

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE
na práci Bc. Radky Tenkrátové
„Testování a hodnocení použitelnosti webových GIS krajských úřadů“

Obecné údaje:

Práce má 72 stran. Součástí práce jsou 4 obrázky a 55 stran příloh. Text a přílohy obsahují 21 grafů.

Cíle práce (splnění):

Hlavním cílem předložené diplomové práce bylo provést testování a hodnocení použitelnosti webových GIS krajských úřadů. Následně autorka měla identifikovat nejčastější a nejzávažnější problémy v použitelnosti a navrhnout možné způsoby jejich odstranění. Jak již bylo uvedeno, testovány byly webové GIS krajských úřadů České republiky. Téma práce je aktuální, použitelnost uživatelských rozhraní je v současné době velmi diskutovaným tématem. Náročnost práce hodnotím jako nadprůměrnou, diplomantka se musela zorientovat nejenom v problematice geografických informačních systémů a kartografie, ale i v oblasti inženýrství použitelnosti. Autorka všechny cíle diplomové práce adekvátním způsobem naplnila.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Mohu konstatovat, že byla použita správná škála metod. Práce uvádí detailní popis aplikace uvedených metod. Uvedené postupy považuji za správné.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Po obsahové stránce hodnotím práci také jako zdařilou. Autorka si zvolila konkrétní cíl, který dosáhla adekvátním postupem. K získání výsledků použila časově náročné experimenty, které jsou v práci dobře zdokumentovány. Kladně hodnotím podkapitolu 4.2, která předkládá srovnání s prací z roku 2009. Velkým přínosem je kapitola pátá, která popisuje nejčastější problémy v použitelnosti stávajících krajských webových GIS a podává návrhy na jejich zlepšení. Po formální stránce je práce na výborné úrovni. Logické členění kapitol odpovídá postupu řešení problematiky, použitý sloh odpovídá požadavkům na tento typ prací, text je psán srozumitelnou formou, grafická úprava práce je zdařilá. Pravopisné chyby a překlepy se v práci vyskytují zřídka.

Připomínky a otázky:

1. Kterou fázi uživatelského hodnocení a testování použitelnosti webových GIS považujete za nejobtížnější a proč?

Závěrečné hodnocení:

Práce budí velice dobrý dojem. Studentka ukázala, že po teoretické i praktické stránce ovládá danou problematiku. Práci Bc. Radky Tenkrátové doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **výborně**.



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

V Pardubicích dne 5. června 2014