



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Návrh synchronního motoru s PM</b>		
Student:	Bc. Lucie HORNÍKOVÁ	Std. číslo:	E13N0040P
Vedoucí:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
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:

V práci se diplomantka zabývala návrhem PMSM motoru s různým uložením magnetů. Studentka k řešení diplomové práce přistupovala samostatně. Během zpracování DP sama dohledala dostupnou aktuální literaturu na jejímž základě zpracovala návrh PMSM. Pomocí MKP je provedeno ověření návrhů jednotlivých typů strojů. V závěru je dále přehledně provedeno porovnání výsledků analýz jednotlivých typů motorů. Po formální stránce práce odpovídá normám pro psaní odborného textu.

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

Dne: 19.5.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce