



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Magnetická ložiska		
Student:	David PAVLAS	Std. číslo:	E14B0068K
Vedoucí:	Ing. Jan Šobra		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor v práci splnil všechny body zadání. Termín odevzdání práce si prodloužil o jeden akademický rok, přičemž v obou letech řešení práce začal s konzultacemi až začátkem letního semestru. V prvním roce byla provedena poměrně kvalitní rešerše v oblasti magnetických ložisek. V druhém roce bylo doplněno několik informací k snímačům polohy vhodným pro aktivní magnetická ložiska a postup při návrhu statoru aktivního magnetického ložiska. Při popisu návrhu statoru student působil dojmem, že plně nechápe vztahy mezi některými parametry. Vycházel ze tří informačních zdrojů, ovšem nedokázal je dobře poskládat do jednoho celku. Používá například různé značení pro činitel plnění mědi (f_c a D_c). Po formální stránce je práce na dobré úrovni a splňuje požadavky na psaní odborného textu. Dojem kazí pouze překlepy, větná stavba a místy nejasné vyjadřování autora.

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

Dne: 14.6.2017


.....
podpis vedoucího práce