



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Automatizace magnetizace a měření magnetické indukce BLDC rotoru		
Student:	Martin FENCL	Std. číslo:	E13B0449P
Oponent:	Jiří Maršík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Práci navrhuji k obhajobě, ať už splněním jejího zadání, tak její odbornou úrovní. Největším přínosem je zdárné využití nového typu řízení použitých zařízení a vhodný stupeň automatizace díky programové části práce. Rovněž bych vyzdvihnul srozumitelnost textu při popisu jednotlivých provedených kroků. Chyběla mi pouze testovací kritéria pro měřící část (využití Teslametru), proto jsem o jejich představení požádal při obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Podle jakých kritérií jste si zvolil použité měřící karty?
- 2) Jakými parametry měřící části práce navrhuje vyhodnotit testované kusy?
- 3) Jakou jste zvolil systematiku při tvorbě programu a jaký způsob ověření vámi vytvořeného PLC programu?

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

Dne: 8.6.2017

  
.....  
podpis oponenta práce