



V Praze 9.6.2014

Věc: Posudek školitele bakalářské práce Petra Šístka: Zpracování současných a historických dat příjmení na území Čech v GIS

Bakalářská práce Petra Šístka měla za hlavní cíl tvorbu prostorové databáze údajů o historických a současných příjmení na území Čech a jejich porovnání v čase. Za tímto účelem byla zpracována data příjmení obyvatel Čech vycházející z dat pro rok 2009 a z roku 1654.

Zpracování vstupních datových zdrojů se ukázalo jako enormně náročný a pracný úkol v důsledku vysoké roztříštěnosti a obrovského objemu dat. Autor musel zvládnout práci s velkým objemem různých typů dat a navrhnout a vytvořit prostorovou databázi, do které výstupy umístil. Vyřešit se musel též problém jak tematické, tak i prostorové srovnatelnosti dat za oba časové horizonty. Tento proces zabral autorovy stovky hodin intenzivní činnosti.

Jakkoliv považuji vypracovanou databázi za kvalitní, méně pozitivně vnímám odevzdaný text, analytické a kartografické výstupy práce. Hlavní příčinu nutno hledat ve špatném naplánování si jednotlivých etap zpracování práce. Autor obětovat spoustu času na zpracování dat, nedostatečný prostor však věnoval samotnému vypracování textu a volbě výstupů z databáze. Metodický popis analýzy dat a kartografické výstupy nepovažuji za kvalitně vypracované. Prameno času a prostoru zbylo i pro diskusní část práce.

Pokud bych měl shrnout moje hodnocení, tak není pochyby o aktivním přístupu autora, vysoce hodnotím jeho pracovitost a entusiasmus při zpracování dat. Autorovi se podařilo zpracovat a uložit v prostorové databázi velkým objem unikátních dat pocházející z různých zdrojů. Na tento výstup lze navázat spoustou dalších analýz a mapových výstupů. Vybrané analýzy a mapové výstupy byly učiněny v této předložené práci, avšak v důsledku časové tísně nejsou výstupy řádně popsány či se v nich vyskytují chyby. I přes tyto připomínky doporučuji předloženou práci k obhajobě a hodnotím známkou „2-3“.

RNDr. Přemysl Štych, Ph.D.