

OBSAH

SEKCIA A: NOVÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- Ing. Erik Zemánek** 11
Nové koncepcie v navrhovaní čerstvého betónu
- Prof. Ing. Igor Hudoba, PhD., Ing. Ján Mikuš** 23
Ultra vysokohodnotný betón a jeho využitie v praxi
- Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.** 33
Predpätie. Vývoj a trendy za roky 2006 – 2010
- Ing. Ľubomír Hrnčiar, Ing. Ladislav Čerňanský** 47
Neštandardné technológie výstavby BK a mostov

SEKCIA B: BETÓNOVÉ MOSTY I

- Prof. Ing. Ľudovít Nad', CSc., Ing. Katarína Táborská, Ing. Jana Egrtová** 65
Monolitické mosty nosníkové a rámové
- Prof. Ing. Jiří Stráský, DSc., Ing. Libor Konečný** 77
Visuté a zavěšené mosty
- Doc. Ing. Martin Moravčík, PhD., Ing. Jaroslav Guoth** 89
Oblúkové mosty, lávky a spriahnuté ocelobetónové mosty

SEKCIA C: BETÓNOVÉ MOSTY II, TUNELY, OPORNÉ MÚRY

- Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD., Ing. Andrej Prítula** 113
Prefabrikované mosty z tyčových prefabrikátov
- Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD., Ing. Ján Sedlák** 129
Prefabrikované segmentové mosty a prvky
- Ing. Ľuboš Rojko, PhD.** 149
Tunely a podzemné stavby

SEKCIA D, E: BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, PODZEMNÉ, PRIEMYSLOVÉ A VODNÉ STAVBY. KONCEPCIE V NAVRHOVANÍ, VEDA, VÝSKUM, MODELOVANIE A PROJEKTOVANIE

- Doc. Ing. Vladimír Benko, PhD., Ing. Viktor Borzovič, PhD.** 159
Budovy a nádrže
- Prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Ing. Juraj Dolnák** 175
Veda, výskum a vývoj v oblasti navrhovania betónových konštrukcií a mostov

Prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD. 201
Model Code 2010 – nové aspekty

SEKCIA F: PORUCHY A OPRAVY, MONITOROVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A MOSTOV

Ing. Peter Koteš, PhD. 207
Poruchy, opravy a rekonštrukcie betónových konštrukcií a mostov

Ing. Ján Kucharík, CSc. 225
Monitorovanie betónových konštrukcií a mostov

SEKCIA G: MOSTNÉ OBJEKTY NA RÝCHLOSTNEJ CESTE R1

Ing. Zuzana Gimerská 235
Rýchlostná cesta R1 – koniec jednej éry a začiatok ďalšej

Ing. Adrián Sedlák, Ing. Ladislav Nagy, Ing. Tomáš Romportl 237
Mosty na úseku rýchlostnej cesty R1 Nitra, západ – Selenec

Ing. Jaroslav Guoth, Ing. Petr Novotný, PhD., Ing. Václav Kvasnička 245
Mostné objekty na rýchlostnej ceste R1 Selenec – Beladice

Ing. Tatiana Meľová 259
Mostné objekty na III. úseku rýchlostnej cesty R1 Beladice – Tekovské Nemce

Ing. Jana Kapsiarová 267
Mosty na úseku cesty pre motorové vozidlá I/66 (R1) „Banská Bystrica – severný obchvat“

FIREMNÉ PREZENTÁCIE

Ing. Petr Klimeš, EUROVIA CS, a. s. 289
Zhodnocení mostních technologií EUROVIA CS, závodu Řevnice

Ing. Dalibor Novotný, Ing. Luděk Borový, STAVBY MOSTOV SLOVAKIA, a. s. 295
Segmenty na rýchlostnej ceste R1

Ing. Jiří Daňhelka, Ing. Miloš Šimlér, Freyssinet CS, a. s. 301
Vstup systémov FREYSSINET na český a slovenský trh

Ing. Ján Vítázka, Holcim (Slovensko) a. s. 305
Účasť firmy Holcim (Slovensko) a. s. Rohožník na projekte R1