

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

GIS CYKLOTRASY A CYKLOSTEZKY V PARDUBICÍCH

Autor: **Jan Mazurek**

Cílem této práce je objasnit různé definice vztahujících se k problematice GIS, vybrat několik důležitých bodů v historickém vývoji GIS, vymezit pojem chápání GIS (především vztah GIS k ostatním systémům, využití a funkce těchto systémů). Dále také objasnit jaká data, datové modely a struktury jsou v GIS využívána. Hlavním cílem práce je pak sběr a předzpracování tématických dat.

Cíl této práce byl splněn.

Autor přistupoval k řešení dané problematiky samostatně a dokázal řešit vyskytující se problémy.

Práce svým rozsahem i zpracováním splňuje zadání. Práce je členěná do pěti hlavních kapitol. V úvodu bakalářské práce autor objasnil základní pojmy týkající se GIS, pak následují kapitoly, které se věnují tématickému mapování a akci Město bez aut. Závěrečné kapitoly řeší cyklokomunikace a vlastní sběr a předzpracování tématických dat. Data a grafické výstupy jsou pak na přiloženém CD-ROM.

Práce je na výborné úrovni a lze jí vytknout jen drobné formální nedostatky.

Předloženou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **výborně mínus**.

V Pardubicích 1. 9. 2009

Ing. Renata Máchová, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce