



ÚVODNÍK

O ABSURDITÁCH
Milan Kalný

/ 2

TÉMA

INTEGRÁLNÍ MOSTY V PRŮBĚHU ČASU
Carl-Alexander Graubner,
Jaroslav Kohoutek

/ 3

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

OCELOBETONOVÁ MOSTOVKA VIADUKTŮ
PŘES ÚDOLÍ HRABYŇSKÉHO
A KREMLICKÉHO POTOKA NA SILNICI I/11
Tomáš Dvořák, Pavel Svoboda,
Ladislav Klusáček, Radim Nečas,
Jiří Stráský

/ 14

NOVÝ SILNIČNÍ MOST PŘES VÁH
V TRENČÍNĚ

Lukáš Vráblík, Jiří Jachan,
Tatiana Meřová, David Malina,
Martin Sedmík

/ 22

VIADUKTY S POSTUPNĚ BETONOVANOU NOSNOU
KONSTRUKCÍ POSTAVENÉ NA SLOVENSKÉ
DÁLNICI D1

Petr Novotný, Pavel Svoboda,
Richard Novák, Jiří Stráský

/ 28

MOST PŘES ODLEHČOVACÍ RAMENO
ŘEKY MORAVY PŘED MĚSTEM
VESELÍ NAD MORAVOU

Pavel Sedlák, Jiří Doležel,
Martin Herka, Radek Menšík

/ 38

MOST NATAL, BRAZÍLIE

Richard Novák, Petr Kocourek,
Jiří Stráský

/ 42

VĚDA A VÝZKUM

NUMERICKÉ MODELOVÁNÍ PREDIKCE
VÝVOJE PRŮHYBU LETMO BETONOVANÉHO
MOSTU PŘES LABE V MĚLNÍKU

Milan Holý, Lukáš Vráblík

/ 48

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

BEDNICÍ TECHNIKA PRO MOSTY
NA SLOVENSKÉ D1
Radek Syka

/ 52

HISTORIE

ČESKÉ POČÁTKY MOSTŮ
Z PŘEDPJATÉHO BETONU
Jan Vítek

/ 54

ZAVĚŠENÝ MOST Z MONOLITICKÉHO
BETONU – MOST HELGELAND
Holger Svensson

/ 62

ING. DR. LADISLAV PACHOLÍK,
NEÚNAVNÝ PROPAGÁTOR
PŘEDPJATÉHO BETONU
Tomáš Janda

/ 70

AKTUALITY

ČESKÁ BETONÁŘSKÁ SPOLEČNOST
PRO ROKY 2015 AŽ 2019

/ 36

VODONEPROPUSTNÉ BETONOVÉ
KONSTRUKCE / PŘEKLAD NĚMECKÉ
SMĚRNICE A KOMENTÁŘE (recenze)

/ 37

SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

/ 72

FIREMNÍ PREZENTACE

Construsoft

/ 13

Dlubal Software

/ 21

Podzemní stavby Praha 2016

/ 23

Novák&Partner

/ 27

Valbek-EU

/ 27

Betosan

/ 37

Dosing

/ 41

BASF

/ 47

Červenka Consulting

/ 51

Fibre Concrete 2015

/ 72

Beton University

/ 3. strana obálky

CCC 2015

/ 3. strana obálky

ČBS ČSSI

/ 4. strana obálky

ROČNÍK: patnáctý

ČÍSLO: 4/2015 (vyšlo dne 14. 8. 2015)

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

REDAKČNÍ RADA:

prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD., doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., Ing. Jan Gemrich, prof. Ing. Petr Hájek, CSc. (předseda), prof. Ing. Leonard Hobst, CSc. (místopředseda), Ing. Jan Hrozek, Ing. Jan Hutečka, Ing. arch. Jitka Jadrníčková, Ing. Zdeněk Jeřábek, CSc., Ing. Milan Kalný, prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng., doc. Ing. Jiří Kolisko, Ph.D., doc. Ing. arch. Patrik Kotas, Ing. Milada Mazurová, doc. Ing. Martin Moravčík, PhD., Ing. Stanislava Pollová, Ing. arch. Jiří Srámek, Ing. Vlastimil Šrůma, CSc., MBA, Ing. Jiří Šrutka, prof. Ing. RNDr. Petr Štěpánek, CSc., Ing. Michal Števula, Ph.D., Ing. Vladimír Veselý, prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng.

GRAFICKÝ NÁVRH: 3P, spol. s r. o.

U Stavoservisu 659/3, 108 00 Praha 10

SAZBA: 3P, spol. s r. o.

U Stavoservisu 659/3, 108 00 Praha 10

ILUSTRACE NA TÉTO 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): 734 159 667

e-mail: predplatne@betontks.cz



ROČNÍ PŘEDPLATNÉ:

základní: 720 Kč bez DPH, 828 Kč s DPH

snížené – pro studenty 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:

Most SO 217 na slovenské dálnici D1,
foto: Radek Syka, Česká Doka bednicí
technika, spol. s r. o.