



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Čidla otáček a polohy pro regulované elektrické pohony		
Student:	Martina MUŽÍKOVÁ	Std. číslo:	E10B0082P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Glasberger, 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	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentka zpracovala relativně rozsáhlou rešeršní práci z oblasti čidel otáček a polohy pro regulované elektrické pohony. Studentce se povedlo shrnout velmi rozsáhlou oblast, čemuž odpovídá také velký počet pramenů, ze kterých při tvorbě práce čerpala.

Po formální stránce je práce zpracována velmi pěkně, struktura práce má logické členění, obsahuje minimum gramatických a stylistických chyb, dle mého názoru zpracování práce věnovala velké úsilí a pozornost.

Rešerše je doplněna simulačním modelem zpracování údaje z čidla polohy. Ten je napsán v jazyce C, proto je algoritmus vhodný i pro použití v digitálních signálovým mikrokontrolérech s podporou výpočtů v plovoucí řádové čárce, určených zejména pro řízení el. pohonů.

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

Dne: 14.6.2013

.....
Glasberger
podpis vedoucího práce