

### CONTENTS

<b>Editorial</b>	
PF 2014 .....	2
<b>Realization and Quality of Buildings, their use</b>	
If anything, properly said – a progressive solution for changing windows in a panel residential building reconstruction and a passive standard for historical buildings .....	5
<i>Juraj Hazucha</i>	
Impact on measures, securing a water-resistance of openings and on their thermal performance .....	16
<i>Michal Pexidr</i>	
<b>Energy Savings, Economy, Efficiency</b>	
Intervention and price inputs outlook .....	12
<i>Milan Cikánek</i>	
<b>Materials and Products for Buildings</b>	
Modern, certified system of doubling ETICS STX.THERM® SANA ..	19
<i>Jiří Klásek</i>	
Programme Simulation 2011 introduction .....	22
<i>Pavel Šála</i>	
<b>The Green Savings programme</b>	
New Green Savings programme 2013 in practice .....	24
<i>Jakub Hrbek</i>	
<b>Polemic</b>	
The year of change of Energy efficiency management law Act no. 406/2000 Sb., an actual version act no. 318/2012 Sb. ....	33
<i>Miroslav Čermák</i>	
<b>Projection, Theory, Surveys</b>	
Building glasswork and birds .....	37
<i>Lukáš Viktora</i>	
<b>Indoor Climate Quality of Buildings</b>	
A concise evolution of evaluation methods for an interior thermal condition .....	41
<i>Jaroslav Řehánek</i>	
<b>Architecture and Energy Savings</b>	
First passive administrative building in the Czech Republic .....	47
<i>Radim Václavík</i>	
<b>Support and motivation</b>	
Minister of Environment of the Czech Republic Tomáš Jan Podivínský enforced the Green Savings programme .....	14
Common memorandum of Ministry of the Environment of the Czech Republic and Ministry of Regional Development CZ .....	26
<b>Education – Conferences – Reviews</b>	
International Rosenheim Window & Facade Conference – Conclusion .....	31
Conference Smart Cities .....	36
What has a January exhibition ROOFS PRAGUE 2014 to offer? ...	40
<b>Info Service</b>	
Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – January-June 2014 .....	15, 18
International exhibitions and fairs – January-June 2014. ....	21, 46
Foreign magazines – selected topics .....	8, 23, 32, 35, 45
<b>Information of CZB</b>	
Regulation for doubling ETICS – ensuring fire safety .....	3
<i>Milan Machatka</i>	
<b>Information of OZ ZPZ</b>	
Extent of carrying out buildings' renewal and solution of SOBD 2011 in the Slovak Republic .....	9
<i>Anton Novotný</i>	

### OBSAH

<b>Úvodník</b>	
PF 2014 .....	2
<b>Provádění a jakost staveb, provoz budov</b>	
Když už, tak pořádně – progresivní řešení výměny oken u oprav panelových domů i historických budov na pasivní standard .....	5
<i>Juraj Hazucha, Centrum pasivního domu, Brno</i>	
Vliv opatření, zajišťujících vodotěsnost otvorových výplní na jejich tepelnětechnické chování .....	16
<i>Michal Pexidr, MPA studio, Praha</i>	
<b>Energetické úspory, ekonomika, efektivnost</b>	
Výhledy po intervenci a ceny vstupů .....	12
<i>Milan Cikánek, nezávislý konzultant ČKAIT</i>	
<b>Materiály a výrobky pro stavby</b>	
Moderní certifikovaný systém zdvojení ETICS STX.THERM® SANA ..	19
<i>Jiří Klásek, STOMIX, Skorošice</i>	
Představení programu Simulace 2011 .....	22
<i>Pavel Šála, K-CAD, Praha</i>	
<b>Zelená úsporám</b>	
Program Nová zelená úsporám 2013 v praxi .....	24
<i>Jakub Hrbek, Státní fond životního prostředí ČR</i>	
<b>Polemika</b>	
Rok s novelou zákona o hospodaření energií. Zákon č. 406/2000 Sb. v aktuálním znění zákona č. 318/2012 Sb. ....	33
<i>Miroslav Čermák, člen České rady pro šetrné budovy a sdružení Duoprojekt</i>	
<b>Navrhování, teorie, průzkumy</b>	
Stavební skla a ptáci .....	37
<i>Lukáš Viktora, Česká společnost ornitologická</i>	
<b>Kvalita vnitřního prostředí budov</b>	
Stručný vývoj způsobů hodnocení tepelného stavu vnitřního prostředí .....	41
<i>Jaroslav Řehánek, Centrum stavebního inženýrství, Praha</i>	
<b>Architektura a úspory energie</b>	
První pasivní administrativní budova v České republice .....	47
<i>Radim Václavík, ATOS-6, Ostrava</i>	
<b>Podpora a motivace</b>	
Ministr životního prostředí Tomáš Jan Podivínský prosadil program Nová zelená úsporám .....	14
Společné memorandum Ministerstva životního prostředí a Ministerstva pro místní rozvoj .....	26
<b>Vzdělávání – konference – recenze</b>	
Mezinárodní konference Window & Facade v Rosenheimu .....	31
Konference Smart Cities .....	36
Co nabídne lednový veletrh Střechy Praha 2014? .....	40
<b>Informační servis</b>	
Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 1. pololetí 2014 .....	15, 18
Zahraniční veletrhy a výstavy v 1. pololetí 2014 .....	21, 46
Výběr ze zahraničních časopisů .....	8, 23, 32, 35, 45
<b>Informace CZB</b>	
Předpisy pro zdvojení ETICS – zajištění požární bezpečnosti ...	3
<i>Milan Machatka, STOMIX, Skorošice</i>	
<b>Informace OZ ZPZ</b>	
Rozsah vykonané obnovy budov a výsledky SOBD 2011 v SR. ....	9
<i>Anton Novotný, výkonný riaditeľ OZ Združenia pre zatepľovanie budov</i>	