



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|--|
| Název práce: | Vliv konstrukce magnetického obvodu na indukčnost a ztráty tlumivky | | |
| Student: | Ondřej KLOUDA | Std. číslo: | |
| Vedoucí: | doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D. | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 40 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 30 |
| Formální zpracování práce | 15 | 12 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student na práci začal pracovat s více než ročním předstihem. Pracoval systematicky, docházel pravidelně do laboratoře i na konzultace. Při pracích v laboratoři prokázal značnou manuální zručnost. Vykonal velké množství experimentů, vyhodnotil měření a správně zpracoval naměřená data a vyvodil z toho patřičné závěry. Naučil se měřit osciloskopem, provádět oteplovací zkoušku i navrhnout analytickým výpočtem 3f tlumivku. Samostatně navrhl a zapojil obvod s časovým relé a stykači pro přerušovaný chod (S3) tlumivky. Letos i v loňském roce se s jádrem této práce zúčastnil SVOC 2019 a SVOC 2020. Za pečlivé a kvalitní zpracování jej navrhuji na Cenu děkana FEL za BP.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 16.6.2020

.....
podpis vedoucího práce