

# 6<sup>th</sup> Annual Conference on Architecture and Urbanism

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
FACULTY OF ARCHITECTURE

2016



## REGISTRATION / REGISTRACE

MAIN AUDITORIUM

8:00

A310

## CONFERENCE AND POSTER EXHIBITION OPENING

ZAHÁJENÍ KONFERENCE A VÝSTAVY KONFERENČNÍCH POSTERŮ

NOVEMBER 11, 9:00

11. LISTOPADU

## TRACK 1: URBANISM

- U 01 The Impact of Architectural Form of Residential Buildings on the Quality of Public Space  
*Vplyv architektonickej formy obytných súborov na kvalitu verejného priestoru*
- U 02 Factors Behind the Growth of Informal Settlements in Kabul
- U 03 Graz - process and transformation  
*Graz - procesy a transformace*
- U 04 Multi-criteria Decision Making in Urban Planning  
*Multikriteriální hodnocení v urbanismu*
- U 05 Architectural Design as a Tool of Social Integration  
*Architektonický návrh ako nástroj sociálnej integrácie*
- U 06 Analysis of Open Space of Prefab Housing Estates in Brno  
*Analýza volných prostorů brněnských panelových sídlišť*
- U 07 Methods of Water Retention in Urban Landscape  
*Metody zadržování vody v urbánní krajině*
- U 08 Specific Forms of Residential Space in Urban Areas: Adaptation of Public Space of Residential Structures in Post-socialist Countries  
*Špecifické formy obytného priestoru v mestskom prostredí: Adaptácia verejného priestoru sídelných štruktur v postsocialistických krajinach*

9:15–13:00

Ing.arch. Katarina BERGEROVÁ

FA STU Bratislava

Ing.arch. Mirwais FAZLI

FA STU Bratislava

Ing.arch. Adéla CHROBOČKOVÁ

FA VUT Brno

Ing.arch. Pavla KILNAROVÁ

FA VUT Brno

Ing.arch. Karolina KRIPNEROVÁ

FA ČVUT Praha

Ing.arch. Šárka KUBÍNOVÁ

FA VUT Brno

Ing.arch. Nina LIČKOVÁ

FA VUT Brno

MArch. Daniela MAJZLANOVÁ

FA STU Bratislava

## LUNCH BREAK / POLEDNÍ PŘESTÁVKA

13–14:00

## TRACK 2: ARCHITECTURE

- A 01 Economic Potential of Industrial Heritage in Pilsner Region  
*Ekonomický potenciál industriálneho dedičstva Plzeňska*
- A 02 Healthy Way of Living in Extreme Climate Conditions of the Arctic  
*Zdravý způsob bydlení v extrémních klimatických podmínkách Arktidy*
- A 03 SBTool as a tool for creating the concept of energy self-sufficient buildings  
*SBTool ako nástroj tvorby konceptu energeticky sobestačných budov*
- A 04 Interpretation of Traditional Structural Principles in Temporary Structures  
*Interpretácia tradičných strukturných principov v konstrukciach dočasného charakteru*
- A 05 Integral Design in Architecture  
*Integrální návrh v architektuře*
- A 06 Transformations of the Plane: Study of Bionic Architectural Models of Anton Vranka  
*Premeny plochy: Štúdia bionických modelov architekta Antona Vranku*

14:00–16:00

Ing. Petra BOUDOVÁ

FA ČVUT Praha

Ing.arch. Yekaterina GNINENKO

FA ČVUT Praha

Ing.arch. Tomáš HLAVSA

FA VUT Brno

Ing. arch. et Bc. Marie JOJA

FA VUT Brno

Ing.arch. Lukáš KOHOUT

FA ČVUT Praha

Ing. arch. Jakub NOVÁK

FA VUT Brno