

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Tematický atlas vinohradů společnosti Vinné sklepy Kutná Hora

Autor bakalářské práce: Jakub Marek

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miroslav Čábelka

Hodnocení práce:

Hlavním cílem bakalářské práce Jakuba Marka bylo navrhnout a vytvořit tematický atlas vinohradů společnosti Vinné sklepy Kutná Hora.

V úvodu práce autor definuje cíle práce a vymezuje základní pojmy a pravidla související s tvorbou map a atlasů. Blíže specifikuje vyjadřovací prostředky a metody používané v tematické kartografii. V další části představuje podobné existující kartografické výstupy, které zobrazují vinohrady a přilehlé okolí. Jedná se např. o zobrazení vinic na Komenského mapě Moravy, Vinařský atlas území ČR, Světový atlas vína, mapy krajem vína, mapy viničních tratí a další. Poté se zabývá faktory, které ovlivňují pěstování vinné révy. Jako důležité uvádí teplotu a sluneční svit, vodu, geologické podloží a půdu, georeliéf a v neposlední řadě člověka. Další kapitola pojednává o historii a současnosti vinohradnictví na území Česka se zaměřením na Kutnohorsko. Závěr teoretické části věnuje informacím o komerčních a open-source GIS nástrojích, které lze využít pro praktickou tvorbu atlasu.

V praktické části autor představuje metodiku zpracování atlasu a podrobně popisuje jednotlivé fáze jeho zpracování. 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 Atlas vinohradů. Jedná se o tematicky, kartograficky i graficky velice podané dílo, které obsahuje vedle samotných map přiměřené množství textů, obrázků a tabulek.

Při tvorbě bakalářské práce projevil Jakub Marek schopnost samostatné práce. Svou práci často a věcně konzultoval s vedoucím práce. K práci, jejíž téma si sám navrhl, přistoupil velice aktivně a s očividným zájmem. Podkladová data si nejen sám zajistil, ale část pořídil vlastním měřením pomocí GPS přímo v terénu.

Předložená práce je srozumitelná. Svým tématem, obsahem a charakterem splňuje požadavky, které jsou kladeny na bakalářskou práci na oboru Fyzická geografie a geoinformatika. Autor pracuje v textu často se zdroji, jejichž seznam je uveden na konci. Text je psán velice čtivě bez překlepů a chyb a je vhodně doplněn obrázky.

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

Dotaz:

1. Plánujete další využití vašeho atlasu?

V Praze dne 1. 9. 2018



Ing. Miroslav Čábelka

Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie,
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova