

CONTENTS

Editorial

15th anniversary of the journal TOB 2
Marie Báčová

Realization and Quality of Buildings, their use

Evaluation of a two-year operation of a low-energy residential building
Ivan Chmúrny

EPBD II

Why was it necessary that the House of parliament outvoted veto of the president of the Republic? 7
Marie Báčová

Application of the regulation EPBDII in the Czech Republic. 11
Jiří Šála

Projection, Theory, Surveys

Water profile as initial condition for HAM analysis 13
Marián Vertaľ, Dušan Katunský, Diana Buriková

Energy Savings, Economy, Efficiency

Energy assessment of buildings 23
Lubomír Křivka

Small businesses in current crisis 34
Milan Cikánek

Passive Buildings

Passive houses from the Environmental point of view 36
Karel Srdečný

First Czech passive senior house will be built in Modřice. . . 40

Panel wooden buildings in Real Socialism 41
Luděk Liška

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

Overview of selected ČSN issued from May to August 2012 49
Jan Kolomazník

Materials and Products for Buildings

On the heat transfer through reflective thermal insulations . 51
Pavel Kopecký

Support and motivation

Actualisation of obligatory instructions for an applicant and a recipient of a subvention in OPŽP 21, 22

Competitions and Awards 26, 31, 33, 35, 39, 48, 56

Education – Conferences – Reviews

Publication review 21
Ivan Chmúrny

Info Service

Foreign magazines – selected topics 54

Information of ČKAIT

Seminars of OK ČKAIT 12

PROFESIS – career information system ČKAIT 22

Association EPS Information

Introduction of a member base – Rapol, s. r. o., Jindřichův Hradec 48

Information of AVMI

Reflection in non-transparent structures 17
Roman Šubrt

Information of AVMI 50

OBSAH

Úvodník

15 let TOB. 2
Marie Báčová, ČKAIT, Praha

Provádění a jakost staveb, provoz budov

Vyhodnotenie dvojročnej prevádzky nízkoenergetického bytového domu 3
Ivan Chmúrny, Stavebná fakulta STU v Bratislave

EPBD II

Proč bylo třeba, aby Poslanecká sněmovna přehlasovala veto prezidenta republiky? 7
Marie Báčová, ČKAIT, Praha

K zavedení EPBD II v ČR. 11
Jiří Šála, ŠALA – MODI, Praha

Navrhování, teorie, průzkumy

Vlhkostný profil ako počiatková podmienka pri analýzach HAM. 13
Marián Vertaľ, Dušan Katunský, Diana Buriková, Technická univerzita Košice Ústav pozemného staviteľstva, Katedra fyziky budov

Energetické úspory, ekonomika, efektívnosť

Energetický posudek domu 23
Lubomír Křivka, Architektonická kancelář Křivka, Praha

Malé firmy v současné krizi 34
Milan Cikánek, nezávislý konzultant ČKAIT

Pasivní domy

Pasivní domy z environmentálního hlediska 36
Karel Srdečný, EkoWATT, Praha

První český pasivní dům pro seniory bude stát v Modřicích 40

Panelové dřevostavby v reálném socialismu. 41
Luděk Liška, EUROPANEL, s. r. o.

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

Přehled vybraných ČSN vydaných v květnu až říjnu 2012 . . 49
Jan Kolomazník, ÚNMZ

Materiály a výrobky pro stavby

K prostupu tepla reflexními tepelnými izolacemi 51
Pavel Kopecký, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Podpora a motivace

Aktualizace Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP. 21, 22

Soutěže a ocenění 26, 31, 33, 35, 39, 48, 56

Vzdělávání – konference – recenze

Recenzia publikácie 21
Ivan Chmúrny, Stavebná fakulta STU v Bratislave

Informační servis

Zahraníční výběr 54

Informace ČKAIT

Semináře OK ČKAIT 12

PROFESIS – profesní informační systém ČKAIT 22

Informace Sdružení EPS

Představujeme členskou základnu – Rapol, s. r. o., Jindřichův Hradec 48

Informace AVMI

Reflexe u netransparentních konstrukcí. 17
Roman Šubrt, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Informace AVMI 50