

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně minus**
Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Student odpovídal s pomocí připravené prezentace, dotazy vedoucího a oponenta zodpověděl.

prof. Ing. Jaroslav NOSEK, CSc.

Elektrické schéma na str. 15 diplomové práce má nepřesné označení prvků el. náhradního obvodu.

Projevil se nějak vliv kapacitní zátěže na signálech ve významných bodech měniče?

Student odpověděl uspokojivě.

Ing. Miroslav NOVÁK, Ph.D.

Vysvětlete, proč je ve Vašem zapojení pouze pět zdrojů pro napájení optočlenů výkonových tranzistorů, kterých je šest.

Diplomant správně odpověděl, že u střídače jsou dva tranzistory na stejném potenciálu.

Jak řešíte linearitu přenosu optočlenu pro spínání proudu?

Diplomat uvedl, že některé součástky dostal a o výběru nerozhodoval. O problematice nelinearity příliš neví.

Členové státní zkušební komise:

předseda:

doc. Ing. Petr TŮMA, CSc.

místopředseda:

prof. Ing. Jaroslav NOSEK, CSc.

členové komise:

Ing. Lukáš HUBKA, Ph.D.

Ing. Miroslav NOVÁK, Ph.D.

doc. Ing. Martin PUSTKA, Ph.D.

tajemník:

Mgr. Zuzana FENCLOVÁ

Klasifikace: **výborně**

Datum obhajoby: **2. února 2021**

.....
podpis předsedy