

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Radka Šimečková

Vedoucí diplomové práce: Ing. Alena Berková

Úkolem diplomové práce Radky Šimečkové bylo přepracování analogové katastrální mapy v měřítku 1:2000 v k.ú. Zakřany na digitální katastrální mapu. Při přepracování zadaného území bylo postupováno podle platného Návodu pro obnovu katastrálního operátu a převod. Měřické práce byly uskutečněny ve spolupráci s diplomatkou Monikou Slámovou. Pro tvorbu DKM bylo území intravilánu rozděleno na dvě samostatné části. Podklady k vyhotovení diplomové práce poskytlo Katastrální pracoviště Brno – venkov, které výsledky této práce, po nezbytných kontrolách, převezme pro obnovu katastrálního operátu v k.ú. Zakřany plánovanou na rok 2014. Z toho důvodu vznikl požadavek, aby byl pro tvorbu DKM využit program MicroGEOS nautil. Tento program není v rámci studia vyučován, proto byl pro vypracování diplomové práce zapůjčen Výzkumným ústavem geodetickým, topografickým a kartografickým hardwarový klíč a program pracovníky katastrálního pracoviště diplomantce nainstalován. Na jedné straně se ho musela diplomantka naučit používat, na druhé straně je to program, který je speciálně vytvořen pro všechny typy obnovy katastrálního operátu, což usnadňuje a zkvalitňuje práci. Přesto, jak diplomantka uvádí na str. 30, se vyskytly problémy při importu seznamů souřadnic během celé práce. Které datové skupiny soubor Zakřany.vfk obsahoval? Import ostatních datových skupin byl bezproblémový? Pro každé „pře počítávané“ ZPMZ byl vytvořen poměrně obsáhlý protokol. Kolika ZPMZ se týkala transformace souřadnic z místního systému do S-JTSK? Byla u liniové kresby hranice parcel zadávána ještě další vlastnost, např. budova? Na str. 35 jsou uvedeny nesrovnalosti ve výměrách parcel z grafického souboru a uvedených na LV jen na dvou místech přepracované mapy. Žádné další problémy, např. s posunutým zákresem parcel v katastrální mapě oproti terénu, se nevyskytly?

Před porovnáním výměr SGI a SPI byly výkresy diplomantek z obou částí zpracovávaného území spojeny. Jako jeden celek jsou i vytištěné přiložené ukázky konečného grafického souboru DKM po mapových listech. Legenda je v nich doplněna o linii, znázorňující rozdělení zpracovávaného území.

Diplomová práce splňuje podmínky zadání, je vyhotovena po obsahové i formální stránce na velmi dobré úrovni.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 30.5.2013

Podpis

Klasifikační stupnice

| Klas. stupeň ECTS | A | B | C | D | E | F |
|---------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |