

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

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

Meeting all requirements for energy performance of buildings and legal act on income tax 3
Marie Báčová

Materials and Products for Buildings

SINCLAIR S-THERM+ Air-to-Water Heat Pump 9

Indoor Climate Quality of Buildings

Ventilation at schools – requirements and reality 20
Martin Jindrák

Realization and Quality of Buildings, their use

Grand Hotel Kempinski High Tatras – reconstruction and a completion 31
Peter Černo

Beware basic mistakes in floor laying 44
Pavel Rydlo

Green Savings programme 2013

The New Green Savings programme 2013 5
Karel Vaverka

The New Green Savings Programme is coming with a delay. 52
Jana Kubáňová

Passive Buildings

Foundation of wooden structures above aired crawl space . 49
Jiří Šála, Josef Smola

Education – Conferences – Reviews

17th International Conference Thermal Protection of Buildings 2, 4
Zuzana Sternová

New energy standards design convention 24

Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings (CRRB) 43

Info Service

Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – July–December 2013 8

International exhibitions and fairs – July–September 2013 . . 55

Information of ČKAIT

ČKAIT view on concept of legal act amendment no. 406/2000 Sb., energy management, dated 26. 4. 2013 53

Information of ČKAIT 48

Association EPS Information

Introduction of a member base – PENOPOL CZ s.r.o., Kunčice nad Labem 7

Fifteen years from foundation of Association EPS – Czech Republic – part II. EPS processing and applications. 11
František Vörös

OBSAH

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

Plnění povinností na energetickou náročnost budov a zákon o daních z příjmů 3
Marie Báčová, poradkyně předsedy ČKAIT

Materiály a výrobky pro stavby

Tepelné čerpadlo vzduch-voda SINCLAIR S-THERM+ 9

Kvalita vnitřního prostředí budov

Větrání ve školách – požadavky a realita. 20
Martin Jindrák, ATREA, Jablonec nad Nisou

Provádění a jakost staveb, provoz budov

Grand Hotel Kempinski High Tatras – rekonstrukcia a dostavba 31
Peter Černo, Černo+Architekten, München a kolektiv autorů

Vyvarujte se základních chyb při realizaci podlah. 44
Pavel Rydlo, Divize Isover, Saint-Gobain Construction Products CZ, Častolovice

Zelená úsporám

Nová zelená úsporám 2013 5
Karel Vaverka, KV projektstav, Třebíč

Nová zelená úsporám přichází se zpožděním 52
Jana Kubáňová, aliance Šance pro budovy

Pasivní domy

Problematika založení současných dřevostaveb nad provětrávaným průlezným prostorem – „crawl space“. 49
Jiří Šála, ŠÁLA- MODI, Praha, Josef Smola, KADET, Praha

Vzdělávání – konference – recenze

17. medzinárodná konferencia Tepelná ochrana budov. 2, 4
Zuzana Sternová, Technický a skúšobný ústav stavebný, Bratislava

Konference Projektování na nové energetické standardy . . . 24

Konference Sanace a rekonstrukce staveb 2013 43

Informační servis

Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 2. pololetí 2013 8

Zahraniční veletrhy a výstavy v 3. čtvrtletí 2013 55

Informace ČKAIT

Stanovisko ČKAIT k návrhu novely zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií z 26. 4. 2013. 53

Informace ČKAIT 48

Informace Sdružení EPS

Představujeme členskou základnu – PENOPOL CZ s.r.o., Kunčice nad Labem 7

Patnáct let od založení Sdružení EPS ČR – část II. Zpracování a aplikace EPS 11

František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR

Titulní fotografie: fotografie k článku Grand Hotel Kempinski High Tatras – rekonstrukcia a dostavba, Peter Černo a kolektiv autorů, str. 31 – panoráma Štrbské pleso (foto Present Media), severný pohľad, hlavný vstup (foto F. Steck), apartmánové domy (foto C+A).