

3 editorial

4 obsah

6 aktuality

osobnosti stavitelství

8 Emil Králíček

stavba roku

14 Konverze původního věžového vodojemu v areálu VKM a.s.

digitalizace ve stavebnictví

21 Co nového v digitalizaci stavebnictví?

Ing. Petr Serafín

24 Rozhodovací procesy s využitím Digitální technické mapy ČR
doc. Ing. Václav Čada, CSc.

30 Digitalizace stavebního řízení: krok dopředu, nebo do tmy?

Mgr. Martin Kupka

34 Stavební výrobky a knihovny pro BIM

Ing. arch. Petr Vokoun

38 Výrobce stavebních materiálů a informační modelování BIM

Ing. Jiří Dobiáš, Ph.D.

40 Inovace v pasportizaci

Ing. Bohumil Michalík

44 Úloha geotechniky v procesu BIM

doc. Dr. Ing. Jan Pruška

prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.

Ing. Daniel Jirásko, Ph.D.

Ing. Martin Vaníček, Ph.D.

50 Digitalizace v organizaci a řízení přípravy a realizace staveb

Ing. Ladislav Čech

54 Kvalita staveb a stavebních prací, 1. díl

Ing. Jaroslav Synek, Ph.D.

materiál a technologie

59 Ověřování a certifikace spojovacích prostředků
pro dřevěné konstrukce

Ing. Iveta Jiroutová

stavební konstrukce

62 Technický stav středověkých kamenných chrámů
v Angkoru, 2. díl

doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.

70 firemní blok

74 v příštím čísle