



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vliv Halbachova pole na magnetické pole FSPM strojů		
Student:	Martin HULEC	Std. číslo:	E13B0030P
Vedoucí:	Ing. Pavel Světlík		

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	28
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13


### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá vlivem Halbachova pole na magnetické pole tokem spínaných strojů s permanentními magnety (FSPM). V úvodních částech jsou poměrně vyčerpávajícím způsobem popsány Halbachova soustava permanentních magnetů a topologie FSPM strojů včetně jejich využití. Stěžejní částí práce jsou modely FSPM strojů s Halbachovým polem, kde autor posuzuje výhodnost využití různých variant tohoto pole v tokem spínaných strojích.

Po formální i obsahové stránce je práce na vysoké úrovni. Autor dodržuje normy pro psaní odborného textu. Kladně hodnotím také velké množství použité literatury, který dokládá, že autor danou problematiku pečlivě prostudoval.

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

Dne: 1.6.2016

  
.....  
podpis vedoucího práce