

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Tvorba historického atlasu bitvy u Hradce Králové

Autor bakalářské práce: Dominik Mach

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miroslav Čábelka

Hodnocení práce:

Hlavním cílem bakalářské práce Dominika Macha bylo navrhnout a vytvořit historický atlas bitvy u Hradce Králové.

V úvodu práce autor definuje cíle práce a vymezuje základní pojmy a pravidla související s tvorbou atlasů. V další části je formou vydařené rešerše proveden přehled českých (od roku 1850 do současnosti) a zahraničních historických atlasů.

Autor dále představuje bitvu u Hradce Králové. Seznamuje s okolnostmi, průběhem a důsledky bitvy. Následuje poněkud zvláště působící osamocená stránka s kapitolou č. 5, která se věnuje metodice zpracování atlasu. V kapitole 6 se autor podrobně věnuje vlastní tvorbě atlasu. Tu správně dělí na přípravu kartografického projektu, přípravu dat, tvorbu znakového klíče, tvorbu map a konečné sestavení atlasu. Celá tato kapitola je precizně zpracovaná a autor podrobně rozebírá uvedené fáze tvorby atlasu. Na straně 36 uvádí přesnost georeference hodnotou celkové střední kvadratické odchylky. Prosím o vysvětlení, co tento pojem znamená?

V následné diskuzi poukazuje na problémy, se kterými se během tvorby setkal a nastiňuje možné budoucí využití atlasu. V závěru se autor vrací zpět k cílům a hodnotí svou práci.

Významnou částí práce je příloha, kterou tvoří tištěný Historický atlas bitvy u Hradce Králové. Jedná se o tematicky, kartograficky i graficky velice podařené dílo, které obsahuje vedle samotných map přiměřené množství textů, obrázků a tabulek. Autor zvolil vhodnou koncepci atlasu, kdy mapy zabírají cca 50 %, text 25% a grafické prvky 25% atlasu. Celý atlas má 32 stran, je čtvercového formátu a byl vytvořen v softwarech ArcMap 10.6 a InDesign.

Při tvorbě bakalářské práce projevil Dominik Mach schopnost samostatné práce. Svou práci často a věcně konzultoval s vedoucím práce. K práci přistoupil velice aktivně a s očividným zájmem.

Předložená práce je srozumitelná. Svým tématem, obsahem a charakterem splňuje požadavky, které jsou kladeny na bakalářskou práci na oboru Geografie a kartografie. Autor pracuje v textu často se zdroji, jejichž seznam je uveden na konci. Podkladová data si sám zajistil a jejich zdroje jsou rovněž uvedeny a odcitovány. Text je psán velice čtivě bez překlepů a chyb a je vhodně doplněn obrázky. Atlas doporučuji přihlásit do soutěže Mapa roku 2019 do kategorie studentských prací.

Práci hodnotím jako velmi zdařilou, **doporučuji** k obhajobě
a hodnotím známkou **výborně**.

Dotazy:

1. Viz posudek.

V Praze dne 27. 5. 2019

Ing. Miroslav Čábelka

Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie,
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova