

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

Unfortunately, it is not a joke ... 2
Jiří Šála

Projection, Theory, Surveys

Energy evaluation of glazed surfaces ... 3
Martina Vodičková
The thermal transmittance of tubular skylights ... 9
Erika Vondráková

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

Plastics in construction waste ... 14
František Vörös

Materials and Products for Buildings

New sunshades protect the Tugendhat villa against sun rays ... 17
New ETICS – Cemix THERM P WOOD ... 18
New solutions for the fire safety details ETICS ... 21
Methods for rehabilitation of External Thermal Insulation Composite Systems ... 26
Tomáš Pošta

Energy Savings, Economy, Efficiency

Why yes and why do not a sector EPD ... 33
Vladimír Kočí

Education – Conferences – Reviews

Publication review ... 37
Ivan Chmúrny

Passive Buildings

A story of one wooden building – Lesovna na Flekačkách, Písek ... 38
Josef Smola

EPBD II

EPBD II Directive Transposition into Czech Legal Regulations ... 44

Support and motivation

Government about changing the law of SFRB ... 8

Info Service

Wienerberger, present at IBF Brno, introduces a futuristic house ... 24
Competitions and Awards ... 35
Foreign magazines – selected topics ... 51
Environment: Guidelines to limit soil sealing ... 55
Energy Labelling: Commission urges Czech Republic and Poland to adopt consumer-friendly legislativ ... 55

Information of ČKAIT

Seminars of IC ČKAIT ... 37

Information of CZB

Members meeting CZB ČR, o. s. ... 32

Association EPS Information

Introduction of the member base – Saint-Gobain Construction Products CZ a. s., Divize Isover ... 36

Information of AVMI

Disposition study for energy performance of buildings ... 20

OBSAH

Úvodník

Bohužel to není apríl ... 2
Jiří Šála, předseda redakční rady

Navrhování, teorie, průzkumy

Energetická bilance zasklených ploch ... 3
Martina Vodičková, FAST, VŠB TU Ostrava
Součinitel prostupu tepla světlovou ... 9
Erika Vondráková, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, diplomantka

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

Plasty ve stavebních odpadech ... 14
František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR

Materiály a výrobky pro stavby

Nové markýzy chrání vilu Tugendhat před slunečními paprsky ... 17
Nový ETICS – Cemix THERM P WOOD ... 18
Nová řešení protipožárních detailů ETICS ... 21
Jak sanovat vnější kontaktní zateplovací systémy ... 26
Tomáš Pošta, divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a. s.

Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

Proč ano a proč ne sektorové EPD ... 33
Vladimír Kočí, LCA studio, VŠCHT Praha

Vzdělávání – konference – recenze

Recenzia publikácie ... 37
Ivan Chmúrny, Stavebná fakulta STU v Bratislave

Pasivní domy

Příběh jedné dřevostavby – Lesovna Na Flekačkách, Písek 38
Josef Smola, Centrum pasivního domu

EPBD II

Transpozice druhé evropské energetické směrnice do českých právních předpisů ... 44

Podpora a motivace

Vláda o změně zákona o SFRB ... 8

Informační servis

Wienerberger na IBF Brno představí dům budoucnosti ... 24
Soutěže a ocenění ... 35
Výběr ze zahraničních časopisů ... 51
Životní prostředí: pokyny k omezení zakrývání půdy ... 55
Energetické štítkování: Komise vyzvala Českou republiku a Polsko, aby přijaly právní předpisy vstřícné ke spotřebiteli 55

Informace ČKAIT

Semináře IC ČKAIT ... 37

Informace CZB

Členská schůze CZB ČR, o. s. ... 32

Informace Sdružení EPS

Představujeme členskou základnu – Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Divize Isover ... 36

Informace AVMI

Studie připravenosti na energeticky efektivní budovy ... 20