

# Vývoj dopravní dostupnosti veřejnou dopravou v České republice

Igor Ivan  
VŠB - Technická univerzita Ostrava

**Spoluautoři / Co-authors:** Horák Jiří, Fojtík David

**Sekce / Topic:** Geoinformatika pro dopravní plánování a modelování

**Abstrakt:** Příspěvek analyzuje vývoj dopravní dostupnosti veřejnou dopravou s využitím dat z databáze dopravních spojení. Ta je vyvíjena a spravována autory příspěvku. Databáze obsahuje pravidelně aktualizovaná data o dopravních spojení vhodná pro dojíždku mezi obcemi Česka od roku 2007. Vývoj do roku 2014 je analyzován s využitím multivariačních technik prostorové analýzy a hledán vztah s vývojem jiných veličin - socioekonomických, demografických, geografických. Výsledky indikují komplikované vztahy mezi situací v dopravní dostupnosti a lokálních změnách analyzovaných faktorů.

**Title:** Development of public transport accessibility in the Czech Republic

**Abstract:** This paper analyses the development of the level of public transport services, utilising data from Database of Public Transport Connections developed and maintained by the authors. These databases contain regularly updated data about inter-municipality public transport connections since 2007 which are suitable for commuting. The development of public transport accessibility in the Czech Republic is analysed by applying multivariate spatial analysis of socioeconomic situation and change. Results indicate more complicated relationships between public transport accessibility and local socioeconomic changes.