



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Krokové motory		
Student:	Ondřej NOVOTNÝ	Std. číslo:	E11B0065P
Oponent:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce je napsána velice pečlivě a je vidět, že se student seznámil s poměrně velkým množstvím odborné literatury. Kladně hodnotím zejména pestrou paletu citovaných zdrojů. Student provedl také množství simulací FEM, které vyhodnocoval.

### Dotazy oponenta k práci:

Na s. 26 uvádíte a popisujete unipolární a bipolární řízení krokových motorů. Nesouvisí to však spíše se systémem buzení cívek, než s počtem sepnutých cívek, jak uvádíte? V práci jsou některé "obrázky" číslovány a popisovány jako "Grafy" a jiné jako "obrázky". Proč jste se rozhodl takto odchýlit od běžných zvyklostí?

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

Dne: 9.6.2014

.....  
podpis oponenta práce