

# OBSAH

## NEJEN TEORETICKÝ POHLED NA TECHNOLOGIE ŘÍZENÉHO VĚTRÁNÍ V OBJEKTECH RODINNÉ VÝSTAVBY

Ing. Martin Bažant ..... 5

## LOKÁLNÍ ZDROJE V ARCHITEKTUŘE ALTÁN VE VOLNÉ PŘÍRODĚ – OSLÍ

MgA. Jan Brotánek, Ing. arch. Jan Turina, DiS. .... 13

## INDOOR CLIMATE IN OFFICE BUILDINGS

Mária Budiaková ..... 21

## NAVRHOVÁNÍ BUDOV S OHLEDEM NA RECYKLACI

Ing. arch. Petr Dobrovolný ..... 28

## CONTEMPORARY EARTH CONSTRUCTIONS: CONTEMPORARY RAMMED EARTH BUILDINGS IN USA, CHINA AND FRANCE.

Hugo Gasnier ..... 36

## BUDOVY V KONTEXTU UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY

Petr Hájek ..... 41

## STUDIUM CHOVÁNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ NA BÁZI PŘÍRODNÍCH VLÁKEN ZA STANOVENÝCH TEPLOTNÍCH A VLHKOSTNÍCH PODMÍNEK

Jitka Hroudová, Jiří Zach ..... 50

## COLLABORATION OF BIM TECHNOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT APPROACH

Karol Hrubý ..... 59

## PASIVNÍ DŮM "HOUSENKA"

Mojmír Hudec ..... 65

## SPRÁVNÝM SMĚREM

Tomáš Klusák ..... 71

## ZDRAVÉ PROSTREDIE ŠKOLSKÝCH STAVIEB 21. STOROČIA

Končeková Danica, Rollová Lea ..... 77

## **INFLUENCE OF ARCHITECTURE ON WOODEN ROOF CONSTRUCTION ISLUTATED BY STRAW BALES**

Miloslav Kováč ..... 85

## **ZAHRADA DOBRÁ PRO ŽIVOT + DŮM DOBRÝ PRO ŽIVOT**

Stanislav Kovář, Irena Kovářová ..... 91

## **THE DEVELOPMENT OF PASSIVE LARGE RESIDENTIAL AND NON-RESIDENTIAL BUILDINGS**

Ing. Günter Lang ..... 105

## **PASIVNÍ RODINNÝ DŮM HAMRY NAD SÁZAVOU**

Ing. Petr Mareček ..... 107

## **ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY TVORBY ARCHITEKTONICKÉHO KONCEPTU VNÚTORNÉHO PROSTREDIA SÚČASNÝCH ADMINISTRATÍVNYCH BUDOV**

Pavel Nahálka ..... 113

## **DREVODOMY S INTEGROVANÝM FOTOVOLTICKÝM SYSTÉMOM**

Eva Oravcová ..... 120

## **EARTH GOES EUROPE**

Grégoire Paccoud, Lydie Didier ..... 128

## **TRADIČNÝ DOM NETRADIČNE**

Henrich Pífko ..... 137

## **ANALÝZA A POROVANIE EKONOMICKÝCH VLASTNOSTÍ ŠIKMÝCH KLASICKÝCH A ŠIKMÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH VEGETAČNÝCH STRIECH**

Ing. arch. Zuzana Poárová, Ing. Pavol Kaleja, Ing. Stanislav Tóth, PhD., doc. Ing. Zuzana Vranayová, PhD. .... 143

## **VĚTRÁNÍ BUDOV V MINULOSTI A SOUČASNOSTI**

Roman Šubrt, Pavlína Charvátová ..... 154

## **ZACHRÁNIT NEBO ZBOURAT?**

Ivana Žabičková ..... 163