



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Automatizace magnetizace a měření magnetické indukce BLDC rotoru		
Student:	Martin FENCL	Std. číslo:	E13B0449P
Vedoucí:	Ing. Petr Kropík, 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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se předkládané práci věnoval aktivně a s velkým zájmem. Pracoval průběžně, využíval pravidelně konzultací s vedoucím práce. Projevil schopnost samostatné práce a tvůrčího přístupu k řešení problémů. Pružně reagoval na připomínky vedoucího práce i konzultanta z firmy, kde práci zpracovával.

Musel se vypořádat s různými technickými problémy při zpracování práce a přizpůsobit se průběžně změnám ve výrobním procesu. Řešení těchto problémů a některých dalších, které se vyskytly během práce, je v textu dobře popsáno. Technické řešení je na velmi dobré úrovni a je praktickým přínosem pro firmu, kde byla práce zpracována. Student také plánuje dále práci rozvíjet a rozšiřovat (viz závěr práce).

Po formální stránce je text přehledný a srozumitelný. Vytkl bych horší kvalitu Obr. 13 a 14 a to, že některé obrázky mohly být větší (obr. 11), či naopak menší (vývojové diagramy, např. obr. 12) a občasné poněkud horší rozvržení textu na stránce. Tyto drobné formální nedostatky ovšem nijak nesnižují odbornou kvalitu práce.

Zadání bylo zcela splněno, práci doporučuji k obhajobě.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 15.6.2017

.....  
podpis vedoucího práce