

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

Energy Savings, Economy, Efficiency

Construction opportunities in 2013 3
Milan Cikánek

Projection, Theory, Surveys

Dot heat penetration coefficient in light buildings' envelopes . 6
Jaroslav Solař

Design and execution principles for wood-damaging insects
heat extermination 14
Milan Matouš

Analysis of the hygrothermal behaviour of interior thermal
insulation systems using capillary active materials 43
Renáta Novotná

Materials and Products for Buildings

Moisture depiction of facades' thermal insulation 19
Jan Dvořák

New trends in surface repair of facies 40
Stanislav Bárta

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

Regulation no. 78/2013Sb., Energy savings of Buildings
(changes from the published proposal in TOB no. 1/2013) . . . 23

Overview of selected ČSN issued in November 2012
to March 2013. 33
Jan Kolomazník

Polemic

Do we know how to save costs for operating our family
houses? 36
Miroslav Čermák

Support and motivation

Competitions and awards. 5, 48

Education – Conferences – Reviews

International seminar Wooden buildings 2013 in Volyne . . . 30

Info Service

International exhibitions and fairs –
April-June 2013 18, 22, 32

Author index 2012. 34

Contents of Voume 14 (2012) 39, 54

Foreign magazines – selected topics. 56

Information of ČKAIT

Seminars of IC ČKAIT 13

Information of CZB

Members meeting CZB CR 35, 42

Association EPS Information

Introduction of a member base – POLYFORM, s. r. o.,
Podolíneč 2

Fifteen years from foundation of Association EPS – Czech
Republic – part I. Foundation EPS Production 49
František Vörös

OBSAH

Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

Možnosti stavebnictví v roce 2013 3
Milan Cikánek, nezávislý konzultant ČKAIT

Navrhování, teorie, průzkumy

Zásady pro navrhování a provádění horkovzdušné
likvidace dřevokazného hmyzu 6
Jaroslav Solař, VŠB-TU Ostrava, Fakulta stavební

Bodový činitel prostupu tepla v lehkých obvodových pláštích. . 14
Milan Matouš, diplomant FSv ČVUT v Praze

Analýza tepelněvlhkostního chování vnitřního zateplení
systémy s kapilárně aktivními materiály 43
Renáta Novotná, REYNAERS SYSTEMS, Praha

Materiály a výrobky pro stavby

Vykreslování vlhkosti na zateplených fasádách. 19
Jan Dvořák, EJOT CZ, s. r. o.

Nové trendy povrchových úprav fasád. 40
*Stanislav Bárta, Saint – Gobain Construction Products CZ,
divize Weber*

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

Vyhláška č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov,
ze dne 22. března 2013 (změny proti návrhu zveřejněnému
v TOB číslo 1/2013) 23

Přehled vybraných ČSN vydaných
v listopadu 2012 až březnu 2013 33
Jan Kolomazník, ÚNMZ

Polemika

Víme, jak uspoříme náklady na provoz našich
rodinných domů? 36
*Miroslav Čermák, člen České rady pro šetrné budovy
a sdružení Duoprojekt*

Podpora a motivace

Soutěže a ocenění 5, 48

Vzdělávání – konference – recenze

Mezinárodní seminář Dřevostavby 2013 ve Volyňi 30

Informační servis

Zahraniční veletrhy a výstavy v 2. čtvrtletí 2013 . . . 18, 22, 32

Autorský rejstřík 2012. 34

Obsah 15. ročníku (2012) 39, 54

Výběr ze zahraničních časopisů 56

Informace ČKAIT

Semináře IC ČKAIT 13

Informace CZB

Členská schůze CZB ČR 35, 42

Informace Sdružení EPS

Představujeme členskou základnu – POLYFORM, s. r. o.,
Podolíneč 2

Patnáct let od založení Sdružení EPS ČR – část I.
Výroba EPS 49
František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR

Titulní fotografie: : Vizualizace solárního města Masdar City, Spojené arabské emiráty.