



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Návrh a optimalizace ovládacího elektromagnetu</b>		
Student:	Marek JIŘÍČEK	Std. číslo:	E11B0028P
Vedoucí:	Ing. Jan Sedláček, Ph.D.		


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	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval práci v celém zadaném rozsahu, v oblasti optimalizace řešeného elektromagnetu pak pracoval nad předpokládaný rámec práce. To se projevilo i v rozsahu vlastního dokumentu. K řešení přistupoval aktivně a s vlastní iniciativou. Téma je zpracováno kvalitně po stránce odborné i po stránce formální, praktická část převažuje nad úvodní teoretickou částí. Posouzení vlivu konstrukčních návrhových parametrů na elektromagnet z hlediska ekonomického i technického vyšlo z úvahy samotného studenta. Jeho zpracování je pak realizováno komplexně a s nadhledem. Pro doplnění student doplnil ještě i vliv změny konstrukce kotvy. Student na tématu pracoval průběžně, řešení konzultoval a práci v termínu odevzdal. Práci považuji za kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 16.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce