstupného objektu termálneho kúpaliska

Ing. Kristián Sógel, PhD., doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.

Návrh a realizácia lávky pre peších v Brezovici

doc. Ing. Štefan Kolcun, PhD.

Výstavba nového cestného mosta cez Dunaj V Komárne

Ing. Ladislav Nagy., Ing. Gabriel Drdanko

Rekonštrukcia objektu na Štefánikovej 1 v Bratislave

Ing. Ladislav Tausinger

AxisVM komplexní řešení pro výpočty a posudky konstrukcí z oceli, betonu, dřeva a ždvia

Ing. Marek Michna, Ing. Ondřej Perhák, Ing. Michal Sivek

12,30 - 13,45 [Obed, prestávka](#)

Využití Graitec BIM Designers pro návrh železobetonových prvků

Ing. Petr Laník

Stavebné procesy v systéme BIM ako aktuálna systémová zmena

prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

Návrh konštrukcie, statické posúdenie a výkresy výstuže – optimalizované workflow

Ing. Marek Švec, Allplan Slovensko s.r.o.

Výbuchy plynu v panelových budovách na slovensku

Ing. Viliam Hrubovčák, doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD., Ing. Andrej .Bartók, PhD.

Čo potrebuje vedieť statik, ak je prizvaný k požiaru?

Ing. Jozef Kuzma, EUR ING.

Sanácia steny po výbuchu plynu posúvaním

Ing. Ján Ďurica

Statické skúsenosti po explóziách stavieb

Ing. Jozef Kurimský, Ing. Katarína Ondrejčíková

Statický audit panelových budov

doc. Ing. Milan Nič, PhD, Ing. Stanislav Tóth, CSc., Mgr. Ladislav Eliáš

Bratislavská cvernová tovareň – obnovenie historickej budovy na moderné administratívne

priestory *Ing. Matej Kopecký, Ing. Peter Jurík, Ing. Peter Čápay, Ing. Ján Dobrovolský*

Únosností hliníkových tvarovaných plechov

prof. Ing. Ján Hudák, PhD.

Praktický návrh výstuže v programe SCIA Engineer

Marwan Al-Taie, Pavel Roun, Pavol Valach, Milan Hric

Zaťažovacie skúšky veľkopriemerových pilót na projekte Eurovea II.

Ing. Boris Vrábel, PhD., Ing. Ondrej Kizek

Nevyhnutnosť dôsledného návrhu zakladania

prof. Ing. Peter Turček, PhD.

Kontrola zhotovenia pažiaceho systému hlbokých stavebných jám

prof. Ing. Peter Turček, PhD., doc. Ing. Monika Súľovská, PhD..

Oprava sadnutých základových dosiek a podláh injektážou

János Mazán

Zaťažovacie skúšky geotechnických konštrukcií In Situ

Ing. Ondrej Kizek, Ing. Boris Vrábel, PhD., Mgr. Boris Gabara

Nadstavba objektu 10. podlažnej budovy nad výmeníkovou stanicou – Praha, Chodov

Ing. Peter Staš, Ing. Filip Kajan, Ing. Ondřej Perhák

Analýza kruhovej lanovej konštrukcie *doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. doc. Ing. Slivanský, PhD.*

Sika na zosilňovanie nosných konštrukcií

Ing. Zuzana Ždanská

Ukážky reality softvérových riešení Hilti

Ing. Jozef Kšiňan, PhD.

17,45 *Diskusia*

18,30 *Večera, spoločenské posedenie*

13. marec 2020 – PIATOK

9,00 [Začiatok rokovania](#)

Predchádzanie problémom statikov

Ing. Igor Klačko

Zvýšení únosnosti nosníků na klopení pomocí výztuh

Martin Vild, Lubomír Šabatka,

Jaromír Kabeláč, Drahoš Kolaja, Lukáš Hron, Miroslav Bajer, František Wald

Verifikace a validace zesilování krátké konzoly nesoudržnou předpínací výztuží

Lukáš Bobek, Michal Číhal, Jaromír Kabeláč, Michael Konečný

Jednoduché numerické metody vo výpočtoch statickej praxe

Ing. Bohumil Bohunický

Posudzovanie existujúcich nosných konštrukcií stavieb

doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD., Ing. Viktor Borzovič, PhD.

TR Eurokód 3 - Časť 1-103 Elastická strata stability prútov. Príručka pre

projektantov. Kovové členené prúty

prof. Ing. Ivan Baláž, PhD., Ing. Koleková Yvona

Parameter nesymetrie prierezu pri výpočte odolnosti ohýbaných nosníkov

prof. Ing. Ivan Baláž, PhD., Ing. Koleková Yvona

Obnova oplatenia národnej kultúrnej pamiatky

Ing. Lubomír Baláž, PhD., Ing. Eduard Vyskoč

Sanácia historického domu

Ing. Otto Jendreják

Problematické zásahy do nosných konštrukcií pri obnove pamiatok

Ing. Vladimír Kohút

Modernizácia futbalového štadióna AS Trenčín

Ing. Jaroslav Repa

Použitie DELTABEAM® nosníkov v stropoch drevostavieb

Ing. Slavomír Pargáč

Nedodržanie zásad pre určenie dilatačných celkov - problémy na budove verejnej správy

Ing. Radoslav Cifra - Ing. Eduard Vyskoč

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