



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vyžití magnetické levitace		
Student:	Josef BENEK	Std. číslo:	E15B0150P
Vedoucí:	Ing. Roman Pechánek, 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	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná práce se zabývá využitím magnetické levitace. Student v práci vyčerpávajícím způsobem splnil všechny body zadání. Pasáž věnující se praktickému výpočtu a konstrukci elektromagnetu vhodného k magnetické levitaci působí mírně chaoticky a nepřehledně. V této pasáži autor provádí teoretické výpočty pro idealizované parametry, které ale v praktické realizaci nevyužije. Student k řešení tématu přistupoval samostatně a velmi iniciativně, aktivně využíval konzultací s vedoucím práce po celou dobu řešení daného problému. Po formální a grafické stránce je práce dobře zpracována, čtivost textu jen občas narušují překlepy.

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

Dne: 13.6.2018

podpis vedoucího práce