

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

na práci Bc. Lucie Sotonové

„Hodnocení použitelnosti analogových turistických map založené na modelech“

Obecné údaje:

Předložená diplomová práce obsahuje 77 číslovaných stran textu, 16 obrázků a 8 tabulek. Součástí práce je 15 příloh.

Cíle práce (splnění):

Cílem diplomové práce bylo provést hodnocení použitelnosti vybraných turistických analogových map založené na modelech. Stanovené cíle diplomové práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Studentka provedla hodnocení použitelnosti založené na modelu a uživatelské testování použitelnosti pro tři produkty od nejvýznamnějších kartografických vydavatelství. Zájmovým územím hodnocených turistickým map byla oblast Ralské pahorkatiny. Byla hodnocena mapa od společnosti Geodézie On Line. spol. s r. o., firmy SHOCart spol. s r. o. a od Klubu Českých turistů, o. s. Mohu konstatovat, že studentka během své práce použila dostatečné množství metod. Postupy a použité metody jsou v práci výborně okomentovány. Uvedené postupy a metody považuji za správné.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Studentka se velice dobře zorientovala v problematice hodnocení map a použitelnosti. Mezi hlavní výsledky práce patří hodnocení použitelnosti založené na modelu NGOMSL, které slouží k predikci dob provedení všech příkazů obsažených v modelu, dále bylo provedeno uživatelské testování použitelnosti a obě metody byly porovnány. Průběh uživatelského testování byl zdokumentován prostřednictvím fotografií a videí, které je možné najít na přiloženém DVD. Součástí DVD jsou i naměřené hodnoty z testování. Výsledky jsou dobře okomentovány. Práce je dobře strukturována, psána srozumitelně a má pěknou úpravu.

Připomínky a otázky:

Studentka přistupovala k práci zodpovědně a pravidelně práci konzultoval, proto k práci nemám žádné otázky.

Závěrečné hodnocení:

Nutno uvést, že práce Bc. Lucie Sotonové je součástí většího výzkumu zabývajícího se použitelností, jenž je řešen na Ústavu systémového inženýrství a informatiky Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice. Za největší přínos práce lze považovat úspěšnou aplikaci analytického modelování na analogové mapy, neboť byla tato metoda hodnocení použitelnosti doposud využívána převážně v rámci softwaru.

Studentka Bc. Lucie Sotonová ukázala, že po teoretické i praktické stránce ovládá danou problematiku. Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím stupněm **výborně**.



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

V Pardubicích dne 3. 6. 2015