

ÚVODNÍK

- 1 ARCHITEKTURA JE...? / Dalibor Hlaváček

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

- 4 REGIONÁLNÍ CENTRÁLA ČSOB V HRADCI KRÁLOVÉ / Roman Brychta, Adam Halíř
11 VĚŘÍM VE VÝTVARNÝ POTENCIÁL BETONU
Dvě otázky pro architekta Romana Brychtu stran grafického betonu
12 UNIKÁTNÍ APLIKACE GRAFICKÉHO BETONU / Marek Hlubuček
13 BETONY PRO ČSOB / Kryštof Chmelař

ARCHITEKTI A ARCHITEKTURA

- 14 BETONOVÉ DOMY ROBERTA KONIECZNEHO / Petr Šmídek
20 MOBILITA V ARCHITEKTUŘE JE FASCINUJÍCÍ
Rozhovor Moniky Arczyńske s polským architektem Robertem Koniecznym, koncepce otázek Petr Šmídek

TÉMA

- 24 VÍCE NEŽ JEN FASÁDY: TVÁŘE DOMŮ / Petr Volf
30 POHYB JE TO, CO JSEM ZDE CHTĚL VYJÁDŘIT
Rozhovor Petra Volfa s architektem Zdeňkem Fránkem o parkovacím domě v Dolních Břežanech
34 SILNIČNÍ SVODIDLA JAKO SOUČÁST FASÁDY / Martin Voráč, Kateřina Pavlasová
36 VELKOFORMÁTOVÉ OBKLADY ZE SKLOVLÁKNOBETONU / Klára Janoušová
42 PARKOVACÍ DŮM U ČERNÉHO KONĚ / Vladimír Veselý

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- 44 VYUŽITÍ ADITIVNÍ ROBOTICKÉ FABRIKACE UHPC NA REALIZACI UNIKÁTNÍHO SOUSOŠÍ „NA HORU“ /
Jiří Kolísko, Federico Díaz, Dmitrij Nikitin, Petr Kněž, Karel Hurtig
54 ARCHITEKTONICKÉ A DESIGNOVÉ PRVKY ZHOTOVENÉ POMOCÍ 3D TISKU NA FAKULTĚ STAVEBNÍ ČVUT
V PRAZE / Pavel Svoboda, Michal Kovářik, Cong Tan Ngo

VĚDA A VÝZKUM

- 58 STUDIE LOMENICOVÉHO PŮSOBENÍ SCHODIŠTĚ Z TEXTILNÍHO BETONU / Jakub Hájek, Tomáš Vlach,
Jakub Řepka, Jan Pošta, Vladimír Žďára

- 62** MOŽNOSTI VYUŽITÍ UPRAVENÉ JEMNÉ FRAKCE ODPADNÍHO BETONU PRO VÝROBU LEHČENÝCH BLOKŮ
OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ BUDOV / Pavel Tesárek, Zdeněk Prošek

SPEKTRUM

- 66** BETON JAKO MATERIÁL POVÁLEČNÉHO A SOUČASNÉHO UMĚNÍ VE VEŘEJNÉM PROSTORU / David Seidler
- 70** DVA NOVÉ ART DESIGNOVÉ PROJEKTY Z BETONU: INOVATIVNÍ APLIKACE PRŮSVITNÉHO A POHLEDOVÉHO
BETONU / Jaroslav Chramosta
- 74** PŘÍBĚH DVOU BETONOVÝCH SLOUPŮ S RELIÉFEM ŠTERNBERKA / Josef Zlamal

MŮJ DŮM, MŮJ BETON

- 76** VILA VNITŘNÍ KRAJINA / Marek Jan Štěpán, Kamil Glucz
- 79** PŮVODNĚ JSEM CHTĚL DŘEVOSTAVBU...
Rozhovor s majitelem vily Miroslavem Mixou o synergii betonu a dřeva

HISTORIE

- 82** K POČÁTKŮM ŽELEZOBETONOVÉ ARCHITEKTURY / Lukáš Beran

AKTUALITY

- 23** Odborný seminář VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE 2022
- 29** Konference 28. BETONÁŘSKÉ DNY 2022
- 88** Improvizace / architektura osmdesátých let – info o knize
- 88** Mýtus a architektura: Jan Kotěra 150 – info o knize