

Písemné hodnocení bakalářské práce

Autor/ka BP: Petr Novotný
Název práce: Mapování v intravilánu jako aplikace geografie
Vedoucí práce: Doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc.

Hodnotící kritéria	Splňuje bez výhrad	Splňuje s drobnými výhradami	Splňuje s výhradami	Nesplňuje
A. Obsahová				
V práci jsou vymezeny základní a dílčí cíle, které jsou v koncepci práce patřičně rozpracovány. Cíle jsou adekvátně naplňovány.	☒	☐	☐	☐
Práce splňuje cíle zadání.	☒	☐	☐	☐
Studující využívá a kriticky vybírá primární a/nebo sekundární literaturu.	☐	☒	☐	☐
Práce má vymezen předmět, je využito odpovídajících metodologických postupů.	☒	☐	☐	☐
Výstupy výzkumných částí jsou adekvátně syntetizovány a je o nich diskutováno.	☐	☒	☐	☐
V práci je využita odborná terminologie a jsou vysvětleny hlavní pojmy.	☐	☒	☐	☐
V práci jsou formulovány jasné závěry, které se vztahují ke koncepci práce a ke stanoveným cílům.	☒	☐	☐	☐
B. Formální				
Práce vykazuje standardní poznámkový aparát a jednotný způsob citací v rámci práce, je typograficky jednotná.	☐	☒	☐	☐
Studující dodržuje jazykovou normu, text je stylisticky jednotný.	☐	☒	☐	☐
Text je soudržný, srozumitelný a argumentačně podložený.	☒	☐	☐	☐
C. Přínos práce*	☒	☐	☐	☐
D. Posouzení původnosti textu				
Zjištěná shoda textu (dle IS STAG/Theses):	0 %			

Slovní hodnocení významu zjištěné shody:

Práce nevykazuje znaky plagiátu.

Slovní hodnocení práce:

Mapování v intravilánu je v práci popsáno jako aplikace geografie využitím a popisem datových struktur, které jsou geografickou digitalizovanou pojmovou bází využitelnou v konkrétních projektech a aktivitách. Tyto datové struktury reprezentují objekty reálného geografického prostoru vybrané a definované jako databáze použitelná v navigacích. Další možné aplikace popsaných datových struktur jsou formulovány mezi závěry hlavně v kapitole 4. V práci je dokumentovaná a analyzovaná spolupráce studenta při propojení studijního plánu bakalářského stupně oboru Aplikovaná geografie s praxí v mapování



geografických bodově lokalizovaných a liniových objektů pro komerční databázi firmy HERE. Technologickým podkladem pro tuto spolupráci jsou první dva moduly modulární struktury GIS jako systému složeného ze subsystémů získávání dat, subsystému ukládání dat. Modul zpracování dat a modul jejich reprezentace (vizualizace) jsou mimo náplň popsaného mapovacího praktika.

Nejvyšší hodnotou práce je propojení výuky s praxí a popis a analýza reálného praktického přínosu geografie, tj. konkrétní příklad praktické aplikace znalostí a zručností, které obsahuje teoretická příprava v bakalářském stupni studia. Práce jako taková je vhodná k využití jako příručka pro ročníky studentů, které budou do projektu zapojené v následujících letech.

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu Bc.:

ANO

Práci doporučuji k obhajobě:

ANO

Návrh klasifikačního stupně:

výborně

Náměty pro obhajobu:

Diskutujte zkušenosti důležité při aplikaci geografie v modulech získávání dat pro GIS a ukládání dat v GIS, které jsou v práci popsány a které můžou využívat nejen geografové při projektech využívajících datovými strukturami popsaný geografický prostor v intravilánech měst.

Datum: 21.08.2020

Podpis: _____