

Průběh obhajoby diplomové práce:

Diplomat zodpověděl otázky z posudku oponenta:

1. Obr. 39 popisuje výsledky experimentu implementace kompenzace třetí harmonické. Z obrázku je patrný vliv kompenzace na snížení amplitudy třetí harmonické, zároveň došlo k nárůstu páté harmonické. Můžete to zhodnotit?
2. V závěru uvádíte, že měnič může doplnit či nahradit Petersonovu tlumivku. Můžete provést srovnání varianty použití Petersenovy tlumivky a měniče?

dále otázky členů komise:

1. Vysvětlete toky zemních proudů při odporovém zemním spojení.
2. V jaké síti kabelové či venkovní je větší napěťová nesymetrie?
3. Jaká složka činná či jalová poruchového proudu zemního spojení je dominantní?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **15. června 2023**

