



3 editorial

4 obsah

6 aktuality

100 let Československé republiky

- 8 Sto let od vzniku Československé republiky
2. díl: počátky předpjatého betonu

stavba roku

- 12 Galerie moderního umění v Hradci Králové

osobnost stavitelství

- 16 Jaroslav Fragner

podzemní stavby

- 20 Bázový tunel Gotthard od prvních představ
k uvedení do provozu, 3. díl
Ing. Libor Mařík
- 30 Patnitop, Pir Panjal a Rothang, nejdelší silniční tunely v Indii
Ing. Martin Srb, Ph.D.
- 36 Informace o praxi Geotechnical Baseline Report
Ing. Michal Uhrin
- 40 Podceňování geologického průzkumu při přípravě staveb
Ing. Robert Špalek

- 44 Hlavice pilotových základov
Doc. Ing. Štefan Gramblička, Ph.D.
Doc. Ing. Viktor Borzovič, Ph.D.

stavby vodního hospodářství

- 50 Mosty na laterálním plavebním kanále Vraňany – Hořín
Ing. Martin Vlasák
Ing. Daniel Šindler, Ph.D.
- 56 Úprava ohlaví plavební komory Hořín
Ing. Jaromír Drašar
Ing. Richard Kuk
Ing. Radek Navrátil

informační technologie

- 62 Stavebnictví 4.0

firemní blok

- 65 Stávající cihlářské výrobky mají špičkové parametry
- 66 Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha,
etapa 001 – Nová vodní linka

69 svět stavbařů

70 zajímavosti

72 infoservis

74 v příštím čísle

foto na titulní straně: Galerie moderního umění v Hradci Králové,
Tomáš Malý