

## ÚVODNÍK

- 1 DOKTORI MOSTOV / Peter Paulík

## STAVEBNÍ KONSTRUKCE – MOSTY

- 4 MOSTNÍ OBJEKTY NA DÁLNIČNÍM ÚSEKU D11 1106 / Jan Košárek, Jiří Jachan, Tomáš Militký, Stanislav Růžička
- 9 MOST PŘES MALOMĚŘICKÉ SEŘAĎOVACÍ NÁDRAŽÍ NA VMO BRNO / Ondřej Matoušek, Jan Mukařovský
- 12 NOVÁ MIMOÚROVŇOVÁ KŘIŽOVATKA NA SILNICI I/35 V PŘEROVĚ / Petr Páleník, Tomáš Kulhavý
- 16 NOVÉ MOSTY NA SILNICI I/35 MÚK RÁDELSKÝ MLÝN / Jiří Jachan, Martin Kyselák, Stanislav Růžička, Ondřej Šabata
- 20 ESTAKÁDA PŘES ŘEKU MŽI NA MĚSTSKÉM OKRUHU PLZNĚ / Robert Vorschneider, Ondřej Matoušek

## SANACE A REKONSTRUKCE

- 24 MOSTY NA REKONSTRUOVANÉ ŽELEZNIČNÍ TRATI PRAHA-HOSTIVAŘ – PRAHA HL. N. / Jakub Jaček, Tomáš Wangler, Milan Špička

## STAVEBNÍ KONSTRUKCE – LÁVKY

- 30 NÁVRH LÁVKY PŘES ŘEKU LABE V NYMBURCE / Jiří Stráský, Leonard Šopík, Jan Pozdíšek, Karel Zlatuška
- 38 PROJEKT A REALIZACE NOVÉ LÁVKY PRO PĚŠÍ A CYKLISTY PŘES LABE V HRADCI KRÁLOVÉ / Lukáš Vráblík, Petr Harazim, Libor Kábrt, Gabriela Elichová, Martin Elich, Jiří Keclík, Lucie Navarová, Viktor Stržínek
- 42 LÁVKA PRE PEŠÍCH V TOPOLČANOCH / Peter Paulík, Andrej Prítula, Peter Havlíček, Daniel Hanusz
- 46 DVĚ „BUTTERFLY“ LÁVKY / Jiří Stráský, Pavel Kolenčík, Pavel Kaláb, Martin Formánek

## STAVEBNÍ KONSTRUKCE – TUNELY

- 52 POUŽITÍ BETONU PŘI VÝSTAVBĚ ZVĚROTICKÉHO TUNELU / Libor Mařík

- 59 PŘÍPRAVA A REALIZACE ZÁRODKU SILNIČNÍHO TUNELU V PLZNI / Michal Uhrin

- 66 TRAMVAJOVÝ TUNEL V BRNĚ-ŽABOVŘESKÁCH / Petr Suchánek

## SPEKTRUM

- 70 ANALÝZA ČINNOSTÍ TECHNICKÉHO DOZORU V PRAXI – DOPRAVNÍ STAVBY V ČR / Petr Suchánek

## VĚDA A VÝZKUM

- 78 3D TISK UHPC S OCELOVÝMI MIKROVLÁKNY: OVĚŘENÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ ZKUŠEBNÍCH TĚLES / Jan Vesecký, Jan Kubát, Michal Kužník, Federico Díaz, Dmitrij Nikitin, Lukáš Vráblík, Vladimír Příbramský

## HISTORIE

- 86 ARCHITEKTURA DUHY / Lukáš Beran

## AKTUALITY

- 74 KONGRES *fib* 2022 A CENY PRO VYNIKAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE / Milan Kalný
- 77 DOC. KAREL KOLÁŘ OSLAVIL V ČERVENCI OSMDESÁTÉ NAROZENINY / Pavel Reitermann

## INZERCE

- 11 KONFERENCE POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB 2022    15 ČESKÁ DOKA BEDNICÍ TECHNIKA    23 RECOC  
29 WEBER SAINT-GOBAIN    35 STRÁSKÝ HUSTÝ A PARTNEŘI    36 REDROCK    37 AKCE ČBS    45 VANDEX  
75 PONTEX    83 REDROCK    88 KONFERENCE BETONÁRSKE DNI 2022 V BRATISLAVE    88 KONFERENCE WTA  
88 KONFERENCE MODERNÍ BETONY A KOMPOZITY 2022    88 PERI    3. strana obálky VALBEK  
4. strana obálky KONFERENCE BETONOVÉ VOZOVKY 2022