

Květen 2015, ročník 23
Vychází měsíčně.
ISSN 1211-6017, MK ČR E 7441

Vydavatel:
Vega společnost s ručením omezeným

Šéfredaktor:
RNDr. Jiří Hejhálek, tel.: 495 518 862

Sekretariát a předplatné:
tel.: 777 844 401, predplatne@vega.cz

Marketing:
Věra Machková, DiS., tel.: 777 844 412

Redakce a inzerce:
Mgr. Jarmila Burešová, tel.: 777 844 408
Mgr. Helena Hejhálková, tel.: 777 844 405
Jan Hejhálek, tel.: 606 669 968
Martin Havlík, tel.: 733 114 226
Mgr. Zuzana Mrázková, tel.: 777 844 407

Koordinace výroby:
Mgr. Zuzana Mrázková, tel.: 777 844 407

Grafické zpracování:
Jiří Hejhálek, jirik@vega.cz
Bc. Tomáš Novák, tomas.novak@vega.cz

Adresa redakce:
Vega společnost s ručením omezeným
Ak. Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 518 802-3, 495 518 862
fax: 495 518 804
e-mail: si@vega.cz; www.vega.cz

Redakční rada:
Marie Báčová, ČKAIT
Ing. Jan Bedrníček, ČKAIT
Ing. Lubomír Keim, CSc., VÚPS Praha
Ing. Karel Pavlík, Silis
Doc. Ing. Milan Kašpar, CSc., ČVUT
Ing. Rudolf Böhme, NSC Brno
Ing. Jan Skramlík, Ph.D., VUT Brno, FAST
Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D., VUT Brno, FAST

Tisk:
AKONTEXT, společnost s ručením omezeným

Distribuovaný náklad: 6 000 ks

Cena výtisku **75 Kč**. Předplatné na rok **680 Kč**.

Příspěvky označené jménem autora se nemusí vždy shodovat s míněním redakce. Nevyžádané rukopisy se nevracejí. Výslovně si vyhrazujeme právo na redakční zpracování rukopisů a dopisů čtenářů. Podávání novinových zásilek povolila ČP, s.p. - OZ Východní Čechy, č.j.: PP/2 - 527/97 ze dne 28. 1. 1997. Držitelem autorských práv k měsíčníku Stavebnictví a interiéru je Vega společnost s ručením omezeným. Zhotovování a rozmnožování kopíí jednotlivých částí nebo celku je možné pouze s výslovným souhlasem vydavatele.

Klasifikace článků:

A všeobecně informativní text
B populární technický text
C odborný nebo vědecký text
R firemní text
FT redakční text

© 2015 Vega společnost s ručením omezeným

Titulní strana: Reflexní fólie

Foto: Archiv firmy
Vega spol. s r.o.

■ Stavby

LIKO-NOE. Průmyslový objekt s nulovými nároky str. 73

■ Stavební materiály a systémy

Maximální otevřenost vůči individuálním snům o bydlení str. 34

Střešní okno v souvislosti se zateplením celé budovy str. 36

Střešní okenní sestavy s balkony. Řešení FAKRO str. 38

Vnitřní stínicí technika – přehled, druhy, použití str. 40

Významné české ocenění pro MULTIFILM®
– interiérové multifunkční stínění str. 42

Screeny ISOTRA ZIP ECONOMY a SKY str. 44

Energetické úspory a ztráty pod kontrolou str. 46

Špaleta TRAV®frame. Zadání do výběrového řízení? str. 48

Předokenní rolety jsou výbornou volbou
i do panelových domů str. 50

Protiplísňové a antibakteriální nátěry ETERNAL str. 52

PCI – technologický leader pro více než šest desetiletí str. 54

Cemix představuje nový vzorník str. 56

Pro vlastní dům zvolil architekt bílý beton str. 58

Vesnička šesti nízkooenergetických domů
z Ytongu v Ostravě str. 60

Zateplení spalovny str. 63

DELTA-MAXX X – fólie s třicetiletou tradicí str. 64

Jak správně vybrat hmoždinku pro zateplovací systém? str. 66

Když se řekne PRVNÍ CHODSKÁ str. 67

Postavte dům s komínem str. 68

■ Technická zařízení

Novinky v technickém zařízení budov str. 6

Firma JANKA ENGINEERING na veletrhu ISH str. 9

Inovace Buderus na ISH 2015 str. 10

Široká nabídka průtokových ohřívačů značky Junkers str. 12

Frankfurtské ozvěny str. 14

Stropní fólie ECOFILM si našly cestu
do energeticky úsporných domů str. 16

WiFi datalogger testo Saveris™2
pro monitoring klimatu v budovách str. 18

Sálavé vytápění. Teplu ihned a tam, kde ho potřebujeme str. 19

Kaskádové kotelný jako náhrada centrálních zdrojů tepla str. 22

Výjimečné materiály pro Váš bytový dům str. 24

Můžeme se sprchovat dešťovou vodou? Nyní už ano! str. 26

Zelená i pro zdravý interiéru str. 28

Jak řešit větrání v nových i modernizovaných domech str. 30



str. 73



str. 40



str. 46



str. 58



str. 60



str. 6



str. 16



str. 19



str. 30

Čistý čerstvý vzduch pro tepelnou pohodu v obytných budovách

str. 32



str. 32

■ Ostatní

Architekt Jan Koula (1855–1919) a jeho syn architekt Jan Emil Koula (1896–1975)

str. 70

SOU plynárenské Pardubice – 50 let přípravy řemeslníků a techniků

str. 74

Tepelné záření a navrhování reflexních fólií do staveb

str. 76



str. 70

■ Veletrhy, výstavy, konference a soutěže

Mezinárodní festival Archikultura 2015 v Ostravě

str. 78

Volyně otevřela bránu Šumavy mezinárodnímu semináři Dřevostavby

str. 80



str. 80

Summary

str. 82

» Inzerce

2VV s.r.o.	str. 15
AKVAHELP METAL spol. s r.o.	str. 81
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.	str. 2
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.	str. 84
Bosch Termotechnika s.r.o. – obchodní divize Buderus	str. 11
Bosch Termotechnika s.r.o. – obchodní divize Junkers	str. 13
BRAMAC střešní systémy spol. s r.o.	str. 57
Českomoravský beton, a.s.	str. 33
Českomoravský beton, a.s.	str. 69
Fakulta stavební ČVUT v Praze	str. 79
FENIX GROUP a.s.	str. 17
Internorm-okno, s.r.o.	str. 83
IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o.	str. 31
ISOTRA a.s.	str. 65
JANKA ENGINEERING s.r.o.	str. 9
John Guest Czech s.r.o.	str. 4
KASTEN spol. s r.o.	str. 5
Merida Hradec Králové, s.r.o.	str. 79
NAREX, s.r.o.	str. 75
ROTO střešní okna s.r.o.	str. 37
Testo s.r.o.	str. 18
Thermona, spol. s r.o.	str. 23

INZERCE

JG John Guest®

Speedfit®

Kufr s koncovkami pro ukončení trubek

- použití pro plastové i měděné trubky
- ideální pro tlakovou zkoušku rozvodů
- jednoduše odmontovatelné, znovupoužitelné, montáž bez nářadí
- obsahuje 15, 16, 18, 20, 22 a 28mm koncovky

+420 387 002 040, info@johnguest.cz, www.johnguest.com

