



3 editorial

4 obsah

6 aktuality

stavba roku

- 8 Společenské a obchodní centrum vzniklo z opavského pivovaru
- 15 Stavba roku Pardubického kraje

realizace

- 12 Hotel Relax: novostavba v tradičním pojetí

fasáda roku

- 16 Budovu školy v Hronově zdobí fasáda roku

18 studie

20 osobnost stavitelství

téma: informační technologie

- 24 Zkušenosti s využitím modelů BIM v praxi stavební výroby
Ing. Miroslav Vyčítal
- 30 Sprístupňovanie počítačových simulácií budov
Dr. techn. Ing. arch. Roman Rabenseifer

- 34 Otevřené optické sítě: budoucnost informačního věku
Pavel Both, DiS.

- 37 Budoucnost vysokorychlostního mobilního Internetu s LTE (Long Term Evolution) v ČR
Ing. David Pollák

stavební právo

- 41 Pojištění velkých výstavbových projektů: mezinárodní pojistné standardy

- 58 Prohlášení o vlastnostech podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011

podzemní stavby

- 44 Stanice V. provozního úseku trasy A metra Dejvická – Nemocnice Motol, 2. díl

statická řešení staveb

- 52 Šmyková odolnost betonových bezpřevlakových dosiek dľa Eurokódu 2

stavební materiály

- 62 Neprůzvučnost zděných stěn s drážkami

66 historie odborného školství

68 svět stavbařů

71 infoservis

74 v příštím čísle

foto na titulní straně: Společenské a obchodní centrum v Opavě, Tomáš Malý