

**POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE**  
*na práci Veroniky Slavíkové*  
*„Heuristické hodnocení použitelnosti webových GIS aplikací“*

**Obecné údaje:**

Předložená diplomová práce obsahuje 67 stran textu, 8 obrázků a 20 tabulek. Součástí práce je pět příloh.

**Cíle práce (splnění):**

Webové GIS jsou v současnosti stále více rozšířené, proto téma práce považuji za velice aktuální. Cílem diplomové práce bylo pomocí metody heuristického hodnocení identifikovat problémy v použitelnosti webových GIS aplikací a navrhnout opatření k jejich odstranění. Je možné konstatovat, že stanovené cíle diplomové práce byly splněny.

**Metody a postup (správnost a vhodnost použití):**

Hodnoceny byly webové GIS aplikace všech krajských úřadů České republiky. Použitelnost byla hodnocena prostřednictvím sady heuristik, které byly převzaty a nově upraveny autorkou. Jednotlivým heuristikám byly přiřazeny váhy. Uvedené metody a postupy jsou dostatečně okomentovány. V použitých postupech a metodách jsem neshledal chyby.

**Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):**

Studentka se dokázala dobře zorientovat v problematice webových GIS a heuristickém hodnocení použitelnosti. Za stěžejní považuji kapitolu čtvrtou, která upřesňuje výchozí heuristiky a hodnotí webové GIS aplikace krajských úřadů. Největším přínosem je podkapitola 4.3, která identifikuje problémy v použitelnosti a předkládá návrhy opatření k jejich odstranění. Vše je dostatečně okomentováno. Práce je psána srozumitelně a jasně.

**Přípomínky a otázky:**

- Práce obsahuje formální chyby na stranách: 7, 27, 32, 42, 43, 44, 66.
- Příloha 3 – Obrázky není vhodné označovat „snímky“.
- Duplicita číslování obrázků v textu a přílohách.
- Tabulka jedna je jedním z hlavních výstupů práce. Považuji zpracování této tabulky za nezdařilé z typografického hlediska, bylo by vhodné lépe využít například změny sklonu a barvy písma.
  
- Přechíslování heuristik zabraňuje dalšímu srovnání Vaší práce s prací předchozí. Prosím o komentář.
- Slovní spojení „kosmetický problém“ nepovažuji za vhodné zvolené, vysvětlíte.
- Proč jsou váhy zaokrouhleny na pět desetinných míst?
- V práci chybí charakteristika hodnotitelů. Prosím o komentář.

**Závěrečné hodnocení:**

Studentka prokázala, že po teoretické i praktické stránce dobře ovládá danou problematiku. Práci Veroniky Slavíkové **doporučuji k obhajobě** a hodnotím stupněm **výborně**.

V Pardubicích dne 9. 9. 2009

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