

PERCEPCE VYBRANÝCH OBJEKTŮ MĚSTSKÉHO PROSTŘEDÍ SENIORY A JEJICH KVANTITATIVNÍ HODNOCENÍ

Jiří HORÁK¹, Nikola KOKTAVÁ¹, Pavel KUKULIAC¹, Petra MAREŠOVÁ²

¹ Katedra geoinformatiky, Hornicko-geologická fakulta, VŠB-Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 70800, Ostrava, Česká republika

² Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové, Hradecká 1249/6, 500 03 Hradec Králové 3, Česká republika

jiri.horak@vsb.cz, nikola.kontava@vsb.cz, pavel.kukuliac@vsb.cz, petra.maresova@uhk.cz

Abstrakt

V rámci dotazníkového šetření mezi seniory realizovaného společností STEM/MARK v roce 2021 v Ostravě, Hradci Králové a v 10 obcích rurálního typu v jejich okolí byly kladeny dotazy mimo jiné na přechody pro chodce a lavičky. Příspěvek ukazuje na možnosti srovnání percepce výskytu a vybavení těchto objektů významných pro chůzi a mobilitu seniorů s kvantitativním hodnocením jejich výskytu. Statistické vyhodnocení využívá metody ANOVA, ETA2 a regresního modelování. I přes individuální rozdíly a množství faktorů ovlivňujících vnímání seniorů lze poukázat na prokazatelnou vazbu na kvantitativní hodnocení lokální situace. Zajímavé jsou i osobní faktory, které se nejvíce do modelace vztahu promítají, kde se neprojevuje obecně vazba na věk či pohlaví respondenta, ale specifické faktory spojené s jejich prostorovou mobilitou, zejména potřeba fyzické opory (hole, vozíček) a osobního doprovodu.

Abstract

As part of a survey conducted among seniors by STEM/MARK in 2021 in Ostrava, Hradec Králové, and 10 rural-type municipalities in their surroundings, questions were asked, among other things, about pedestrian crossings and benches. The study highlights the possibilities of comparing the perception of the presence and equipment of these objects, which are significant for walking and senior mobility, with the quantitative assessment of their occurrence. The statistical analysis employs ANOVA, ETA², and regression modeling methods. Despite individual differences and numerous factors influencing seniors' perceptions, a demonstrable link to the quantitative assessment of the local situation can be identified. Personal factors that most significantly influence the relationship modeling are also of interest. The results do not show a general correlation with the respondent's age or gender but rather with specific factors related to their spatial mobility, particularly the need for physical support (such as canes or wheelchairs) and personal assistance.

Klíčová slova: percepce; přechody pro chodce; lavičky; senioři; objektivní indikátory

Keywords: perception; crossings; benches; seniors; objective indicators