



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Kompenzace svařovacích kleští EVOBUS Holýšov		
Student:	Bc. Jiří SCHNEIDER	Std. číslo:	E10N0007P
Oponent:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V první části práce se pan Jiří Schneider zaměřil na základní teorii týkající se kompenzace jalové energie. Diplomová práce má charakter konkrétních náročných postupů a měření ve firmě Evobus Holýšov, proto předpokládám, že student je pracovníkem této firmy a že se účastnil uvedených měření, která tvoří velkou část práce. Od kapitoly 4 je práce již konkrétně zaměřena na citovanou firmu a konkrétní prováděná měření.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jakým způsobem lze regulovat velikost kapacitního výkonu kondenzátorů?
2. V čem je seriové zapojení kondenzátorů v přenosových sítích problematické?
3. Který prvek sítě převážně určuje zkratový výkon jehož velikost má vliv na flickr?
4. V jakém rozsahu se student podílel na provedených měřeních?

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

Dne: 15.5.2012

.....  
podpis oponenta práce