

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 30. června 2020 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand **Ing. Bedřich Bednář**
Školitel doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.
Konzultant specialista doc. Ing. Martin Pittermann, Ph.D.

Název disertační práce Modulární koncepce trakčního pohonu se vstupním vysokonapětovým měničem a středofrekvenčním transformátorem

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky: Školitel - doc. Drábek informoval přítomné o této hlavní myšlence a publikacím dimenzi.

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

Poznámky:

Oponenti prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc. (FEI VŠB-TU, Ostrava), prof. Ing. Jiří Lettl, CSc. (FEL ČVUT, Praha) a doc. Ing. Pavel Vorel, Ph.D. (FEKT VUT, Brno) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky: Za nepřítomnosti doc. Vorela přečetl posudek doc. Drábek.

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

Všechny položené otázky byly dostatečně odpovězeny.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

prof. Peroutka
prof. Valouch
ing. Dávec

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

Na položené otázky doktorand odpověděl velmi dobře.

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

*Velice cením práci. Logicky a myšlenkově
výborná struktura práce. Oponenti vysoce hodnotili.
publikacím/Ernst*

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	9
	počet přítomných	9
	odevzdáno hlasů kladných	9
	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. Viktor Valouch, CSc.
Mistopředseda	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.
Člen komise	Ing. Vladislav Damec, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Václav Šmídl, Ph.D.
Oponent	prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc.
Oponent	prof. Ing. Jiří Lettl, CSc.
Oponent	doc. Ing. Pavel Vorel, Ph.D.



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 30. 6. 2020

Souhlasím s výsledkem

* neplatný údaj škrtněte

