

Protokol ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 7. listopadu 2022 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informační technologie“

Doktorand **Ing. Miroslav Blohmann**
Školitel prof. Ing. Pavel Karban, Ph.D..

Název disertační práce Bezkartáčový motor s Halbachovým polem

Veřejná 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. Pavel Dvořák, Ph.D. (Škoda Electric, a.s., Plzeň) a doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc. (Ústav termomechaniky AV ČR, Praha) a doc. Ing. Roman Pechánek, Ph.D. (FEL ZČU, Plzeň) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky: *Oponenti doporučili disertační práci k obhajobě.*

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

Ing. Miroslav Blohmann odpovídal na všechny dotazy uvedené v posudcích s přehledem.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Viktor Pa-
louch, CSc.; doc. Ing. Václav Kollan, Ph.D.; prof. Ing. Mo-
doleš, CSc.; prof. Ing. Emil Trnka, Ph.D.; doc. Ing. Roman
Pechánek, Ph.D.; doc. Petr Staněk*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Komise konstatovala, že v rozsáhlé diskusi doktorand
přesvědčivě reagoval na otázky přítomných členů
i hostů.*

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Po přednesení výsledků své práce zodpověděl doktorand na řadě dotazů jednotlivých oponentů, vesměs korektně a s nadhledem. Poté se přesto k celkové diskusi, ps byla dotazů rozsáblá a i zde uchazeč s překladem odpovídal. Celkový dojem z obhajoby byl velmi dobrý.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů 9
	počet přítomných 8
	odevdáno hlasů kladných 7
	odevdáno hlasů záporných 1
	odevdáno hlasů neplatných 0

Celkový výsledek obhajoby disertační práce: prospěl – ~~neprospěl~~*

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

Přítomní členové komise osvědčují svým podpisem, že členové přítomní on-line byli přítomni po celou dobu konání obhajoby disertační práce.

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.
Člen komise	doc. Ing. David Pánek, Ph.D.
Člen komise	Ing. Petr Rada, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Milan Smetana, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.
Oponent	Ing. Pavel Dvořák, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc.
Oponent	doc. Ing. Roman Pechánek, Ph.D.

Valouch
.....
Doležel
.....
Pánek
.....
omluven
on-line
.....
Trnka
.....
on-line
.....
on-line
.....
Dvořák
.....



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 7. 11. 2022

podpis studenta

* neplatný údaj škrtněte