

Protokol ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 3. května 2022 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektrotechnika**“

Doktorand **Ing. Iveta Petrášová**
Školitel prof. Ing. Pavel Karban, Ph.D..

Název disertační práce Pokročilé metody analýzy a optimalizace matematických modelů

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byla představena doktorandka.

Poznámky:

Školitel seznámil přítomné s průběhem studia doktorandky.

Následovalo vystoupení doktorandky, která seznámila komisi s hlavními body své disertační práce.

Poznámky:

Oponenti doc. Ing. Mariana Beňová, Ph.D. (FEIT, Žilinská univerzita v Žiline) a doc. Ing. Dalibor Lukáš, Ph.D. (FEI, VŠB-TU, Ostrava) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky:

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

odpovědi na otázky oponentů měla doktorandka dobře připravené, všechny zodpověděla.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.; doc. Ing. Milan Šmeka -
na, Ph.D.; prof. Ing. Miloš Doležal, CSc.; Ing. Martin
Jurtek; doc. Ing. Roman Bechánek, Ph.D.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*v rozsáhlé diskusi doktorandka odpověděla
na všechny položené dotazy.*

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Práce je systematická a dobře strukturovaná, aktuální téma je zpracováno v širokém záběru. Publikace a aktivita doktorandky je na vysoké úrovni. Komise konstatovala, že při obhajobě bylo předloženo a projevila hlubokou znalost řešení problematiky.

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

Celkový výsledek obhajoby disertační práce:	prospěla – neprospěla *
Celkový výsledek studia:	absolvovala – neabsolvovala *

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

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.
Člen komise	prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc.
Člen komise	doc. Ing. David Pánek, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Roman Pechánek, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Milan Smetana, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Mariana Beňová, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Dalibor Lukáš, Ph.D.

Byla jsem seznámena s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěla beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 13. července 2017.

Vyjádření studentky:

V Plzni dne 3.5.2022

podpis studentky /

* neplatný údaj škrtněte