

ORGANIZAČNÉ ÚDAJE

Termín konania: 14. - 15. marec 2019

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 13.03.2019 (2 noci) je cena **175,00 €** - pre člena SKSI **159,00 €**.

Pri požiadavke na samostatné ubytovanie sa cena zvyšuje o 23,00 Eur/noc.

Uzávierka prihlášok (je garantovaný zborník): do **28. februára 2019**.

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

Na požiadanie zaslané do 28.2.2019 zabezpečíme parkovacie miesto !

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.
- 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: **19 + u členov SKSI aj 4-miestne číslo aut.oprávnenia**



SPOLOK STATIKOV SLOVENSKA
SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV
ASOCIÁCIA CIVILNÝCH INŽINIEROV SLOVENSKA

POZVÁNKA

na 24. konferenciu statikov

STATIKA STAVIEB 2019



14. - 15. marec 2019
PIEŠŤANY, hotel MAGNÓLIA

CIEĽ KONFERENCIE

Hlavným cieľom 24. 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. **Zvýšená pozornosť bude venovaná aktuálnej problematike porúch nosných konštrukcií.**

PROGRAM

14. marec 2019 – ŠTVRTOK

8,05- 8,55 *Prezentácia účastníkov*

9,00 [Otvorenie konferencie](#)

K storočníci profesora Arpáda Tesára, DrSc. *doc.host.prof.FEng.Ing. Alexander Tesár, PhD.,DrSc.*

Význam nezávislej a internej kontroly procesu projektovania stavieb *prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.*

Skúsenosti s využitím CAD a BIM v projekčnej praxi statika *Ing. Daniel Bukov*

Rekonštrukcia objektu SPILKA – kvasiareň pivovaru Stein, Bratislava
doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD., Ing. Stanislav Kysel

Numerické metódy optimalizácie výstuže prvků a detailů železobetonových konstrukcií
Michal Číhal, Michael Konečný, Jaromír Kabeláč, Lukáš Bobek

Prechod zo smernice ETAG001 na návrhovú normu EN 1992-4 *Ing. Dagmar Lániová*

Interakcia stavby s podlažím. Zlepšovanie podlažia pomocou technológie „Dynamické zhutňovanie“ pod podlahou veľkoplošných hál *Kanty Piotr, Krejczy Radim, Petková Viktória*

Predpokladané a skutočné statické veličiny pri výstavbe a prevádzke Národnej banky Slovenska v Bratislave *prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc., Ing. Ladislav Tausinger*

Modul pružnosti betónu a problematika jeho zabezpečenia v betóne *Ing. Erik Zemánek*
Futbalový štadión Nitra

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

Výzvy 4. priemyselnej revolúcie vo výstavbe
doc. Ing. Milan Nič, PhD., Ing. Ladislav Eliáš, Ing. Marína Majerčáková

12,30 - 13,45 [Obed, prestávka](#)

Zlepšenie podlažia priemyselného parku štrkovými piliermi
prof. Ing. Peter Turček, PhD., Ing. Monika Súľovská, PhD

Optimization of the beam with the box cross-section with sandwich walls
Ružica R. Nikolić, Jelena M. Djoković, Ján Bujňák

Allplan Engineering - perfektné BIM riešenie pre návrh ľubovoľných tvarov konštrukcií a ich vystužovanie *Ing. Marek Švec, Allplan Slovensko s.r.o.*

Nonlinearities in response of advanced wood bridges
doc.host.prof.FEng.Ing. Alexander Tesár, PhD.,DrSc.

Komplexná rekonštrukcia porušenej nadchodky v Púchove *Ing. Jozef Závacký, EUR ING.*
Stabilizácia podlažia sakrálnej stavby injektážou *János Mazán*

Spoje betónových konštrukcií - výhody Peikko riešení na referenčných projektoch
Ing. Matej Hrubý, Ing. Pavel Nádaský PhD., Peikko Slovakia s.r.o.

Transandyjska kolej centralna – dieťa polskiego inżyniera Ernesta Malinowskiego
Dr.-inż. Zygmunt Rawicki

Príklad hodnotenia jestvujúcej konštrukcie polo pravdepodobnostnou metódou
Ing. Jozef Kuzma, EUR ING.

Digitální budovy: BIM a interoperabilita v programu SCIA Engineer
Ing. Jaroslav Brož, Ph.D., Ing. Milan Hric, Ph.D., Ing. Vladimír Příbramský

Montáž a dynamická skúška vodojemu Draňov *doc. Ing. Štefan Kolcun, PhD.*

Zvýšenie efektivity stabilizácie podlažia hydraulickými spojivami použitím polymérovej prísady
Michael Salzmann, Ing. Boris Vrábel, PhD., Mgr. Boris Gabara

Manuály a normy pre navrhovanie podľa MKP *prof. Ing. Ivan Baláž, PhD., Ing. Yvona Koleková*

Kovové členené prúty *prof. Ing. Ivan Baláž, PhD., Ing. Koleková Yvona, Ing. Lýdia Moroczová*

Výstavba nového cestného mosta cez Dunaj medzi mestami Komárom-Komárno
Ing. Ladislav Nagy, PhD., Ing. Gabriel Drdanko

BIM technológia v odbore statiky konštrukcií *Ing. Lumír Blažek*

Zohľadnenie poddajnosti podpôr pri návrhu „slim floor“ s nosníkmi Deltabeam®
Ing. Michal Miklovič, Ing. Monika Molnár, Ing. Pavel Nádaský PhD., Ing. Slavomír Pargáč,

Diagnostika a sanácia telocviční T18
doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD., Ing. Miloš Slivanský, PhD., Ing. Kristián Sógel, PhD.

Ľahké oceľové konštrukcie *Ing. Peter Matuška*

17,45 [Diskusia](#)

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

15. marec 2019 – PIATOK

9,00 [Začiatok rokovania](#)

Statické problémy pri rekonštrukcii domu z hliny *Ing. Igor Klačko*

Návrh styčníc pro seismické oblasti
Lubomír Šabatka, František Wald, Miroslav Bajer, Drahoš Kolaja, Martin Vild

Využitie optimalizačného modulu tabuľkového procesora Excel pri riešení vnútorných síl a deformácií prúťových konštrukcií *Ing. Bohumil Bohunický*

Ukážky z niektorých statických rekonštrukcií stavieb *Ing. Jozef Kurimský*

AxisVM statický softvér a jeho praktické aplikácie
Michal Sivek, Marek Michna, Ondřej Perháč, Ádám Varga, Július Boček

Podcenenie MSP základovej konštrukcie technologického pracoviska - veľké straty pri opakovaných výlukách výroby *Ing. Ľubomír Baláž, PhD., Ing. Eduard Vyskoč*

Niektoré problémy stanovenia životnosti nosnej konštrukcie stavby *Ing. Ján Kyseľ*

Predĺženie životnosti drevenej nosnej konštrukcie obilných skladov
Ing. František Lužica, doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.

Vplyv kvality šmykových trňov na odolnosť dosky voči porušeniu pretlačením
Ing. Ján Bujňák, PhD., Peikko Group

Teória a prax pri zabezpečení pozdĺžnej stability výstužných stien drevodomov
Ing. František Lužica

Lávka pre peších cez Laborec *prof. Ing. Ján Hudák, PhD.*

Výhody využívanie BIM procesov v projekčnej praxi statika *Ing. Kamil Laco, PhD.*

12.30 Záverečná diskusia, ukončenie konferencie, obed