



Protokol ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 18. ledna 2022 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand **Ing. Ondřej Lufinka**
Školitel doc. Ing. Jiří Skála Ph.D..
Konzultant specialista Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.

Název disertační práce Elektronické řídicí systémy a pokročilé metody vyhodnocování využitelné
v dopravních aplikacích / *Electronics Control Systems and
advanced Methods of Evaluation for Automotive
Applications*

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

Školitel seznámil komisi s průběhem studia Ing. Lufinky.

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

Poznámky:

Oponenti doc. Ing. Aleš Filip, CSc. (FEI, Univerzita Pardubice), doc. Ing. Petr Šimoník, Ph.D. (FEI VŠB-TU, Ostrava) a Ing. Dominik Štorek, Ph.D. (Valeo Autoklimatizace, k.s., Praha) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky:

Oponenti doporučili disertační práci k obhajobě.

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

*Všechny oponentův doktorand velmi dobře odpověděl,
některé doplňující otázky oponentů.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Karel Karban, Ph.D.; Ing. Dominik Štorek, Ph.D.;
doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.; prof. Ing. Jaroslav
Zerhos, Ph.D.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Při rozsáhlé diskusi doktorand prokázal hluboké
znalosti dané problematiky.*

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Komise konstatovala, že doktorand má odpovídající znalosti v oboru Elektroniky a daná disertační práce byla kladně hodnocena oponenty i členy komise.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů9
	počet přítomných9
	odevzdáno hlasů kladných9
	odevzdáno hlasů záporných0
	odevzdáno hlasů neplatných0

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	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	doc. Ing. Aleš Filip, CSc.
Oponent	doc. Ing. Petr Šimoník, Ph.D.
Oponent	Ing. Dominik Štorek, 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 14. 1. 2022

podpis studenta

* neplatný údaj škrtněte