



3 editorial

4 obsah

6 aktuality

stavba roku

- 8 Ecocity Maléšice: soubor obytných domů v energeticky pasivním standardu

téma: vnitřní prostředí budov

- 14 Úvod do problematiky vnitřního prostředí budov z pohledu uživatele
- 16 Hodnocení kvality vnitřního prostředí v budovách s nízkou potřebou energie
Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.
Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D.
- 26 Riziko vzniku toxické koncentrace CO při provozu plynového spotřebiče
Prof. Ing. František Drkal, CSc.
Ing. Luděk Mareš
- 30 Hygienické požadavky na kvalitu vnitřního prostředí budov
Ing. Zuzana Mathauserová
- 34 Národní technická knihovna od návrhu k provozu
Doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.
Ing. Miloš Lain, Ph.D.
- 38 Výzkum tepelné pohody v podmínkách paralelní klimatické kabiny
Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.
- 42 Vytápění a kvalita vnitřního prostředí po rekonstrukci obvodového pláště budovy
Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Ing. Jana Horváthová
- 46 Nový pavilon ZŠ a ZUŠ v Líbeznicích aneb ve škole se musí větrat
Doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.
Ing. Ondřej Hlaváček
Ing. arch. Adam Halíř
Ing. Miloš Lain, Ph.D.
- 50 Radon v ovzduší domů a bytů
Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.

podzemní stavby

- 58 Hydroizolace tunelu Považský Chlmec a zajištění vodonepropustnosti ostění

66 svět stavbařů

68 infoservis

70 v příštím čísle