

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Byla prezentována práce "Měření útlumových charakteristik síťových filtrů".

Vedoucí práce hodnotí zpracování výborně.

Oponent hodnotí ynámkou výborně.

Otázky oponenta:

- Z jakého důvodu se pro vyšší frekvence používají paralelní kombinace kondenzátorů?

- Uveďte výsledky normalizace, respektive vložného útlum některého z přípravků.

- Diskutujte rozdílnost výsledků pro nesymetrickou složku a vyšší frekvence u filtru typu FAIDB2150ZA.

Další otázky:

- Z jakého důvodu nesouhlasí hodnoty výrobce s naměřenými průběhy?

- Máte představu jaká je vodivost mědi a cínu?

Otázky byly přesvědčivě odpovězeny.

Členové státní zkušební komise:

Doc. Dr. Ing. Vjačeslav Georgiev

Ing. Václav Koucký, CSc.

Ing. Jan Balcar

Doc. Ing. Aleš Hamáček, Ph.D.

Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.

Ing. Jan Laksar, Ph.D.

Ing. Petr Preuss, CSc.

Doc. Ing. Jan Řeboun, Ph.D.

Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **22. června 2021**

