

ÚVODNÍK

- 1 DOPRAVA V PRAZE A VLTAVSKÉ MOSTY / Jan L. Vítek

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

- 4 VÝSTAVBA LÁVKY PRO PĚŠÍ V NYMBURCE / Petr Vítek
10 STATICKÁ ANALÝZA ZÁPADNÍHO VIADUKTU A MOSTU PŘES VESLAŘSKOU DRÁHU NA OBCHVATU BRATISLAVY D4R7 / Petr Novotný, Juraj Kopčák, Adrián Chalupec, Martin Ondroš, Jan Šimon, Jiří Stráský
20 VÝSTAVBA LETMO BETONOVANÉ KONSTRUKCE PŘES ŘEKU MŽI NA MĚSTSKÉM OKRUHU PLNĚ / Ondřej Matoušek, Štěpán Kohoutek, Petr Koukolík

SANACE A REKONSTRUKCE

- 26 OHLÉDNUTÍ GENERÁLNÍHO ZHOTOVITELE STAVBY ZA REKONSTRUKCÍ NEGRELLIHO VIADUKTU V PRAZE / Linda Černá Vydrová
34 REKONSTRUKCE VÍCEPOLOVÝCH MOSTŮ S ČASOVĚ OMEZENOU DOBOU VÝSTAVBY / David Dvořáček, Jakub Zíma
36 REKONSTRUKCE SEGMENTOVÉ ESTAKÁDY VE SLÁNSKÉ ULICI V PRAZE / Jan Bažil, Lukáš Boháček, Petr Souček
40 ZESILOVÁNÍ STARŠÍCH KONSTRUKCÍ S NÍZKOU ZBYTKOVOU PEVNOSTÍ BETONŮ / Jan Perla

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- 48 SAMOKOTVENÉ VISUTÉ MOSTNÍ KONSTRUKCE / Jiří Stráský, Radim Nečas, Jan Kolářek, Jan Pozdíšek, Gabriel Kirishchyan

VĚDA A VÝZKUM

- 58 DEFORMACE SYMETRICKY A NESYMETRICKY VYSYCHAJÍCÍCH BETONOVÝCH NOSNÍKŮ / Petr Havlásek, Vít Šmilauer, Václav Nežerka, Lenka Dohnalová, Radoslav Sovják
63 VYHODNOCENÍ MĚŘENÍ Vlivu OŠETŘOVÁNÍ TEPLOTOU NA TLAKOVOU PEVNOST, SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ UHPC / Vladimír Příbramský

HISTORIE

- 68 PLÁNOVANÉ MOSTNÍ KONSTRUKCE NA PRAŽSKÉM DÁLNIČNÍM OKRUHU PROJEKTOVANÉ NA PŘELOMU TRICÁTÝCH A ČTYŘICÁTÝCH LET 20. STOLETÍ / Tomáš Janda
72 70 LET ŠTEFÁNIKOVA MOSTU V PRAZE / Jan Vítek

SPEKTRUM

- 79 1500TUNOVÉ PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ PILÍŘE / Chengrui Hu, Yanhua Wang, Stephen TM Mak
82 PŘEDPJATÉ BETONOVÉ NOSNÍKY PRO SILNICI N22 V IRSKU / Caroline Cavanagh

AKTUALITY

- 19 NOVÝ WEB ČASOPISU BETON
24 3D TISK Z BETONU VYVÍJENÝ VE SPOLUPRÁCI KLOKNEROVA ÚSTAVU A LIBERECKÉ TECHNICKÉ UNIVERZITY / David Čítek, Jiří Kolísko
56 LÁVKA HOLKA / Petr Tej, Jan Mourek
84 100 LET KLOKNEROVA ÚSTAVU / Tereza Nedvědová
88 100 LET KLOKNEROVA ÚSTAVU (informace o knize)

INZERCE

- 23 VALBEK 33 HOCHTIEF 39 PONTEX 55 STRÁSKÝ, HUSTÝ A PARTNEŘI
59 REDROCK 77 WEBER SAINT-GOBAIN 81 RECOC
3. strana obálky CRH (Slovensko) 4. strana obálky BETONÁŘSKÉ DNY 2021 (konference)