OBSAH

4 Úspory energií v širších souvislostech
7 Vliv tepelné izolace na letní přehřívání interiéru
10 Monitorování vlhkosti dřevěných konstrukcí systémem MoistureGuard
14 Jak na prevenci havarijního úniku vody
18 Jak se dřevostavba (ne)vyrovná se zabudovanou vlhkostí
20 Základní vytyčené cíle administrativního centra Fenix Trading ve standardu NZEB v Jeseníku jsou naplňovány
22 Praktické zkušenosti s návrhem, instalací a provozováním centrálních systémů větrání pro bytové domy

46 Komíny v dřevostavbách
50 Správně odvětraná střecha má výrazný vliv na komfort bydlení
52 Komíny v dřevostavbách z hlediska požární bezpečnosti
54 Instalace komínového tělesa v souvislostech
57 Požár dřevostavby a likvidace škod – jak to funguje v praxi

78 Jak zakládat dřevostavby na základových deskách
83 Jak na litou podlahu v dřevostavbě
86 Potenciál nanomateriálů ve stavebnictví
91 Impregnace dřeva proti biotickým škůdcům

128 Automatizace zpracování materiálů na bázi dřeva – průmysl 4.0
132 Automatizace – řešení zdravého bydlení

148 Měření průvzdušnosti pasivní dřevostavby domu pro seniory
154 Dřevěný sklad soli v německém Ostrachu