

## OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Karolína Černíčková

Oponent: Ing. Tomáš Sysala, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie v administrativě

Akademický rok: 2019/2020

Téma bakalářské práce: Rekonstrukce historické mapy Otrokovic z roku 1829

### Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Obtížnost zadaného úkolu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Vhodnost zvolené metody řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Logické členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Práce s literaturou a její citace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Úroveň zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**B - velmi dobře.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

### Otázky k obhajobě:

- 1) Jak jste řešila, když některý nápis nebo číslo bylo nečitelné? Nastal takový problém?
- 2) Zkoušela jste mapu srovnat s některou současnou (leteckou, turistickou) mapou, zda odpovídá poměrově? Zda není třeba délku nebo výšku násobit nějakým korekčním koeficientem?
- 3) Kolik "člověkohodin" trvala tvorba rastrové a kolik hodin vektorové mapy?

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Při řešení bakalářské práce autorka bakalářské práce prokázala, že je schopna pracovat s grafickými programy a umí řešit a vyřešit zadaný úkol.

Práce nebyla příliš náročná odborně ale spíše časově, kde je na konci velmi pěkný výsledek jak v rastrové, tak ve vektorové podobě map.

Je škoda, že v závěrečné kapitole autorka více neprezentovala výsledky. Ty jsou samozřejmě v příloze. Doporučil bych i do textu práce (kap. 8) vložit nad sebe, jak vypadal výřez mapy (např. náměstí s budovami a přilehlými pozemky), jak vypadala mapa před úpravami a jak následně v upravené rastrové a vektorové podobě.

Výsledky práce jsou podle mého názoru použitelné i v budoucnu pro další navazující práce z této oblasti.

Datum 24. 8. 2020

Podpis oponenta bakalářské práce