

# Posudek vedoucího diplomové práce

## Identifikační údaje

Název práce: **Modelování procesů prostorových analýz pro detekci problémových míst na cyklostezkách ve městě Pardubice**

Autor práce: **Bc. Radek Hlásný**

## Hodnocení

Cílem práce bylo modelovat procesy prostorových analýz pro detekci problémových míst a bariér na cyklostezkách na konkrétním příkladu města Pardubice. Autor naplnil stanovený cíl práce a dodržel zásady pro zpracování diplomové práce.

Téma je vysoce specializované a náročné na zpracování. Téma práce je zároveň vysoce aktuální.

Po obsahové stránce práci hodnotím jako mírně nadprůměrnou. Autor musel porozumět problematice cyklodopravy a jejích bariér, potřebným prostorovým analýzám a základům procesního modelování. Stěžejní je kapitola 4. Všechny vytvořené modely jsou největším přínosem autora. Je škoda, že autor pečlivěji nezdůvodnil výběr použitých diagramů. Výsledky práce jsou jednoznačně přínosné a prakticky využitelné, jsou v očekávané kvalitě.

Práce je uspořádána logicky. Svým rozsahem odpovídá práci řešenému problému. Autor se v rozsahu a na úrovni odpovídající diplomové práci vyjádřil ke všem zadaným zásadám pro její zpracování. Autor zvolil systémový a správný přístup k řešení problému. Využil odpovídající metody, postupy a nástroje.

Oceňuji poměrně samostatný a velmi iniciativní přístup autora k řešení zadaného problému. Autor využíval konzultací, byl vždy připraven na potřebné úrovni. Dále oceňuji množství práce, které autor při řešení své DP odvedl.

Po formální stránce je práce zpracována vcelku čistě a přehledně. Lze jí však vytknout nedostatky po stránce stylistické (poněkud neobratné vyjadřování) a typografické.

Autor práci pravidelně konzultoval, žádné zásadní připomínky ani otázky k práci nemám.

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

**výborně mínus**

Pardubice, 4. června 2010

doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.