

# 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

### Realization and Quality of Buildings, their use

Realization and Quality of Buildings, their use	
ETICS defects causes identification and possibilities for their elimination . . . . .	6
Martin Bureš, Radek Steuer	

Thermal restoration of the wooden ceiling of the Church of St. Jacob in Brno . . . . .	12
Šmíra Pavel, Štěpánek Jan, Nasswettrová Andrea	

### Materials and Products for Buildings

Chimney system Heluz – quality and simplicity, all in one . . . . .	10
MODhex – a new solution for a plate exchanger . . . . .	40

### EPBD II

Answers to readers' Questions . . . . .	3
Marie Báčová	
The proposal Regulation on the Energy Performance of Buildings . . . . .	18
Low energy performance of buildings and its provision . . . . .	42
Josef Smola, Jiří Šála	

### Education – Conferences – Reviews

Conference: Wooden buildings in practice 6 . . . . .	11
Ivana Duchoňová	

### Info Service

Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – April-June 2013 . . . . .	17
Foreign magazines – selected topics . . . . .	5, 56

### Information of ČKAIT

Information of ČKAIT . . . . .	9, 54
--------------------------------	-------

### Information of CZB

Members meeting CZB CR . . . . .	55
----------------------------------	----

### Association EPS Information

Introduction of a member base – P-SYSTEMS, s. r. o. – izolace, Vysoké Mýto . . . . .	2
Conference EUMEPS MASTER CLASS ETICS . . . . .	54

## OBSAH

### Provádění staveb a provoz budov

Identifikace příčin vad ETICS a možnosti jejich odstranění . . . . .	6
Martin Bureš, Radek Steuer, LB Cemix, Borovany	

Horkovzdušná sanace dřevěné stropní konstrukce kostela sv. Jakuba v Brně . . . . .	12
Pavel Šmíra, Jan Štěpánek, Andrea Nasswettrová, Thermo Sanace, Ostrava	

### Materiály a výrobky pro stavby

Komínové systémy Heluz – kvalita a jednoduchost v jednom . . . . .	10
MODhex – nové řešení deskového výměníku . . . . .	40

### EPBD II

Odpovědi na otázky čtenářů . . . . .	3
Marie Báčová, Kancelář ČKAIT Praha	
Návrh vyhlášky o energetické náročnosti budov . . . . .	18
Nízká energetická náročnost budov a její zajištění . . . . .	42
Josef Smola, Jiří Šála, Centrum pasivního domu	

### Vzdělávání – konference – recenze

Konference Dřevostavby v praxi 6 . . . . .	11
Ivana Duchoňová, Saint-Gobain Construction Products CZ, divize Rigips	

### Informační servis

Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 2. čtvrtletí 2013 . . . . .	17
Výběr ze zahraničních časopisů . . . . .	5, 56

### Informace ČKAIT

Information of ČKAIT . . . . .	9, 54
--------------------------------	-------

### Informace CZB

Členská schůze CZB ČR . . . . .	55
---------------------------------	----

### Informace Sdružení EPS

Představujeme členskou základnu – P-SYSTEMS, s. r. o. – izolace, Vysoké Mýto . . . . .	2
Konference EUMEPS MASTER CLASS ETICS . . . . .	54

*Titulní fotografie: Kostel sv. Jakuba, Brno, autor fotografie: Patrik Frýbort, 2011.*

Schéma ze článku Horkovzdušná sanace dřevěné stropní konstrukce kostela sv. Jakuba v Brně, Pavel Šmíra, Jan Štěpánek, Andrea Nasswettrová.