

CONTENTS

Editorial	
An important anniversary of Ing. Jiří Šála, CSc.	2
Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations	
Internal Market (EU) for Construction Products.	3
<i>Alena Šimková</i>	
New development in the construction work tenders	6
<i>Barbora Dubanská, Tereza Maternová</i>	
Materials and Products for Buildings	
Lightning conductor on family houses, yes or no?	8
<i>Jiří Kutáč</i>	
Programme Meshgen Area 2011 introduction.	32
<i>Pavel Šála</i>	
Indoor Climate Quality of Buildings	
Air permeability of large open spaces	14
<i>Viktor Zwiener</i>	
Energy Savings, Economy, Efficiency	
Thermal insulation of buildings in Germany	20
<i>František Vörös</i>	
Realization and Quality of Buildings, their use	
Excessive moisture at inclined and steep roofs	34
<i>Jaroslav Solař</i>	
Projection, Theory, Surveys	
Designing single floor family houses in a passive energy standard	42
<i>Jan Antonín, ČVUT v Praze, Petr Kotek</i>	
Internal thermal insulation impact on climate in a Passov house in summer season.	49
<i>Aleš Hrdlička</i>	
Education – Conferences – Reviews	
The Conference Floor and finish layers in construction industry 2012	5
Passive House Centre – FOR ARCH 2012	19
15th anniversary of Roofs Prague exhibition.	25
<i>Jitka Šefránková</i>	
Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings 2012	41
Consulting the new book	54
<i>Josef Chybík</i>	
Info Service	
Foreign magazines – selected topics	33, 55
Information of ČKAIT	
9th annual ČKAIT competition „Institution of Civil Engineers 2012 award.	7
Association EPS Information	
Introduction of a member base – DCD-IDEAL, spol. s r. o., Dynín	26
Information of AVMI	
German requirements for fire protection ETICS. Conditions for ETICS and double ETICS in a lintel.	11
<i>Marcela Jonášová, Petra Peláková</i>	
Information of AVMI	53

OBSAH

Úvodník	
K významnému životnímu jubileu Ing. Jiřího Šály, CSc.	2
Právo, technické předpisy, normy a doporučení	
Jednotný vnitřní trh EU se stavebními výrobky	3
<i>Šimková Alena</i>	
Novinky ve veřejných zakázkách na stavební práce	6
<i>Barbora Dubanská, Tereza Maternová, CMS Cameron McKenna, Praha</i>	
Materiály a výrobky pro stavby	
Hromosvod na rodinném domě ano či ne	8
<i>Jiří Kutáč, DEHN + SÖHNE GMB + CO.KG., organizační složka Praha</i>	
Představení programu Meshgen Area 2011	32
<i>Pavel Šála, K-CAD, Praha</i>	
Kvalita vnitřního prostředí budov	
Problematika průvzdušnosti velkých prostorů.	14
<i>Viktor Zwiener, DEKPROJEKT, Praha</i>	
Energetické úspory, ekonomika, efektivnost	
Zateplování budov v Německu.	20
<i>František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR</i>	
Provádění a jakost staveb, provoz budov	
Problematika nadměrné vlhkosti u šikmých a strmých střech.	34
<i>Jaroslav Solař, VŠB-TU Ostrava, Fakulta stavební</i>	
Navrhování, teorie, průzkumy	
Návrh jednopodlažních rodinných domů v energeticky pasivním standardu	42
<i>Jan Antonín, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Petr Kotek, EnergySim, Jablonec n. Nisou</i>	
Vliv vnitřních tepelných zisků na tepelnou pohodu v pasivním rodinném domě v letním období.	49
<i>Aleš Hrdlička, VŠB-TUO, Fakulta stavební, diplomant</i>	
Vzdělávání – konference – recenze	
Konference Podlahy a povrchové úpravy ve stavebnictví 2012.	5
Centrum pasivního domu – FOR ARCH 2012.	19
15. jubilejní ročník veletrhu Střechy Praha	25
<i>Jitka Šefránková, ředitelka veletrhu Střechy Praha</i>	
Konference Sanace a rekonstrukce staveb 2012-08-21	41
Nahlédnutí do nové knihy.	54
<i>Josef Chybík, Fakulta architektury VUT v Brně</i>	
Informační servis	
Zahraniční výběr	33, 55
Informace ČKAIT	
9. ročník soutěže ČKAIT Cena Inženýrské Komory 2012.	7
Informace Sdružení EPS	
Představujeme členskou základnu – DCD-IDEAL, spol. s r. o., Dynín.	26
Informace AVMI	
Německé požadavky na požární bezpečnost ETICS. Podmínky pro ETICS a zdvojený ETICS v nadpraží.	11
<i>Marcela Jonášová, Asociace výrobců minerální izolace, Petra Peláková, Fakulta stavební ČVUT v Praze, studentka</i>	
Informace AVMI	53