



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Implementace řízení asynchronního motoru za použití hardwarového akceleračního		
Student:	Bc. Antonín GLAC	Std. číslo:	E15N0053P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Košan		

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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant byl během vypracování práce aktivní a samostatný.  
Diplomová práce je napsána přehledně, jednotlivé kapitoly na sebe navazují a jsou relevantní. Práce shrnuje základní postupy pro využití hardwarových akceleračních v mikrokontrolérech Texas Instruments.  
Výsledky dosažené autorem odpovídají teoretickým předpokladům, kdy lze s relativně malou úpravou stávajícího kódu, urychlit výpočty regulačních algoritmů.  
Chtěl bych ale vytknout přílišnou stručnost některých kapitol, např. 3.8 a 3.9.  
Autor splnil všechny body zadání práce.

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

Dne: 30.5.2017

.....  
podpis vedoucího práce