

### CONTENTS

#### Editorial

Prague Building Regulations are valid with serious shortages ..... 2

#### Realization and Quality of Buildings, their use

Hygrothermal behavior of a cold deck flat roof of prefabricated building with wooden upper deck after retrofit using blown thermal insulation ..... 5  
*Kamil Staněk*

Life monitoring of insulation systems (ETICS) ..... 41  
*Petr Lorenc*

The prototype – the best way to set the rules of quality control windows and doors in construction... 45  
*Jan Klečka*

#### Projection, Theory, Surveys

The influence of calculation model for unheated staircase on energy need for heating ..... 11  
*Pavla Ryklová*

Hygrothermal behaviour of External Walls after insulation ..... 37  
*Marián Vertaľ, Pavol Ďurica*

#### Education – Conferences – Reviews

Buildings' insulation in a conference mirror – part IX: Insulation and a waste ..... 16  
*František Vörös*

Publication review ..... 48  
*Ivan Chmúrny*

#### Energy Savings, Economy, Efficiency

Construction and housing construction in the Czech Republic ..... 22  
*Marie Báčová*

#### Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

Green roofs have rules ..... 31  
*Jitka Dostalová*

#### Energy-savings Buildings

Energy performance of industrial buildings – PART 2 – Design of building envelope ..... 32  
*Jiří Cihlár*

#### Materials and Products for Buildings

ISOSTONE – concrete swimming pools with double insulation ..... 49

#### Support and motivation

Commission approves hydropower and biogas support schemes in Czech Republic ..... 36

Energy Union and Climate Action: Driving Europe's transition to a low-carbon economy ..... 40, 44

#### Info Service

Foreign magazines – selected topics ..... 4, 15, 21, 26, 30, 51, 55

#### Information of ČKAIT

Seminars of SVI ČKAIT ..... 10

### OBSAH

#### Úvodník

Pražské stavební předpisy platí se závažnými nedostatky ..... 2

#### Provádění a jakost staveb, provoz budov

Tepeľne vlhkostní chování dvouplášťové ploché střechy panelového domu s dřevěným horním pláštěm po sanaci metodou foukané tepelné izolace ..... 5  
*Kamil Staněk, UCEEB ČVUT v Praze*

Monitorování životnosti zateplovacích systémů (ETICS) ..... 41  
*Petr Lorenc, BAUMIT, Brandýs nad Labem*

Prototyp – nejlepší způsob nastavení pravidel kontroly kvality zabudovaných výplní otvorů do stavby ..... 45  
*Jan Klečka, Metrostav, Praha*

#### Navrhování, teorie, průzkumy

Vliv výpočetního modelu nevytápěného schodišťového prostoru na celkovou potřebu tepla na vytápění ..... 11  
*Pavla Ryklová, studentka, Fakulta stavební ČVUT v Praze*

Tepeľnovlhkostné správanie obvodovej steny po zateplení ..... 37  
*Marián Vertaľ, Stavebná fakulta TU Košice, Pavol Ďurica, Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu, ŽUŽ Žilina*

#### Vzdělávání – konference – recenze

Izolace budov v konferenčním zrcadle – část IX: Izolace a odpady ..... 16  
*František Vörös, Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou*

Recenzia publikácie ..... 48  
*Ivan Chmúrny, Stavebná fakulta STU v Bratislave*

#### Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

Stavebnictví a bytová výstavba v ČR ..... 22  
*Marie Báčová, ČKAIT, Praha*

#### Právo, technické předpisy, normy a doporučení

Zelené střechy mají svá pravidla ..... 31  
*Jitka Dostalová, předsedkyně rady odborné sekce Zelené střechy při Svazu zakládání a údržby zeleně, Brno*

#### Energeticky úsporné budovy

Energetická hospodárnost průmyslových budov – ČÁST 2 – Návrh obálky budovy ..... 32  
*Jiří Cihlár, CEVRE Consultants, energetický auditor*

#### Materiály a výrobky pro stavby

ISOSTONE – betonové bazény s dvojitou izolací ..... 49

#### Podpora a motivace

Komise schválila českou státní podporu vodní energie a bioplynu ..... 36

Energetická unie a opatření v oblasti klimatu: přechod Evropy na nízkouhlíkovou ekonomiku ..... 40, 44

#### Informační servis

Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 2. pololetí 2016 ..... 52

Zahraniční veletrhy a výstavy v 2. pololetí 2016 ..... 53

Výběr ze zahraničních časopisů ..... 4, 15, 21, 26, 30, 51, 55

#### Informace ČKAIT

Semináře SVI ČKAIT ..... 10