

ÚVODNÍK

- 1 BUDE O ČEM PSÁT / Vladimír Veselý

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

- 4 REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO AREÁLU BAZALY V OSTRAVĚ / Pavel Krátký, Hana Šeligová, Lukáš Panna, Pavel Šípek, Tomáš Michalec
- 16 REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA KLABAVA V PLZEŇSKÉM KRAJI / Ivan Weber, Ondřej Hrazdira
- 21 UNIKÁTNÍ SPADIŠTĚ PRO PRŮTOK SPLAŠKOVÉ VODY V PRAZE-LIBNI / Michal Sedláček, Petra Bařinová, Václav Stach

ROZHOVOR

- 24 MOSTY KE HVĚZDÁM / Rozhovor Petra Volfa s inženýrem Janem Vítkem o předjetém betonu, mostech, knihách, radostech a vesmíru

SPEKTRUM

- 32 INŽENÝRSKÉ STAVBY V TVORBĚ ARCHITEKTA SOUTO DE MOURY / Petr Šmídek

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- 38 NOVÝ ZELENÝ MOST U HUMPOLCE NA ÚSEKU 12 DÁLNICE D1 / Pavel Bulejko, Rastislav Schreiber, Tomáš Brzák

VĚDA A VÝZKUM

- 44 PŘEDBĚŽNÝ NÁVRH BETONŮ A POSTUPU VÝSTAVBY NÁVODNÍHO LÍCE POLDERU KUTŘÍN NA ŘECE KROUNKA / Vít Šmilauer, Pavel Reiterman, Petr Havlásek, Petr Huřka
- 50 STANOVENÍ PEVNOSTI BETONU PODLE ČSN EN 13791 (2020) / Milan Holický, Miroslav Sýkora, Karel Jung
- 54 ZACELENÍ TRHLIN V CEMENTOVÝCH KOMPOZITECH OBSAHUJÍCÍCH BAKTERIE A OCHRANNÉ POLYMERY PŘI RŮZNÝCH TEPLOTÁCH / Hana Schreiberová, Tomáš Trtík, Roman Chylík, Karel Šeps, Alena Kohoutková

VĚDA A VÝZKUM

- 60 RIZIKO KŘEHKÉHO PORUŠENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ KONSTRUKČNĚ VYTUŽENÝCH NA ÚČINKY SMYKU A KROUCENÍ / Jan Kubát, Jan Vesecký, Lukáš Vráblík
- 68 VYUŽITÍ STATICKÉHO MODELOVÁNÍ V PROGRAMU ATENA K ANALÝZE SOUDRŽNOSTI VÝTZUŽE S UHPC VYSTAVENÝM VYSOKÝM TEPLOTÁM / Jindřich Čech, David Čítek, Petr Pokorný, Jiří Kolísko

AKTUALITY

- 12 BETONÁŘSKÉ DNY ON-LINE
- 14 SOUTĚŽ ČBS O VYNIKAJÍCÍ BETONOVOU KONSTRUKCI POSTAVENOU V LETECH 2017 AŽ 2020
- 67 BETONOVÉ VOZOVKY 2020
- 72 SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

Firemní prezentace

- 13 ZEPPELIN 17 FINE 33 NEKAP 37 REDROCK 41 DLUBAL SOFTWARE
42, 43 JORDAHL & PFEIFER / Speciální nosník přináší více užitého prostoru 53, 69 KOBIT 65 PONTEX 67 JORDAHL & PFEIFER
3. strana obálky ČESKOMORAVSKÝ BETON 4. strana obálky KUHN BOHEMIA

Vážení čtenáři,

od roku 2021 čekají časopis velké změny. Po dvaceti letech, kdy vycházel každé dva měsíce, bude vycházet čtyřikrát do roka. Současně pro Vás připravujeme nové webové stránky. Zde bude více prostoru pro aktuální informace, nové rubriky, obrazovou dokumentaci... Budeme vděční za Vaše nápady a doporučení (lucie.simeckova@betontks.cz), co byste na nich uvítali. Mnozí z Vás již projevíli zájem např. o on-line verzi předplatného. Pracujeme na tom. A ještě jedna podstatná novinka: stěhujeme se. Od ledna najdete redakci v cementárně v Radotíně.

Držme si palce, ať vše dopadne na výbornou.

Do nového roku Vám přeji
hlavně pevné zdraví

Lucie Simečková, šéfredaktorka

Ediční plán Beton TKS na rok 2021

Číslo	1/2021	2/2021	3/2021	4/2021
Téma	Technologie	Beton a architektura	Mosty	Vodohospodářské stavby
Termín vydání	10. března	10. června	10. září	10. prosince