

Posudek vedoucího diplomové práce

Identifikační údaje

Název práce: **Hodnocení použitelnosti webového geografického informačního systému a jeho přínosy**
Autor práce: **Bc. Alena Musilová**

Hodnocení

Cílem práce bylo navrhnout efektivní postup pro hodnocení použitelnosti webových GIS aplikací s využitím více metod a navržený postup využít pro hodnocení konkrétní zvolené aplikace. Autorka naplnila stanovený cíl a dodržela zásady pro zpracování diplomové práce.

Téma je specializované a náročné na zpracování. Po obsahové stránce práci hodnotím jako mírně nadprůměrnou.

Autorka musela porozumět problematice hodnocení použitelnosti a webovým geografickým informačním systémům (WGIS). V rámci práce autorka charakterizovala dříve realizované studie a stručně je zhodnotila. Stěžejní je kapitola 4, kde autorka navrhla postup hodnocení s využitím tří různých metod, popsala hodnocení zvolené WGIS aplikace, výsledky interpretovala a na závěr zhodnotila i navržený postup hodnocení použitelnosti.

Navržený postup hodnocení použitelnosti WGIS patří k nejvýznamnějším přínosům autorky. Výsledky práce jsou jednoznačně přínosné a prakticky využitelné, jsou v očekávané kvalitě.

Práce je uspořádána logicky. Svým rozsahem odpovídá řešenému problému. Autorka zvolila systémový a správný přístup k řešení problému. Využila odpovídající metody, postupy a nástroje.

Autorka přistoupila k řešení zadaného problému vcelku samostatně a iniciativně. Konzultací využívala pravidelně, byla vždy připravena na potřebné úrovni.

Po formální stránce je práce zpracována čistě, přehledně, na odpovídající úrovni sdělování a přiměřeně vhodně po stránce typografické.

Připomínky:

- autorka mohla důkladněji slovně okomentovat získané výsledky,
- názvy některých tabulek jsou nevhodně umístěné – daleko od vlastních tabulek,
- nejednotná úprava seznamu literatury (různý způsob zápisu jmen autorů).

Autorka práci pravidelně konzultovala, žádné další zásadní připomínky ani dotazy k práci nemám.

Výše uvedené nedostatky rozhodně významně nesnižují kvalitu práce. Práci proto **doporučuji** k obhajobě a **hodnotím ji stupněm**

výborně mínus

Pardubice, 25. srpna 2010

doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.