

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV

Odborný časopis pro úspory energie a kvalitu vnitřního prostředí budov

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



CONTENTS

Editorial

Ing. Miroslav Ježek, CSc. 2
Bohumil Rusek

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

Overview of selected ČSN issued in March and April 2012 . . 3
Miloslava Syrová

New Amendment to the Public Procurement Act 5
Barbora Dubanská, Tereza Maternová

Realization and Quality of Buildings, their use

Excessive moisture at inclined and steep roofs 8
Jaroslav Solař

Passive Buildings

A passive house design 16
Tomáš Podešva

Support of wooden buildings in the Czech Republic –
opportunities and solutions 21
Josef Smola, Martin Růžička

Polemic

Response to the published article „Unfortunately,
it is not a joke ...“ 34

Materials and Products for Buildings

Methods for rehabilitation of External Thermal Insulation
Composite Systems 26
Tomáš Pošta

Solutions for thermal insulation of basements ceilings:
Ytong Multipor 30
Construction physics at inclined roofs in practice 37
Jan Ryppl

Thermal insulation of socle – new materials and
technical solutions 42
Pavel Rydlo

Energy Savings, Economy, Efficiency

Current information in field of applied plastics
in construction 47
František Vörös

Info Service

International exhibitions and fairs – August –
December 2012 35, 41
Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the
Slovak Republic – July-December 2012 52
Foreign magazines – selected topics 54

Information of ČKAIT

Seminars of OK ČKAIT 4
Seminars of IC ČKAIT 4
ČKAIT celebrated 20th anniversary in Bethlehem Chapel . . . 7

Association EPS Information

Introduction of a member base – STYROTRADE, a.s. –
Čakovičky 53

Information of AVMI

Analysis „Comparison of macroeconomic impact of the
national programmes, to increase standards of the energy
performance of buildings with state subsidised alternatives“ . 6

OBSAH

Úvodník

Ing. Miroslav Ježek, CSc. 2
Bohumil Rusek, poradce předsedy ČKAIT

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

Přehled vybraných ČSN vydaných v březnu a dubnu 2012 . . 3
Miloslava Syrová, ÚNMZ

Novelizace zákona o veřejných zakázkách 5
*Barbora Dubanská, Tereza Maternová, CMS Cameron
McKenna, Praha*

Provádění a jakost staveb, provoz budov

Problematika nadměrné vlhkosti u šikmých a strmých střech. 8
Jaroslav Solař, VŠB-TU Ostrava, Fakulta stavební

Pasivní domy

Návrh pasivního domu 16
Tomáš Podešva, Asting CZ Pasivní domy, Olomouc

Podpora dřevostaveb v ČR – možnosti a východiska 21
*Josef Smola, Projektový a inženýrský ateliér, Praha,
Martin Růžička, PENATUS, Benešov*

Polemika

Odpověď na zveřejněný článek „Bohužel to není apríl ...“ . . 33

Materiály a výrobky pro stavby

Jak sanovat vnější kontaktní zateplovací systémy 26
*Tomáš Pošta, divize WEBER, Saint-Gobain Construction
Products CZ a. s.*

Řešení pro zateplení stropů suterénů: Ytong Multipor 30
Stavební fyzika šikmých střech v praxi 37
Jan Ryppl, JUTA, Dvůr Králové

Tepelná izolace soklu – nové materiály i technická řešení . . 42
Pavel Rydlo, Divize Isover, SGCP CZ, Praha

Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

Aktuální informace z oblasti aplikací plastů ve stavebnictví . 47
František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR

Informační servis

Zahraníční veletrhy a výstavy – srpen – prosinec 2012 . 35, 41
Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 2. pololetí 2012 52
Zahraníční výběr 54

Informace ČKAIT

Semináře OK ČKAIT 4
Semináře IC ČKAIT 4
ČKAIT oslavila 20. výročí svého založení slavnostním
setkáním v Betlémské kapli 7

Informace Sdružení EPS

Představujeme členskou základnu STYROTRADE, a. s. –
Čakovičky 53

Informace AVMI

Analýza „Srovnání makroekonomických dopadů národních
programů pro zvyšování energetických standardů budov
s jinými, státem financovanými alternativami“ 6