

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 14. prosince 2018 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

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

Název disertační práce Electro-mechanical interaction between electric drive and its mechanical  
load and control interventions mitigating unwanted vibration phenomena

### 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. František Bernat, CSc. (ABB, s. r. o., Praha), prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc. (FEL ČVUT, Praha) a prof. Ing. Viktor Valouch, CSc. (ÚT AV ČR v. v. i., Praha) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky:

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

*Výjádření oponentů bylo velmi pozitivní.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.; prof. Ing. Jiří Kell, CSc.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Po rozsáhlé diskusi komise konstatovala, že doktorand reagoval s hlubokou znalostí problému.*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

*Obhajoba proběhla na vysoké úrovni. Doktorand reagoval na všechny dotazy a připomínky a prokázal hluboké znalosti v dané oblasti.*

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	.....
	počet přítomných	.....
	odevdáno hlasů kladných	.....
	odevdáno hlasů záporných	.....
	odevdáno hlasů neplatných	.....

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. Jiří Lettl, CSc.	.....
Místopředseda	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.	.....
Člen komise	doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.	.....
Člen komise	doc. Ing. Martin Pittermann, Ph.D.	.....
Člen komise	prof. Ing. František Vondrášek, CSc.	.....
Oponent	Ing. František Bernat, CSc.	.....
Oponent	prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc.	.....
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: *Souhlasím.*

V Plzni dne *14.12.2018* .....

podpis studenta

\* neplatný údaj škrtněte