

## **Posudek vedoucího práce na diplomovou práci Jana Navrátila**

### **„Hodnocení metod analýzy dostupnosti v rámci sociogeografické regionalizace Česka“**

Diplomová práce Jana Navrátila „Hodnocení metod analýzy dostupnosti v rámci sociogeografické regionalizace Česka“ zapadá svým tématem do směru výzkumu grantu GAČR „Akcesibilita v Česku v období 1920-2021“ i do již dlouholetého směru výzkumu na katedře aplikované geoinformatiky a kartografie.

Hlavním cílem diplomové práce bylo vyřešit otázku sledování dostupnosti v případě jedné vstupní podmínky – v rámci regionů sociogeografické regionalizace. Tento nelehký úkol je v zásadě možné řešit několika způsoby a autor měl za úkol tyto všechny způsoby uskutečnit, ověřit a ohodnotit z hlediska rychlosti, hardwarové náročnosti a přesnosti a reliability výsledků. Nutno již na tomto místě poznamenat, že cíle i zadání práce byly splněny.

Velmi si cením autorovy schopnosti vybrat a pro text použít pouze podstatné náležitosti, čímž umožňuje čtenáři dobrou orientaci jak v textu, tak i v problematice. Svou úlohu měl autor ztíženu také ve specifčnosti zadaného problému, neboť daná problematika nebyla dříve nikde řešena.

Struktura práce je logická. Autor v souladu se zadáním sestavil tři různé modely, na kterých zkoumá danou metodiku. Podrobně se věnuje výhodám či nevýhodám navržených řešení (kapitola 4). V páté kapitole si autor nejprve stanovil aspekty, podle kterých bude hodnocení jednotlivých metod probíhat, které velmi podrobně následně rozpracovává. Dále vybral vhodná data a pomocí nich se věnuje jejich srovnávání použitých metod. S obojím souhlasím.

Student Jan Navrátil při provádění analýz, hodnocení i samotného textu navázal na své teoretické i praktické zkušenosti z vypracovávání své bakalářské práce, která měla také téma dostupností, avšak značně jednodušší (geografické) zadání.

Text diplomové práce je velmi čtivý s minimem gramatických chyb a překlepů. Část výsledků diplomové práce již byla prezentována na konferenci České geografické společnosti na přelomu srpna a září 2010 v Ostravě.

Diplomová práce obsahuje digitální i grafické přílohy. Obojí v souladu se zadáním a cíly práce. Nemám nejmenší pochyby o kvalitě předložené diplomové práce, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji známku 1.

V Praze dne 10.9.2010

RNDr. Tomáš Hudeček, Ph.D.