



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Stavba demonstračního soustrojí		
Student:	Bc. Zdeněk FRANK	Std. číslo:	E16N0051P
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	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V práci je kvalitní a pečlivě sestavený seznam zkratk a symbolů.
Zatěžovací zkouška (s. 50) je provedena ve smyslu oteplovací zkoušky? V textu je zmíněno, že na závěr zatěžovací zkoušky byla pomocí termokamery stanovena teplota 60 oC. Není však specifikována část stroje, která tuto teplotu měla a též není přiložen záznam nárůstu teploty, aby bylo možné posoudit, zda bylo dosaženo ustáleného stavu.
Zhotovení tohoto soustrojí však je velmi chvályhodné a je třeba vyzdvihnout též pracovitost a zručnost studenta, jakož i jeho veliké pracovní nasazení.

Dotazy oponenta k práci:

Dotaz č.1
Reaktance uvedené v kapitole 2.9. jsou pro nasycený nebo nenasycený stroj?
Dotaz č.2
Popište podrobněji postup při měření odporu kartáčů (s. 43)

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

Dne: 29.5.2018

.....
podpis oponenta práce