

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Petra Svobodová

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Alena Berková

Petra Svobodová se ve své bakalářské práci zabývá změnou souřadnicového systému stabilního katastru, použitého u katastrálních map digitalizovaných podle dřívějších předpisů, na souřadnicový systém JTSK, používaný u katastrálních map digitalizovaných v současné době. Využitelné technologické postupy při této změně jsou dány Návodem pro obnovu katastrálního operátu a převod. Úkolem bakalářky bylo využít tyto postupy při tvorbě katastrální mapy digitalizované v S-JTSK v katastrálním území Sokolí. Výčet činností, které bakalářka při této obnově vykonala, je v práci přehledně uveden.

Kapitola 4.3 popisuje důvody pro změnu souřadnicového systému mapy KM-D. Jeden odstavec na str. 20 je věnován problematice výměr v souvislosti se zaměřením změny v terénu v S-JTSK. Zde je správně uvedeno, že se změna pomocí transformace přizpůsobovala mapě a tím docházelo k nesouladu výměr evidovaných v SPI ze souřadnic v S-JTSK s výměrami v SGI ze souřadnic v S-SK. Další zmínka o výměrách je na str. 39 v rámci tvorby srovnávacího sestavení. Zde je v souladu s bodem 10.4 Návodu uvedeno, že parcelám se shodným kódem určení výměr, u kterých není překročena mezní odchylka, je v SPI ponechána dosavadní výměra. Platilo stejné pravidlo pro výpočet výměr parcel i při tvorbě KM-D?

Návod při tvorbě výkresu KMD připouští využití již existujících vektorových dat původní KM-D. Bakalářka uvádí, že při jeho využití odstraňovala nesoulady mezi původní vektorovou kresbou a zpřesněným rastrem ruční editací. Existovala místa, kde nebylo editace třeba? Lze aspoň přibližně procentuálně vyjádřit jaký rozsah intravilánu a extravilánu byl ručně editován?

V závěru práce jsou popsány některé nesoulady mezi zákresem v KMD a stavem v terénu. Jakého počtu parcel z uvedeného celkového počtu 1157 parcel KN se nesoulady týkaly?

Bakalářská práce je zpracována po obsahové i formální stránce velmi pečlivě, doporučuji ji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 8.6.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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