

Mobilní aplikace pro pasportizaci mobiliáře

Pavel Kukuliač
VŠB-TUO

Spoluautoři / Co-authors: Kvapil, T.

Sekce / Topic: Digitální technická mapa a BIM

Abstrakt: V rámci projektu TAČR bylo provedeno testování nově vytvářeného modelu pasportizace vybraných objektů městského mobiliáře s využitím ESRI technologií a zejména aplikace ArcGIS Collector. Cílem bylo vytvoření prostorového, stavebního a technického pasportu objektů nacházejících se v blízkosti pěších komunikací, které mohou omezovat v pohybu osoby s pohybovým a zrakovým omezením. Demonstrována je datová struktura modelu a prvky, které byly do pasportizace zahrnuty. Současně jsou diskutovány i možnosti variant řešení z hlediska přesnosti mapování.

Title: Mobile application for street furniture passportization

Abstract: As part of the TAČR project, a newly created passportization model of selected street furniture was tested using ESRI technologies, the ArcGIS Collector application especially. The aim was to create a spatial, construction and technical passport of objects located near footways, which may restrict the movement of persons with physical and visual impairments. The data structure of the model and the elements that were included in the passportization are presented. At the same time, the possibilities of solution variants in terms of mapping accuracy are discussed.