

3 editorial

4 obsah

6 aktuality

osobnosti stavitelství

8 František Kavalír, I. díl

obnova památek

12 Řemesla a rekonstrukce historické budovy Národního muzea v Praze

vnitřní prostředí budov

18 Úspory energie a vnitřní prostředí budov
prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D.
Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.

30 Aktuálně o světle

Ing. arch. Lenka Maierová, Ph.D.
doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D.

34 Vzduchotechnické systémy u budov s téměř nulovou spotřebou energie
doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D.

40 Pasivní rodinný dům s ateliérem, Příbor (MS kraj)
Ing. arch. Aleš Makový

48 Využití CFD simulací v praktických aplikacích techniky prostředí
Ing. Petr Zelenský, Ph.D.
Ing. Martin Barták, Ph.D.

52 Vývoj fasádního modulu s energetickými systémy
Ing. Vojtěch Zavřel, Ph.D.
doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.
doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D.
Ing. Petr Slanina, Ph.D.
Ing. Milan Kudláček

realizace staveb

58 Spojovací můstky mezi budovami VŠCHT v Praze
Ing. Petr Mlejnek
Ing. Jan Mašek

právní předpisy

66 Posuzování havárií stavebních konstrukcí

firemní blok

69 Zateplovací systém s keramickým a dekorativním obkladem

72 svět stavbařů

73 zajímavosti

74 v příštím čísle