

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Zaměření a vyhotovení účelové mapy velkého měřítka v okrajové části přírodní památky Zlobice (k. ú. Malhostovice)

Autor práce: Eliška Řezníčková

Oponent práce: Ing. Jakub Nosek

Popis práce:

Studentka Eliška Řezníčková předložila bakalářskou práci zabývající se tvorbou účelové mapy velkého měřítka v části přírodní památky Zlobice. Práce obsahuje celkem 23 stran textu rozděleného do 12 kapitol, 10 elektronických příloh a tištěné přílohy.

Hlavním výstupem bakalářské práce je účelová mapa v měřítku 1 : 500 vytvořená v souladu s normami ČSN 01 3410 a ČSN 01 3411.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Textová část bakalářské práce na oponenta působí neuspořádaně. Některé části práce jsou řazeny v nelogickém pořadí (například kapitola 11 *Digitální model terénu* je v práci uvedena bez zjevné vazby). V textové části mi dále chybí uvedené výsledky testování přesnosti účelové mapy. Některé informace v práci nejsou dostatečně citovány, případně je citován nezdvořilý dokument (např. v případě požadavků na měření GNSS by bylo vhodné se odkazovat přímo na vyhlášku č. 31/1995 Sb., která je definuje).

Opakem jsou samotné výpočetní práce a tvorba mapy, kde studentka prokázala, že je takový typ geodetické činnosti schopna bez větších problémů vykovávat. Výpočty pomocné měřické sítě a podrobných bodů jsou v pořádku (snad s výjimkou kontrolního určení bodů, které by měly být průměrovány), stejně tak testování přesnosti dle ČSN 01 3410.

Závěr:

Studentka prokázala schopnost práce s různými geodetickými technologiemi a zpracování výsledků měření do podoby účelové mapy. Předložená mapa je zpracována v dostatečné kvalitě a může sloužit jako jeden z podkladů pro případný budoucí projekt cyklostezky. Studentka splnila zadání bakalářské práce, kterou tímto doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 27. 5. 2023

Podpis oponenta práce: