

Příspěvky:

První realizace: Kůlna v Krušných horách

Šimon Kos..... 6

Moravská galerie v Brně – Místodržitelský palác

Nová budova pro sbírky moderního umění

Michaela Jandeková..... 9

Stavební fyzika pro výuku architektonického navrhování

Kristýna Šulcová..... 13

Principy architektonického návrhu pokoje pro děti

Monika Utěšená, Radka Pernicová..... 17

Aplikace inovativních průsvitných materiálů na konstrukce a jejich vliv na kvalitu vnitřního prostředí

František Novotný..... 24

Nanomateriály v památkové péči

Markéta Šmidtová, Klára Kroftová..... 29

Možnosti vyztužení cihelných pilířů materiály na bázi uhlíkových vláken

Jan Kubát..... 35

Ochrana tepelných izolací na přírodní bázi proti plísním pomocí nanočástic

Zuzana Rácová, František Pudil, Pavel Demo..... 41

Energetické zdroje a EU

Sandra Bešťáková..... 44

Inovace na poli SW vybavení pro práci s informačními modely budov

Robert Bouška..... 48

Prezentace studentů a firemní prezentace:

Filharmonie na Smíchově

Alexandra Valkovičová..... 56

Moravská galerie v Brně – Místodržitelský palác

Nová budova pro sbírky moderního umění

Michaela Jandeková..... 61

Praktické vzdělávání v rámci projektu Train to nZEB

Anisimova Natálie, Karásek Jiří..... 78

Nákladové optimum pro nZEB

Karásek Jiří..... 83

Energetické audity a průkazy budov

Karásek Jiří..... 95

Editor: doc.Ing. Dana Měšťanová, CSc.

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

Vydalo: České vysoké učení technické

Ústav stavitelství II, Fakulta architektury ČVUT, 29.12.2017

Thákurova 9, 166 34 Praha 6, tel. 22435 6294

Počet stran: 118

Náklad: 100

1. vydání