

Průběh obhajoby diplomové práce:

Otázky oponenta:

1. Jaká je při předpokládaných provozních podmínkách životnost elektrolytických kondenzátorů ve spínaném zdroji?
Student zodpověděl.

2. Opravdu považujete tvrzení, že váha mikroprocesorového modulu je dostatečně nízká a může být připevněna pouze svými konektory za korektní?

Student upřesnil, že se jedná o prototyp.

3. Byl uvažován koncept s galvanickým oddělením vstupů?

Student zodpověděl a vysvětlil souvislosti.

Další otázky:

4. Jaká je použitá vzorkovací frekvence u jednotlivých měření, uveďte případné rozsahy.

Student zodpověděl.

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Václav Kůs, CSc.

Prof. Ing. František Vondrášek, CSc.

Ing. Vojtěch Blahník, Ph.D.

Doc. Ing. Tomáš Glasberger, Ph.D.

Doc. Ing. Martin Pittermann, Ph.D.

Ing. Jaroslav Škubal, Ph.D.

Doc. Ing. František Tůma, CSc.

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **15. června 2021**

