

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE
na práci Karla Dlabala
„Tvorba souboru map bezbariérovosti Dvora Králové nad Labem“

Obecné údaje:

Předložená diplomová práce obsahuje 71 číslovaných stran textu, 37 obrázků a 4 tabulky. Součástí práce je 19 příloh.

Cíle práce (splnění):

Cílem diplomové práce bylo vytvořit soubor map bezbariérovosti města Dvůr Králové nad Labem. Diplomová práce svou tematikou spadá do oblasti aplikací geografických informačních systémů a kartografie. Téma diplomové práce je aktuální. Mohu konstatovat, že stanovené cíle diplomové práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Postupy a použité metody jsou v práci dostatečně okomentovány. Zpracování a vizualizace nasbíraných dat proběhla v programu ArcGIS Desktop. V práci bylo použito dostatečné množství metod, které student vhodně zkombinoval. Uvedené postupy a metody považuji za správné.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Student se velice dobře zorientoval v problematice bezbariérovosti a tematické kartografie. Na základě získaných poznatků při studiu stávajícího stavu navrhl vlastní symboliku k řešené problematice. Za největší přínos práce považuji vytvořené symboly (připravený soubor k importu do prostředí ArcGIS Desktop) a soubor map. Symboly i mapy jsou plně využitelní při řešení bezbariérovosti Dvora Králové nad Labem. Výsledky jsou vhodně a dostatečně prezentovány. Vše je v textu dobře okomentováno. Mapové výstupy jsou po kartografické stránce provedeny správně. Práce je logicky strukturována. Příložené CD je rovněž dobře strukturováno a zdařile popsáno.

Připomínky a otázky:

Diplomat pravidelně práci konzultoval, proto k práci nemám žádné otázky.

Závěrečné hodnocení:

Je třeba zmínit, že práce 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 po teoretické i praktické stránce dobře ovládá danou problematiku. Diplomovou práci Karla Dlabala 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