



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh měniče pro kompresor		
Student:	Jakub BROUSIL	Std. číslo:	E13B0175P
Oponent:	Ing. Vladimír Kindl, 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	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student se ve své bakalářské práci zabývá konstrukcí pulzního snižovacího měniče pro napájení kompresoru. Kladně hodnotím praktickou část práce, tedy výběr součástek, jejich popis, návrh DPS a její úspěšné oživení. Jistou slabinu spatřuji v méně přehledné teoretické části, především v kapitole 1.1. Přiloženému obrázku 1.2 by slušelo přehlednější vyznačení jednotlivých napětí a proudů, používaných v následujících rovnicích. V práci také postrádám jakoukoliv fotku finálního zařízení. Z formálního hlediska je práce na slušné úrovni a proto ji hodnotím klasifikací "velmi dobře".

Dotazy oponenta k práci:

1) Pokuste se o základní ekonomické srovnání Vašeho zařízení s některým z dostupných produktů.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 8.6.2016

.....
podpis oponenta práce