

Posudek oponenta diplomové práce

1. Identifikační údaje

Název práce: **Hodnocení použitelnosti webového geografického informačního systému a jeho přínosy**
Autor práce: **Bc. Alena Musilová**
Vedoucí práce: **doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.**

2. Cíl práce a jeho naplnění

Primárním cílem práce bylo navrhnout postup pro efektivní hodnocení použitelnosti webového GIS s využitím více metod a zhodnocení uživatelského rozhraní webového GIS prostřednictvím navrženého postupu.

Téma práce je aktuální.

Autorka naplnila stanovený cíl práce a dodržela zásady pro zpracování diplomové práce.

3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Logické členění kapitol odpovídá postupu řešení zadaného úkolu, autorka se vyjádřila ke všem bodům zadání.

Kapitola 4.3.4, ve které autorka statisticky vyhodnocuje a shrnuje výsledky, není příliš zdařilá. Popisky vzorečků a v podstatě i celý text je příliš obecný, není příliš zřejmé, k jakým konkrétním závěrům autorka dospěla.

Kromě toho se domnívám, že třetí bod zásad pro vypracování diplomové práce, tedy zhodnocení uživatelského rozhraní zvoleného WGIS s využitím navrženého postupu, je naplněn spíše minimalisticky.

I přes uvedené nedostatky lze konstatovat, že autorka zvolila systémový a správný přístup k řešení problému. Metody zvolené ke zpracování zadaného problému lze považovat za adekvátní. Autorka v práci prokázala, že je schopna při řešení praktického problému aplikovat získané teoretické poznatky.

4. Formální náležitosti a úprava

Po formální stránce je práce na odpovídající úrovni, stejně tak i její grafické zpracování. Na stranách 21 a 22 mohly být uvedeny citace u jednotlivých metod, což by usnadnilo vyhledání původního zdroje konkrétní metody.

5. Doplnující otázky k obhajobě

1. Na straně 62 testujete závislost mezi posunem v mapě a vyhledáváním. Jaké konkrétní závěry plynou z toho, že tato závislost nebyla prokázána?
2. Vysvětlete, co znamenají jednotlivé hodnoty v tabulce 25 na straně 63.

Na základě výše uvedeného práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji stupněm

velmi dobře

Pardubice, 26. srpna 2010

Ing. Miloslav Hub, Ph.D.