



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Elektromagnetický systém pro polohování magnetických těles		
Student:	Bc. Jiří KUTHAN	Std. číslo:	E15N0022P
Vedoucí:	Ing. František Mach		

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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činností studenta, připomínky, dotazy:

Hlavním cílem práce, která je věnována problematice elektromagnetického polohování magnetických těles, je návrh a konstrukce funkčního prototypu společně s jeho ověřením. Všechny stanovené cíle byly splněny. Odborná i formální úroveň práce jsou na vysoké úrovni, samotný text je formulován jasně a stručně. Provedená rešerše je podložena řadou aktuálních referencí a dokládá tak současný stav řešené problematiky.

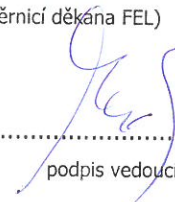
Po technické stránce oceňuji především úzké provázání simulací a experimentů, které nabízí ucelený náhled na danou technologii, a to nejen z pohledu dosažených výsledků, ale také zjištěných problémů. Za velmi přínosný považuji výsledný prototyp, který je svým zpracováním dobře využitelný v dalším pokračování práce.

Na závěr bych rád vyzvedl přístup studenta, který se své práci věnoval s notnou dávkou nadšení, zodpovědně a systematicky. Pozitivně také hodnotím studentovu schopnost spolupráce, kterou dokazuje provázání předložené práce na další kvalifikační práce studentů.

Jednou větou, práce je zpracována velmi kvalitně a přináší řadu významných poznatků k řešené problematice.

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

Dne: 29.5.2017


.....
podpis vedoucího práce