



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Měniče kmitočtu pro elektrické pohony		
Student:	David VÁGNER	Std. číslo:	E12B0113K
Vedoucí:	Ing. Martin Pittermann, 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	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor pracuje v oboru projektování elektrických zařízení (a to včetně zařízení využívajících měniče kmitočtu). Proto byla předložená práce orientována směrem k využití autorem nabytých praktických zkušeností. Autor přistupoval k vypracování práce iniciativně, včas a samostatně.

V případě, že by byl prostor k diskusi (tj. v případě, že vznikne nadbytečný časový prostor po zodpovězení dotazů od pana oponenta), pak bych doporučoval orientovat diskusi směrem k praktickým aspektům měničů kmitočtu v reálných aplikacích - např. z hlediska nouzového zastavení pohonu (např. dle platné legislativy ČR).

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

Dne: 16.6.2015

.....  
podpis vedoucího práce