

CONTENTS

Editorial

PF 2012

Projection, Theory, Surveys

Thermal insulation of panel buildings with regard of an occurrence of bats 3
Petra Schnitzerová

Materials and Products for Buildings

A new multi-comfortable education centre in Ostrava 8

Indoor Climate Quality of Buildings

Glass offices with PC and environmental conditions 10
Jana Lepší, Zuzana Mathauserová
Disinfecting and preventive actions of fungicides 17
Kateřina Klánová

Realization and Quality of Buildings, their use

Advantages and disadvantages of the complex buildings assessment in terms of sustainable development 20
Jan Tripes

Energy Savings, Economy, Efficiency

Fee structure development in construction 24
Milan Cikánek

EPBD II

Impact of the amendment to Energy performance of buildings directive for buildings for construction and architecture of buildings in the Czech Republic 30
František Babica, Josef Chybík
Why Sector EPD for EPS insulations 33
František Vörös

Support and motivation

The Commission's energy infrastructure package 41

Architecture and Energy Savings

At the end of 2006 that was the largest passive house in Europe 44
Josef Smola

Education – Conferences – Reviews

Conference: Wooden buildings in practice 5 43
Supporting programme to exhibition Roofs Prague 2012 51
Exhibition of Contemporary Czech "Industriál" 52

Info Service

Schiedel became a member of the Centre for passive houses 9
Catalog of energy savings buildings 29
The meeting of Technical Committee CEN European Standards Institute 43
Competitions and Awards 47
Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – January-June 2012 48
International exhibitions and fairs – January – March 2012 49
Foreign magazines – selected topics 53

Information of ČKAIT

Seminars of OK ČKAIT 16, 23
Seminar of IC ČKAIT 19
Construction consultancy centre ROOFS 2012 43

Information of CZB

Members meeting CZB ČR, o. s. 26

Association EPS Information

Member base introduction 40

Information of AVMI

Tests of acoustic properties of the exterior building walls of wooden buildings 46

OBSAH

Úvodník

PF 2012

Navrhování, teorie, průzkumy

Zateplování panelových domů s ohledem na výskyt netopýrů 3
Petra Schnitzerová, Česká společnost pro ochranu netopýrů

Materiály a výrobky pro stavby

Nové Multi-komfortní školící středisko v Ostravě 8

Kvalita vnitřního prostředí budov

Prosklené kanceláře s PC z hlediska faktorů prostředí 10
Jana Lepší, ZU Plzeň, Zuzana Mathauserová, NRL SZÚ Praha
Dezinfekční a preventivní účinky přípravků proti plísním 17
Kateřina Klánová, znalec z oboru zdravotnictví, odvětví hygiena

Provádění a jakost staveb, provoz budov

Výhody a nevýhody komplexního hodnocení budov z hlediska udržitelného rozvoje 20
Jan Tripes, TZÚS Praha – pobočka České Budějovice

Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

Vývoj odměn ve stavebnictví 24
Milan Cikánek, nezávislý konzultant ČKAIT

EPBD II

Vliv novely Směrnice o energetické náročnosti budov (EPBD II) na výstavbu a architekturu budov v ČR 30
František Babica, ALFAPROJEKT Olomouc, Josef Chybík, VUT v Brně, Fakulta architektury
Proč sektorové EPD pro EPS izolace 33
Ing. František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou

Podpora a motivace

Komise vytvořila balíček pro energetickou infrastrukturu 41

Architektura a úspory energie

Na konci roku 2006 to byl největší pasivní dům v Evropě 44
Josef Smola, Centrum pasivního domu

Vzdělávání – konference – recenze

Konference Dřevostavby v praxi 5 43
Doprovodný program veletrhu Střechy Praha 2012 51
Výstava Současný český industriál 52

Informační servis

Schiedel se stal členem Centra pasivních domů 9
Katalog energeticky úsporných domů 2012 29
Zasedání technické komise Evropského normalizačního institutu CEN 43
Soutěže a ocenění 47
Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 1. pololetí 2012 48
Zahraniční veletrhy a výstavy leden – březen 2012 49
Výběr ze zahraničí 53

Informace ČKAIT

Seminář OK ČKAIT 16, 23
Semináře IC ČKAIT 19
Stavební poradenské centrum STŘECHY 2012 43

Informace CZB

Členská schůze CZB ČR, o. s. 26

Informace Sdružení EPS

Představujeme členskou základnu 40

Informace AVMI

Zkoušky akustických vlastností vnějších obvodových stěn dřevostaveb 46