

ORGANIZAČNÉ ÚDAJE

Termín konania: 15. - 16. marec 2018

Miesto konania: Hotel MAGNÓLIA Piešťany, Nálepková 1

Účastnícky poplatok:

Cena je dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. vo výške **144,00 €**.

Pre člena SKSI je cena 129,00 €.

(Pri ubytovaní samostatne v izbe je cena o 20,00 Eur/noc vyššia.)

Uzavierka prihlášok (je garantovaný zborník): 28. február 2018

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

Na požiadanie zaslané najneskôr do 28.2.2018 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. 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 IČO: 36079570 DRČ: 2021415165

Františkánska 27 917 01 Trnava

Tel: 033/3811776

E-mail: kysel@nexta.sk, spolstat@gmail.com

Účastnícky poplatok uhradiť na konto usporiadateľa:

Bankové spojenie: UniCreditBank, a.s. Trnava

Číslo účtu: **IBAN SK9311110000006609224001**

Konšt. symbol: **0558**

Variabilný symbol: **18 + u členov SKSI aj 4-miestne číslo aut.oprávnenia**



SPOLOK STATIKOV SLOVENSKA
SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV
ASOCIÁCIA CIVILNÝCH INŽINIEROV SLOVENSKA

POZVÁNKA

na 23. konferenciu statikov

STATIKA STAVIEB 2018



15. - 16. marec 2018
PIEŠŤANY, hotel MAGNÓLIA

CIEĽ KONFERENCIE

Hlavným cieľom 23. 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 ochrany statikov pri vykonávaní svojho povolania v praxi !

PROGRAM

15. marec 2018 – ŠTVRTOK

8,15- 9,15 *Prezentácia účastníkov*

9,30 *Otvorenie konferencie*

Vytváranie podmienok pre ochranu statikov pri výkone povolania

Ing. Ján Kyseľ – organizačný garant konferencie

Tvorba novej generácie Eurokódov 2021

prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.

Analýza nedávnych závažných havárií železničných mostov

prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.

Verifikace metody pro řešení železobetonových stěn a detailů

Ing. Petr Foltýn, Ing. Libor

Míchalčík, Ing. Petr Ševčík, doc. Ing. Jaroslav Navrátil, CSc., Ing. Filip Adler

Statika rekonštrukcie bytu v panelovom dome

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

Proces BIM v oboru statiky konštrukcií: Interoperabilita a integrace softwaru GRAITEC

Ing. Lumír Blažek

Navrhovanie a realizácia monolitických železobetónových nosných konštrukcií stavieb

doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD., Ing. Peter Pavlák

Vplyv korózie na mechanické vlastnosti betonárskej výstuže

Ing. František Bahleda, Ing. Jozef Jošt, Ing. Peter Koteš

Betóny podľa STN EN 206

Ing. Erik Zemánek

12,30 - 13,45 Obed, prestávka

Využitie nových softvérových riešení v statika s nadväznosťou na BIM

Ing. Kamil Laco

Návrh průmyslových podlah s využitím vláknobetonu

Ing. Jaroslav Brož, Ph.D., Ing. Lukáš Dlouhý, PhD., Ing. Milan Hric, PhD.

Tretie finálne drafty prEN 1993-1-1: 2017 a prEN 1999-1-1: 2017

prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.

Efektívne a rýchle riešenie sporov pred Rozhodcovským súdom Slovenskej advokátskej komory

Zástupca Rozhodcovského súdu SAK

Vystužovanie komplexných tvarov a prepojenie na výpočtový softvér.

Ing. Martin Kovač

Expanzívne a nezmraživé betóny, ich využitie v stavebníctva

Ing. Branislav Barčík

Znalci „Ad Hoc“ v SKSI pre Rozhodcovský súd Slovenskej advokátskej komory

doc. Ing. Milan Nič, PhD.

Riešenie nosných oceľových konštrukcií v hutnickej prevádzke

prof. Ing. Ján Hudák, PhD., Ing. Milan Filip-Bujnaček

Špeciálne problémy mostov cez Nord-Ostsee-kanál

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

Národný futbalový štadión – koncepcia nosného systému a oceľová konštrukcia prestrešenia tribún

Dipl.-Ing. Jaroslav Repa, PhD.

Poistenie zodpovednosti členov SKSI prostredníctvom Rámcovej poisťovnej zmluvy, likvidácia poisťných udalostí

Peter Čecho, Allianz- Slovenskej poisťovne, a.s.

Posudzovanie dynamických a seizmických účinkov stavebných konštrukcií v praxi

prof. Ing. Ján Hudák, CSc., Ing. Bohumil Bohunický, Ing. Ján Kyseľ

17,45 *Diskusia*

18,30 Večera, spoločenské posedenie

16. marec 2018 – PIATOK

8,45 *Začiatok rokovania*

Vícestupňové navrhovanie konštrukcií metódou konečných prvků

prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc., Ing. Lubomír Šabatka, CSc., prof. Ing. František Wald, CSc.

Niekoľko poznámok k teórii druhého radu

Ing. Bohumil Bohunický, Ing. Marek Čuhák, PhD.

Patologický stav budovy po jej obnove a jej postupná rekonštrukcia

doc. Ing. Štefan Kolcun, CSc.

Register porúch stavieb

doc. Ing. Milan Nič, PhD., Ing. Igor Klačko doc. Ing. Peter Makýš, PhD.

Nové projekty realizované spoločnosťou Keller

Ing. Peter Jurík

Overovanie vlastností podlažia je podmienkou dobrého geotechnického návrhu

prof. Ing. Peter Turček, PhD., Ing. Jakub Stacho

Statické riešenie Chodníka korunami stromov v Bachledovej doline

Ing. Otto Jendreják

Poruchy v uložení stropných panelov v dôsledku zmien teploty

Ing. Ján Kyseľ, Ing. Marián Petráš

Spôľahlivosť stavebných konštrukcií - posudzovanie jestvujúcich konštrukcií

Ing. Jozef Kuzma, EURING.

Problematika obnovy panelových stavieb s pohľadu statika

Ing. Igor Klačko

Diagnostika oceľových a drevených konštrukcií - vybrané projekty

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

12.30 Záverečná diskusia, ukončenie konferencie, obed