

12TH ACAU 2023 – OHLÉDNUTÍ ZA MEZINÁRODNÍ DOKTORSKOU KONFERENCÍ NA FA VUT V BRNĚ

Dvanáctá mezinárodní konference architektury a urbanismu ACAU s podtitulem Omezení dalšího rozvoje (*12th Annual Conference on Architecture and Urbanism 2023: Constraints to Further Development*) byla letos uspořádána on-line formou 8. listopadu Fakultou architektury VUT v Brně ve spolupráci s Fakultou architektury ČVUT v Praze a Fakultou architektury a designu STU v Bratislavě jako mezinárodní setkání začínajících vědců. Konferenci navštívilo 61 účastníků, z toho 20 zahraničních ze 12 zemí světa. Mezi členy vědeckého výboru se do diskuse zapojil i profesor z Ryerson University v Kanadě – **Christopher De Sousa**. Mezi členy vědeckého výboru a nezávislími oponenty byli i další uznávaní odborníci v oblasti architektury a urbanismu.

Hlavním přednášejícím letošního ročníku byl **Tilo Amhoff** z Univerzity v Brightonu ve Velké Británii, který se ve svém příspěvku zaměřil na proměny architektonické praxe ve Spolkové republice Německo v letech 1967–1977 především v kontextu studentského hnutí na Technické univerzitě v Berlíně. Zaměřil se především na změny ve vnímání architektů, pedagogické posuny a zaměstnání architektů jako námezdních dělníků a placených intelektuálních pracovníků začleněných do dělnického hnutí prostřednictvím organizace práce a účasti v odborech.

Konferenční blok Architektura zahrnoval rozmanitou škálu témat, počínaje historií a teorií. Pozornost byla věnována historickým souvislostem se zaměřením na československou architekturu na Podkarpatské Rusi a jedinečnému architektonickému

dědictví tohoto regionu. Další z příspěvků přiblížil uplatnění inovativního stavebního materiálu Calofrig, symbolu technického pokroku a inovací meziválečného Československa. Případové studie z Chorvatska se detailně zabývaly obnovou a opětovným využitím komplexů tabákového průmyslu z hlediska jejich urbanistické a architektonické proměny. V mezinárodním kontextu byla věnována pozornost desočetizaci sovětské architektury na Ukrajině, kterou představil ukrajinský architekt a pedagog **Alex Bykov**. Život venkovské komunity se dostal do centra pozornosti díky konceptu domů inspirovaných stodolami, které zdůrazňují inkluzivitu a zapojení komunity. Jeden z příspěvků se zaměřil na vyvíjející se potřeby seniorů a zkoumal architektonická řešení, která upřednostňují soukromí a intimitu na venkově. Jedinečný úhel pohledu představovala diskuse o hračkách navržených architektky pro zlepšení prostorového vnímání dětí. Tento blok uzavřel příspěvek zamýšlející se nad budoucností bytových domů z 19. století, který si kladl otázku, zda představují omezení, nebo představují ohrožený druh v rozvíjející se architektonické krajině.

Konferenční blok Urbanismus rovněž pokrýval celou řadu témat, které mají zásadní význam pro dynamický rozvoj měst a venkova. Od specifík transformace Sarajeva až po proměnu pražského Smíchova z venkovského prostředí v moderní městské centrum. Zkoumal výzvy, kterým čelí vyvíjející se a směřující se města v českém i mezinárodním

12th ANNUAL CONFERENCE
ARCHITECTURE AND URBANISM
CONSTRAINTS TO
FURTHER DEVELOPMENT

kontextu. Diskutovalo se o vztahu mezi zastavěným prostředím a dopravou a řízením rozvoje zdravých měst. Zájem se rozšířil i o inkluzivitu měst a zkoumání nových přístupů k důstojnému začlenění bezdomovců a zranitelných komunit. Na příkladu měst Vídně a Bratislavy bylo zkoumáno vzájemné působení přírodních podmínek a městského rozvoje. Jeden z příspěvků se rovněž zaměřil na zkoumání preferencí zvukové krajiny a jejich korelace s městským designem, architekturou a zvukovým maskováním. V jiném příspěvku byla věnována pozornost řešením zahrnujícím vegetaci a houby ke zmírnění účinků městského tepelného ostrova. V závěru konference byla věnována pozornost demografickým trendům, výzvám a příležitostem v bytové politice v Brně a Vídni ve 21. století.

Konferenční sborník, vydaný v návaznosti na pořádané sympozium, obsahuje 13 vědeckých článků v anglickém jazyce úžeji vybraných na základě dvojitého zaslepeného recenzního řízení. Všechny publikované příspěvky byly překontrolovány na shody s necitovanými texty systémem iThenticate, byly jim přiděleny digitální identifikátory DOI a jsou indexovány v Google Scholar.

Webová stránka 12. ročníku konference: <https://www.fa.vutbr.cz/konference/phd2023/>

doc. Ing. arch. Jiří Palacký, Ph.D.
Ing. arch. Kateřina Dokoupilová-Pazderková, Ph.D.
za vědecký výbor konference