



**ZDRUŽENIE PRE SANÁCIU BETÓNOVÝCH  
KONŠTRUKCIÍ PRI SZSI  
A  
KATEDRA BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A MOSTOV  
SVF STU**

**P R O G R A M**

**10. SEMINÁRA**

**SANÁCIA BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ**

**KONGRESOVÉ CENTRUM SAV, ZÁMOK SMOLENICE,**

**7. - 8. DECEMBER 2017**

# ŠTVRTOK 7.12.2017

**13:00 h            REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV + OBED**

**14:00 h            OTVORENIE SEMINÁRA SANÁCIA 2017**

**14:00 – 15:40 h CHYBY A PORUCHY**

**J. Bilčík, M. Brodňan, J. Dohnálek**

**Miloš Zich, Jan Nováček, Vladimír Paulička, Martin Benko**

BOURÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU CITYPARK RUŽINOV

**Martin Moravčík, Martin Križma, František Bahleda**

K AKTUÁLNEMU STAVU VYBRATÝCH PREDPĚTÝCH MOSTOV NA SLOVENSKU  
PO 60 ROKOCH PREVÁDZKY

**Štefan Gramblička, Viktor Borzovič**

NAVRHOVANIE, PORUCHY A SANÁCIA ROZNÁŠACÍCH TELIES - HLAVÍC  
PILOTOVÝCH ZÁKLADOV

**Petr Šimúnek, Petr Štěpánek, Ivana Laníková**

STROPNÍ KONSTRUKCE S KERAMICKÝMI VLOŽKAMI - HAVÁRIE, PRŮZKUM  
A SANACE

**Miroslav Strieška, Peter Koteš**

ZNEČISTENIE PROSTREDIA A JEHO VPLYV NA KORÓZIU VÝSTUŽE

**15:40 – 16:40 h DIAGNOSTIKA A SKÚŠANIE**

**P. Ševčík, P. Paulík, L. Hobst**

**Peter Paulík, Patrik Ševčík, Peter Havlíček**

POZNATKY Z DIAGNOSTIKY VIAC AKO 30 ROČNÝCH PREDPĚTÝCH MOSTOV  
V BRATISLAVE

**Juraj Bilčík, Ivan Hollý**

ANALÝZA ŽIVOTNOSTI BETÓNOVÉHO PRIEPUSTU Z HLADISKA KORÓZIE  
VÝSTUŽE

**Peter Koteš, Josef Vičan, Miroslav Brodňan, František Bahleda, Matúš  
Fabrák**

DIAGNOSTIKA MOSTOV V OBCI VITANOVÁ

## **16:40 – 17:00 h PRESTÁVKA**

**Patrik Kotula, Michaela Spačková**

DIAGNOSTIKA A REKONŠTRUKCIA MOSTA E.Č. 52019-001 CEZ RIEKU ORAVICU

**Lýdia Matiašková, Július Šoltész**

KONTROLA TEPLA Z HYDRATÁCIE V ZÁKLADOVÝCH DOSKÁCH A STENÁCH

**Leonard Hobst, Ondřej Anton**

PROBLEMATIKA RADIÓGRAFICKÉ KONTROLY ŽELEZOBETONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ V SOUČASNOSTI

## **17:40 – 19:00 h MATERIÁLY NA SANÁCIU**

**A. Bajza, V. Živica, J. Kolísko**

**Katarína Gajdošová, Róbert Sonnenschein, Iyad Abrahaim**

DLHODOBÉ VLASTNOSTI FRP MATERIÁLOV

**Dagmar Lániová, Radovan Švachula, Viktor Borzovič, Jaroslav Halvonik**

EXPERIMENTÁLNE OVERENIE PÔSOBENIA NOSÍKOV VYSTUŽENÝCH GFRP

**Stanislav Unčík, Vladimír Benko**

VYUŽITIE EXPANZNÉHO CEMENTU NA SANÁCIU ŽELEZOBETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

**Martin Hubka**

ZVÝŠENIE ŽIVOTNOSTI BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ POMOCOU MATERIÁLOV STAVEBNEJ CHÉMIE

**19:30 h**

**SPOLOČENSKÝ VEČER**

## **PIATOK 8.12.2017**

**8:15 – 9:00 h RAŇAJKY**

**9:00 – 10:40 h TECHNOLOGICKÉ POSTUPY SANÁCIE**

**S. Unčík, S. Priganc, R. Drochytka**

**Miroslav Brodňan, Peter Koteš, Katarína Šlopková**

SANÁCIA ZÁKLADOV STOŽIAROV VVN VEDENÍ

**Vladimír Piták, Karol Dobosz, Peter Vyšlan**

NÁVRH REKONŠTRUKCIE PODCHODU PRE CESTUJÚCICH V ŽST ŽILINA

**Pavol Kohutiar, Rudolf Hajdučík**

SANÁCIA ŽELEZOBETÓNOVÉHO SILA CRH

**Sergej Priganc**

SANÁCIA NOSNEJ BETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE PO ETAPÁCH

**Dávid Bujalka**

OCHRANA BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PULZNOU ELEKTROOSMÓZOU

**10:40 – 11:00 h PRESTÁVKA**

**11:00 – 12:20 h ZOSILŇOVANIE**

**K. Gajdošová, M. Moravčík, P. Štěpánek**

**Leonard Hobst**

ZAHÁJENÍ PROVOZU NOVÝCH PLAVEBNÍCH KOMOR NA PANAMSKÉM PRŮPLAVU

**Pavol Kubík, Juraj Kopčák, Jakub Horník**

REKONŠTRUKCIA MOSTA II/547 020 RUŽÍN

**Peter Koteš, Martin Vavruš**

METÓDY ZOSILŇOVANIA BETÓNOVÝCH MOSTOV

**Vojtěch Kostiha, František Girgle, Pavel Šulák, Petr Štěpánek**

VLIV ŠTÍHLosti SLOUPU NA ÚČINNOST ZESÍLENÍ OVINUTÍM FRP TKANINOU

**12:20 – 12:30 h UKONČENIE SEMINÁRA**

**12:30 h**

**OBED**