



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Měření na asynchronním stroji</b>		
Student:	Pavel SVOBODA	Std. číslo:	E09B0086P
Vedoucí:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>37</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>28</b>
Formální zpracování práce	15	<b>14</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>15</b>


### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student prokázal zručnost při opravě dvou přírubových asynchronních motorů o výkonu 4kW. Jejich manipulace je již značně obtížná pro jejich hmotnost. Dále navrhl a podílel se na výrobě upevnění příruby, protože se nejednalo o patkové stroje a pro jejich montáž na základový rám bylo potřeba udělat mechanické přípravky o vysoké tuhosti. Taktéž vyrobil nové svorkovnice motorů, vhodné pro laboratorní použití. V práci úspěšně provedl a analyzoval základní měření na strojích a vyhodnotil jejich ztráty. Dle normy provedl a zpracoval též měření nesymetrického případu napájení, tzv. Eh-star test, kdy je motor napájen nesouměrným napětím.

Poznámka: s. 39 nahoře, cituji: "Motor musí být mechanicky nespojen s jiným." Tato věta byla převzata z normy?

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

Dne: 11.6.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce