



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Diplomová práce:** Uvádění elektrických zařízení do trvalého provozu

**Autor:** Kristian Končický

**Vedoucí práce:** Ing. Ivan Cimbolínek

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

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

slovně:

*Velmi dobře*

**Doporučení práce k obhajobě:** *Práci doporučuji k obhajobě.*

**Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):**

Tato práce pojednává o velmi důležitém článku celého řetězce před uvedením silových elektrických zařízení do trvalého provozu. Tímto článkem je revize elektrického zařízení, kterou smí provádět pracovník s vyšší kvalifikací s § 9, vyhlášky 50/1978 Sb. Při revizi se předpokládá vysoká odborná teoretická a praktická znalost zařízení, které má být revidováno.

Zpracovatel této závěrečné práce se pokusil shrnout základní podmínky, které jsou kladeny na revizního technika při provádění revizí a pod dozorem revizního technika vypracoval revizní zprávu na elektrické zařízení transformovny. Provádění revizí je tedy práce velice náročná a náš bakalant, pokud by chtěl tuto činnost v budoucnu provádět, stojí nyní na počátku obtížné cesty. Při zpracování své bakalářské práce použil jako příloh některé dílčí revize o měření zemnicí soustavy rozvodny a. p., neupozornil však, že v dokumentu dílčí revize například chybí důležité měření celkového pře-



chodového odporu uzemnění transformovny, u parametrů transformátorů 40 MVA není uvedeno napětí nakrátko a. p.

Výše uvedené nedostatky nejdou přímo na vrub zpracovatele této závěrečné práce, nicméně ukazují na složitost elektrického zařízení a tedy i na požadavky kladené na osobu revizního technika.

Datum: 8. 6. 2015

Podpis: