

Protokol ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
konané dne **14. března 2024** na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Electrical Engineering and Information Technology“

Protocol of the meeting of the Dissertation Defence Commission,
held on **March 14, 2024** at the Faculty of Electrical Engineering in the doctoral study programme
“Electrical Engineering and Information Technology”

Doktorand /Doctoral candidate
Školitel / Supervisor

Hussein Abdulkareem Saleh ABUSHAMAH
prof. Ing. Radek Škoda, Ph.D.

Název disertační práce / The title of the
dissertation

Nuclear District Cooling System: Evaluation and
Optimization

Veřejná 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 doc. Ing. Vladimír Král, Ph.D. (FEECS, Technical University of Ostrava), doc. Ing. Petr Mastný, Ph.D. (FEEC, Brno University of Technology), informed the commission of their reviews.

Poznámky/Notes: The examiners recommended the defence. For the absent opponent doc. Ing. Vladimír Král, Ph.D., the opinion was read by Ing. Martin Šorecký, Ph.D.

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

The student clearly answered all the opponents' questions. The overall knowledge of the subject is excell.+.

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.; prof. Ing. Radek Škoda, Ph.D.; Ing. Martin Šorecký, Ph.D.; doc. Ing. Emil Dvořák, CSc;

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 student answered the questions in the subsequent discussion correctly and with insight.

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 presentation and subsequent answers to questions were delivered with an emphasis of knowledge of the subject. Both thesis and the defense met all the prerequisites for successfully obtaining the Ph.D.

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

.....
8

počet přítomných / number of attendees

.....
7

odevzdáno hlasů kladných / positive votes cast

.....
7

odevzdáno hlasů záporných / negative votes cast

.....
0

odevzdáno hlasů neplatných / invalid votes cast

.....
0

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

prospěl / passed – neprospěl / failed*

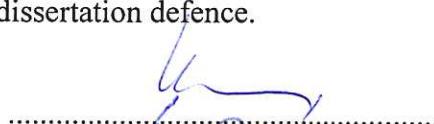
Absolvent nabývá dle zákona 111/1998 Sb. O vysokých školách titul Ph.D. v doktorském studijním programu „Electrical Engineering and Information Technology“ / The graduate acquires a title Ph.D. in the doctoral programme "Electrical Engineering and Information Technology" according to the Act 111/1998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



Místopředseda / Vice-chairman

doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.



Člen komise / Member

prof. Ing. Irena Kratochvílová, Ph.D.



Člen komise / Member

Ing. Martin Lovecký, Ph.D.



Člen komise / Member

Ing. Václav Pašek, Ph.D.



Člen komise / Member

Ing. Jan Zdebor, CSc.



Oponent / Examiner

doc. Ing. Vladimír Král, Ph.D.



Oponent / Examiner

doc. Ing. Petr Mastný, Ph.D.





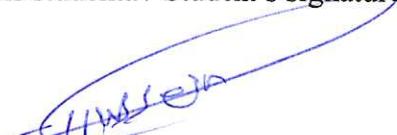
Byl jsem seznámen s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěl beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 13. července 2017. / I was acquainted with the result of the defense. In the event of failure, I take note of the commission's recommendation under Article 112 of the Study and Examination Rules of the UWB of 13 July 2017.

Vyjádření studenta / Student Statement:

AGREE

V Plzni dne / In Pilsen, date 14.3.2024

Podpis studenta / Student's signature



*delete the invalid data