



Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Obnova elektrizační soustavy po poruše typu blackout

Autor: Vojtěch CYHTRÝ

Vedoucí práce: Mgr. Ing. Vít Klein, Ph.D.

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

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

slovně: výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Bakalářská práce řeší problematiku obnovy dodávky elektřiny po poruše typu blackout. V bakalářské práci jsou splněny všechny body jejího zadání, bakalant při tvorbě práce použil literaturu a poznatky ze studia, ale hlavně z externích zdrojů. Odborná úroveň – zejména práce je na výborné úrovni, práce je logicky dobře členěná.

Práce svým obsahem přesahuje rozsah bakalářské práce, protože v práci použité výpočty a metody nejsou předmětem výuky na FEL ČVUT. Bakalant se musel naučit velké množství nových informací a zvládnout výpočtový program, který není součástí výuky bakalářského studia. V práci jsou dodržena citační pravidla. Formální úroveň práce je velmi dobrá, některé použité termíny v práci nejsou úplně aktuální, ale toto není na újmu pochopení obsahu textu.



V průběhu psaní práce spolupracoval bakalant s vedoucím práce výborným způsobem a konzultoval práci v potřebném rozsahu a obsahu.

Práce je celkově na to, že se jedná o bakalářskou práci, na velmi dobré úrovni a bakalant vynaložil velké úsilí při zpracování pro něj nové problematiky, která přesahuje rámec bakalářského studia. I proto navrhuji výslednou známku A – výborně.

Otázky na bakalanta při obhajobě bakalářské práce nemám.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou „A“ – výborně.

Datum: 11.06.2025

Podpis: Vít Klein v.r.

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 |