

Posudek vedoucího diplomové práce

Identifikační údaje

Název práce: **Modelování procesů prostorových analýz pro detekci míst ve městě s vysokým rizikem pro tělesně postižené**
Autor práce: **Bc. Ivana Simčáková**

Hodnocení

Cílem práce bylo modelovat procesy prostorových analýz vedoucích k identifikaci bariér pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu ve městě. Autorka naplnila stanovený cíl a dodržela zásady pro zpracování diplomové práce.

Téma je vysoce specializované a náročné na zpracování. Po obsahové stránce práci hodnotím jako nadprůměrnou.

Autorka musela porozumět problematice hodnocení bezbariérovosti, prostorových analýz a procesního modelování. V rámci práce autorka charakterizovala dříve realizované projekty a stručně je zhodnotila. Stěžejní je kapitola 4, kde autorka navrhla kritéria reprezentující bariéry pro pohyb osob, dále navrhla vhodné prostorové analýzy vedoucí k identifikaci bariér, vytvořila jejich modely a na závěr realizovala dvě konkrétní analýzy s využitím dostupných dat.

Navržená kritéria, prostorové analýzy a jejich modely patří k nejvýznamnějším přínosům autorky. Modely mohou sloužit jako návod, jak postupovat při realizaci prostorových analýz. Výsledky práce jsou jednoznačně přínosné a prakticky využitelné, jsou v očekávané kvalitě.

Práce je uspořádána logicky. Svým rozsahem odpovídá řešenému problému. Autorka zvolila systémový a správný přístup k řešení problému. Využila odpovídající metody, postupy a nástroje.

Autorka přistoupila k řešení zadaného problému samostatně a iniciativně. Konzultací využívala pravidelně, byla vždy připravena na potřebné úrovni.

Po formální stránce je práce zpracována čistě, přehledně, na odpovídající úrovni sdělování a přiměřeně vhodně po stránce typografické.

Připomínky:

- nižší kvalita některých obrázků (např. 17, 18, 19, 62),
- jednopísmenkové spojky na konci řádků,
- špatně rozepsaná zkratka EPC na str. 54,
- nejednotná úprava seznamu literatury (různý způsob zápisu jmen autorů) a poslední tři zdroje nejsou řazeny abecedně.

Autorka práci pravidelně konzultovala, žádné další zásadní připomínky ani dotazy k práci nemám.

Výše uvedené drobné nedostatky rozhodně nesnižují kvalitu práce. Práci proto **doporučuji** k obhajobě **a hodnotím ji stupněm**

výborně

Pardubice, 27. srpna 2010

doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.