



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh aktuátoru založeného na PPMT technologii		
Student:	Jan LAKSAR	Std. číslo:	E10B0067P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

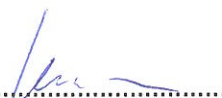
Student se v práci zabýval návrhem a experimentálním ověřením aktuátoru s permanentními magnety. V první části se zabývá návrhem aktuátoru s využitím analytických vztahů a numerického modelu. Následuje návrh konkrétního uspořádání a jeho výroba. V poslední části práce se věnuje experimentálnímu ověření a srovnání s vypočtenými daty.

Práce je po formální stránce zpracována pečlivě a všechny body zadání byly splněny. Některé části práce (analytický návrh) se mi jeví zbytečně podrobné a nadbytečné. Práce obsahuje několik chyb v rovnicích, které ovšem nesnižují její odbornou úroveň.

Celkově lze konstatovat, že se student své práci věnoval pečlivě a její rozsah převyšuje nároky kladené na bakalářskou práci. Práci hodnotím výborně a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 19.6.2013


.....
podpis vedoucího práce