



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Analýza nulové složky napětí a proudů na vývodech při jednofázovém zemním spojení v sítích s izolovaným a neúčinně uzemněným středem		
Student:	Jakub HEREJK	Std. číslo:	E14B0017P
Oponent:	Ing. Jakub Talla		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce se zabývá modelem distribuční sítě s neúčinně uzemněným středem. Práce splňuje všechny body zadání a je na vysoké technické i formální úrovni. Z menších formálních nedostatků bych vytknul popis experimentálních výsledků. Pro vyšší přehlednost doporučuji popisovat kanály osciloskopu přímo v obrázku či v popisu obrázku.

### Dotazy oponenta k práci:

Na obr. 5.2 a především 5.3 jsou patrné deformace fialového kanálu č. 3 (netočivá složka proudu vývodu s poruchou). Čím jsou tyto deformace způsobené?

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

Dne: 15.6.2017

  
.....  
podpis oponenta práce