



### 3 editorial

### 4 obsah

#### aktuality

- 6 Setkání s poslanci Parlamentu ČR v budově ČKAIT v Praze  
7 Veletrh BAU 2011 přepisoval opět statistiky

#### stavba roku

- 8 Centrum ekologické výchovy mezi haldami

#### realizace

- 14 Nový zdroj elektrárny Ledvice  
18 Stavba chladicí věže pro nový blok elektrárny Ledvice

#### téma: zařízení stavenišť

- 22 Požadavky na staveniště a zařízení stavenišť v právních předpisech  
Marie Báčová  
26 Tunelový komplex Blanka – aktuality z výstavby, leden 2011  
Jakub Karlíček  
30 Hlavní příčiny geotechnických poruch a havárií staveb  
Ing. Jindřich Řiřička  
42 Zařízení stavenišť – zkušenosti stavební dodavatelské společnosti  
Ing. Roman Čech

- 48 Modelování a simulace exploze při mimořádných událostech  
Ing. Petra Sučardová  
doc. Dr. Ing. Aleš Bernatík  
52 Kontinuální betonáž podzemní šachty  
Ing. Michal Sedláček, Ph.D.  
Ing. Jan Řehoř

### 37 Zelená úsporám a projektanti XVI

#### obnova staveb

- 55 Snižování vlhkosti zdiva v příkladech, část I. – volba nejvhodnějších metod

#### interview

- 60 Od Rudolfa k Ještědu – přes Letnou

#### patenty a vynálezy

- 62 Dřevo a mnohopodlažní budovy

#### infoservis

- 66 Iniciativa Šance pro budovy  
72 Seznam akcí

### 68 svět stavbařů

### 74 v příštím čísle

foto na titulní straně: chladicí věž Elektrárny Ledvice, Tomáš Malý

inzerce

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

specializovaný produkt pro sestavení soupisu prací, dodávek a služeb podle požadavku zákona o veřejných zakázkách

Popisy prací i materiálů formou technických parametrů  
Technické podmínky provádění konstrukcí a prací  
Elektronická komunikace dokumentů  
Cenová analýza nabídek