



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Trakční soustava pro MHD v Plzni		
Student:	Roman DUCHOŇ	Std. číslo:	E12B0013K
Oponent:	Ing. Martin Janda, 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	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

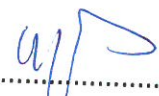
Práce popisuje trakční napájecí soustavu MHD v Plzni. Ke kvalitě práce přispívá, že autor má s popisovanou problematikou praktické zkušenosti, popis jednotlivých prvků je však velmi stručný. Informační přínos práce by zvýšila lepší čitelnost obrázků (např. 1.2, 1.3, 1.5) a doplnění slovního popisu měření schématy. Odbornou úroveň práce snižuje zejména podoba závěru, který není shrnutím dosažených výsledků, ale všeobecným morálním apelem na čtenáře. Z formálního hlediska lze práci vytknout několik překlepů a pravopisných chyb, orientaci v práci ztěžují chybné odkazy na obrázky, např. v textu je odkazováno na obr. 1.1, ale v titulku příslušného obrázku je číslo 1.4.

Dotazy oponenta k práci:

Na straně 17 je v popisu usměrňovačů uvedeno, že tyristorový usměrňovač na rozdíl od dvanáctipulsního diodového neumožňuje rekuperaci mezi napájecími úseky. Vysvětlete (nejlépe za pomoci schémat uvedených usměrňovačů), proč tomu tak je.

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

Dne: 16.6.2015


.....
podpis oponenta práce