



ÚVODNÍK

Jana Margoldová

TÉMA

EVROPSKÁ CENA PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE 2012

Milan Kalný

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

VÝZKUMNÉ CENTRUM I.LAB

NOVÉ VINAŘSTVÍ U ZÁMKU CHEVAL BLANC

ALTERNATIVNÍ SCÉNA DIVADLA LOUTEK OSTRAVA

Petr Hájek, Bronislav Stratil

ČERPACÍ STANICE GAS

Adam Jirkal, Jerry Koza, Tomáš Kalhous, Ladislav Chatrných

CENTRUM EXCELENCE TELČ

Tomáš Šenberger

REKONVERZE PLYNOJEMU V DOLNÍ OBLASTI VÍTKOVIC

Hana Šeligová

BETONOVÉ KONSTRUKCE NA TUNELOVÉM KOMPLEXU BLANKA V PRAZE (2. ČÁST)

Pavel Šourek, Lukáš Grünwald, Vladimír Petržilka, Pavel Kasal, Jan Kvaš, Miroslav Padevět, Michael Remeš

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

BAREVNÝ BETON V INTERIÉROVÉM DESIGNU

Petr Novosad, Jan Píkrýl, Rudolf Hela

SANACE A REKONSTRUKCE

HIGH LINE V NEW YORKU

Petr Vorlík

SANACE ŽELEZOBETONOVÉ TĚŽNÍ VĚŽE DOLU KUKLA V OSLAVANECH

Ivo Macháň

HISTORIE

KDE SE BETON SNOUBÍ S UMĚNÍM: BUDOVA MUZEA V HRADCI KRÁLOVÉ

Ladislav Zikmund-Lender

/2

/3

/6

/12

/18

/22

/26

/30

/38

/47

/50

/54

/58

VĚDA A VÝZKUM

BETON A POŽÁR

György L. Balázs, Éva Lublőy, Sándor Mezei

/62

OŠETROVANIE ČERSTVÉHO BETÓNU – 7. DTA, TG A DSC OVERENIE PÔSOBNENIA VNÚTORNEHO OŠETROVANIA

Peter Briatka, Ivan Janotka, Peter Makýš

/67

DŘEVO-VLÁKNOBETONOVÉ KOMPOZITNÍ KONSTRUKCE – EXPERIMENTÁLNÍ PROGRAM

Vojtěch Petřík, Norbert Philipp

/70

HYDROIZOLAČNÍ KRYSTALIZAČNÍ NÁTĚRY A STĚRKY NA BÁZI SEKUNDÁRNÍ KRYSTALIZACE CEMENTU

Pavel Dohnálek, Rostislav Drochytka, Zdeněk Vávra, Václav Pumpř

/74

NORMY • JAKOST • CERTIFIKACE

ŠPECIÁLNE POŽIADAVKY NA VODONEPRIEPUSTNÉ ČASTI BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDOV

Juraj Bilčík, Igor Halaša

/80

ZMĚNY V POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ VYVOLANÉ NAŘÍZENÍM EP A RADY (EU) č. 305/2011 O STAVEBNÍCH VÝROBCÍCH

Jozef Pobiš

/84

AKTUALITY

RECENZE

/36

DATABÁZE ARCHITEKTURY

/37

REŠERŠE ZE ZAHRANIČNÍCH ČASOPISŮ

/78

SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

/88

FIREMNÍ PREZENTACE

TAZUS

/15

Červenka Consulting

/25

Weber SAINT-GOBAIN

/29

Beton v architektuře

/37

Precheza

/49

Ing. Software Dlubal

/59

Betosan

/63

SVC ČR

/85–86

Beton University

/3. strana obálky

SSBK

/3. strana obálky

Construsoft

/4. strana obálky

ROČNÍK: třináctý

ČÍSLO: 1/2013 (vyšlo dne 15. 2. 2013)

VYCHÁZÍ DVOUMĚSÍČNĚ

VYDÁVÁ BETON TKS, S. R. O., PRO:

Svaz výrobců cementu ČR

Svaz výrobců betonu ČR

Českou betonářskou společností ČSSI

Sdružení pro sanace betonových konstrukcí

VYDAVATELSTVÍ ŘÍDÍ:

Ing. Michal Števula, Ph.D.

ŠÉFREDAKTORKA:

Ing. Jana Margoldová, CSc.

PRODUKCE: Ing. Lucie Šimečková

REDAKČNÍ RADA:

Prof. Ing. Vladimír Benko, Ph.D., 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 Jerábek, CSc., Ing. Milan Kalný,

Doc. Ing. Jiří Kolisko, Ph.D., Doc. Ing. arch. Patrik

Kotas, Ing. Pavel Lebr, Ing. Milada Mazurová,

Doc. Ing. Martin Moravčík, Ph.D., Ing. Hana

Némethová, Ing. Milena Paříková, Petr Škoda,

Ing. arch. Jiří Šrámek, Ing. Vlastimil Šrůma,

CSc., MBA, Prof. Ing. RNDr. Petr Štěpánek,

CSc., Ing. Michal Števula, Ph.D., Ing. Vladimír

Veselý, Prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc.

GRAFICKÝ NÁVRH: 3P, spol. s r. o.

Staropramenná 21, 150 00 Praha 5

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

Staropramenná 21, 150 00 Praha 5

ILUSTRACE NA TĚTO STRANĚ:

Mgr. A. Marcel Turic

TISK: Libertas, a. s.

Drtínova 10, 150 00 Praha 5

ADRESA VYDAVATELSTVÍ A REDAKCE:

Beton TKS, s. r. o.

Na Zámecké 9, 140 00 Praha 4

www.betontks.cz

REDAKCE, OBJEDNÁVKY PŘEDPLATNÉHO A INZERCE:

mob.: 604 237 681, 602 839 429

(tel. linka 224 812 906 zrušena)

e-mail: redakce@betontks.cz

predplatne@betontks.cz

ROČNÍ PŘEDPLATNÉ:

540 Kč (+ poštovné a balné 6 x 30 = 180 Kč),

cena bez DPH; 21 EUR (+ poštovné a balné

7,20 EUR), cena bez DPH: 270,- Kč pro

studenty (včetně poštovného, cena bez DPH)

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.

FOTO NA TITULNÍ STRANĚ:

Instalace „Mutated panels“ před

Výzkumným centrem Italcementi nedaleko

italského Bergama (viz článek str. 6),

foto: Daniele Domenicali

BETON TKS je přímým nástupcem časopisů

Beton a zdivo a Sanace.