



Hodnocení diplomové práce vedoucím

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Velké transformátory se změnou odboček pod zatížením | | |
| Student: | Bc. Martin LÉBL | Std. číslo: | E15N0107P |
| Vedoucí: | doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc. | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 38 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 30 |
| Formální zpracování práce | 15 | 15 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Ve své práci student velice pečlivě popisuje jak funkci, tak řešení transformátorů všech používaných druhů. Podrobně rozebírá jednotlivé prvky, svůj popis doplňuje obrázky a schémata. V kapitole "Phase Shifting Transformers" správně popisuje, jak v tomto řešení je možné měnit fázový posun napětí na začátku a konci vedení. Kapitola je doplněna teorií a vysvětlujícími schémata. V závěru práce student uvádí jako ukázkou výpočet části sítě s několika transformátory. Diplomová práce splňuje všechny body zadání.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 19.5.2017

.....
podpis vedoucího práce