



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Symetrizace a kompenzace odběru trakčních napájecích stanic pro systém 25kV, 50Hz		
Student:	Matěj MÍKA	Std. číslo:	E16B0030K
Oponent:	Ing. Vojtěch Blahník, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	6

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autorovi se povedlo zpracování tohoto náročného tématu na velice vysoké úrovni při splnění všech zásad pro vypracování. Autor prokázal, že je schopný pracovat s použitím domácí i zahraniční literatury a zde načerpané znalosti utřídit do logického celku v podobě předložené práce. Vysoká odborná kvalita práce je lehce snížena formálními nedostatky (různá řádkování textu, text není zarovnan do bloku, vzorce jako rozmazané obrázky, chybí odkazování se na obrázky v textu).

Dotazy oponenta k práci:

Na obrázku 4.3 je znázorněn měnič (blok s polovodičovou součástkou), o jaký typ výkonového měniče se jedná a jaké jsou zde reálně použité součástky.

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

Dne: 20.6.2019

.....
podpis oponenta práce