



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Diplomová práce:** Projektování silnoproudých zařízení a osvětlení pomocí 3D technologií

**Autor:** Bc. Jitka Mánková

**Vedoucí práce:** Ing. Jakub Vojtěch

Hodnocení (1 – 5)  
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Splnění požadavků zadání:                                    | A        |
| 2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:                  | B        |
| 3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:                     | B        |
| 4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení: | B        |
| 5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:                    | A        |
| 6. Formální a jazyková úroveň práce:                            | C        |
| 7. Přehlednost a členění práce:                                 | A        |
| 8. Odborná úroveň práce:  | B        |
| 9. Závěry práce a jejich formulace:                             | B        |
| <b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>  | <b>B</b> |

**slovně: velmi dobře**

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Tématem práce je aktuální problematika využití BIM ve stavebnictví a navrhování silových rozvodů a osvětlení ve stanicích metra. Práce je zpracována přehledně a do systémových kapitol. V částech věnovaných problematice BIM by bylo vhodně některá témata více rozebrat a uvést do souvislostí. V závěru mohl být více rozveden potenciál a očekávání budoucího vývoje BIM projektování. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím **velmi dobře**.

Datum: 7. 6. 2017

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

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