



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Elektrický pohon elektrokoloběžky</b>		
Student:	Bc. Lukáš SEDLÁČEK	Std. číslo:	E14N0093P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Prác se zabývá návrhem elektropohonu koloběžky. Bohužel musím konstatovat, že práce nesplňuje požadavky na diplomovou práci. Jednak v rozsahu práce (cca 24 stran) a ve splnění bodů zadání. Analýza elektrického pohonu je provedena velmi stručně. Dimenzování měniče není úplně správné .... spínací ztráty jsou uvažovány podle špatného vztahu, následně jsou tedy použity nepřesné hodnoty ztrát pro tepelné výpočty. Výsledky praktické realizace elektropohonu nejsou dostatečně popsány. Výsledky měření chybí. Závěrem je potřeba zdůraznit, že kvalita práce byla vysoce poznamenána dlouhodobou nemocí studenta a následně snahou o odevzdání práce. Bohužel kvalitativně nemohu práci ohodnotit jinak než nevhověl a doporučuji práci dokončit a některé pasáže předělat.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **nevyhovuje** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 23.5.2016

  
.....  
podpis vedoucího práce