

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 22. února 2019 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektronika**“

Record of the meeting of the Dissertation Defence Commission,
held on February 22, 2019 at the Faculty of Electrical Engineering in the doctoral study programme
“Electrical Engineering and Informatics“ in the branch “**Electronics**“

Doktorand / Doctoral candidate
Školitel / Supervisor

Gerhard Hofmann
doc. Dr. Ing. Vjačeslav Georgiev

Název disertační práce /
The title of the dissertation

New design methodology – Using VHDL-AMS models to consider
aging effects in automotive mechatronic circuits for safety relevant
functions

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

Public section

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

Notes:

*The whole defense was conducted in English language.
Celá obhajoba byla vedena v anglickém jazyce.*

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

Přednáška byla dobře připravená, jasná, čas byl dodržen.

A doctoral candidate's speech followed, which introduced the commission to the main points of his dissertation.

Notes:

Oponenti Ing. Karel Beneš, Ph.D. (VÚŽ, Plzeň), prof. Dr. Ing. Jürgen Haag (Hochschule Esslingen) a prof. Ing. Georg Scharfenberg (OTG Regensburg) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky:

Examiners Ing. Karel Beneš, Ph.D. (VUZ, Pilsen), prof. Dr. Ing. Jürgen Haag (Hochschule Esslingen) and prof. Ing. Georg Scharfenberg (OTG Regensburg) informed the commission of their reviews. The examiners recommended the defence.

Notes:

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

Doktorand. odpovídal správně, úplně a ke spokojenosti
posuzatelů.

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

prof. Haag, prof. Pícha, Ing. Bunc, Ing. Hlaváček.

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

The particular questions together with the Attendance sheet are attached to this record.

Evaluation of answers to the questions that were raised in the discussion:

V rozpravě byly řešeny patřičné problémy bezpečnosti,
kvality a automatizace průmyslu.

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Non-public section

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

Komise se shodla na kladném hodnocení obhajoby.
Doktorand projevil vysoké znalosti ve významné
oblasti průmyslu.

Výsledek tajného hlasování komise / The result of the commission's secret voting:

celkový počet členů komise	the total number of the commission's members	8
včetně oponentů	including examiners
počet přítomných	number of attendees	7
odevzdáno hlasů kladných	positive votes cast	7
odevzdáno hlasů záporných	negative votes cast	0
odevzdáno hlasů neplatných	invalide votes cast	0

Celkový výsledek obhajoby disertační práce:

Overall result of the dissertation defence: prospěl / passed – ~~neprospěl / failed~~*


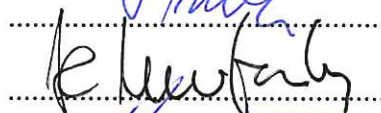
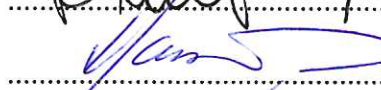
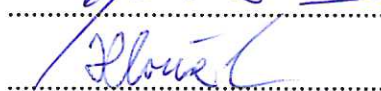
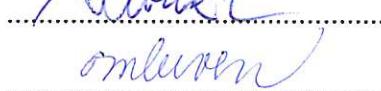
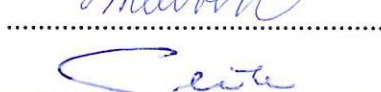
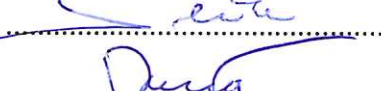

Celkový výsledek studia:

Overall study result: absolvoval / graduated – ~~neabsolvoval / did not graduate~~*

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

The graduate acquires a title Ph.D. in the doctoral programme "Electrical Engineering and Informatics" in the branch of "Electronics" according to the Act 111/1998 Coll. about universities.

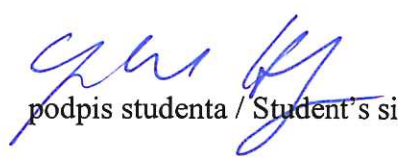
Podpisy členů komise:

<i>Předseda</i>	<i>Chairman</i>	prof. Ing. Jiří Pinker, CSc.	
<i>Místopředseda a oponent</i>	<i>Vice-chairman and Examiner</i>	prof. Ing. Georg Scharfenberg	
<i>Člen komise</i>	<i>Member</i>	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.	
<i>Člen komise</i>	<i>Member</i>	Ing. Petr Hloušek, Ph.D.	
<i>Člen komise</i>	<i>Member</i>	doc. Ing. Jiří Šebesta, Ph.D.	
<i>Člen komise</i>	<i>Member</i>	doc. Ing. Jiří Skála, Ph.D.	
<i>Oponent</i>	<i>Examiner</i>	Ing. Karel Beneš, Ph.D.	
<i>Oponent</i>	<i>Examiner</i>	prof. Dr. Ing. Jürgen Haag	



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 defense. 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.


podpis studenta / Student's signature

V Plzni dne / In Pilsen, date... 24.07.2019

* neplatný údaj škrtněte