

Září 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. Zuzana Fajfrová, tel.: 777 844 407  
Mgr. Helena Hejhálková, tel.: 777 844 405  
Jan Hejhálek, tel.: 606 669 968  
Martin Havlík, tel.: 733 114 226

**Koordinace výroby:**  
Mgr. Zuzana Fajfrová, 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 Böhm, NSC Brno  
Ing. Jan Škrámlík, Ph.D., VUT Brno, FAST  
Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D., VUT Brno, FAST

**Tisk:**  
AKONTEXT, společnost s ručením omezeným

**Distribuovaný náklad:** 7000 ks

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

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 interier 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** populárně technický text  
**C** odborný nebo vědecký text  
**FI** firemní text  
redakční text

© 2015 Vega společnost s ručením omezeným

**Titulní strana:** Detailní záběr na stavbu z bílého pórabetonu YTONG

**Foto:** Archiv firmy Xella CZ, s.r.o.

## ■ Izolační výrobky, materiály a systémy

Střešní sendvičový izolační panel Kingspan Roof Tile se představuje str. 34

Provětrávání nejstaršího pražského krovu umožní difúzně otevřená nadkroevní izolace střechy od HPI-CZ str. 36

Deska ekopanel – snadné, rychlé a kvalitní řešení str. 38

Ochrana proti hluku sádrokartonovými deskami KNAUF str. 40

Pozor na chybnou instalaci výplní otvorů str. 42

## ■ Stavby

Rakouské gymnázium má nové sídlo v Praze v Modřanech str. 6

Zdařilá rekonstrukce rodinného domu str. 8

YTONG zvítězil při omlazení domu ze 70. let minulého století (I) str. 11

## ■ Stavební materiály a systémy

Beton, čerstvá malta, litý potěr pro rychlé a lepší stavění str. 14

Jak na snadné a rychlé zdění i omítání? str. 16

Vápenopískové zdicí systémy VAPIS v rodinných domech str. 18

Mýty a fakta o šedém pórobetonu str. 20

Tepelné akumulční vlastnosti zdiva HELUZ str. 23

Střešní krytina PUREX™ vkusně doplnila „dům v domě“ str. 26

Plechové krytiny a jejich využití pro dřevostavby str. 28

Střešní systém Bramac je zárukou dlouholeté spolehlivosti str. 30

ZAMBELLI – Mistrovský střešní odvodňovací systém str. 31

Není nad chytrý komín str. 32

Smysl pro dokonalý detail str. 44

Správná volba stínící techniky – důležitá součást při plánování projektu str. 46

Výhody a funkce vnější stínící techniky str. 48

Screenové rolety a moderní sluneční architektura str. 50

I hydroizolace může mít svou hybridní verzi str. 52

Provětrejte fasádu! str. 54

## ■ Technická zařízení

Zjednodušte si život str. 56

The Peninsula Hotels slaví svůj debut v Evropě str. 58

Výtahy pro každý dům str. 60

Ovládání světla v řadě Levit® od ABB str. 62

Proč vás hromosvod ani zásuvkový blok s přepětovou ochranou neochrání před přepětím? str. 64



str. 34



str. 38



str. 8



str. 14



str. 18



str. 20



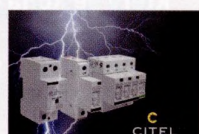
str. 23



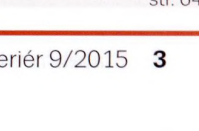
str. 26








str. 30



str. 31



str. 32

Chytrý dům s Foxtrotem	str. 66		str. 66
Jaké jsou výhody zabezpečení budovy uzamykacím systémem? A co nového nabízí ABUS Vites?	str. 68		
Jak ušetřit za teplo v průmyslových halách?	str. 72		
Domovní regulátory tlaku plynu pod drobnohledem	str. 74		
Ocelový automatický kotel DOR N Automat	str. 76		str. 74
Čisté teplo z krbových vložek Romotop	str. 78		
Krbová kamna s výměníkem – nadčasovost, kterou držíme pevně v rukou	str. 80		
Šest nízkoeenergetických domů firmy DK1 v Ostravě-Třebovicích vytápí elektrické podlahové topení s kabely ECOFLOOR	str. 82		str. 86
Tepelná čerpadla vzduch/voda pouze od výrobce Mitsubishi Electric	str. 84		
Přestavbám kotlů odzvonilo	str. 86		
Sálavá topidla – komfort a úspora v jednom	str. 88		
Výkonné, moderní a estetické konvektory od firmy MINIB, a.s.	str. 90		str. 90
<b>■ Ostatní</b>			
Krásné nerezové sítě X-TEND® v interiéru	str. 70		
Odolné a bezúdržbové plastové ploty	str. 92		
FOR ARCH připravil stovky expozičních, konferenčních i architektonických live show	str. 95		str. 92
Summary	str. 97		

## INZERCE



# BESK

střecha pro 3 generace



ČESKÁ  
BETONOVÁ  
TAŠKA



SLEVA 40% + 15% u dobrých prodejců do 31. 10. 2015

## DOPRAVA ZDARMA PO CELÉ ČR

Více informací získáte na níže uvedených kontaktech a u obchodních zástupců.

BESK spol. s r.o., 503 33 Praskačka 25, okr. Hradec Králové, Tel: 495 588 125, Fax 495 588 103, E-mail: [besk@besk.cz](mailto:besk@besk.cz), [www.besk.cz](http://www.besk.cz)

Srdečně vás zveme k návštěvě našeho stánku na stavebním veletrhu FOR ARCH 2015, který se koná od 15. do 19. září 2015 v Praze-Letňanech. Najdete nás v hale 3B na stánku 15.

Těšíme se na vaši návštěvu.

Vstupenku si můžete vystříhnout na straně 95.

