



Politechnika Śląska
Wydział Architektury



PRACA DOKTORSKA

Dom jednorodzinny na wsi jordańskiej
Charakterystyka rozwoju form i funkcji
wewnątrz budynku

Autor: Mgr inż. arch. Mahmoud Alshiyab

Promotor: Dr hab. inż. arch. Robert Ast, prof. PWSZ

Gliwice 2016

STRESZCZENIE

Praca doktorska składa się z 8 rozdziałów: wprowadzenia i 7 rozdziałów. Najważniejsze punkty to:

Jak zmieniają się stare wioski w nowoczesne miasteczka (Rozd. 3), Opis zmiany domu wiejskiego (Rozdział 4), Analiza elementów domu, działania wewnętrzne, tożsamość i mankamenty budownictwa (Rozd. 5) i Wnioski (Rozd. 6).

Badanie zakładało, że domy i dzielnice betonowe w centrach nowych miasteczek wiejskich (które powstały w miejscu tradycyjnych, glinianych, zanikających wiosek) nie są zadowolające na poziomie architektonicznym, konstrukcyjnym i urbanistycznym. Dlatego prowadzono badania kierunkowe, opierające się na zbieraniu danych historycznych, statystycznych i na zapoznaniu się z przestrzenią a następnie przeprowadzono opis i analizę w celu poznania przyczyn i ustalenia mankamentów takiego stanu.

Od ubiegłego wieku tereny wiejskie w Jordanii doświadczyły 4 rodzaje domów: dom gliniany tradycyjny reprezentujący udaną organiczną architekturę społeczną która skończyła się około drugiej połowy minionego wieku.

Później powstały trzy rodzaje współczesnych domów betonowych w trzech etapach czasowych w 3 różnych lokalizacjach. Pierwszy etap tych zmian jest badany w pracy.

Badania wykazały, że domy i dzielnice tego etapu są upadłe pod względem architektonicznym i artystycznym i różnią się całkowicie od następnych dwóch etapów. Domy te powstały w sposób chaotyczny, za pomocą niewykwalifikowanej załogi i bez nadzoru. Zostały zbudowane bez zachowania respektu dla przepisów prawa.

W rezultacie badań stwierdzono, że te centra tworzą środowisko negatywne pod względem społecznym, zdrowotnym, urbanistycznym i estetycznym. Centra te pełne są błędów architektonicznych, strukturalnych i urbanistycznych. Odbiegają one daleko od jordańskiej architektury która przoduje w rejonie bliskowschodnim.

Celem pracy jest podwyższenie poziomu (jakości) tych domów i dzielnic. Autor we wnioskach proponuje zalecenia i rozwiązania które doprowadzą do ożywienia i rozwoju budownictwa oraz do zapewnienia mieszkań ilościowo i jakościowo odpowiadających współczesności (jednocześnie akceptując tradycyjne rozwiązania), które zapewnią lokum dla szybko rozrastającego się społeczeństwa.

**ANEKS który składa się z 3 części nie jest składową pracą doktorskiej . Praca doktorska zajmuje się wnikliwie jednym etapem architektury natomiast aneks obejmuje 3 inne niekompletne badania i jest zaprezentowany w celach porównawczych*