

ÚVODNÍK

1 BÝT V BYTĚ / Pavla Melková

TÉMA

4 OD PAVLAČE PŘES KŘÍDLO PO VÉČKO / Petr Volf

10 BYTOVÝ DŮM FRAGMENT

10 ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH / Pět otázek pro architekta Lukáše Němečka

12 MONOLITICKÉ KONSTRUKCE / Rostislav Mazáč

18 K XXXV / Stanislav Fiala, Ondřej Bielak

26 OBYTNÝ SOUBOR VILAPARK KLAMOVIKA / Jakub Moravec, Jan Kolek, Daniela Šetková

29 BYTOVÉ DOMY VÝHLEDY CHODOVEC / Pět otázek pro Bc. Radka Čermáka,
vedoucího výstavby železobetonových konstrukcí

30 BETON Z RECYKLOVANÉHO KAMENIVA PRO OBYTNÝ SOUBOR ČERTŮV VRŠEK / Jan Tichý, Petr Dušta

34 BYTOVÝ DŮM U MILOSRDNÝCH V PRAZE / Lucie Šimečková

36 NOVOSTAVBY VÝŠKOVÝCH BUDOV V BRATISLAVE / Daniel Bukov, Jozef Baran

42 ATYPICKÁ ŘEŠENÍ PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ A VAZEB / Jan Vopička, Ondřej Wittek

ARCHITEKTI A ARCHITEKTURA

46 BETONOVÉ STAVBY PETERA MÄRKLIHO / Petr Šmídek

SANACE A REKONSTRUKCE

52 REKONŠTRUKCIA SLOVENSKEJ NÁRODNEJ GALÉRIE: OBJEKT VODNÉ KASÁRNE
A NOVÝ STROP NAD 1. PP V OBJEKTE PREMOSTENIE / Ladislav Tausinger

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

58 TRAMVAJOVÁ ZASTÁVKA Z 3D TIŠTĚNÉHO UHPC V PRAŽSKÝCH HOLEŠOVICÍCH / Jan Nováček,
Petr Tomečka, Jiří Stráský, Federico Díaz, Dmitrij Nikitin, Závěš Unzeitig

DOKTORSKÉ STUDIUM – VÝSLEDKY VÝZKUMU A VÝVOJE

- 64** 3D TISK UHPC S OCELOVÝMI MIKROVLÁKNY: VLIV TLOUŠŤKY A ORIENTACE TĚLES NA OHYBOVOU PEVNOST / Jan Kubát, Jan Vesecký, Lukáš Vráblík, Michal Kužník, Federico Díaz, Dmitrij Nikitin

SPEKTRUM

- 70** PROČ NE?! 3D TISK POHLEDEM ITALSKÉHO ARCHITEKTA PŮSOBÍCÍHO NA ČVUT V PRAZE / Andrea Palazzo
- 81** BETONOVÍ SRDCAŘI / Antonín Sláčík
- 86** JEŽÍŠ PŘIJÍMÁ KŘÍŽ: 2. ZASTAVENÍ KŘÍŽOVÉ CESTY MĚSTA ŽIDLOCHOVICE / Marek Jan Štěpán, Břetislav Eichler

ROZHOVOR

- 74** BETONOVOU STĚNU VNÍMÁM JAKO MALÍŘSKÉ PLÁTNO / Rozhovor Julie Zákostelecké s autorizovanou krajinářskou architektkou Martinou Forejtovou
- 84** BETON MI POMOHL ZAČÍT PŘEMÝŠLET O OBRAZU JINAK / Rozhovor s českým umělcem Pavlem Duškem

AKTUALITY

- 57** ODBORNÝ SEMINÁŘ VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE 2023 / Stanislava Rollová
- 63** ŠKOLENÍ O NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE NOVÉ GENERACE EUROKÓDŮ / Jan L. Vitek
- 73** IWAN BAAN: PRAGUE DIARY (výstava)
- 80** TÝDEN BETONU NA ČVUT V PRAZE / Michal Kovářík
- 88** PROF. MILAN HOLICKÝ OSLAVIL V BŘEZNU OSMDESÁTÉ NAROZENINY / Jana Pallierová

INZERCE

- 33** SCHÖCK – WITTEK **35** VANDEX **41** RECOC **57** DOKA **69** BETOSAN **73** Konference MODERNÍ BETONY A KOMPOZITY
- 73** REDROCK **77** GODELMANN **3. strana obálky** PERI **3. strana obálky** Konference BETONÁŘSKÉ DNY 2023 **4. strana obálky** eBETON