

CONTENTS

| | |
|---|--|
| Editorial | |
| Ing. Miroslav Ježek, CSc. 2 <i>Bohumil Rusek</i> | |
| Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations | |
| Overview of selected ČSN issued in March and April 2012 ... 3 <i>Miloslava Syrová</i> | |
| New Amendment to the Public Procurement Act 5 <i>Barbora Dubanská, Tereza Maternová</i> | |
| Realization and Quality of Buildings, their use | |
| Excessive moisture at inclined and steep roofs 8 <i>Jaroslav Solař</i> | |
| Passive Buildings | |
| A passive house design 16 <i>Tomáš Podešva</i> | |
| Support of wooden buildings in the Czech Republic – opportunities and solutions 21 <i>Josef Smola, Martin Růžička</i> | |
| Polemic | |
| Response to the published article „Unfortunately, it is not a joke ...“ 34 | |
| Materials and Products for Buildings | |
| Methods for rehabilitation of External Thermal Insulation Composite Systems 26 <i>Tomáš Pošta</i> | |
| Solutions for thermal insulation of basements ceilings: Ytong Multipor 30 | |
| Construction physics at inclined roofs in practice 37 <i>Jan Rypl</i> | |
| Thermal insulation of socle – new materials and technical solutions 42 <i>Pavel Rydlo</i> | |
| Energy Savings, Economy, Efficiency | |
| Current information in field of applied plastics in construction 47 <i>František Vörös</i> | |
| Info Service | |
| International exhibitions and fairs – August – December 2012 35, 41 | |
| Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – July-December 2012 52 | |
| Foreign magazines – selected topics 54 | |
| Information of ČKAIT | |
| Seminars of OK ČKAIT 4 | |
| Seminars of IC ČKAIT 4 | |
| ČKAIT celebrated 20th anniversary in Bethlehem Chapel ... 7 | |
| Association EPS Information | |
| Introduction of a member base – STYROTRADE, a.s. – Čakovičky 53 | |
| Information of AVMI | |
| Analysis „Comparison of macroeconomic impact of the national programmes, to increase standards of the energy performance of buildings with state subsidised alternatives“ . 6 | |

OBSAH

| | |
|---|--|
| Úvodník | |
| Ing. Miroslav Ježek, CSc. 2 <i>Bohumil Rusek, poradce předsedy ČKAIT</i> | |
| Právo, technické předpisy, normy a doporučení | |
| Přehled vybraných ČSN vydaných v březnu a dubnu 2012 ... 3 <i>Miloslava Syrová, ÚNMZ</i> | |
| Novelizace zákona o veřejných zakázkách 5 <i>Barbora Dubanská, Tereza Maternová, CMS Cameron McKenna, Praha</i> | |
| Provádění a jakost staveb, provoz budov | |
| Problematika nadměrné vlhkosti u šikmých a strmých střech. 8 <i>Jaroslav Solař, VŠB-TU Ostrava, Fakulta stavební</i> | |
| Pasivní domy | |
| Návrh pasivního domu 16 <i>Tomáš Podešva, Asting CZ Pasivní domy, Olomouc</i> | |
| Podpora dřevostaveb v ČR – možnosti a východiska 21 <i>Josef Smola, Projektový a inženýrský ateliér, Praha, Martin Růžička, PENATUS, Benešov</i> | |
| Polemika | |
| Odpověď na zveřejněný článek „Bohužel to není apríl ...“ ... 33 | |
| Materiály a výrobky pro stavby | |
| Jak sanovat vnější kontaktní zateplovací systémy 26 <i>Tomáš Pošta, divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a. s.</i> | |
| Řešení pro zateplení stropů suterénu: Ytong Multipor 30 | |
| Stavební fyzika šikmých střech v praxi 37 <i>Jan Rypl, JUTA, Dvůr Králové</i> | |
| Tepelná izolace soklu – nové materiály i technická řešení ... 42 <i>Pavel Rydlo, Divize Isover, SGCP CZ, Praha</i> | |
| Energetické úspory, ekonomika, efektivnost | |
| Aktuální informace z oblasti aplikací plastů ve stavebnictví . 47 <i>František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR</i> | |
| Informační servis | |
| Zahraniční veletrhy a výstavy – srpen – prosinec 2012 . 35, 41 | |
| Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 2. pololetí 2012 52 | |
| Zahraniční výběr 54 | |
| Informace ČKAIT | |
| Semináře OK ČKAIT 4 | |
| Semináře IC ČKAIT 4 | |
| ČKAIT oslavila 20. výročí svého založení slavnostním setkáním v Betlémské kapli 7 | |
| Informace Sdružení EPS | |
| Představujeme členskou základnu STYROTRADE, a. s. – Čakovičky 53 | |
| Informace AVMI | |
| Analýza „Srovnání makroekonomických dopadů národních programů pro zvyšování energetických standardů budov s jinými, státem financovanými alternativami“ 6 | |