

Posudek vedoucího diplomové práce

Identifikační údaje

Název práce: **Publikování informací o cyklo dopravě v prostředí webového geografického informačního systému**

Autor práce: **Bc. Michal Žoha**

Hodnocení

Cílem práce bylo navrhnout vhodné způsoby zpřístupnění vybraných prostorových analýz a jejich výsledků pro cyklo dopravu v prostředí webového geografického informačního systému a návrh realizovat pro zvolené zájmové území. 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 nadprůměrnou. Autor musel porozumět problematice zpřístupňování geoprocessingových služeb v prostředí webových GIS aplikací. Stěžejní částí práce jsou kapitoly 3 – 6, kde jsou popsány výsledky dosažené při zpracování práce. Aktuální data v elektronické podobě, navržené prostorové analýzy, jejich modely v ModelBuilderu a optimalizovaný konfigurační soubor pro publikaci v prostředí ArcGIS Serveru patří k největším přínosům autora. Výsledky práce jsou jednoznačně přínosné a prakticky využitelné, jsou v očekávané kvalitě.

Práce je uspořádána logicky. Svým rozsahem práce odpovídá 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 zcela 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 čistě, přehledně a na odpovídající úrovni sdělování. Lze jí vytknout minimum nedostatků.

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

Pardubice, 25. května 2011

doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.