

Protokol ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
konané dne **5. ledna 2024** na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informační technologie“

Protocol of the meeting of the Dissertation Defence Commission,
held on **January 5, 2024** at the Faculty of Electrical Engineering in the doctoral study programme
“Electrical Engineering and Information Technology“

Doktorand / Doctoral candidate
Školitel / Supervisor

Abdalghfor Abdalghfar A. ALMTROD
Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.

Název disertační práce / The title of the
dissertation

Design and Modelling of Compact Electromagnetic Sensors
for EMC Applications

Věřejná část: Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Public section: The chairman of the commission opened the meeting and the doctoral candidate was introduced.

Poznámky/Notes:

Následovalo vystoupení doktoranda, který seznámil komisi s hlavními body své disertační práce. /
A doctoral candidate's speech followed, which introduced the commission to the main points of his
dissertation.

Poznámky/Notes:

Oponenti seznámili komisi se svými posudky. / Examiners Ing. Jan Mráz, Ph.D. (FEE UWB, Pilsen),
doc. Ing. Mikuláš Šostronek, Ph.D. (Academy of the Armed Forces of General Milan Rastislav Štefánik,
Liptovský Mikuláš-Demánová), prof. Ing. Aleš Richter, CSc. (Technical University of Liberec) informed
the commission of their reviews.

Poznámky/Notes:

Reviewers recommended the dissertation for defence.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které oponenti uváděli ve svých posudcích: / Evaluation of answers to the
questions the examiners stated in their reviews:

Doktorand dobře zodpověděl všechny dotazy.

The graduate correctly answered all questions.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili: / A debate on the dissertation followed.
The questions were asked by:

prof. Ing. Pavel Karban, Ph.D.

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu. / The particular questions together
with the Attendance sheet are attached to this document.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi: / Evaluation of answers to the questions that were
raised in the discussion:

The graduate answered all questions given by the board.

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

Non-public section: In the non-public section, the commission evaluated the course of the defence and the doctoral candidate's presentation.

Zhodnocení obhajoby: / The defence evaluation:

The result of the defence is positive, as stated by all the board's members.

Výsledek tajného hlasování komise: / The result of the commission's secret voting:
celkový počet členů komise včetně oponentů / the total number of the commission's members including examiners

počet přítomných / number of attendees

odevzdáno hlasů kladných / positive votes cast

odevzdáno hlasů záporných / negative votes cast

odevzdáno hlasů neplatných / invalide votes cast

7
7
7
0
0

Celkový výsledek obhajoby disertační práce / Overall result of the dissertation defence:

prospěl / passed – neprospěl / failed*

Absolvent nabývá dle zákona 111/1998 Sb. O vysokých školách titul Ph.D. v doktorském studijním programu „Electrical Engineering and Information Technology“ / The graduate acquires a title Ph.D. in the doctoral programme "Electrical Engineering and Information Technology" according to the Act 111/1998 Coll. about universities.

Přítomní členové komise osvědčují svým podpisem, že členové přítomní on-line byli přítomni po celou dobu konání obhajoby disertační práce. / The present members of the commission certify by their signature that the members present online were present for the entire duration of the dissertation defence.

Podpisy členů komise / Signatures of the commission members:

Předseda / Chairman	prof. Ing. Jiří Pinker, CSc.
Místopředseda / Vice-chairman	prof. Ing. Pavel Karban, Ph.D.
Člen komise / Member	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise / Member	doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.
Oponent / Examiner	Ing. Jan Mráz, Ph.D.
Oponent / Examiner	doc. Ing. Mikuláš Šostronek, Ph.D.
Oponent / Examiner	prof. Ing. Aleš Richter, 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. / I was acquainted with the result of the defence. In the event of failure, I take note of the commission's recommendation under Article 112 of the Study and Examination Rules of the UWB of 13 July 2017.

Vyjádření studenta / Student Statement:

[Signature]

V Plzni dne / In Pilsen, date5.1.2024.....

Podpis studenta / Student's signature