



ÚVODNÍK

Aleš Jakubík

/ 2

TÉMA

POROZUMĚNÍ PANELOVÝM SÍDLIŠTÍM JAKO PŘEDPOKLAD PRO JEJICH REGENERACI
Lucie Zadražilová

/ 3

PRAŽSKÁ PANELOVÁ SÍDLIŠTĚ V ČASE
Ludmila Doudová

/ 7

JAK DÁL S PANELÁKEM? EXPERIMENTY V BYTOVÉ VÝSTAVBĚ Z LET 1959 AŽ 1961
Eva Novotná

/ 12

REGENERACE PANELOVÝCH SÍDLIŠŤ
Hana Šimková

/ 16

JAK A PROČ REKONSTRUOVAT (NEJEN) PANELOVÉ DOMY KOMPLEXNĚ
Jan Picpauer

/ 18

SANACE A REKONSTRUKCE

TŘICET LET SANACÍ A REGENERACÍ PANELOVÝCH BUDOV – ZKUŠENOSTI Z UPLYNULÝCH LET
Hana Gattermayerová

/ 22

DODATEČNÉ PROVÁDĚNÍ OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH VÍCEPDLAŽNÍCH PANELOVÝCH BUDOV
Jiří Witzany, Jiří Brožovský, Tomáš Čejka, Radek Zigler

/ 30

DODATEČNÉ ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PANELOVÝCH BUDOV
Václav Vimmer, Tomáš Černý

/ 37

STATICKÉ POSOUZENÍ PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ DESKY PANELOVÝCH BUDOV PŘI MODERNIZACÍCH
Jiří Witzany, Radek Zigler

/ 40

PARK HILL, SHEFFIELD, VELKÁ BRITÁNIE
Jana Margoldová

/ 46

TRVANLIVOST A MOŽNOSTI OPRAV STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH FASÁD
Jukka Lahdensivu

/ 52

SANACE A REKONSTRUKCE NOSNÝCH STĚN MALOROZPONOVÝCH PANELOVÝCH SOUSTAV S OHLEDEM NA VYZTUŽENÍ PANELŮ
Jaromír Vrba

/ 56

ZHODNOCENÍ OPRAV PLEČNIKOVY LÁVKY NA PRAŽSKÉM HRADĚ

Vítězslav Vacek, Milan Hrabánek, Jiří Kolisko

/ 61

KONVERZE PRŮMYSLUVÉ ARCHITEKTURY A ŽELEZOBETON

Petr Vorlík, Anna Kašíková

/ 64

MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

OŠETROVANIE ČERSTVÉHO BETÓNU – 9. METÓDY OŠETROVANIA A VPLYV NA MECHANICKÉ VLASTNOSTI
Peter Briatka, Peter Makýš

/ 70

VĚDA A VÝZKUM

ZKOUŠENÍ BETONU ULTRAZVUKOVOU IMPULSOVOU METODOU
Petr Cikrle, Dalibor Kocáb, Ondřej Pospíchal

/ 74

AKTUALITY

fib SYMPÓZIUM TEL AVIV 2013

/ 11

XXIII. MEZINÁRODNÍ SYMPOZIUM SANACE 2013 A I. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE POPÍLKY VE STAVEBNICTVÍ

/ 21

VERNISÁŽ K SOUTĚŽI BETON A ARCHITEKTURA 2013

/ 21

RECENZE

/ 20, 51

REŠERŠE ZE ZAHRAŇIČNÍCH ČASOPISŮ

/ 73

VÝSLEDKY ARCHITEKTONICKÉ SOUTĚŽE MĚSTA BEZ SMOGU

/ 79

SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

/ 80

FIREMNÍ PREZENTACE

Povrchové úpravy ve stavebnictví 2013

/ 45

TAZUS

/ 71

Betosan

/ 71

ConstruSoft

/ 73

Beton TKS

/ 3. strana obálky

Ing. Software Dlubal

/ 3. strana obálky

Štěrbův betonářský slovník

/ 4. strana obálky

ROČNÍK: třináctý

ČÍSLO: 3/2013 (vyšlo dne 17. 6. 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 Števula, Ph.D.

ŠÉFREDAKTORKA:

Ing. Jana Margoldová, CSc.

PRODUKCE: Ing. Lucie Šimečková

REDAKČNÍ RADA:

Prof. Ing. Vladimír Benko, 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, 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 TÉTO STRANĚ:

Mgr. A. Marcel Turic

TISK: Libertas, a. s. Drtina 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: 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
snížené – 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:

Nástavba malometrážních bytů na panelový dům v Hostivaři, foto: archiv ateliéru Drexler Vrbata architekti

BETON TKS je přímým nástupcem časopisu Beton a zdivo a Sanace.