



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh indukčního levitačního systému		
Student:	Jiří PRÁGR	Std. číslo:	E17B0091P
Vedoucí:	Ing. Karel Slobodník		

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	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce se zabývá návrhem magneticky levitovaného dopravního systému s využitím Halbachovy soustavy permanentních magnetů. Všechny cíle práce byly splněny.

Student ke své práci přistupoval zodpovědně, především při návrhu experimentálního měřicího stanoviště. Za velmi přínosný považuji výsledný prototyp, který je svým zpracováním dobře využitelný pro demonstraci fyzikálního principu.

Přes pozdější datum zahájení práce využíval student konzultací s vedoucím práce velmi často, což vedlo k rychlému vyřešení několika dílčích problémů.

Po formální stránce lze práci vytknout řadu nevhodných slovních spojení a formulací. V závěru práce by pak bylo vhodné lépe vysvětlit příčiny značných rozdílů mezi numerickým modelem a výsledky experimentu.

Práci doporučuji k obhajobě.

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 **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 20.7.2020

.....
podpis vedoucího práce