

## ÚVODNÍK

Jitka Jadrníčková /2

## SANACE A REKONSTRUKCE

### PALÁC ŠPORK V PRAZE

Stanislav Fiala, Petr Jehlík, David Hamerský,  
Ondřej Bielak, Miroslav Mrázek,  
Kristýna Vinklerová /3

### REKONSTRUKCE BAZÉNŮ KOUPALIŠTĚ RIVIÉRA V BRNĚ

Petr Klaška, Petr Ševela, Ondřej Kučera /14

## SPEKTRUM

KNIHOVNA NA MOŘSKÉM POBŘEŽÍ /18

BETONOVÉ KOSTKY V MEXIKU /22

OBYTNÁ JEDNOTKA OPOD /24

ISLANDSKÁ ZASTAVENÍ  
Vladimír Veselý /26

VČELÍ BOŽÍ MUKA Z BÍLÉHO UHPC  
Jan Trejbal /28

SOLÁRNÍ SVÍTIDLO KVERDLÍK  
Antonín Sláčík, Michaela Janková /32

## MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

JEDNA Z CEST K POHLEDNÉMU  
POHLEDOVÉMU BETONU  
Tomáš Bílek, Jiří Fiedler, Jiří Jelínek /36

## JAK (NE)PRACOVAT S BETONEM

JAK SE MÁ DĚLAT A JAK SE NĚKDY DĚLÁ:  
UKLÁDÁNÍ BETONU  
Michal Števula /42

## VĚDA A VÝZKUM

VLIV ČÁSTEČNÉ NÁHRADY CEMENTU  
LATENTNĚ HYDRAULICKOU PŘÍMĚSÍ  
NA MECHANICKÉ VLASTNOSTI  
VYSOKOHODNOTNÉHO BETONU  
Josef Fládr, Petr Bílý,  
Vladimír Hrbek, Lukáš Vráblík /44

VLIV MIKROSILIKY A POPÍLKU  
NA MIKROSTRUKTURU  
A MIKROMECHANICKÉ VLASTNOSTI HPC  
Vladimír Hrbek, Zdeněk Prošek,  
Roman Chylík, Lukáš Vráblík /50

SOUHRNNÉ ZHODNOCENÍ MOŽNOSTI  
POUŽITÍ ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ  
VÝZTUŽE DO BETONU – ČÁST I:  
ELEKTROCHEMICKÉ KOROZNÍ ZKOUŠKY  
Petr Pokorný, Tomáš Mandlík,  
Daniel Dobiáš, Radka Pernicová /56

SOUHRNNÉ ZHODNOCENÍ MOŽNOSTI  
POUŽITÍ ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ VÝZTUŽE  
DO BETONU – ČÁST II: ZKOUŠKY  
SOUDRŽNOSTI S BETONEM  
Petr Pokorný, Tomáš Mandlík,  
Miroslav Vokáč, David Čítek /61

## HISTORIE

SPORTOVNÍ ARCHITEKTURA – NOVÉ  
FORMY V 70. A 80. LETECH, VÝZVY  
PRO SOUČASNOST A BUDOUCNOST  
Petr Vorlík /68

## MŮJ DŮM, MŮJ BETON

RODINNÝ DOM JAROVCE /78

## AKTUALITY

TEKLA BIM AWARDS V POLSKU  
Maciej Jaros, Rafał Krzymowski /41

PROF. VLADIMÍR KŘÍSTEK  
SLAVÍ OSMDEŠÁTINY  
Jan L. Vítek /66

12. fib PHD SYMPOZIUM V PRAZE  
Jan L. Vítek /77

SEMINÁŘE, KONFERENCE  
A SYMPOZIA /80

## FIREMNÍ PREZENTACE

Dlupal Software /25

Jordahl & Pfeifer /35

Sanace a rekonstrukce staveb 2018 /40

Construsoft /43, 49

Fibre Concrete 2019 /55

Fine /67

Redrock /75

Beton University /3. strana obálky

Pontex /3. strana obálky

ČBS /4. strana obálky