

CONTENTS

Editorial	
PF 2013	
Projection, Theory, Surveys	
Comparison of a detail of a contact of a floor with a single-layer wall I.	3
<i>Pavel Heinrich</i>	
Realization and Quality of Buildings, their use	
Defects and shortages in systemic chimney construction ...	7
<i>Jiří Vrba</i>	
Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations	
Overview of selected ČSN issued in September and October 2012.	10
<i>Jan Kolomazník</i>	
Sustainable plastics for buildings.	48
<i>František Vörös</i>	
Materials and Products for Buildings	
Concrete and perlite-concrete cladding for designing the air ventilated facades.	38
<i>Petra Dvořáková</i>	
Window moulding – solar gain versus thermal bridge.	40
<i>Jakub Hrdlička</i>	
Windows PROGRESSION for Passive houses.	42
Isover EPS GreyWall Plus. Another step in development of economic insulations for thermal insulation systems ETICS.	44
<i>Pavel Rydlo</i>	
EPBD II	
Act no.406/2000 Sb., subject to energy management ...	17
New green savings	
New green savings programme: billions in savings for Czech households.	55
Support and motivation	
Announcing the 3rd invitation for submission requests for Ecological boilers grant programme.	29
Competitions and awards.	47
Education – Conferences – Reviews	
Conference „Thermal Protection and Energy Consumption of Buildings 2012“.	6
The 19th year of Aquatherm fair.	16
Catalogue of thermal relations for architects and designem A tool for concept of energy-savings houses.	29
17th International Conference Thermal Protection of Buildings 2013.	30
Info Service	
International exhibitions and fairs – January-March 2013.	12, 54
Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – January-March 2013.	55
Information of CZB	
New system of fire resistant moulding for ETICS.	47
Association EPS Information	
Introduction of a member base – IZOPOL, Dolní Poustevna.	11
Information of AVMI	
Information of AVMI.	9
Reconstruction of inclined roofs in a view of an additional thermal insulation.	13
<i>Kateřina Ullmannová</i>	

OBSAH

Úvodník	
PF 2013	2
Navrhování, teorie, průzkumy	
Porovnání detailů styku podlahy a stěny jednovrstvého zdiva I.	3
<i>Pavel Heinrich, Heluz cihlářský průmysl, Dolní Bukovsko</i>	
Provádění a jakost staveb, provoz budov	
Vady a nedostatky při realizaci systémových komínů.	7
<i>Jiří Vrba, Schiedel, Nehvizdy</i>	
Právo, technické předpisy, normy a doporučení	
Přehled vybraných ČSN vydaných v září a říjnu 2012.	10
<i>Jan Kolomazník, ÚNMZ</i>	
Udržitelné plasty pro budovy.	48
<i>František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR</i>	
Materiály a výrobky pro stavby	
Betonové a perlitbetonové obklady pro řešení odvětraných fasád.	38
<i>Petra Dvořáková, Krystal Beset, Litomyšl</i>	
Ostění okna – solární zisky versus tepelný most.	40
<i>Jakub Hrdlička, Slavona, Slavonice</i>	
Okna PROGRESSION pro pasivní domy.	42
Isover EPS GreyWall Plus. Další krok ve vývoji ekonomických izolantů pro zateplovací systémy ETICS.	44
<i>Pavel Rydlo, Divize Isover, Saint-Gobain Construction Products CZ, Praha</i>	
EPBD II	
Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií. Text zákona v úplném znění účinném o d 1. 1. 2013.	17
Nová zelená úsporám	
Nová zelená úsporám: Miliardy na úspory pro české domácnosti.	55
Podpora a motivace	
Vyhlášení 3. výzvy k příjmu žádostí v rámci dotačního programu na Ekologizaci kotlů.	29
Soutěže a ocenění.	47
Vzdělávání – konference – recenze	
Konference „Tepelná ochrana a energetická náročnost budov 2012“.	6
19. ročník veletrhu Aqua-therm.	16
Katalog tepelných vazeb pro architekty a projektanty.	29
17. mezinárodní konference TOB 2013.	30
Informační servis	
Zahraněční veletrhy a výstavy v 1. pololetí 2013.	12, 54
Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 1. pololetí 2013.	55
Informace CZB	
Nový systém požárně odolného řešení ETICS pro nadpraží.	47
Informace Sdružení EPS	
Představujeme členskou základnu – IZOPOL, Dolní Poustevna.	11
Informace AVMI	
Informace AVMI.	9
Rekonstrukce šikmých střech z pohledu dodatečného zateplení.	13
<i>Kateřina Ullmannová, A.W.A.L., Praha</i>	

Titulní fotografie: vítězné projekty soutěže BEFFA 2012 (zleva) – energeticky pasivní vila Pod Altánem v Praze-Strašnicích, autoři: A. Brotánek, J. Praisler; rodinný dům ve Vonoklasech, autoři: D. Tichý, M. Kohout, Z. Jiran; nízkoenergetický víkendový dům v Nosicích (SR), autor: P. Pokorný; rekonstrukce Gynekologicko-porodnického centra nemocnice KOCH v Bratislavě (SR), autoři: V. Šišolák, D. Dinaj; pasivní administrativní budova Otazník v Ostravě, autor: R. Václavík.