

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Vyhotovení geometrického plánu dle platných předpisů pro práci v katastru nemovitostí v okrese Brno-venkov

**Autor práce:** Wágner Tomáš

**Oponent práce:** Ing. Milan Jelínek

### Popis práce:

Vyhotovení geometrického plánu pro vyznačení obvodu budovy a změnu hranic pozemků.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

V textové části práce je v úvodu přehledně popsán vývoj katastru nemovitostí a vybrány texty z obsahu katastrální vyhlášky, které se vztahují ke geometrickému plánu a k činnostem s jeho vyhotovením souvisejícím.

V popisu měření jsou sice vyjmenovány jednotlivé, za sebou navazující pracovní kroky, bylo by však vhodné doplnění geometrických parametrů a podmínek pro identické body změny, jednotlivých měřických úloh a kritérií přesností s nimi souvisejících. Pak by si určitě zpracovatel práce povšiml, že ve výpočtu polární metody jsou velikosti oprav orientačních směrů  $0.0000^{\circ}$ , což je velmi nepravděpodobné.

Zpracování záznamu podrobného měření změny a vlastního geometrického plánu obsahují všechny výstupní soubory. Vyskytují se jen drobné grafické nedostatky, například v náčrtu ZPMZ není vyznačen alespoň směr na bod 4003 měřické sítě a dále například v geometrickém plánu je bod číslo 7 popsán jako sloupek plotu a ve skutečnosti je na hranici, na jejímž průběhu se bod 7 nachází, zdívo budovy.

Dotaz: vysvětlete význam bodů označovaných mapovými značkami číslo 1.05, 1.09 a 1.10 v náčrtu ZPMZ a které z nich jsou případně zobrazeny též v grafickém znázornění geometrického plánu.

**Závěr:**

Celkově hodnotím práci studenta stupněm „C“, dobře.

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

Datum: 4.6.2023

Podpis oponenta práce: .....