

## Posudek oponenta diplomové práce

**Jméno studenta:** Bc. Ilona Hůlková

**Název práce:** Prezentace kulturního dědictví s využitím Google Fusion Tables na příkladu urbanistického rozvoje Hradce Králové se zřetelem na historický vývoj a způsob využití map od pravěku do současnosti.

**Autor posudku:** Ing. Monika Borkovcová

**Cíl práce:** Způsoby využití on-line mapového nástroje pro prezentaci kulturního dědictví a vytvoření aplikace využitím mapových podkladů v dynamických tabulkách Google Fusion Tables.

Kritéria hodnocení	Stupeň hodnocení			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X	X		
Vymezení cíle a jeho naplnění	X	X		
Náročnost práce na teoretické znalosti	X	X		
Náročnost práce na praktické znalosti	X	X		
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití		X		
Hloubka a správnost provedené analýzy		X		
Práce s literaturou	X			
Logická stavba a členění práce	X			
Jazyková a terminologická úroveň	X			
Formální úprava a náležitosti práce	X	X		
Vlastní přínos studenta	X	X		
Využitelnost výsledků práce v teorii	X	X		
Využitelnost výsledků práce v praxi	X	X		

**Celkové posouzení práce:** Práce je přehledně zpracovaná na výborné jazykové a terminologické úrovni. Autorka nejdříve popisuje základní historický přehled týkající se historie Geografie a kartografie. Tato kapitola díky kvalitní logické stavbě popisuje vývoj od počátku až k současnosti. Občas obsahuje menší nepřesnosti např. je zde uvedeno: „Pythagoras (asi 570-500/490 l. př. n. l.)“ lépe by bylo uvést Pythagoras ze Samu vzhledem k odborné práci a k občasným záměnám jména Pythagoras. Dále jsou zde drobné odlišnosti, např. u socioekonomické geografie, bych uvítala ekvivalenty tohoto oboru v ostatních zemích mimo postkomunistická území, s tím souvisí např. kulturní geografie, což je podobor právě socioekonomické geografie nikoliv geografie, apod. Další kapitola Využití map s nástroji Google seznamuje čtenáře jen s Google Fusion Tables. Nenalezla jsem zde informace o např. Google Maps API, Google Earth, Google Earth API, Google Street View, Google Latitude, atd. Pro Application Programming Interface je zmíněna jen možnost programování str. 64 „Pokud bude cílem využít širší nástroje prezentace zobrazovaných dat, především jejich grafická úprava, je již žádoucí základní orientace v programovacím jazyku JavaScript, případně znalost Google Maps API160, které zpřístupňují programátorovi další funkce pro vytvoření interaktivní mapy.“, název kapitoly je tak matoucí. Považuji za jednoznačné, aby přílohou práce byla použita data a alespoň off-line obsah stránek např. na CD, tato data nebyla ani nahrána jako příloha práce. Otestování webových stránek <https://sites.google.com/site/geocarfoto> nebylo možné otestovat. Výsledek práce jsem mohla shlédnout jen na stránkách [https://www.google.com/fusiontables/embedviz?q=select+col5+from+1ZDnGer3gHwqO4dyCFeFbPgGxsAQU-Qzw6ISx7Bw&viz=MAP&h=false&lat=50.212006076653935&lng=15.84302928203375&t=1&z=14&l=col5&y=3&tmpl=4&hml=ONE\\_COL\\_LAT\\_LNG](https://www.google.com/fusiontables/embedviz?q=select+col5+from+1ZDnGer3gHwqO4dyCFeFbPgGxsAQU-Qzw6ISx7Bw&viz=MAP&h=false&lat=50.212006076653935&lng=15.84302928203375&t=1&z=14&l=col5&y=3&tmpl=4&hml=ONE_COL_LAT_LNG). Otestování zobrazení na mobilních zařízeních tvořených na stránkách <https://sites.google.com/site/geocarfoto> nebylo tedy možné otestovat. V práci bych zároveň uvítala testování

mobilních zařízení a webových prohlížečů pomocí libovolného simulátoru a emulátoru nebo otestování pomocí on-line simulátoru např. <http://www.browserstack.com>.

Na závěr si dovoluji zmínit připomínku k anglické anotaci, kde dle mého názoru se jedná o diplomovou práci tedy Master's thesis nikoliv Diploma Dissertation. Studentka postupovala pravděpodobně dle vzoru, kde z textu bohužel vyplývá Diploma Dissertaion a je zde uvedeno Faculty of Arts. (tato připomínka není samozřejmě zahrnuta do hodnocení).

**Otázky pro diskusi:** Jaké další importy vlastních dat jsou možné, vyjma XLS? Jaký je rozdíl mezi Google Fusion Tables a ostatními webovými službami či aplikacemi i desktopovými od společnosti Google sloužící pro oblast geografie?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka:** velmi dobře

**Zdůvodnění výsledné známky:** V práci je vidět zájem studentky o řešenou problematiku. Práce je na výborné jazykové úrovni, její členění je logické a práce je psaná poutavě a zajímavě, ale z výše uvedených připomínek musím práci hodnotit velmi dobře.

V Hradci Králové dne 27.1.2015

---

podpis