



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Stavebná  
fakulta  
Katedra stavebných konštrukcií a mostov



slovenská spoločnosť pre oceľové konštrukcie  
pri ZSVTS

Stavokov Projekt, s.r.o.



# ZÁVEREČNÁ POZVÁNKA

na

## 46. AKTÍV PRACOVNÍKOV ODBORU OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ



Hotel \*\*\*\*Marlene, 25. – 26. máj 2023

## VEDECKÝ VÝBOR

prof. Ing. Josef Vičan, CSc.  
doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.  
Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.  
prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.  
prof. Ing. Ján Brodniansky, PhD.  
doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.

ŽU Žilina, SvF, KSKM  
ŽU Žilina, SvF, KSKM  
TU Košice, SvF, UIKDS, ONKIAS  
TU Košice, SvF, UIKDS, ONKIAS  
STU Bratislava, SvF, KKDK  
STU Bratislava, SvF, KKDK

## ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Ing. Matúš Farbák, PhD.  
Ing. Jozef Gocál, PhD.  
Ing. Richard Hlinka, PhD.  
Katarína Šeböková

ŽU Žilina, SvF, KSKM  
ŽU Žilina, SvF, KSKM  
ŽU Žilina, SvF, KSKM  
ŽU Žilina, SvF, KSKM

## SEKRETARIÁT KONFERENCIE

Katedra stavebných konštrukcií a mostov  
SvF, ŽU v Žiline  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina

☎ tel.: +421 41 513 5665, +421 41 513 5651

✉ e-mail: [konf-kskm@fstav.uniza.sk](mailto:konf-kskm@fstav.uniza.sk)

🌐 web: <https://svf.uniza.sk/kskm/>

📘 Facebook: <https://www.facebook.com/kskm.svf>



## CIEĽ AKTÍVU

Prezentovať a prediskutovať aktuálne problémy a poznatky z oblasti výskumu, navrhovania, zhotovovania, diagnostiky a údržby ocelových, ocelobetónových a drevených konštrukcií a mostov.

## ČAS A MIESTO KONANIA

46. aktív sa uskutoční v dňoch 25. – 26. mája 2023 v malebnom prostredí Kysúc, v hoteli \*\*\*\*Marlene v obci Oščadnica.

## ZBORNÍK PRÍSPEVKOV

Všetky príspevky z konferencie budú recenzované a uverejnené v elektronickom zborníku.

## ORGANIZAČNÉ POKYNY

**Ubytovanie** je zabezpečené v Hoteli Marlene, resp. v neďalekých luxusných apartmánových chatách, v dvojlôžkových izbách. **Základná cena ubytovania** je pre účastníkov aktívu jednotná 59,00 € na jednu osobu a noc. V prípade požiadavky obsadenia dvojlôžkovej izby jednou osobou je vzhľadom na obmedzenú kapacitu hotela cena ubytovania 114,00 € na osobu a noc. **Ubytovanie sa uhrádza priamo na mieste konania aktívu.**

**Stravovanie** je taktiež zabezpečené priamo v hoteli. Cena obedov v dňoch 25. a 26.5.2023 je zahrnutá vo vložnom na konferenciu. Cena raňajok je zahrnutá v cene ubytovania. Stravovanie dňa 24.5.2023 je individuálne.

V rámci **odborného programu** aktívu budú počas jednotlivých rokovacích sekcií prezentované príspevky účastníkov. Predpokladaný čas na jednu prezentáciu je cca 10 min.

