

3 EDITORIAL

ARCHITECTURE

- 6-13 **New Possibilities for Reuse of Industrial Buildings and the Work of Re-FACT**
Nové možnosti využitia industriálnych objektov a práca komunity Re-FACT
Ing.arch. Katarína BELÁČKOVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.1
- 14-21 **Economic Potential of Industrial Heritage in the Pilsen Region**
Ekonomický potenciál industriálneho dedičtví Plzeňska
Ing. Petra BOUDOVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.2
- 22-28 **Healthy Way of Living in the Extreme Climate Conditions of the Arctic**
Zdravý způsob bydlení v extrémních klimatických podmínkách Arktidy
Ing.arch. Yekaterina GNINENKO, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.3
- 29-41 **SBTool as a Tool for Creating a Concept of Energy Self-sufficient Buildings**
SBTool jako nástroj tvorby konceptu energeticky soběstačných budov
Ing.arch. Tomáš HLAVSA, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.4
- 42-50 **Interpretation of Traditional Structural Principles in Temporary Structures**
Interpretace tradičních strukturálních principů v konstrukcích dočasného charakteru
Ing. arch. et Bc. Marie JOJA, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.5
- 51-56 **Integral Design in Architecture**
Integrální návrh v architektuře
Ing.arch. Lukáš KOHOUT, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.6
- 57-71 **Transformations of the Plane: Study of Bionic Architectural Models of Anton Vranka**
Premeny plochy: Štúdia bionických modelov architekta Antona Vranku
Ing. arch. Jakub NOVÁK, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.7

URBANISM

- 72-80 **The Impact of the Architectural Form of Residential Buildings on the Quality of Public Space**
Vplyv architektonickej formy obytných súborov na kvalitu verejného priestoru
 Ing.arch. Katarína BERGEROVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.8
- 81-86 **Factors Behind the Growth of Informal Settlements in Kabul**
 Ing.arch. Mirwais FAZLI, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.9
- 87-93 **Graz – Process and Transformation**
Graz – procesy a transformace
 Ing.arch. Adéla CHROBOCZKOVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.10
- 94-100 **Multi-criteria Decision-making in Urban Planning**
Multikriteriální hodnocení v urbanismu
 Ing.arch. Pavla KILNAROVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.11
- 101-106 **Architectural Design as a Tool of Social Integration**
Architektonický návrh jako nástroj sociální integrace
 Ing.arch. Karolína KRIPNEROVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.12
- 107-112 **Analysis of the Open Space of Prefab Housing Estates in Brno**
Analýza volných prostorů brněnských panelových sídlišť
 Ing.arch. Šárka KUBÍNOVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.13
- 113-124 **Methods of Water Retention in Urban Landscape**
Metody zadržování vody v urbánní krajině
 Ing.arch. Nina LIČKOVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.14
- 125-133 **Specific Forms of Residential Space in Urban Areas: Adaptation of the Public Space of Residential Structures in Post-socialist Countries**
Špecifické formy obytného priestoru v mestskom prostredí: Adaptácia verejného priestoru sídelných štruktúr v postsocialistických krajinách
 MArch. Daniela MAJZLANOVÁ, DOI: 10.13164/ACAU.FA2016.15