



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Bistabilní elektromagnetický ventil		
Student:	Bc. Martin KURFÍRT	Std. číslo:	E14N0065P
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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

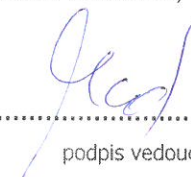
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem předložené práce bylo navrhnout bistabilní elektromagnetický ventil, zkonstruovat funkční prototyp a provést jeho experimentální ověření. Práce plynule navazuje na bakalářskou práci studenta a jeho odbornou činnost v rámci samostatného studentského projektu. Všechny předem stanovené cíle 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 samotné oceňuji především její komplexní zpracování. Student postupoval samostatně, během práce prokázal dobré porozumění řešené problematice a také velmi dobré odborné znalosti a praktické dovednosti. Práce byla úspěšně prezentována v rámci přehlídky studentské odborné činnosti FEL ZCU v Plzni, získala řadu ocenění a dosažené výsledky byly dále publikovány v rámci několika mezinárodních konferencí.

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

Dne: 30.5.2016


.....
podpis vedoucího práce