

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 16. října 2019 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand	<b>Ing. Jindřich Křivka</b>
Školitel	doc. Ing. Jiří Skála, Ph.D.
Konzultant specialista	Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.
Název disertační práce	Adaptivní systémy řízení aktivních filtrů pevných částic pro vznětové motory

#### Věřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

*Doktoranda představil školitel.*

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

Poznámky:

Oponenti Ing. Matouš Bartl, Ph.D. (MBtech Bohemia, s. r. o.), doc. Ing. František Steiner, Ph.D. (FEL ZČU, Plzeň) a doc. Ing. Vítězslav Stýskala, Ph.D. (FEI, VŠB TU, Ostrava) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky:

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

*Doktorand zodpověděl otázky, které patřely od oponentů.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Jaroslav Jerhot, Dr.Sc.; doc. Dr. Ing. Jiří Hlasopádka*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*na otázky členů komise doktorand odpovídal s přehledem a správně.*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

*Doktorand jednotvárně prokázal, že se v dané problematice orientuje. Komise ocenila množství odborné práce, která byla v souvislosti s zpracováním disertační práce vykonána.*

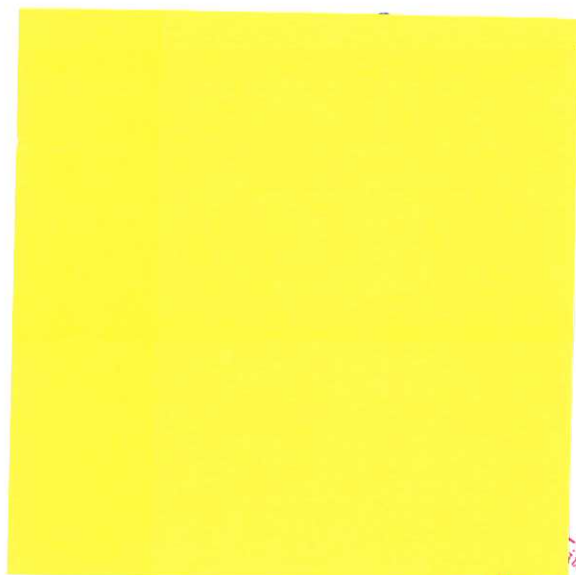
Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	10
	počet přítomných	10
	odevzdáno hlasů kladných	10
	odevzdáno hlasů záporných	0
	odevzdáno hlasů neplatných	0

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. Jaroslav Jerhot, DrSc.
Místopředseda	prof. Ing. Jiří Pinker, CSc.
Člen komise	Ing. Jaromír Braun, DrSc.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.
Člen komise	doc. Dr. Ing. Jiří Hospodka
Člen komise	prof. Ing. Pavel Karban, Ph.D.
Oponent	Ing. Matouš Bartl, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. František Steiner, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Vítězslav Stýskala, Ph.D.

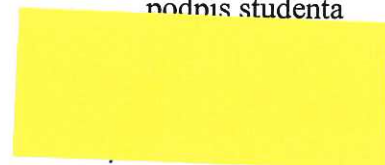


Byl jsem seznámen s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěl beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 13. července 2017.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne 16.10.2019

podpis studenta



\* neplatný údaj škrtněte

