



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Synchronní stroje s PM - vliv materiálu na parametry stroje		
Student:	Vlastimil LEDVINA	Std. číslo:	E14B0032P
Vedoucí:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	12
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	3

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce se zabývá materiály permanentních magnetů a jejich vlivu na parametry elektrických strojů. Část práce věnující se obecným poznatkům o elektrických strojích a permanentních magnetech obsahuje několik zavádějících informací. Stěžejní kapitolu práce začal student konzultovat s vedoucím tři týdny před datem odevzdání a s první verzí bakalářské práce vedoucího seznámil týden před datem odevzdání. Práce jak po obsahové tak formální stránce vykazuje tedy řadu nedostatků a nepřesností. Naopak v práci hodnotím velmi kladně modelování pomocí MKP, kde autor prokázal zvládnutí základů matematického modelování MKP. Bohužel právě díky nepřesnostem v obecné části práce se v závěru autor uchyluje k chybným závěrům. Práci hodnotím známkou "dobře".

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

Dne: 8.6.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce