



**45. ZBOROVANJE GRADBENIH KONSTRUKTORJEV SLOVENIJE**

Grand hotel Bernardin, Portorož, 7.11. – 8.11.2024

**PROGRAM**

**ČETRTEK 7.11.2024**

**9<sup>00</sup>–9<sup>30</sup> OTVORITEV ZBOROVANJA**

**9<sup>30</sup>–10<sup>30</sup> VABLJENI PREDAVANJI**

*Matjaž DOLŠEK*

DEJSTVA IN NAPAČNE PREDSTAVE PRI DOLOČITVI PROJEKTNE POTRESNE OBTEŽBE

*Mario D'ANIELLO*

SEISMIC DESIGN OF STEEL MRFs AND CBFs IN THE SECOND GENERATION OF EUROCODE 8

**10<sup>30</sup>–11<sup>00</sup> AKTUALNO V GRADBENIŠTVU**

*Dejan PREBIL, Tomaž STRMOLE, Klemen REJEC*

ZAGOTAVLJANJE MEHANSKE ODPORNOSTI IN STABILNOSTI V OKVIRU MANJŠIH REKONSTRUKCIJ

*Alexey SHAKHVOROSTOV, Matija GAMS, Igor ALATYREV*

IDEJNA REŠITEV ZA UPORABO TEHNOLOGIJE 3D TISKA BETONA ZA NOSILNE KONSTRUKCIJE

**11<sup>00</sup>–11<sup>30</sup> ODMOR**

**11<sup>30</sup>–12<sup>30</sup> KONSTRUKCIJE**

*Viktor MARKELJ, Rok MLAKAR*

RAZGLEDNI STOLP KRISTAL

*Aleš JAMŠEK, Grega LAJKOVIČ*

GRADBENI IZZIVI PRI PROJEKTU DRUGEGA BLOKA JEDRSKE ELEKTRARNE KRŠKO – JEK2

*Danilo MALNAR, Jaka PRELEC, Peter ZUPANČIČ*

PROJEKTIRANJE IN GRADNJA CENTRA ZA MEHANSKO BIOLOŠKO OBDELAVO ODPADKOV DOLENJSKE IN BELE KRAJINE

*Davor KAUČIČ, Jurij JANČAR, Bruno DUJIČ, Boštjan BRANK*

PROJEKTIRANJE Z iQwood LESENIMI PANELI

**12<sup>30</sup>–13<sup>40</sup> MOSTOVI**

*Marjan PIPENBAHER, Miran ŠTERN, Tatjana PETERŠIČ*

PROJEKTIRANJE IN GRADNJA VIADUKTA GABROVICA IN VIADUKTA VINJAN

*Iztok ARNUGA, Plamen NIKOLOV, Patrick HUBER*

RUŠITEV PREMOSITVENIH OBJEKTOV

*Robert PEČENKO, Ema KOGOVŠEK, Bojan ČAS*  
ANALIZA TOPLOTNIH VPLIVOV OKOLJA NA MOSTOVE GRAJENE PO TEHNOLOGIJI  
NATEZNIH TRAKOV

*Mihailo OSTOJIĆ, Duško LUČIĆ*  
PATCH LOADING PROBLEMS IN THIN-WALLED STEEL GIRDERS

*Baldini Studio, Schöeck, eDisti*  
PREDSTAVITEV ZLATIH SPONZORJEV

**13<sup>40</sup>–15<sup>00</sup> ODMOR ZA KOSILO (Restavracija Grand hotel Bernardin)**

**15<sup>00</sup>–16<sup>15</sup> UTRJEVANJE IN SANACIJE KONSTRUKCIJ**

*Stefano BARONE, Michal AMBOR, Miha MARAŽ*  
ITALIAN PERSPECTIVES ON SEISMIC RETROFITTING: UNRAVELING THE STATE OF THE ART  
IN BUILDING ISOLATION TECHNIQUES

*Luca BOMBONATI, Luca DRIGANI, Allen DUDINE, Dušan ŠKRABA*  
PRELIMINARY RESULTS OF IN-SITU PUSHOVER TESTS ON ORIGINAL AND CRM  
STRENGTHENED MASONRY BUILDINGS

*Leon HLADNIK*  
UKREPI V OKVIRU REKONSTRUKCIJE IN SANACIJE KONSTRUKCIJ DVEH OBSTOJEČIH  
OBJEKTOV

*Maruša GREGORIČ, Ervin STRUNA*  
REKONSTRUKCIJA VZLETNO PRISTAJALNE STEZE TER PARKIRNIH PLOŠČADI NA LETALIŠČU  
CERKLJE OB KRKI

*SCIA, Freyssinet Adria, Röfix, MOBECO*  
PREDSTAVITEV ZLATIH SPONZORJEV

**16<sup>15</sup>–16<sup>45</sup> ODMOR**

**16<sup>45</sup>–17<sup>45</sup> POTRESNO INŽENIRSTVO**

*Marjana LUTMAN, Meta KRŽAN, Ilma KULOVIĆ*  
POTRESNA OGROŽENOST STAVB V LASTI OZIROMA UPRAVLJANJU MINISTRSTVA ZA  
PRAVOSODJE RS - PRELIMINARNI REZULTATI

