



ÚVODNÍK

BETON, ARCHITEKTURA A SKULPTURY
CO MAJÍ TYTO POJMY VZÁJEMNĚ
SPOLEČNÉHO?

Patrik Kotas / 2

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

ODLÉVÁNÍ MONOLITU PŘI VÝSTAVBĚ
ARCHEOPARKU PAVLOVRadko Květ, Pavel Pijáček, Pavel Hladík,
Martin Lukšo, David Bilavčík,
Martin Juren, Zdeněk Bouchner,
Pavel Dalecký, Klára Mertlíková,
Ondřej Doležal, Václav Babka / 3VLNÍCÍ SE MEZINÁRODNÍ MUZEUM
BAROKA V MEXIKU

/ 12

MMM CORONES – MESSNEROVO
HORSKÉ MUZEUM

/ 16

ŘÍMSKÁ ŠERDICA
VS. SOUČASNÁ SOFIE

Jana Margoldová / 20

SPEKTRUM

BETON A SKULPTURA

Osinkocement Olbrama Zoubka / 24

Plastici Lubomíra Dostála / 26

Rovnováha Josefa Klimeše / 27

Hlavičky Kurta Gebauera / 28

Beton(y) Zdeňka Ruffera / 29

Světelný beton Jaroslava Chramosty / 30

„Miluji“ Zuzany Čížkové / 32

Humanoidi Michala Trpáka / 34

Všední lidé Christel Lechner / 36

Podmořské sochy / 37

Jasona deCairese Taylora / 37

UMĚLECKÉ DÍLO VE VEŘEJNÉM
PROSTORU

Petr Kratochvíl / 38

ARTSCAPE NORWAY

/ 39

ZTRACENÝ NÁBYTEK

Vít Svoboda, Pavel Nový / 45

SANACE A REKONSTRUKCE

ROZÁRIUM V OLOMOUCI
OPĚT KVETE

Emil Zavadil, Zdeněk Sendler, / 46

Jiří Malínek

BUNKR 599

/ 50

VĚDA A VÝZKUM

JAK JE MOŽNÉ ZVÝŠIT PEVNOST BETONU
SE SMĚSNÝMI CEMENTYPierre-Claude Aitcin, William Wilson, / 52
Sidney Mindess

NORMY • JAKOST • CERTIFIKACE

DRÁTKOBETON PRO KONSTRUKČNÍ
ÚČELY

Steven Pouillon / 55

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

PINGPONGOVÝ STŮL Z TENKOSTĚNNÝCH
PRVKŮ Z UHPCOndřej Slabý, Vladimír Veselý, / 60
Stanislav Smiřinský, Jitka VaškováBEDNĚNÍ A DETAILS BETONOVÝCH
KONSTRUKCÍ – ČÁST 5

Petr Finkous / 66

DESIGNOVÉ PANELE SE
STRUKTUROVANÝM POVRCHEM

Petr Pospíšil / 68

BETONEM PROTI ŠEDI

Kristýna Vinklerová / 70

AKTUALITY

BETONOVÉ VOZOVKY 2016

/ 65

95 LET KLOKNEROVA ÚSTAVU

Radka Pernicová / 74

MŮJ DŮM, MŮJ BETON – ČÁST 3

/ 76

SEMINÁŘE, KONFERENCE
A SYMPOZIA

/ 80

FIREMNÍ PREZENTACE

Jordahl & Pfeifer / 11, 59

ICCX Central Europe 2017 / 23

Dlubal Software / 47

Sanace a rekonstrukce staveb 2016 / 49

PERI / 51

Bekaert / 57

Redrock / 61

FINE / 65

Betosan / 80

Beton University / 3. strana obálky

Pontex / 3. strana obálky

ČBS ČSSI / 4. strana obálky

ROČNÍK: šestnáctý

ČÍSLO: 5/2016 (vyšlo dne 14. 10. 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 Števíla, 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. (před-
sedá), 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 Šrámek,
Ing. Jiří Šrutka, prof. Ing. RNDr. Petr Štěpánek,
CSc., Ing. Michal Števíla, Ph.D., Ing. Vladimír
Veselý, prof. Ing. Jan L. Vítek, 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 inzercie: 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

snížené – 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:

Trojsoší Kazi, Teta, Libuše – vernisáž výstavy

Olbrama Zoubka v Jizdárně Pražského hradu

28. 11. 2013. Foto: MGA, David Stecker