

## 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 PLŇĚ / 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 Koláček, 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 RECOB

3. strana obálky CRH (Slovensko) 4. strana obálky BETONÁŘSKÉ DNY 2021 (konference)