Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: **Ověření kvality katastrální mapy v katastrálním území Heroltice u Tišnova**

Autor práce: **Bc. Veronika Mrázková**
Vedoucí práce: **Ing. Alena Berková**

Popis práce:

Tématem diplomové práce Bc. Veroniky Mrázkové je ověření kvality platné katastrální mapy v katastrálním území Heroltice u Tišnova. V tomto katastrálním území je platná katastrální mapa v digitální formě s označením KMD, která vznikla změnou souřadnicového systému již existující katastrální mapy digitalizované vyhotovené v souřadnicovém systému svatoštěpánském. Práce byla zadána pro dvě diplomantky z důvodu spolupráce při měření v terénu. Pro vlastní zpracování bylo území rozděleno na dvě části, rozsah zpracovaného území v rámci této práce je uveden na str. 32. Podklady pro zpracování diplomové práce poskytlo KP Brno-venkov.
Práce spočívala v zaměření lomových bodů vyznačených vlastnických hranic a obvodů budov v terénu, výpočtu souřadnic těchto bodů, na jejichž základě byl vykreslen skutečný stav v terénu, byly zjištěny identické body a jejich souřadnice porovnány se souřadnicemi bodů v KMD.
Největší vypovídající schopnost o kvalitě platné katastrální mapy má kapitola s názvem Výsledky. V této kapitole diplomantka podrobně popsala nesoulady zákresu v katastrální mapě se zaměřením v terénu, kterých bylo značné množství a byly zaviněny jak katastrálním úřadem, tak samotnými vlastníky. V práci se diplomantka snažila o zdokumentování historického vývoje vlastnických hranic parcel s využitím všech dostupných mapových podkladů a ZPMZ, na jejich základě konstatovala problém a navrhla jeho řešení. Za zmínku stojí úspěšné pokusy o transformaci souřadnic z místního systému do S-JTSK u vybraných ZPMZ, u kterých, jak je tvrzeno v protokolu, nebyl přepočet v rámci obnovy katastrálního operátu možný. V rámci této práce byla odhalena absence zákresu zapsaného geometrického plánu, kterou zpracovatel obnovy klasifikoval jako nezapsaný geometrický plán. Z výsledků této práce také vyplývá, že při tvorbě KMD došlo k opomenutí a chybným zákresům obvodů budov, které netvoří vlastnickou hranici. V práci je správně konstatováno, že za nízkou kvalitu zkoumané katastrální mapy mohou kromě katastrálního úřadu v mnoha případech i vlastníci nemovitostí, kteří změny většinou obvodu budov nenechali vložit do katastru nemovitostí. Textové komentáře a závěry, uvedené v této kapitole, jsou vhodně doplněny obrázkovou ilustrací s případným zvýrazněním problematických míst.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce Veroniky Mrázkové má velmi vysokou odbornou úroveň. Je psána čtivým stylem, některé odstavce obsahují autorčiny osobité komentáře, s kterými lze jen souhlasit. Předložená práce v mnoha směrech převyšuje rámec zadání, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 6. června 2017 Podpis vedoucího práce.....