

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tereza Žižlavská

Vedoucí diplomové práce: Ing. Alena Berková

Diplomantka Tereza Žižlavská se ve své práci zabývá ověřením kvality platné katastrální mapy v katastrálním území Křtěnov u Olešnice. V tomto katastrálním území je platná katastrální mapa v digitální formě s označením KMD. Práce byla zadána pro dva diplomanty z důvodu spolupráce při měření v terénu. Pro vlastní zpracování bylo území rozděleno na poloviny, rozsah zpracovaného území v rámci této práce je popsán na str. 21 a znázorněn na Obr. 7.

Úvodní kapitoly práce jsou věnovány mj. obsahu katastrální mapy podle platné katastrální vyhlášky. Katastrální mapa v k.ú. Křtěnov u Olešnice ale byla vyhotovena podle dnes již neplatných předpisů. Odpovídá její obsah současné katastrální vyhlášce?

V práci jsou přehledně uvedeny všechny dostupné podklady, které diplomantka získala z Katastrálního pracoviště Boskovice, popsány měřické práce a na jejich základě výpočet souřadnic zaměřených podrobných bodů v programu VKM. Stěžejní část práce tvoří testování přesnosti platné katastrální mapy. Pro toto testování musely být vybrány jednoznačně identifikovatelné body v terénu, které jsou zároveň zobrazeny v katastrální mapě - identické body, což není tak jednoduché, přihlédneme-li k množství zaměřených bodů. Zde diplomantka ne zvolila pracnější postup podle vizuálního grafického porovnávání, ale porovnávala seznam souřadnic bodů z měření se seznamem souřadnic bodů polohopisu z KMD podle vhodně nastavených parametrů pro vyhledávání blízkých bodů s využitím funkce automatického porovnávání souřadnic v programu VKM. Kromě tohoto porovnání je výsledkem práce mapa porovnávaného území se zákresem měřených prvků polohopisu a platné katastrální mapy. Na jejím základě diplomantka v práci podrobně popisuje, graficky znázorňuje a navrhuje řešení vybraných nesouladů mezi zákresem v katastrální mapě a stavem v terénu. K tomu využívá všechny dostupné mapové podklady a v archivu KP Boskovice dochované výsledky zeměměřických činností.

Diplomantka se jako spoluautorka zúčastnila letošního fakultního kola soutěže Studentská vědecká a odborná činnost (SVOČ), kde se umístila na jednom z oceněných míst a postoupila do kola mezinárodního.

Diplomová práce je zpracována po obsahové i formální stránce velmi pečlivě. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 2.6.2015


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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