

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

P R O G R A M

13. SEMINÁRA

SANÁCIA BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

STAVEBNÁ FAKULTA STU V BRATISLAVE

4. DECEMBER 2025

ŠTVRTOK 4.12.2025

13:00 h OTVORENIE SEMINÁRA SANÁCIA 2025

13:15 – 15:00 h CHYBY, PORUCHY A DIAGNOSTIKA

Róbert Sonnenschein, Juraj Bilčík

ANALÝZA PRÍČIN PRESAKUJÚCICH TRHLÍN V ZÁKLADOVEJ DOSKE

Radek Hermann, Rostislav Drochytka, Peter Koteš

PROBLEMATIKA CHEMICKÉHO ZATÍŽENÍ KANALIZAČNÍCH STOK

Oto Makýš

NOVÁ METODIKA POSUDZOVANIA SANAČNÝCH PROTIVLHKOSTNÝCH
ZÁSAHOV DO MÚROV PAMIATKOVO CHRÁNENÝCH STAVIEB

Peter Koteš, František Bahleda, Michal Zahuranec, Andrej Krištof

DIAGNOSTIKA A HODNOTENIE STAVU BUDOVY S KOMBINOVANÝM
SYSTÉMOM

Róbert Sonnenschein, Lucia Majtánová

DIAGNOSTIKA PORÚCH VEŽE SMOLENICKÉHO ZÁMKU

**Peter Koteš, Martin Vavruš, František Bahleda, Jozef Prokop, Michal
Zahuranec**

DIAGNOSTIKA A PREPOČET MOSTU VO ZVOLENE

Jakub Gašpárek, Peter Paulík

MC-CLDS MODEL AKO NÁSTROJ PRE VÝBER A POSÚDENIE SANÁCIE BETÓNU
KONTAMINOVANÉHO CHLORIDMI

15:00 – 15:30 h PRESTÁVKA

15:30 – 17:30 h MATERIÁLY, TECHNOLOGIE
A ZOSILŇOVANIE

Juraj Bilčík, Karol Kukumberg

NÁVRH A REALIZÁCIA INTEGRÁLNYCH VODONEPRIEPUSTNÝCH
PODZEMNÝCH BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

Peter Czirák, Martin, T. Palou, Jana Čepčianska, Matúš Žemlička

VPLYV PODMIENOK VYTVRDZOVANIA NA VLASTNOSTI STVRDNUTÉHO
BETÓNU. POROVNÁVACIA ŠTÚDIA VLHKÉHO, SUCHÉHO A PROSTREDIA
OBOHATENÉHO O CO₂

Zuzana Ždanská, Branislav Augustin - Komerčná prednáška

SEKUNDÁRNA OCHRANA ŽELEZOBETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ –
ALTERNATÍVY RIEŠENÍ FIRMY SIK

**Jakub Ježek, František Girgle, David Vašátko, Ľuboš Čairovič, Martin
Zlámal, Petr Štěpánek**

ODEZVA A ZBYTKOVÁ ÚNOSNOST GFRP VÝZTUŽE PO EXPOZICI EXTRÉMNYM
TEPLOTÁM

Šimon Racek - Komerčná prednáška

APLIKÁCIA MULTI-MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRI PROJEKTOVANÍ NOSNÝCH
STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

Veronika Kollárová, Matúš Todorov, Tadeáš Fecko, Viktor Borzovič

EXPERIMENTÁLNE OVEROVANIE ŠMYKOVÝCH ODOLNOSTÍ ZOSILNENÝCH
NOSNÍKOV CFRP TKANINAMI

Darina Nagyová, Klára Petrík - Komerčná prednáška

ZOSILŇOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OSLABENÝCH V ŠMYKU

Július Šoltész, Ivan Hollý, Pavol Skovajsa, Andrej Bartók

SANÁCIA DODATOČNE PREDPÍNANÝCH PRIEHRADOVÝCH VÄZNÍKOV

17:30 – 17:40 h UKONČENIE SEMINÁRA