

ORGANIZAČNÉ ÚDAJE

Termín konania: **14. - 15. október 2021**

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

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

Zmluvné podmienky:

- a) Zaslaním vyplnenej záväznej prihlášky a uhradením účastníckeho poplatku vzniká zmluvný vzťah medzi organizátorom a odberateľom.
- b) Cena účastníckeho poplatku je stanovená dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z.z.
- c) Daňový doklad obdržia účastníci na požiadanie v priebehu akcie.
- d) 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

Bankové spojenie: UniCreditBank, a.s. Trnava

Číslo účtu: **IBAN SK9311110000006609224001**

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



konferencia statikov

STATIKA STAVIEB 2020

*Pod záštitou župana Trnavského kraja
Jozefa Viskupiča*

**14. - 15. 10. 2021
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

ŠTVRTOK - 14.10.2021

8,05- 8,55 *Prezentácia účastníkov*

9,00 [Otvorenie konferencie](#)

Štvrtstoročie statických konferencií

Ing. Ján Kyseľ

Analýza fatálnych nedostatkov stavebných konštrukcií

prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

a dôsledkov z nich vyplývajúcich

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 oceľovej 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.

Únosnosti hliníkových tvarovaných plechov

prof. Ing. Ján Hudák, 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 zdiva

Ing. Marek Michna, Ing. Ondřej Perháč, 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.

Prístup statika pri havarovaných stavbách

doc. Ing. František Hájek, PhD.

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

Prezentácia spoločnosti Solhydro

Bratislavská cvernová továreň – obnovenie historickej budovy na moderné administratívne priestory

Ing. Matej Kopecký, Ing. Peter Jurík, Ing. Peter Cápay, Ing. Ján Dobrovolský

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 pažiacieho systému hlbokých stavebných jám

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

Piliere tryskovej injektáže –zaťažovacie skúšky

Peter Škoda, Peter Jurík, Peter Cápay, Ján Dobrovolský

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 Perháč

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](#)

PIATOK – 15.10.2021

9,00 [Začiatok rokovania](#)

Predchádzanie problémom statikov

Ing. Igor Klačko

Zvýšení únosnosti nosníků na klopení pomocí výztuh

Martin Vild, Lubomír Šabatka,

Jaromír Kabeláč, Drahošlav 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 oploštenia 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](#)