



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh vidlicového motoru s lineárními elektromagnetickými aktuátory		
Student:	Martin LUFINKA	Std. číslo:	E13B0198P
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	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

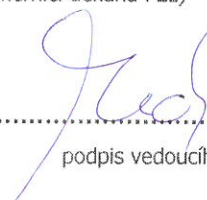
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem předložené práce bylo navrhnout, zkonstruovat a následně experimentálně otestovat prototyp vidlicového motoru s lineárními elektromagnetickými aktuátory. Práce plynule navazuje na odbornou činnost studenta v rámci studentského projektu na KTE FEL ZCU v Plzni, který byl řešen společně se studentem Tomášem Bauerem. Všechny předem stanovené cíle práce byly splněny. Formální úroveň práce je na slušné úrovni, samotný text je formulován jasně a je doplněn řadou citací.

Na práci studenta oceňuji především jeho zodpovědný přístup a samostatnost. Student během práce prokázal dobré porozumění řešené problematice. Práce samotná byla úspěšně prezentována v rámci přehlídky studentské odborné činnosti FEL ZCU v Plzni, kde získala první místo v rámci sekce Výkonová elektrotechnika, elektroenergetika.

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

Dne: 15.6.2016


.....
podpis vedoucího práce