



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	<b>Návrh stejnosměrného stroje</b>		
Student:	Bc. Martin PETŘINA	Std. číslo:	E13N0028K
Oponent:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student práci věnoval patřičnou pozornost, jedná se o text náročný, obsahuje velké množství matematických vztahů. Také grafické zpracování výkresů prokazuje velkou zkušenost studenta, který tímto prokázal svůj cit pro technické kreslení. Nicméně výkresy nejsou zcela bez chyb. V textu se objevuje malé množství pravopisných chyb (např. s.15, dole - "...vyšší...")

Formální připomínka: Na s. 39, obr. 11 - otvor pro připevňovací šroub v patce stroje nesmí být šrafován, pokud řez vede otvorem.

Dotaz č. 1:

Jaká je výška / hloubka svorkovnice, je dostatečná pro svorky stroje?

Dotaz č. 2:

Na s. 40, obr. 12 - Při obhajobě prosím popsat ventilační obvod stroje - cesta chladícího vzduchu.

### Dotazy oponenta k práci:

Dotaz č. 1:

Jaká je výška / hloubka svorkovnice, je dostatečná pro svorky stroje?

Dotaz č. 2:

Na s. 40, obr. 12 - Při obhajobě prosím popsat ventilační obvod stroje - cesta chladícího vzduchu.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 19.5.2016

.....  
podpis oponenta práce