



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Zapínací proud transformátoru | | |
| Student: | Karel POSPÍŠIL | Std. číslo: | E12B0047P |
| Vedoucí: | Ing. Jan Šobra | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 30 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 25 |
| Formální zpracování práce | 15 | 10 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 13 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce je členěna na tři části. V první části autor popisuje přechodový děj, který vzniká při připojení transformátoru k síti a uvádí teoretickou velikost zapínacího proudu. Ve druhé části je uveden přehled metod a na jejich základě i konkrétních technických provedení omezujících velikost zapínacího proudu. V závěru práce je měřením ověřen vznik zapínacího proudu na malém třífázovém transformátoru. Je vyhodnocena jeho velikost a úhel připnutí vzhledem k napájecímu napětí. Student se práci věnoval průběžně po celý akademický rok a splnil všechny body zadání.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 8.6.2015

podpis vedoucího práce