V rámci **spoločenského programu** bude vo štvrtok 25.5.2023 v poobedňajších hodinách pre záujemcov zorganizovaný výlet na Veľkú Raču (s využitím lanovky, možnosť vyskúšať jedinečnú jazdu na najdlhšej bobovej dráhe na Slovensku). Alternatívne je možné využiť wellness centrum hotela Marlene. Vo večerných hodinách je na programe tradičný spoločenský raut spojený s oslavou **70. výročia Katedry stavebných konštrukcií a mostov** ako súčasť **Žilinskej univerzity v Žiline** a súčasne **25. výročia firmy Stavokov Projekt, s.r.o.**



## **PREDBEŽNÝ ČASOVÝ HARMONOGRAM**

### **24. máj 2023 (streda)**

17:00 - 19:00 Registrácia účastníkov

### **25. máj 2023 (štvrtok)**

8:00 - 9:00 Registrácia účastníkov

9:00 - 9:15 Otvorenie aktívu

9:15 - 10:30 Rokovacia sekcia

10:30 - 11:00 Coffee break

11:00 - 12:30 Rokovacia sekcia

12:30 - 13:30 Obed

14:30 - 17:00 Spoločenský program (výlet)

17:00 - 19:00 Voľný program

19:00 - 24:00 Spoločenský večer (raut)

### **26. máj 2023 (piatok)**

9:00 - 10:30 Rokovacia sekcia

10:30 - 11:00 Coffee break

11:00 - 12:30 Rokovacia sekcia

12:30 - 13:30 Obed

## ZOZNAM AKCEPTOVANÝCH PRÍSPEVKOV

- ✓ R. Ároch - T. Klas: STAV ORTOTROPNEJ MOSTOVKY MOSTA SNP PO POLSTOROČÍ JEHO PREVÁDZKOVANIA
- ✓ J. Bartuš - J. Odrobiňák: VPLYV USPORIADANIA OTVOROV V STENÁCH SPRIAHNUTÝCH OCEĽOBETÓNOVÝCH NOSNÍKOV
- ✓ B. Der - F. Wald - M. Vild: NUMERICAL CALCULATION OF JOINTS IN FIRE
- ✓ P. Distler - M. Sventek - Z. Kamenická - L. Blesák: PRÍKLADY RIEŠENÝCH OCEĽOVÝCH TECHNOLOGICKÝCH KONŠTRUKCIÍ SPAĽOVNÍ
- ✓ M. Fábry - P. Tvrdoň: ROZŠÍRENIE OBCHODNÉHO CENTRA EUROVEA
- ✓ M. Farbák - J. Gocál - R. Hlinka - M. Rosmanit - P. Slašťan: DEGRADÁCIA DREVENÝCH MOSTÍN PROVIZÓRNYCH MOSTOV A LÁVOK PRE PEŠÍCH
- ✓ L. Figuli - D. Papán - B. Vavák - Z. Dvořák - E. Ottaviano - P. Daponte: MONITOROVANIE STAVU KONŠTRUKCIE VYBRANÝCH MOSTOV POČAS ICH ŽIVOTNOSTI
- ✓ J. Gocál - J. Vičan - J. Odrobiňák - F. Bahleda - R. Hlinka - O. Kridla: ANALÝZA SPRÁVANIA SA OCEĽOVÝCH MOSTNÍC NA ŽELEZNIČNOM MOSTE S PRVKOVOU MOSTOVKOU
- ✓ J. Gocál - M. Farbák - A. Lokaj: OHYBOVO ODOLNÝ LEPENÝ SPOJ DREVENÝCH CLT PANELOV
- ✓ R. Herda - M. Slivanský: AKTÍVNE OHÝBANÉ PRÚTOVÉ ŠKRUPINY Z DREVA
- ✓ R. Hlinka - M. Farbák - J. Odrobiňák - M. Sventek: STAVEBNO-TECHNICKÝ PRIESKUM A ANALÝZA OCEĽOVEJ LÁVKY PRE CHODCOV
- ✓ E. Hodovanets - V. Kvočák: TENKOSTENNÉ PRIEREZY TVAROVANÉ ZA STUDENA – NUMERICKÁ ANALÝZA
- ✓ J. Jachan - M. Pekár - O. Šabata - P. Kuděj - J. Cejnar: MOST KALIŠTĚ – NADJEZD PŘES D1 V KM 24,6
- ✓ D. Jandurová: SPRIAHOVANIE OCEĽO-BETÓNOVEJ DOSKY POMOCOU NASTREĽOVACÍCH TRŇŇOV
- ✓ M. Karmazínová - M. Pilgr - M. Horáček - I. Balázs - O. Pešek: ZKUŠENOSTI A POZNATKY Z ŘEŠENÍ VYBRANÝCH ZAKÁZEK DOPLŇKOVÉ ČINNOSTI Z POSLEDNÍHO OBDOBÍ
- ✓ M. Magura - J. Brodniansky - T. Klas: EXPERIMENTÁLNE OVERENIE FASÁDNYCH DIELCOV V LABORATÓRIU KKDK SvF STU V BRATISLAVE
- ✓ Malák - M. Sládok: MODERNIZÁCIA ZIMNÉHO ŠTADIÓNA PAVLA DEMITRU V TRENČÍNE
- ✓ S. Martinkovičová: STATICKÉ PÔSOBENIE HISTORICKÉHO KROVU
- ✓ P. Mikloš - L. Štulerová: NAVRHOVANIE OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ SO ZRETEĽOM NA ARCHITEKTONICKÉ PREVEDENIE: TERMINÁL INTEGROVANEJ OSOBNEJ PREPRAVY V TREBIŠOVE
- ✓ M. Mojto - J. Brodniansky - T. Klas: EXPERIMENTÁLNE SKÚŠANIE NASÚVANÉHO SPOJA - VPLYV DĹŽKY NASUNUTIA
- ✓ J. Odrobiňák - M. Farbák - J. Prokop - B. Vavák - O. Kridla - V. Křivý: VPLYV BEZSTYKOVEJ KOĽAJE NA NEPOSUVNÉ CENTRICKÉ ULOŽENIE MOSTNÍC NA VIACPOĽOVOM MOSTE

