

ÚVODNÍK

- 1 DĚKUJEME VÁM / Vladimír Veselý, Lucie Šimečková, Barbora Sedlářová

TÉMA

- 4 VRAŤME KREATIVITĚ SVOBODU / Jitka Jadrníčková
- 5 NOVÝ KAMPUS OSTRAVSKE UNIVERZITY
- 6 KLASTR UMĚNÍ A DESIGNU / Kamil Mrva, Pavla Olšáková
- 10 UNIVERZITNÍ ZÁZEMÍ SPORTU / Hana Šeligová, Petr Škapa, Zbyněk Kalvoda, Milan Klašterka
- 14 OBNOVA ČERVENÉHO KOSTELA V OLOMOUCI / Miroslav Pospíšil
- 20 ČERVENÝ BETON A BEDNĚNÍ PRO CENTRÁLNÍ POLYTECHNICKÉ DÍLNY V PARDUBICÍCH
Barbora Sedlářová, Lucie Šimečková
- 22 NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLKY V SEMILECH / Marek Topič, Jan Pohl
- 28 DOSTAVBA ŠKOLKY MONTESSORI V JABLONCI NAD NISOU/ Jan Mach
- 31 ŠKOLA Z/LOMU / František Denk
- 34 OBNOVA PAMÁTNÍKU PLOŠTINA NA VALAŠSKU / Nikola Martiníková, Dušan Halama, Pavel Šoustal,
Petr Štěpnička

ARCHITEKTI A ARCHITEKTURA

- 38 SIR DAVID ALAN CHIPPERFIELD OBDRŽEL PRITZKEROVU CENU ZA ARCHITEKTURU 2023
Barbora Sedlářová, Lucie Šimečková

ROZHOVOR

- 44 EXPERIMENT ZKOUMÁ MOŽNOSTI ARCHITEKTURY A POSOUVÁ JEJI HRANICE / rozhovor Petra Šmídka
s architektem Jiřím Vítkem

SPEKTRUM

- 48 REVITALIZACE CENTRA MĚSTA KOPŘIVNICE / Kamil Mrva, Jaroslav Mazanec, Jiří Šafrata
- 52 PAUL F. AST A JEHO STAVBY NEJEN V TORONTU / Paul F. Ast, Vladislav Bureš, Martin Patrman,
Dagmar Vojtíšková
- 58 MUZEUM A KNIHOVNA PREZIDENTA ABDULLAHA GÜLA / Barbora Sedlářová, Lucie Šimečková

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- 60 ODLÉVÁNÍ SOCH SOKOLŮ Z UHPC / Adam Velíšek

- 64** 3D TISK KRÁTKÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE / Jan Tichý, Jiří Kolísko, Oto Melter, Milan Holý, Pavel Trávníček, Václav Nežerka, Jiří Němeček
- 70** POUŽITÍ BETONU S NÍZKÝM VÝVOJEM HYDRATAČNÍHO TEPLA NA STAVBY PATEK VĚTRNÝCH ELEKTRÁREN
David Janíček, Martin Mareš
- 72** TALPA HOUSE – PRVÁ APLIKÁCIA BETÓNU S RECYKLOVANÝM KAMENIVOM NA SLOVENSKU / Ivan Hollý, Martin Pribila, Martin-Tchingnabé Palou, Adrián Ondák, Jaroslav Prokop

REAKCE A PŘIPOMÍNKY ČTENÁŘŮ

- 69** REAKCE NA ČLÁNEK MOŽNOSTI STANOVENÍ K-HODNOTY PRO ELEKTRÁRENSKÝ POPÍLEK UVEŘEJNĚNÝ V ČÍSLE 3/2023 / Miroslav Procházka

HISTORIE

- 76** STONEHENGE BOL PRESTREŠENÝ OBJEKT – STATICKÉ POSUDENIE HISTORICKEJ KAMENNEJ STAVBY
František Hájek

DOKTORSKÉ STUDIUM – VÝSLEDKY VÝZKUMU A VÝVOJE

- 80** KOMBINOVANÝ ÚČINEK ZATÍŽENÍ POŽÁREM A NASLEDNÝM VÝBUCHEM NA BETONOVÉ KONSTRUKCE – II. ČÁST / Kateřina Horníková, Marek Foglar, Radek Štefan, Radek Hájek

VĚDA A VÝZKUM

- 86** KOMPOZITNÍ KONSTRUKCE Z UHPC A BĚŽNÉHO BETONU / Petr Vítek, Pavel Horák
- 90** VZNIK TRHLIN V DŮSLEDKU VÝVOJE HYDRATAČNÍHO TEPLA V MASIVNÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH – SKLUZ VD ORLÍK / Simona Potůčková, Milan Holý, Jiří Kolísko

AKTUALITY

- 89** KONFERENCE MODERNÍ BETONY A KOMPOZITY 2023 / Pavel Reiterman
- 94** Vzpomínka na doc. Ing. Zdeňka Bažanta, CSc. / Miloš Zich, Ladislav Klusáček
- 95** Vzpomínka na doc. Ing. Jana Vodičku, CSc. / Lukáš Vráblík
- 96** 29. BETONÁŘSKÉ DNY 2023 / Vladimír Veselý

INZERCE

21 DOKA **27** REDROCK **43** SCHWING STETTER **63** RECOC **68** 14. STŘEDOEVROPSKÝ BETONÁŘSKÝ KONGRES CCC 2024 **69** STACHEMA **71** ČESKOMORAVSKÝ BETON

3. strana obálky PERI **3. strana obálky** BETOTECH **4. strana obálky** eBETON