

Protokol ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 21. ledna 2022 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand **Ing. Martin Votava**
Školitel prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D..

Název disertační práce Regulační algoritmy pro optimalizaci maximálního výkonu duálního měniče

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

Následovalo vystoupení doktoranda, který seznámil komisi s hlavními body své disertační práce.

Poznámky:

Oponenti Ing. Pavel Cejnar, Ph.D. (Eaton, s. r. o., Plzeň), doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D. (FEI VŠB-TU, Ostrava) a prof. Ing. Viktor Valouch, CSc. (AV ČR, Praha) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky:

Oponenti doporučili práci k obhajobě.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které oponenti uváděli ve svých posudcích:

Oponenti konstatovali, že otázky uvedené v posudcích, doktorand zodpověděl v plné šíři.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Jiří Sedlá, CSc.; Ing. Pavel Cejnar, Ph.D.;
doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Doktorand zodpověděl dotazy členů komise. Klíče
dobře reagoval i na doplňující otázky oponentů.*

Neveřejná část

V neveřejné části obhajoby zhodnotila komise průběh obhajoby i vlastní vystoupení doktoranda.

Zhodnocení obhajoby:

Doktorand předložil velmi kvalitní práci, ve které jsou popsány algoritmy pro optimalizaci max. výkonu dualního měřice, velmi dobře jsou výsledky měření realizovaného měřice.

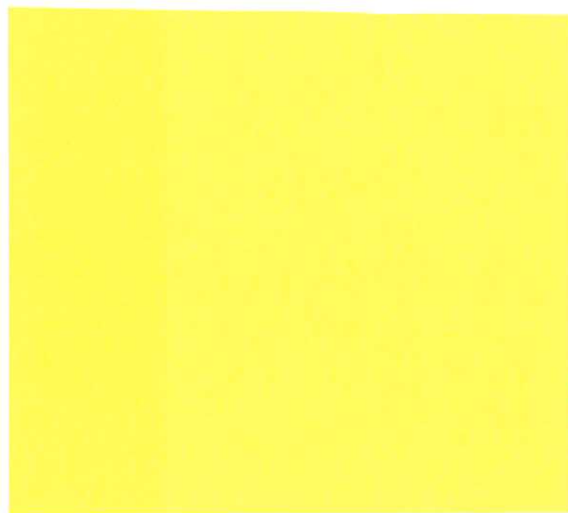
Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů 8
	počet přítomných 8
	odevzdáno hlasů kladných 8
	odevzdáno hlasů záporných 0
	odevzdáno hlasů neplatných 0

Celkový výsledek obhajoby disertační práce:	prospěl – neprospěl*
Celkový výsledek studia:	absolvoval – neabsolvoval*

Absolvent nabývá podle zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách titul doktor (Ph.D.) v doktorském studijním programu „Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“.

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Jiří Lettl, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Václav Šmídl, Ph.D. et Ph.D.
Oponent	Ing. Pavel Cejnar, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.
Oponent	prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.



Byl jsem seznámen s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěl beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 13. července 2017.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne 21. 1. 2022

Souhlasím

podpis studenta



* neplatný údaj škrtněte