

CONTENTS

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

- The need for ventilation of school buildings and adequate grant titles 3
Zdeněk Zikán
- The usual requirements for energy specialists during controls of the SEI 46
Kateřina Vlachová

Energy-savings Buildings

- Energy performance of industrial buildings – PART 1 – Legislation 7
Jiří Cihlář

Projection, Theory, Surveys

- Coefficient of thermal conductivity for the boards RIGIDUR – experimental results 11
Petr Kučera, Jaroslav Řehánek
- Optimal insulation thickness 14
Roman Šubrt

Education – Conferences – Reviews

- Buildings' insulation in a conference mirror – part VII: Climate 18
František Vörös

Materials and Products for Buildings

- Breakthrough solutions in moisture management ... 24
Karel Sedláček

Architecture and Energy Savings

- Several notes regarding historical fights for thermal conditions in buildings 30
Václav Jandáček

Indoor Climate Quality of Buildings

- Internal environment analysis in a classroom based on the hygiene requirements 35
Miroslav Javorček
- Adaptation of buildings to climate change 43
Michal Čejka, Petr Holub

Support and motivation

- Competition Passive House knows of winner. 42

Info Service

- Foreign magazines – selected topics 6, 10, 13, 41, 47, 51
Towards Energy Union: The Commission presents sustainable energy security package 9
- The new tariff structure make more difficult the fulfillment of the Czech targets for energy efficiency . 13
- Author index 2015. 48
- Contents of Volume 18 (2015) 49

Information of CZB

- Members meeting CZB CR. 41

Information of ČKAIT

- Seminars of SVI ČKAIT 48

OBSAH

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

- Potřebné větrání školských budov a odpovídající dotační tituly 3
Zdeněk Zikán, ATREA, Koberovy
- Obvyklé požadavky na energetické specialisty při kontrolách SEI 46
Kateřina Vlachová, Státní energetická inspekce, Praha

Energeticky úsporné budovy

- Energetická hospodárnost průmyslových budov – ČÁST 1 – Právní předpisy 7
Jiří Cihlář, CEVRE Consultants, Brno

Navrhování, teorie, průzkumy

- Součinitel tepelné vodivosti desek RIGIDUR – experimentální výsledky 11
Petr Kučera, Jaroslav Řehánek, Centrum stavebního inženýrství, Praha
- Optimální tloušťka tepelné izolace 14
Roman Šubrt, Asociace energetických specialistů, Praha

Vzdělávání – konference – recenze

- Izolace budov v konferenčním zrcadle – část VII: Klima 18
František Vörös, Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou

Materiály a výrobky pro stavby

- Průlomová řešení v oblasti parotěsnosti. 24
Karel Sedláček, Divize Isover, Saint-Gobain Construction Products CZ, Praha

Architektura a úspory energie

- Několik poznámek k historickým zápasům o tepelné poměry v budovách 30
Václav Jandáček, projektová, inženýrská a konzultační kancelář, Praha

Kvalita vnitřního prostředí budov

- Analýza vnitřního prostředí v třídě na základe hygienických požadaviek 35
Miroslav Javorček, MFpro, Bratislava, Zuzana Sternová, Technický a skúšobný ústav stavebný, Bratislava
- Adaptace budov na změnu klimatu. 43
Michal Čejka, Petr Holub, Šance pro budovy, Praha

Podpora a motivace

- Soutěž pasivní dům roku zná svého vítěze 42

Informační servis

- Výběr ze zahraničních časopisů. . . . 6, 10, 13, 41, 47, 51
- Na cestě k energetické unii: Komise předložila balíček předpisů o udržitelné bezpečnosti dodávek energie . . 9
- Nová tarifní struktura ztíží plnění českého cíle pro energetickou účinnost 13
- Autorský rejstřík 2015. 48
- Obsah 18. ročníku (2015) 49

Informace CZB

- Členská schůze CZB ČR 41

Informace ČKAIT

- Semináře SVI ČKAIT 48