



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh stejnosměrného stroje		
Student:	Bc. Jiří KUBÁT	Std. číslo:	E14N0015K
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	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Text je náročný pro velký počet vztahů a vzorců. V práci není uveden výpočet řady konstrukčních prvků, např. hřídel, ložiska, ventilátor, uchycení pólu apod. Tyto výpočty by dle zadání byly nad rámec práce.

Formální připomínky:

s. 12-16 - v tabulce není konec delších vět
s. 34 překlep v nadpisu ve vztahu (120)

Dotazy oponenta k práci:

Kompenzační vlnutí se zpravidla pro stroje malých výkonů neprovádí. Jaký byl důvod pro návrh tohoto vlnutí pro stroj 20 kW? Např. testovací / ověřovací sekvence pro výpočtový algoritmus? Nebo těžký provozní režim?

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

Dne: 28.5.2018


.....

podpis oponenta práce