

SANACE A REKONSTRUKCE

- 145** REKONŠTRUKCIA MOSTOV PONAD BISKUPICKÝ KANÁL A VÁH NA CESTE I/9 VO VEĽKÝCH BIEROVCIACH / Tatiana Bacíková, Miroslav Strieška
- 150** REKONSTRUKCE LANOVÉ DRÁHY NA PETŘÍN / Josef Mészáros, František Kiml, Marek Požár
- 154** PANELÁRNA PRO ATELIÉR A8000 / Lucie Formanová, Daniel Jeništa
- 160** THORAVEJ 29 – TRANSFORMACE ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JAKO MATERIÁLOVÁ STRATEGIE / Lucie Šimečková

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- 164** HORÁCKÁ MULTIFUNKČNÍ ARÉNA V JIHLAVĚ Z POHLEDU DODAVATELE PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ / František Dubský
- 168** TINY HOUSE LUX – PROTOTYP 3D TIŠTĚNÉHO DOMU / Matěj Prudil, Rudolf Hela, Michal Mačuda, Kristýna Uhrová

VĚDA A VÝZKUM

- 172** HODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU DODATEČNĚ PŘEDPJATÝCH PŘÍHRADOVÝCH VAZNÍKŮ PRŮMYSLOVÝCH HAL / Vladislav Bureš, Petr Mynarčík, Martin Moravčík
- 178** ZKOUŠKY KUŽELOVÝCH SKOŘEPIN Z TIŠTĚNÉHO UHPC / Petr Tomečka, Jan Nováček, Jiří Stráský
- 184** STANOVENÍ ODOLNOSTI BETONU PROTI CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM: VLIV VODNÍHO ULOŽENÍ / Petr Misák, Tomáš Vymazal, Dalibor Kocáb, Patrik Bayer, Pavla Rovnaníková
- 192** OCHRANNÁ OBÁLKA Z PŘEDPJATÉHO BETONU PRO JADERNÝ REAKTOR S UNIKÁTNÍM BEZPEČNOSTNÍM SYSTÉMEM / Jakub Holan, Petr Bílý, Radek Štefan
- 197** DILATAČNÍ SPÁRY A ÚČINKY SMRŠŤOVÁNÍ NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOV / Vladimír Vančík, Michal Svoboda, Vladimír Vančík jr.

AKTUALITY

- 206** JIŘÍ STRÁSKÝ – OSMDESÁT LET MEZI KONSTRUKCÍ A VIZÍ / Radim Nečas, Miloš Zich
- 208** BETONOVÉ KONSTRUKCE A JEJICH TVŮRCI (info o knize)
- 208** KONSTRUKČNÍ BETON V ČESKÉ REPUBLICE 2022–2025 (info o knize)
- 208** BIG ATLAS (info o knize)

SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA – PRŮVODCE NOVÝM SOUBOREM NOREM ČSN EN 206

- 2** PRŮVODCE NOVÝM SOUBOREM NOREM ČSN EN 206 / Vladimír Veselý
- 13** ZIMA MÍRNÁ, OBČAS TUHÁ / Pavel Veselý
- 14** CÍLE A ZAMĚŘENÍ NOVÉ GENERACE EUROKÓDŮ PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE / Michal Drahorád
- 15** KRÁTCE O HORKÉM LÉTĚ / Pavel Veselý

INZERCE

23 PONTEX **24** PERI **25** PRAGOPROJEKT **54** METROSTAV TBR **55** FIRESTA **68** STRABAG **69** TBG METROSTAV – COLORCRETE® **81** VALBEK **87** STRÁSKÝ, HUSTÝ A PARTNEŘI **95** PRIS **119** DOKA **125** TAKO **171** FOR ARCH 2027 **177** RADA BUILDING **193** ČBS – 22. konference Technologie a provádění **3. strana obálky** ČBS – 31. BETONÁŘSKÉ DNY 2026 **4. strana obálky** SVAZ VÝROBCŮ BETONU ČR

ÚVODNÍK

- 1 SPOJENÍ / Lucie Šimečková

TÉMA

- 4 DVORECKÝ MOST / Petr Souček
6 DVORECKÝ MOST – ARCHITEKTONICKÁ SOUTĚŽ A NÁVRH / Radek Šíma
10 DVORECKÝ MOST – PROJEKT / Petr Souček, Martin Blatský, Miroslav Seidl
26 REALIZACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DVORECKÉHO MOSTU / Maroš Híreš
48 PODPŮRNÉ SYSTÉMY PRO VÝSTAVBU NOSNÉ KONSTRUKCE DVORECKÉHO MOSTU / Vít Němčic
56 TECHNOLOGIE BETONU PRO DVORECKÝ MOST / Zdeněk Hlavsa, Jan L. Vítek, Vít Němčic
64 TECHNOLOGIE CHLAZENÍ PŘI VÝSTAVBĚ DVORECKÉHO MOSTU / Vít Němčic

MOSTY A LÁVKY

- 70 MOST SO 209 PŘES POŘÍČÍ NA DÁLNICI D11 / Lukáš Vráblík, Jan Janoušek, Eva Sochorová, Mykhailo Novikov, Alona Filippova
76 MOST PŘES ÚDOLÍ ŘEKY LIČNÁ / Ondřej Matoušek
82 VIADUKT NA DÁLNICI D35 PŘES SILNICI LITOMYŠL – MORAVSKÁ TŘEBOVÁ / Petr Kocourek, Jan Ambrozek, Petr Novotný, Jiří Stráský
88 PŘÍČNĚ VYSUNUTÝ MOST V OPAVĚ / Martin Řehulka, David Mezera
92 PITRŮV MOST A LÁVKA V RAJHRADĚ / Martin Řehulka, Jakub Ilčík
96 SVATOJAKUBSKÁ LÁVKA V CHOTÍKOVĚ / Jan Prchal, Jan Marek, Petr Tej, Jan Mourek, Tomáš Hnojský
102 VÝSTAVBA VISUTÉ LÁVKY PŘES LABE U KOSTOMLAT / Petr Vítek
108 LÁVKA VELODROM V BRNĚ / Jan Nováček, Daniel Hibš, Jiří Stráský

ARCHITEKTI A ARCHITEKTURA

- 112 DŮM, KTERÝ VTANČIL DO BUDOUCNOSTI / Petr Volf

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

- 120 VYHNÍVACÍ NÁDRŽE ČOV BRNO-MODŘICE – OD KONSTRUKČNÍHO NÁVRHU PO TECHNOLOGII BETONÁŽE / Václav Zima, Rudolf Hela
126 VODOJEM BUKOVNO – NÁVRH A REALIZACE ŽELEZOBETONOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ KONSTRUKCE / Tomáš Kříž
130 ZAVĚŠENÉ STROPNÍ DESKY ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY PONÁVKA A4 / Jan Nováček, Milan Nikš, Petr Mokříž, Milan Mužík, Jevhenij Pylypenko, Jiří Stráský

TUNELY

- 134 PRŮZKUMNÉ PRÁCE NA DÁLNICI D3 PRO TUNEL KAMENNÁ VRATA / Petr Svoboda, Pavel Čeliš
136 KONTINUÁLNÍ BETONÁŽ VĚTRACÍ ŠACHTY NA TRASE METRA D / Jan Hammerbauer, Petr Bim, Zdeněk Hlavsa
138 TUNEL VIŠŇOVÉ – NAJDLHŠÍ CESTNÝ TUNEL NA SLOVENSKU / Ján Boltvan, Peter Paločko