**Hodnocení oponenta diplomové práce**

Autor práce: Bc. Václav Čížek

Název práce: Návrh řešení provozu uzlu kabelových sítí VN

**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 studenta se zabývá sítěmi VVN a VN z hlediska řešení způsobů jejich provozu. Student rozdělil práci na dvě části, obecné řešení distribučních sítí a řešení konkrétní sítě. Obě části práce jsou velmi podrobně popsány. 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, která je navíc doplněna a podepřena v přílohové části výpočty, které student v průběhu vypracování své diplomové práce musel propočítat a které mu posloužili ke grafickým výstupům. Základní schémata, fázorové diagramy napětí a proudu jsou pečlivě nakresleny a popsány. Použité prameny a literatura v textu i obrázky jsou dobře ocitovány. V závěru práce student zhodnotil cíl práce.

**Doporučení k obhajobě**

*(Vyberte jednu z možností.)*

Doporučuji k obhajobě

**Dotazy k práci**

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

1. Jakou představu vy sám máte o tom, že v našem státě bude pokračovat rozvoj a rozsah kabelových sítí?
2. Proč je v současné době úvaha o využívání kabelových sítí tak důležitá?
3. V jakém charakteru terénu je vhodné využívat kabelová vedení?

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

………………………………………………

podpis