



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Diplomová práce:** Návrh transformovny 110 / 22kV

**Autor:** Tomáš Bárta

**Vedoucí práce:** Ing. Stanislav Bouček

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

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

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Předložená práce, jejímž tématem je návrh konkrétní transformovny 110 /22 kV, vychází z projektu, na kterém se autor (posluchač kombinovaného studia) jako samostatný projektant osobně podílel.

Obsahem práce jsou srozumitelně popsány jednotlivé součásti projektu nutné k započítání stavby od zadávacího návrhu, legislativních požadavků na povolení stavby a určení vnějších vlivů, přes požadavky na stavební práce, návrh rozvodu 110 a 22 kV, včetně jejich vybraných důležitých součástí uzemňovací soustavy, až po zajištění bezpečnosti v průběhu stavby a organizaci výstavby (návaznost prací). V závěru je velmi zjednodušeně provedeno ekonomické zhodnocení.

Autor pracoval samostatně, v zásadě nevyžadoval konzultace, ale průběžně informoval o stavu své DP. Práce je zpracována přehledně, s tabulkami a obrázky ilustrujícími příslušnou část práce



K práci mám tyto připomínky:

- Práce by zasluhovala lepší redakci – poměrně dost „překlepů“ a pravopisných chyb
- Návrh ochran je poměrně stručný bez bližší specifikace
- V práci by bylo rozumné uvést seznam zkratk

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm

**C – dobře**

**Otázka:** Co vyjadřuje nadproudové číslo a nadproudový činitel u MTP a jaké jsou jeho hodnoty při napájení ochran a jaké při napájení měřicích přístrojů?

V Praze dne 19. 6. 2018

Podpis vedoucího práce