**Hodnocení oponenta diplomové práce**

Autor práce: Bc. Jan Křemen

Název práce: Návrh nové distribuční transformovny TR 110/22 kV Tábor - Náchod

**Splnění zadání**

*(Zhodnoťte, jak bylo splněno zadání práce; vyberte jednu z možností)*

splněno

**Zhodnocení odborné úrovně práce**

*(Zhodnoťte odbornou úroveň práce, doplňte slovní zhodnocení splnění zadání práce, aktivitu studenta (využití konzultací, aktivní přístup,...), dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia), atd.)*

Rozsáhlá diplomová práce obsahuje v první části (kap.1) základní popis distribuční soustavy. V dalších kapitolách již student zdůvodňuje výstavbu nové rozvodny a popisuje postup. Dále pak řeší parametry konkrétního rozvodu. Cílem jeho práce byl návrh transformovny 110/22 kV Tábor – Náchod. Jednotlivé body zadání diplomové práce byly naplněny.

**Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou**

*(Zhodnoťte slovně formální úroveň práce, práci s literaturou, především úplnost a vhodnost vzhledem ke zvolenému tématu, aktuálnost, atd.)*

Jedná se o rozsáhlou diplomovou práci studenta, ve které je zřejmý velký přehled, zájem a pečlivost zpracování. Student logicky postupuje od počátečního úmyslu výstavby, přes technické vybavení až po ověření správnosti návrhu výpočtem při srovnání s normami. Použité prameny a literatura v textu i obrázky jsou dobře ocitovány. Důležitou přílohou je jednopólové schéma R 22 kV, pole 01-10 a pole 11-20.

**Doporučení k obhajobě**

*(Vyberte jednu z možností.)*

Doporučuji k obhajobě

**Dotazy k práci**

*(Zapište otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě práce.)*

1. Co považujete za nejdůležitější při návrhu řešení různým způsobem. Je to cena, kvalita, reálná doba řešení, předpokládaná doba, po kterou bude objekt činný?

V ………………….…………... dne ……………..……………….…. jméno ………………………………………………

………………………………………………

podpis