

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE
na práci Ivo Rajšnera
„Databáze bodů zájmu bezbariérovosti Dvora Králové nad Labem“

Obecné údaje:

Předložená diplomová práce obsahuje 76 číslovaných stran textu, 27 obrázků a 2 tabulky. Součástí práce je 11 příloh.

Cíle práce (splnění):

Cílem diplomové práce bylo vytvořit databázi bodů zájmu bezbariérovosti Dvora Králové nad Labem. Diplomová práce svou tematikou spadá do oblasti aplikací geografických informačních systémů v bezbariérovosti. Téma diplomové práce je aktuální. Mohu konstatovat, že stanovené cíle diplomové práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

V práci byla použita dostatečné škála metod. Postupy a použité metody jsou v práci dostatečně popsány. Struktura geodatabáze byla vytvořena v programu MS Visio a posléze importována do prostředí ArcGIS Desktop. Uvedené postupy a metody považuji za správné a vhodně zvolené.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Student se velice dobře zorientoval v problematice bezbariérovosti a databází. Za největší přínos práce lze považovat sběr dat, přípravu geodatabáze pro ArcGIS Desktop a soubor bodů zájmu, který je připraven ve formátech nejčastěji používaných GPS přístroji. Geodatabáze i body zájmu jsou plně využitelné při řešení bezbariérovosti Dvora králové nad Labem a jsou uloženy i na přiloženém CD. Výsledky jsou dostatečně prezentovány. Vše je v textu vhodně okomentováno. Práce je strukturována logicky a psána srozumitelně.

Připomínky a otázky:

Diplomat přistupoval k práci zodpovědně a pravidelně se účastnil konzultací, proto k diplomové práci nemám žádné otázky.

Závěrečné hodnocení:

Práce Ivo Rajšnera je součástí širšího projektu zabývajícího se bezbariérovostí v městském prostředí, který je řešen na Ústavu systémového inženýrství a informatiky Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice.

Cíle diplomové práce byly splněny. Student prokázal, že dobře ovládá danou problematiku. Diplomovou práci Ivoše Rajšnera doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích dne 6. 6. 2010

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