



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Rázový proud při kruhování distribučních sítí		
Student:	Alois ŠANOVEC	Std. číslo:	E16B0058P
Oponent:	Ing. Roman Vykuka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	17
Odborná úroveň práce	50	30
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	9
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce si kladla za cíl zpracovat ucelený vhled do problematiky kruhování vývodů distribučních sítí, včetně rozboru spínacího děje a provedení dílčích simulací. Naplnění cílů práce se povedlo pouze částečně. Dojem kazí zejména dlouhé statě, které se přímo netýkají tématu, zatímco potenciálně zajímavé pasáže jsou často popsány stručně. Značné jsou rovněž rezervy ve formálním zpracování. V kontextu celé práce působí kvalitnějším dojmem interpretace výsledků simulací.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jak se v charakteru vyrovnávacího proudu (činná / jalová složka) odrazí rozdíl velikostí, respektive úhlů fázorů napětí v místě sepnutí?
- 2) Jakou veličinu představuje U_m v rovnicích (5.19) a (5.38)?

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

Dne: 20.6.2019

.....
podpis oponenta práce