

CONTENTS

Editorial

- Ing. Zbislav Panovec – in 80 years still active 2
Vladan Panovec

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

- Ventilation concept 2
Jan Bedřich
- Ventilation concept 21
Vladimír Zmrhal, František Drkal, Václav Šimánek

Indoor Climate Quality of Buildings

- Ventilation – Past and Present 3
Roman Šubrt

Projection, Theory, Surveys

- History, present and future of requirements for school ventilation 6
Vladimír Zmrhal

Energy Savings, Economy, Efficiency

- Nearly Zero Energy Buildings and Cost optimum . . 10
Jan Veleba, Jiří Karásek, Ladislav Kaločai
- Nearly Zero-Energy Buildings 14
Jan Antonín, Magdalena Purkrťová
- Set of 13 passive houses in Koberovy – 10 years after 53
Petr Morávek, Atrea, Jablonec nad Nisou

Education – Conferences – Reviews

- 19th International Conference THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2017 – Quo vadis thermal protection of buildings 29

Info Service

- Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – January–June 2017 9
- Foreign magazines – selected topics 5, 13, 20

OBSAH

Úvodník

- Ing. Zbislav Panovec – v 80 letech stále aktivní 2
Vladan Panovec, Centrum stavebního inženýrství, Zlín

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

- Koncept větrání 2
Jan Bedřich, Česká komora LOP
- Koncept větrání 21
- Metodika vypracování konceptu větrání budov určených pro pobyt osob
Vladimír Zmrhal, František Drkal, Václav Šimánek, ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí

Kvalita vnitřního prostředí budov

- Větrání – minulost a přítomnost 3
Roman Šubrt, Asociace energetických specialistů, Praha

Navrhování, teorie, průzkumy

- Historie, současnost a budoucnost požadavků na větrání škol 6
Vladimír Zmrhal, ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav techniky prostředí

Energeticky úsporné budovy

- Budovy s téměř nulovou spotřebou energie a nákladové optimum 10
Jan Veleba, Jiří Karásek, Ladislav Kaločai, SEVEN, The Energy Efficiency Center, Praha
- Budovy s téměř nulovou spotřebou energie 14
Jan Antonín, EnergySim, Praha, Magdalena Purkrťová
- Soubor 13 pasivních domů v Koberovech – po 10 letech 53
Petr Morávek, Atrea, Jablonec nad Nisou

Vzdělávání – konference – recenze

19. mezinárodní konference THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2017 – Quo vadis tepelná ochrana budov 29

Informační servis

- Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 1. pololetí 2017. 9
- Výběr ze zahraničních časopisů 5, 13, 20