

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
na práci Jana Pitterleho
„Hodnocení dostupných digitálních dat pro tvorbu map pro tělesně postižené“

Obecné údaje:

Předložená bakalářská práce obsahuje 58 číslovaných stran, 10 obrázků a 12 tabulek.

Cíle práce (splnění):

Cílem bakalářské práce bylo hodnocení digitálních datových sad pro tvorbu map pro tělesně postižení. Součástí práce byl i výběr a návrh kritérií pro vlastní hodnocení. Stanovené cíle bakalářské práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Autor během své práce použil dostatečnou škálu metod. Součástí práce byl i sběr dat v terénu a jejich zpracování v prostředí ArcGIS Desktop. Postupy a použité metody jsou v práci dostatečně okomentovány. Uvedené postupy a metody považuji za správné.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Student se dobře zorientoval v problematice bezbariérovosti a dostupných datových sad pro tvorbu map v rámci bezbariérovosti. Hlavním výsledkem práce je výběr kritérií pro hodnocení digitálních datových sad pro tvorbu map pro bezbariérovost a vlastní hodnocení. Mezi výsledky práce patří i nově vytvořená datová sada, která vznikla v rámci sběru dat ve Dvoře Králové nad Labem. Část nově vytvořené datové sady je prezentována v rámci mapových výstupů. Výsledky jsou v textu dostatečně popsány. Práce je psána srozumitelně.

Připomínky a otázky:

Student prokázal, že umí pracovat samostatně a práci pravidelně konzultoval. K práci mám pouze jednu otázku: Uveďte normu zabývající se kvalitou prostorových dat, která je používána v České republice, rozveďte.

Závěrečné hodnocení:

Cíle bakalářské práce byly splněny. Student ukázal, že dobře ovládá danou problematiku. Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím stupněm **výborně**.

V Pardubicích dne 2. 6. 2011

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