

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV

Odborný časopis pro úspory energie a kvalitu vnitřního prostředí budov

Vydavatel: CZB Cech pro zateplování budov ČR, o. s.
ČKAIT Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
Ing. Jiří Šála, CSc. – MODI



CONTENTS

Editorial	
15th anniversary of the journal TOB	2
<i>Marie Báčová</i>	
Realization and Quality of Buildings, their use	
Evaluation of a two-year operation of a low-energy residential building <i>Ivan Chmúrny</i>	
EPBD II	
Why was it necessary that the House of parliament outvoted veto of the president of the Republic?	7
<i>Marie Báčová</i>	
Application of the regulation EPBDII in the Czech Republic. 11 <i>Jiří Šála</i>	
Projection, Theory, Surveys	
Water profile as initial condition for HAM analysis	13
<i>Marián Vertař, Dušan Katunský, Diana Buriková</i>	
Energy Savings, Economy, Efficiency	
Energy assessment of buildings	23
<i>Lubomír Křivka</i>	
Small businesses in current crisis	34
<i>Milan Cikánek</i>	
Passive Buildings	
Passive houses from the Environmental point of view	36
<i>Karel Srdečný</i>	
First Czech passive senior house will be built in Modřice	40
Panel wooden buildings in Real Socialism	41
<i>Luděk Liška</i>	
Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations	
Overview of selected ČSN issued from May to August 2012 49 <i>Jan Kolomazník</i>	
Materials and Products for Buildings	
On the heat transfer through reflective thermal insulations . 51 <i>Pavel Kopecký</i>	
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
<i>Ivan Chmúrny</i>	
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
<i>Roman Šubrt</i>	
Information of AVMI	50

OBSAH

Úvodník	
15 let TOB	2
<i>Marie Báčová, ČKAIT, Praha</i>	
Provádění a jakost staveb, provoz budov	
Vyhodnotenie dvojročnej prevádzky nízkoenergetického bytového domu	3
<i>Ivan Chmúrny, Stavebná fakulta STU v Bratislave</i>	
EPBD II	
Proč bylo třeba, aby Poslanecká sněmovna přehlasovala veto prezidenta republiky?	7
<i>Marie Báčová, ČKAIT, Praha</i>	
K zavedení EPBD II v ČR	11
<i>Jiří Šála, ŠÁLA – MODI, Praha</i>	
Navrhování, teorie, průzkumy	
Vlhkostný profil ako počiatočná podmienka pri analýzach HAM	13
<i>Marián Vertař, Dušan Katunský, Diana Buriková, Technická univerzita Košice Ústav pozemného staviteľstva, Katedra fyziky budov</i>	
Energetické úspory, ekonomika, efektivnost	
Energetický posudek domu	23
<i>Lubomír Křivka, Architektonická kancelář Křivka, Praha</i>	
Malé firmy v současné krizi	34
<i>Milan Cikánek, nezávislý konzultant ČKAIT</i>	
Pasivní domy	
Pasivní domy z environmentálního hlediska	36
<i>Karel Srdečný, EkoWATT, Praha</i>	
První český pasivní dům pro seniory bude stát v Modřicích 40	
Panelové dřevostavby v reálném socialismu	41
<i>Luděk Liška, EUROPANEL, s. r. o.</i>	
Právo, technické předpisy, normy a doporučení	
Přehled vybraných ČSN vydaných v květnu až říjnu 2012 . . 49 <i>Jan Kolomazník, ÚNMZ</i>	
Materiály a výrobky pro stavby	
K prostupu tepla reflexními tepelnými izolacemi	51
<i>Pavel Kopecký, ČVUT v Praze, Fakulta stavební</i>	
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
<i>Ivan Chmúrny, Stavebná fakulta STU v Bratislave</i>	
Informační servis	
Zahraniční 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
<i>Roman Šubrt, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích</i>	
Informace AVMI	50

Titulní fotografie: Energeticky pasivní bytová Vila Pod Altánem, Praha-Strašnice, autoři: AB ATELIÉRY, f. o., Aleš Brotánek, Jan Praisler. Projekt získal v soutěži Stavba roku 2012 Cenu Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství, v soutěži Český energetický a ekologický projekt 2009 cenu ČKA.