

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
na práci Martyny Tůmové
„Tvorba datové sady vybraných intravilánů
Pardubického kraje“

Obecné údaje:

Předložená bakalářská práce obsahuje 48 číslovaných stran textu, 25 obrázků a 5 tabulek. Součástí práce je CD s nově vytvořenou datovou sadou.

Cíle práce (splnění):

Cílem bakalářské práce byla tvorba datové sady vybraných intravilánů Pardubického kraje pro potřeby krizového řízení. Bakalářská práce svou tematikou spadá do oblasti aplikace geografických informačních systémů. Stanovené cíle bakalářské práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Autorka prošla celým procesem práce na geoinformatickém projektu od sběru dat, zpracování dat až po finální prezentaci v podobě map. Tvorba datové sady a map byla realizována v programu ArcGIS Desktop. Zájmovým územím byl Pardubický kraj. Autorka během své práce použila dostatečnou škálu metod. Postupy a použité metody jsou v práci většinou dobře okomentovány. Uvedené postupy a metody nejsou chybné.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Hlavním výsledkem práce je vytvoření nové datové sady vybraných intravilánů pro potřeby oddělení krizového řízení Pardubického kraje. Datová sada byla poskytnuta k testování oddělení krizového řízení Pardubického kraje. Nová data jsou použitelná. Mapové výstupy jsou po kartografické stránce přijatelné. Výsledky jsou v textu dostatečně okomentovány.

Připomínky:

Zpočátku studentka nepřistupovala k řešení práce příliš aktivně. Práce obsahuje formální chyby (str. 10, 13, 17, 19, 21, ...) a nepřesné formulace (str. 10, 11, 13, 19, 22, ...). Práci by obohatilo větší množství ukázek nasazení vytvořené datové sady v krizovém řízení. K práci nemám otázky.

Závěrečné hodnocení:

Cíle bakalářské práce byly splněny. Studentka ukázala, že po teoretické i praktické stránce ovládá danou problematiku. Bakalářskou práci Martyny Tůmové **doporučuji k obhajobě** a hodnotím stupněm **velmi dobře**.



Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce

V Pardubicích dne 30. 5. 2014