



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: Návrh transformovny 110/22 kV

Autor: Bc. Tomáš Bárta

Vedoucí práce: Ing. Stanislav Bouček

Oponent práce: Ing. František Vybíralík, CSc.

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

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	<input type="text" value="A"/>
slovně:	výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

V diplomové práci je řešena stavba nové transformovny 110/22 kV, která nahradí dnešní transformovnu Příbram Brod, která je za hranicí své životnosti. Návrh odpovídá platným ČSN, podnikovým normám energetiky. Technické řešení rozvodny 110 kV a 22 kV splňuje požadavky provozovatele distribuční soustavy. Textová i výkresová část práce je na velmi dobré grafické úrovni. Pouze na schématu na obr. 9 jsem zachytil nepřesný název transformovny TR Příbram Brod.

Otázky k obhajobě:

1. V práci je navrženo kryté stání transformátorů a zhášecích tlumivek. Můžete uvést výhody a nevýhody tohoto uspořádání?
2. Jakou metodou se provádí ekonomické hodnocení této stavby?

Doporučení práce k obhajobě: doporučuji

Datum: 31. 5. 2018

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) 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