



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|-----------------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Tepelná závislost permanentních magnetů | | |
| Student: | Josef BALATKA | Std. číslo: | E14B0001P |
| Vedoucí: | Ing. Pavel Světlík | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 34 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 22 |
| Formální zpracování práce | 15 | 14 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 14 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá permanentními magnety, především pak jejich závislostí na teplotě. V úvodních částech autor popisuje vznik magnetismu a zabývá se jednotlivými druhy permanentních magnetů a způsoby jejich testování. V dalších částech práce autor ověřil teoretické poznatky, výpočty a vytvořený MKP model měření.

Drobnou výtku mám pouze k nižší kvalitě některých obrázků a také vyhodnocení získaných výsledků by mohlo být podrobnější.

Po formální i obsahové stránce je práce na dobré úrovni. Autor dodržuje normy pro psaní odborného textu.

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

Dne: 14.6.2017



.....
podpis vedoucího práce