

Komplexní Graf Komunikací

Martin Bureš

Sekce / Topic: Smart city a inteligentní dopravní systémy

Abstrakt: Komplexní graf komunikací je pilotní projekt na území města Brna, který má za cíl propojit stávající data pěších, silničních a tramvajových sítí s navigační složkou. Díky tomu by bylo možné komplexněji navigovat automobily, MHD, pěší, hendikepované nebo také modelovat potenciální uzavírky komunikací, což by mohlo pomoci při dopravním plánování. Doposud bylo zmapováno pouze malé území, které by se mělo v budoucnu rozšiřovat.

Title: The Complex Roads Graph

Abstract: The Complex Roads Graph is a pilot project in Brno, aiming to connect existing pedestrian, road and tram network data with the navigation component. That will allow for more comprehensive navigation of cars, public transport, pedestrians or disabled persons, or modelling of potential road closures, making traffic planning more effective. So far, only a small pilot area has been mapped, with an extension intended in the future.