- ✓ L. Ondrašínová: ANALÝZA A POROVNANIE METÓD POSUDZOVANIA ÚNAVOVEJ ŽIVOTNOSTI MOSTOV
- ✓ P. Platko - M. Al Ali - V. Bajzecerová: MERANIE ODOZVY PRIAMO LEPENÝCH MIKRODRÔTOV NA OCEĽOVEJ KONZOLE
- ✓ J. Repa: TECHNOLOGICKÉ KONŠTRUKCIE V JAPONSKU
- ✓ M. Rosmanit - V. Křivý - M. Farbák - M. Fabián: PROBLEMATIKA ŠÍŘENÍ CHLORIDŮ V OKOLÍ SILNIČNÍCH KOMUNIKACÍ, EXPERIMENTÁLNÍ MĚŘENÍ IN-SITU
- ✓ M. Slivanský - J. Sandanus: POSÚDENIE TECHNICKÉHO STAVU ZÁSOBNÍKA NaOCI
- ✓ M. Šmak - J. Kala: VÝSTIŽNOST NÁVRHU ČEPOVÝCH SPOJŮ
- ✓ Š. Šonka: SAF – STRUCTURAL ANALYSIS FORMAT
- ✓ M. Štujberová: VÝHODY POZINKOVANIA VZHĽADOM NA KRÁTKE ČASY POŽIARNEJ ODOLNOSTI OCEĽOVÝCH PRVKOV
- ✓ P. Vaňová - D. Dubecký - M. Weissová - V. Kvočák: EXPERIMENTÁLNA A NUMERICKÁ ŠTÚDIA DVOJITÉHO HREBEŇOVÉHO SPRIAHOVACIEHO PÁSU
- ✓ M. Vavruš - P. Koteš - M. Zahuranec - J. Kraľovanec: ŠMYKOVÁ ANALÝZA KONTAKTU MEDZI VRSTVAMI „BETÓN-BETÓN“
- ✓ M. Weissová - V. Kvočák - D. Dubecký: EXPERIMENTÁLNA ANALÝZA NOSNÍKOV NA BÁZE KOMPOZITOV ŠTVORBODOVOU SKÚŠKOU
- ✓ M. Zahuranec - P. Koteš - J. Kraľovanec - M. Vavruš - R. Gavula: SKÚSENOSTI SO ZRÝCHLENÝMI SKÚŠKAMI KORÓZIE PREDPÍNACÍCH TYČÍ

## ORIENTAČNÁ MAPKA OBLASTI

