



## ÚVODNÍK

## O KULTUŘE ŘEMESLA

Milan Kalný

/ 2

## STAVEBNÍ KONSTRUKCE

## MOST PŘES ŽELEZNIČNÍ TRATĚ V PODĚBRADĚCH

Petr Souček, Jan Bažil, Petr Jelínek

/ 3

## I/27 VELEMÝŠLEVES – MOST PŘES ÚDOLÍ CHOMUTOVKY

Lukáš Vráblík, Jakub Heřman, Petr Harazim

/ 8

## INTEGROVANÉ MOSTY NA SILNICI I/11

Pavel Kolenčík, Jiří Stráský

/ 14

## UNIKÁTNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ Z UHPC V OBCI ČEPERKA

Jan Tichý, Jan Komanec, Bohuslav Slánský, ml., Stanislav Ševčík, Jiří Kolísko

/ 21

## LÁVKA PŘES BEČVU V PŘEROVĚ

Jan Komanec, Milan Kalný, Erika Menšíková, Jiří Pokorný

/ 26

## MOST 213 NA DÁLNICI D1 HUBOVÁ – IVACHNOVÁ V KM 8,214–8,969

František Hanuš, Milan Šístek, Jan Mukařovský, Peter Hurbánek, Petr Novotný, Jiří Zahrada, Petr Zbraněk

/ 30

## OCELOBETONOVÝ INTEGROVANÝ MOST NA SILNICI I/11 U MOKRÝCH LAZCŮ

Tomáš Romportl, Pavel Kolenčík, Leonard Šopík, Jiří Stráský, Gabriela Šoukalová

/ 34

## D3 ŽILINA, STRÁŽOV – ŽILINA, BRODNO – MOSTNÍ OBJEKT SO 224 PŘES ŘEKU KYSUCU

Miroslav Blažek, Michal Brada, Lukáš Vráblík

/ 40

## TECHNOLOGIE VÝSTAVBY NORSKÉHO MOSTU HALLEVANNETBRUA

Michal Kunc

/ 46

## MOST ANITA GARIBALDI V BRAZÍLIÍ

Richard Novák, Petr Kocourek, Leonard Šopík, Jiří Stráský

/ 52

## SANACE A REKONSTRUKCE

## MOSTY V MODERNIZOVANÉM ÚSEKU TRATI ROKYCANÝ – PLZEN

Tomáš Wangler, Roman Šimáček, Milan Špička

/ 61

## MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

## INOVACE V NAVRHOVÁNÍ MOSTŮ VELKÝCH ROZPĚTÍ S POUŽITÍM KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ Z UHPC

Vladimír Příbramský, Michaela Kopálová, Lukáš Vráblík

/ 66

## BEDNÍČÍ SYSTÉMY POUŽITÉ PŘI VÝSTAVBĚ MOSTŮ U ŽILINY A TRINCE

Radek Syka

/ 72

## BEDNĚNÍ A DETAILY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ – ČÁST 4

Petr Finkous

/ 76

## HISTORIE

## TŘI OBLOUKOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ MOSTY SE ZAVĚŠENOU MOSTOVKOU V OKRESE LIBEREC

Petr Freiwilling, Vladislav Hrdoušek

/ 78

## DÁLNIČNÍ MOST PŘES ÚDOLÍ POTOKA ŠMEJKALKY U SENOHRAB

Tomáš Janda

/ 82

## AKTUALITY

## BRÁNA DO NEBES – ŽELEZOBETONOVÝ MOST V PODOLSKU 1938–1943 (výstava)

/ 20

## JEŠTĚ JEDNOU K SOUČASNÉMU SYSTÉMU HDNOCENÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU

Michal Števula

/ 60

## MICHEL VIRLOGEUX SEDMDESÁTILETÝ

Jan L. Vitek

/ 86

## SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

/ 88

## FIREMNÍ PREZENTACE

Novák &amp; Partner

/ 33

Betosan

/ 39

CEMEX

/ 44, 65

Redrock

/ 51

Kloknerův ústav

/ 75

Dlupal Software

/ 81

Beton University

/ 3. strana obálky

Bestlníra

/ 3. strana obálky

SVB CZ

/ 4. strana obálky

ROČNÍK: šestnáctý

ČÍSLO: 4/2016 (vyšlo dne 15. 8. 2016)

VYCHÁZÍ DVOUMĚSÍČNĚ

VYDÁVÁ BETON TKS, S. R. O., PRO:

Svaz výrobců cementu ČR

Svaz výrobců betonu ČR

Českou betonářskou společností ČBSI

Sdružení pro sanace betonových konstrukcí

VYDAVATELSTVÍ ŘÍDÍ:

Ing. Michal Števula, Ph.D.

ŠÉFREDAKTORKA:

Ing. Lucie Šimečková

REDAKTORKA:

Mgr. Barbora Sedlářová

REDAKČNÍ RADA:

prof. Ing. Vladimír Benko, Ph.D., prof. Ing. Juraj Bilčík, Ph.D., doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., Ing. Jan Gemrich, prof. Ing. Petr Hájek, CSc. (předseda), prof. Ing. Leonard Hobst, CSc. (místo-předseda), Ing. Jan Hutečka, Ing. arch. Jitka Jadrníčková, Ing. Zdeněk Jeřábek, CSc., Ing. Milan Kalný, prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng., doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., doc. Ing. arch. Patrik Kotas, Ing. Milada Mazurová, doc. Ing. Martin Moravčík, Ph.D., Ing. Stanislava Rollová, Ing. arch. Jiří Sránek, Ing. Jiří Šrutka, prof. Ing. RNDr. Petr Štěpánek, CSc., Ing. Michal Števula, Ph.D., Ing. Vladimír Veselý, prof. Ing. Jan L. Vitek, CSc., FEng.

GRAFICKÝ NÁVRH A SAZBA:

Ing. Jiří Šilar

ILUSTRACE NA TĚTO STRANĚ:

Mgr. A. Marcel Turic

TISK: Libertas, a. s.

Drtinova 10, 150 00 Praha 5

VYDAVATELSTVÍ A REDAKCE:

Beton TKS, s. r. o.

Na Zámecké 9, 140 00 Praha 4

www.betonTKS.cz

Redakce a inzerce: 602 839 429

e-mail: redakce@betontks.cz

Předplatné (i starší výtisky): 737 258 403

e-mail: predplatne@betontks.cz



ROČNÍ PŘEDPLATNÉ:

základní: 720 Kč bez DPH, 828 Kč s DPH

snižené – pro studenty, stavební

inženýry do 30 let a seniory nad 70 let:

270 Kč bez DPH, 311 Kč s DPH

pro slovenské předplatitele: 28 eur bez DPH,

32,20 eur s DPH

(všechny ceny jsou včetně balného a distribuce)

Vydávání povoleno Ministerstvem

kultury ČR pod číslem MK ČR E-11157

ISSN 1213-3116

Podávání novinových zásilek povoleno

Českou poštou, s. p., OZ Střední Čechy,

Praha 1, čj. 704/2000 ze dne 23. 11. 2000

Za původnost příspěvků odpovídají autoři.

Označené příspěvky byly lektorovány.

FOTOGRAFIE NA TITULNÍ STRANĚ:

Letná betonáž na stavbě přemostění  
vážské vodní nádrže Hříčov. Foto: Radek Syka,  
Česká Doka bedniční technika, spol. s r. o.