*Blaž ZOUBEK, Jure ŽIŽMOND, Marco BOLIS, Matej FISCHINGER, Tatjana ISAKOVIĆ*  
POTRESNA VARNOST BETONSKIH FASADNIH SISTEMOV PRI AB MONTAŽNIH  
INDUSTRIJSKIH IN TRGOVSKIH OBJEKTIH: IZKUŠNJE IZ PRETEKLIH POTRESOV, TEŽAVE IN  
REŠITVE

*Neja FAZARINC, Matjaž DOLŠEK*  
VPLIV NEGOTOVOSTI MODELA PARAMETRIČNE POTISNE KRIVULJE STAVBE NA OCENO  
POTRESNEGA TVEGANJA

*Jasna DONEVSKA, Darko NAKOV*  
COMPARATIVE ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE BUILDING ACCORDING TO THE  
FIRST AND SECOND GENERATION OF EUROCODE 8

**17<sup>45</sup>–18<sup>15</sup> SKUPŠČINA SDGK**

**20<sup>00</sup>–02<sup>00</sup> VEČERJA Z ŽIVO GLASBO IN GOSTOM PRESENEČENJA  
(Restavracija Arkade, Hotel Histrion)**

## PETEK 8.11.2024

9<sup>30</sup>–10<sup>00</sup>

### INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA V GRADBENIŠTVU

*Miguel SANTAMARÍA, Stefan MELTZER*

TRANSFORMING CIVIL INFRASTRUCTURE: OVERCOMING INDUSTRY CHALLENGES WITH BENTLEY SYSTEMS ADVANCED SOLUTIONS

*Miha HAFNER, Nejc POVŠIČ*

ANALIZA RAZPOK V NOTRANJI OBLOGI PREDORA S STROJNIM UČENJEM – PRIMER PREDORA LEŠČEVJE

10<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>

### NUMERIČNA ANALIZA KONSTRUKCIJ

*Nemanja KRTINIČ, Matija GAMS, Marko MARINKOVIČ*

MODELIRANJE ODZIVA TROETAŽNE POVEZANE ZIDANE STAVBE Z MODELOM Z NADOMESTNIMI DIAGONALAMI

*Sara PICULIN, Blaž ROZMAN, Primož MOŽE*

NOVI EVROKOD EN 1993-7 ZA PROJEKTIRANJE SENDVIČ PANELOV

*Ivan BELES*

IMPORTANCE OF ACCOUNTING FOR ROTATIONAL STIFFNESS OF JOINTS IN STEEL STRUCTURES IN FINITE ELEMENT ANALYSIS

*Jelena VILOTIJEVIČ, Miroslav PREMROV*

NUMERIČNA ANALIZA PODAJNOSTI STROPOV KOT HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJSKIH DIAFRAGEM PRI DELOVANJU HORIZONTALNIH OBTEŽB

11<sup>00</sup>–11<sup>30</sup>

### ODMOR

11<sup>30</sup>–13<sup>15</sup>

### EKSPERIMENTALNA ANALIZA KONSTRUKCIJ

*Žiga UNUK*

KONCEPTUALNA STATIČNA ANALIZA LESENE DISKRETNE MREŽASTE KONSTRUKCIJE S HIBRIDNIMI JEKLENO-BETONSKIMI STIKI

*Peter KOČMAN, Igor PLANINC*

PROSTORSKI UKLON ELASTIČNIH KOMPOZITNIH STEBROV

*Neville WOOD, Gorazd STRNIŠA, Matevž LESJAK*

ZAHTEVNI POGOJI TEMELJNIH TAL NA BARJU V LJUBLJANI: PREIZKUS TRM SISTEMA PILOTIRANJA

*Boris AZINOVIČ, Henrik DANIELSSON, Erik SERRANO, Tomaž PAZLAR*

EKSPERIMENTALNO PRESKUŠANJE NOSILNOSTI KRIŽNO LEPLJENIH NOSILCEV

*Marija GALEVSKA, Simona BOGOEVSKA, Kristina MILKOVA, Sergej CHURILOV, Elena DUMOVA-JOVANOSKA*

ROBUSTNESS OF THE VIBRATION DOSE VALUE METHOD – A CASE STUDY

*Barbara Mihaela SAJE, Drago SAJE*

PREGLED RAZVOJA TLAČNE TRDNOSTI VISOKOTRDNIH BETONOV V DALJŠEM ČASOVNEM OBDOBJU

*Jerneja ČEŠAREK KOLŠEK, Urška BLUMAUER, Sebastjan BRATINA*

ZASNOVA DVEH NAKNADNO PREDNAPETIH NOSILCEV ZA IZVEDBO PREIZKUSA V POŽARNEM LABORATORIJU

13<sup>15</sup>–13<sup>30</sup> ZGODOVINA KONSTRUKCIJ

Lara SLIVNIK

KNJIGA »STANKO DIMNIK, PIONIR SLOVENSKEGA GRADBENEGA INŽENIRSTVA«

13<sup>30</sup>–14<sup>00</sup> SPLOŠNA DISKUSIJA IN ZAKLJUČEK ZBOROVANJA



ZLATI POKROVITELJI ZBOROVANJA:



POKROVITELJI ZBOROVANJA:

