



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Řízení elektrického pohonu elektrokoloběžky | | |
| Student: | Jan DVORSKÝ | Std. číslo: | E11B0016P |
| Vedoucí: | doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D. | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 33 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 27 |
| 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 řešil problematiku návrhu pohonu pro elektrickou koloběžku. Student měl o danou diplomovou práci zájem a systematicky pracoval na jejím zadání. Práce se zabývá teoretickým rozbohem řízení BLDC motoru. V zadání BP bylo uvedeno experimentální ověření pohonu koloběžky s BLDC motorem. Bohužel práce svým rozsahem převyšuje nároky na BP a student stihl pouze experimentálně ověřit funkci na malém prototypu BLDC motoru. Funkční ověření 1kW BLDC motoru pro elektrokoloběžku bude navazovat ve formě pomocných prací na katedře či diplomové práce.
Velice kladně hodnotím dotáhnutí práce až do fáze experimentálního ověření. Práci hodnotím **VÝBORNĚ**.

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

Dne: 19.6.2014


.....
podpis vedoucího práce