



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Automatické řízení vidlicového motoru s lineárními elektromagnetickými aktuátory		
Student:	Tomáš BAUER	Std. číslo:	E13B0169P
Vedoucí:	Ing. František Mach		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené 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 činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem předložené práce bylo navrhnout automatické řízení prototypu vidlicového motoru s lineárními elektromagnetickými aktuátory a provést základní ověření jeho funkce. Práce plynule navazuje na odbornou činnost studenta v rámci studentského projektu na KTE FEL ZČU v Plzni. Všechny předem stanovené cíle práce byly splněny. Formální úroveň práce je na velmi dobré úrovni, samotný text je jasně a stručně formulován, nezabíhá do zbytečných podrobností a je doplněn řadou citací.

Na práci studenta oceňuji především jeho systematický přístup, samostatnost a v neposlední řadě také jeho angažovanost. Student během práce prokázal dobré porozumění řešené problematice a také velmi dobré odborné znalosti a praktické dovednosti. Práce samotná byla úspěšně prezentována v rámci přehlídky studentské odborné činnosti FEL ZČU v Plzni, kde získala první místo v rámci sekce Výkonová elektrotechnika, elektroenergetika.

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

Dne: 15.6.2016


.....
podpis vedoucího práce