POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE
na práci Marka Bělohlávka
„Využití digitálního modelu reliéfu při řešení úloh bezbariérovosti“

Obecné údaje:

Předložená diplomová práce obsahuje 68 číslovaných stran textu, 17 obrázků, 8 grafů a 1 tabulku. Součásti práce je 11 příloh.

Cíle práce (splnění):

Cílem diplomové práce bylo definovat přínosy využití digitálního modelu reliéfu při řešení otázek bezbariérovosti. Diplomová práce svou tématikou 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 digitálních modelů reliéfu. Na základě získaných poznatků při studiu stávajícího stavu navrhl možné způsoby využití digitálního modelu reliéfu při řešení otázek bezbariérovosti. Výsledky jsou vhodně a dostatečně prezentovány. Vše je v textu dobře okomentováno. Mapové výstupy jsou po kartografické stránce provedeny správně. Výsledky jsou plně využitelní při řešení bezbariérovosti Dvora králové nad Labem. Práce je logicky strukturována.

Připomínky a otázky:

Diplomat práci pravidelně 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 Marka Bělohlávka **doporučuji k obhajobě** a hodnotím stupněm **výborně**.

Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
V Pardubicích dne 5. 6. 2011 vedoucí diplomové práce