

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Veronika Svobodová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Alena Berková

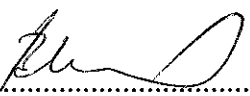
Úkolem diplomové práce Veroniky Svobodové bylo přepracování analogové katastrální mapy v měřítku 1:2880 v k.ú. Lomnice u Tišnova na digitální formu katastrální mapy. Měřické práce byly uskutečněny ve spolupráci s diplomatkou Pavlínou Tolášovou. Pro tvorbu návrhu digitální formy katastrální mapy bylo území rozděleno na dvě samostatné části. Podklady k vyhotovení diplomové práce poskytl Katastrální pracoviště Brno – venkov, které výsledky této práce, po nezbytných kontrolách, převezme pro obnovu katastrálního operátu v k.ú. Lomnice u Tišnova plánovanou na rok 2015. Z toho důvodu vznikl požadavek, aby byl pro tvorbu digitální formy katastrální mapy 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 pracovníkem Katastrálního úřadu pro Jihomoravský kraj 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. K výpočtům diplomantka využila verzi programu VKM, aktualizovanou v souladu s novou katastrální vyhláškou. V práci je v tomto programu podrobně popsán postup při transformaci souřadnic z místního souřadnicového systému do S-JTSK. Byly pak tyto souřadnice včetně souřadnic měřených bodů porovnány se souřadnicemi bodů RES? Na str. 46 a 47 diplomantka popisuje postup při blokové transformaci rastru. Uvádí, že v komunikačním okně lze sledovat hodnotu střední souřadnicové chyby rastru. Jakých hodnot dosahovala a jaká hodnota je mezní? Před porovnáním výměr SGI a SPI byly výkresy diplomantek z obou částí zpracovávaného území spojeny. Na str. 57 je uvedena ukázka úplného srovnávacího sestavení parcel, kde výměra dosavadního stavu v SPI je rovna výměře z grafického počítačového souboru. Může diplomantka zhodnotit, jak výměry vycházely v rámci zadaného území?

V závěru práce se diplomantka dostala do časové tísně, přesto je práce vyhotovena po obsahové i formální stránce na velmi dobré úrovni.

Diplomová práce splňuje podmínky zadání, doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 5.6.2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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