



### 3 editorial

### 4 obsah

### 6 aktuality

#### stavba roku

8 Přístavba základní školy v Dobřichovicích

#### osobnost stavitelství

12 František Josef Gerstner

#### veřejné zakázky

16 Proč se český veřejný investor nemůže chovat hospodárně? 2. díl

#### realizace

20 Budování, kolaps a nová výstavba komplexu WTC v New Yorku, 2. díl

#### téma: přidružená stavební výroba

34 Kamenné prvky fasád: posouzení stavu balustrády budovy Národního muzea  
Ing. Michael Balík, CSc.

40 Optimální tloušťka tepelné izolace  
Ing. Roman Šubrt

44 Rekonstrukce Sukovy síně Rudolfiny z pohledu řešení prostorové akustiky  
Ing. Tomáš Hrádek  
Ing. arch. Ing. Vít Domkář  
Ing. arch. Jan Antoš

#### navrhování staveb

52 Český hydraulický výzkum stavby pro olympijské hry Rio 2016

#### technické památky

60 Vzkříšení sklárny Kavalierů, sázavské huti František

#### 75 svět stavbařů

#### 80 infoservis

#### 82 v příštím čísle