

Posudek školitele bakalářské práce Michala Kapusty na téma Analýza dostupnosti zastávek MHD v Praze

Hlavním cílem bakalářské práce Michala Kapusty bylo analyzovat pěší dostupnost zastávek MHD pro vybrané části Prahy a vytvořit spádovostní mapu pro jednotlivé zastávky.

Za nejvíce zdařilou část práce možno považovat rešerši odborné literatury. Zbývající části jsou však psané v minimalistickém duchu. Student byl schopen obstarat si cenná data od společnosti Ropid. Chybí ovšem detailnější popis těchto podkladů a také to, zdali byla provedena kontrola přesnosti dat. Data adresných bodů nejsou v podstatě představena vůbec.

Na druhou stranu byl student schopen vypořádat se s vysokým objemem dat při analytických procesech. Pro tyto účely vytvořil model v aplikaci Model Builder. Kapitola 4 „Výsledky“ jsou pouze krátkým přehledem a popisem bez jakéhokoliv kritického pohledu na použitá data a metody. V příloze se nacházejí mnohdy užitečné grafy a mapy. Bohužel byly též vloženy tabulky prezentující hodnoty, o kterých není možno dozvědět se co vyjadřují a jak probíhal jejich výpočet. Co např. vyjadřují Tabulka 3, Tabulka 5 či Tabulka 7? Je vhodné prezentovat absolutní hodnoty pomocí kartogramu (Mapa 7 a Mapa 8)? Co přesně vyjadřují dostupnostní zóny na Mapě 4?

Autor prokázal, že je schopen samostatné výzkumné práce. V průběhu zpracování bakalářské práce autor dokázal zpracovat velký objem dat a vykonat užitečné analytické operace. Mnohé části práce ovšem trpí jak obsahovými, tak i stylistickými nedostatky.

I přes zmíněné připomínky práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji známku „dobře“.

6. září 2011

RNDr. Přemysl Štych, Ph.D.