



MULTI-CRITERIA EVALUATION OF ACCESSIBILITY OF CONTEMPORARY PUBLIC UTILITY BUILDINGS – ON THE EXAMPLE OF KIELCE

WIELOKRYTERIALNA OCENA DOSTĘPNOŚCI WSPÓŁCZESNYCH BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – NA PRZYKŁADZIE KIELC

Patrycja Haupt
Cracow University of Technology, Poland
Joanna Gil-Mastalerczyk*, Ewelina Gardyńska-Kieliś
Kielce University of Technology, Poland

Abstract

The article analyzes the accessibility of selected examples of public utility buildings, implemented at the end of the 20th century and at the beginning of the 21st century, in the structures of the contemporary city of Kielce. In order to learn about the functioning and architectural solutions of buildings that are among the most frequented by the general public, an in situ study was conducted, using a multi-criteria method that allows comparative analysis and is an effective tool in making an accurate assessment. The selection of the most relevant evaluation criteria was based on the actual needs and psychophysical condition of today's society. The research was locationally focused on the Kielce city area, taking into account current reports and statistics indicating the largest increase in the number of people over 65 in the Świętokrzyskie voivodeship. The studies carried out have led to conclusions and recommendations to help in the design and management of facility spaces.

Keywords: universal design, accessibility, barrier, alternative access, public utility facility, contemporary architecture, city

Streszczenie

W artykule dokonano analizy dostępności wybranych przykładów obiektów użyteczności publicznej, zrealizowanych pod koniec XX i na początku XXI wieku w strukturach współczesnego miasta Kielce. W celu zapoznania się z funkcjonowaniem oraz rozwiązaniami architektonicznymi budynków, należących do najczęściej uczęszczanych przez ogół ludzi, przeprowadzono badania in situ, wykorzystano metodę wielokryterialną, umożliwiającą przeprowadzenie analiz porównawczych i stanowiącą skuteczne narzędzie w dokonaniu precyzyjnej oceny. Wyłonienie najistotniejszych kryteriów oceny oparto na rzeczywistych potrzebach oraz kondycji psychofizycznej dzisiejszego społeczeństwa. Badania skoncentrowano lokalizacyjnie na obszarze Kielc, mając na uwadze aktualne raporty i statystyki wskazujące na największy przyrost liczby osób powyżej 65 lat w województwie świętokrzyskim. Przeprowadzone studia pozwoliły na sformułowanie wniosków i zaleceń pomocnych w projektowaniu i zarządzaniu przestrzeni obiektów.

Słowa kluczowe: projektowanie uniwersalne, dostępność, bariera, dostęp alternatywny, obiekt użyteczności publicznej, architektura współczesna, miasto