

ÚVODNÍK

Jana Margoldová

TÉMA

NAVRHOVÁNÍ ZAMĚŘENÉ NA ŽIVOTNOST:
IMPLEMENTACE ZÁSAD ZAHRNUTÝCH
V MODEL CODE 2010 DO PROVOZNI
NORMY ISO 16204

Steinar Helland

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

RODINNÝ DŮM POSTAVENÝ Z LEHKÉHO
MONOLITICKÉHO TEPELNĚ-IZOLAČNÍHO
BETONU

Luděk Rýzner, Jiří Vincenc, Pavel Hladík,
Michala Hubertová

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

TRVANLIVOST LEHKÉHO KONSTRUKČNÍHO
BETONU

Michala Hubertová

POŽADAVKY NA SLOŽENÍ BETONU
VYPLYVAJÍCÍ ZE SPECIFIKACE BETONU
– PROBLÉMY A ALTERNATIVY

Robert Coufal

PŘEPRAVA BETONU PŘI STAVBĚ LANOVKY
NA SNĚŽKU

Jan Veselý

TENKOSTĚNNÝ SENDVIČOVÝ SYSTÉM
Z VYSOKOHODNOTNÉHO BETONU
VYZTUŽENÉHO ČEDIČOVÝMI VLÁKNY

Kamil Hodický, Thomas Hulín

OŠETROVANIE ČERSTVÉHO BETÓNU –
10. VNÚTORNÉ OŠETROVANIE A ELEKTRICKÉ
CHARAKTERISTIKY BETÓNU

Peter Briatka, Peter Makýš

VĚDA A VÝZKUM

MOŽNOSTI POUŽITÍ POČÍTAČOVÉ
TOMOGRAFIE (CT) KE STUDIU BETONU

Éva Lublőy, György L. Balázs

MOŽNOSTI A OMEZENÍ RECYKLACE BETONU

Anette Müller

NORMY • JAKOST • CERTIFIKACE

POROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ STATICKÉHO
MODULU PRUŽNOSTI V TLAKU RŮZNÝCH
RECEPTUR S HODNOTAMI UVEDENÝMI
V ČSN 1992-1-1

Petr Huňka, Karel Kolář, Jiří Kolísko



/ 2

/ 3

/ 12

ČTVRTÁ ZMĚNA ČSN EN 206-1

Michal Štévula

/ 55

TRVANLIVOST: EN 206 – KONCEPT
K-HODNOTY – MODELOVÁNÍ

Markéta Chromá, Pavla Rovnaníková,
Břetislav Teplý

/ 56

AKTUALITY

PROF. ING. BŘETISLAV TEPLÝ, CSC. –
OSMDESÁTILETÝ

/ 45

VLADIMÍR KRÍSTEK 75 LET

/ 60

PROF. ING. TOMÁŠ VANĚK, DRSC.,
ZEMŘEL

/ 61

ŽIVOTNÍ JUBILEUM PROF. ING. ALENY
KOHOUTKOVÉ, CSC., FENG.

/ 62

NĚMECKÝ TRANSPORTBETON
PRODUKUJE 46 MIL M³

/ 63

SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

/ 64

FIREMNÍ PREZENTACE

CEMEX A VUT V BRNĚ SPOLUPRACUJÍ

/ 11

Dlupal Software

/ 35

Betosan

/ 39

XYPEX

/ 55

TAZUS

/ 57

Červenka Consulting

/ 59

Construsoft

/ 61

FINE

/ 63

Krampe Harex

/ 3. strana obálky

Beton University

/ 3. strana obálky

SVC ČR

/ 4. strana obálky

ROČNÍK: třináctý

ČÍSLO: 6/2013 (vyšlo dne 16. 12. 2013)

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 Štévula, 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 Jeřábek, CSc., Ing. Milan Kalný, Doc. Ing. Jiří Kolísko, 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 Štévula, 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.

Drtinova 10, 150 00 Praha 5

ADRESA VYDAVATELSTVÍ A REDAKCE:

Beton TKS, s. r. o.

Na Zámecké 9, 140 00 Praha 4

www.betonTKS.cz

VYDAVATELSTVÍ A REDAKCE:

Beton TKS, s. r. o.

Na Zámecké 9, 140 00 Praha 4

www.betonTKS.cz

Redakce a inzerce: 604 237 681

e-mail: redakce@betontks.cz

Předplatné (i starší výtisky): 602 839 429

e-mail: predplatne@betontks.cz

ROČNÍ PŘEDPLATNÉ:

základní: 720 Kč bez DPH, 828 Kč s DPH

snižené – pro studenty a nově i 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.

FOTO NA TITULNÍ STRANĚ:

Vrtná plošina Troll A v Severním moři,
Photo: ABB (Dag Myrestrand).

BETON TKS je přímým nástupcem časopisů
Beton a zdvo a Sanace.