

Protokol ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 20. prosince 2021 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand **Ing. Jiří Navrátil**
Školitel doc. Ing. Aleš Hamáček, Ph.D.

Název disertační práce Aerosol Jet – alternativní technologie kontaktování, propojování a realizace součástek na flexibilních a 3D substrátech

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

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

Poznámky:

Oponenti doc. Ing. Jan Řeboun, Ph.D. (FEL ZČU, Plzeň), doc. Ing. Tomáš Syrový, Ph.D. (FCHT UPCE, Pardubice) a doc. Ing. Jan Urbánek, CSc. (FEL ČVUT, Praha) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky: *Všichni oponenti doporučili práci k obhajobě, za nepřítomného doc. Ing. Tomáše Syrového, Ph.D. přečetl posudek předseda komise.*

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

Otázky oponentů doktorand zodpověděl v plném rozsahu.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

prof. RNDr. Stanislav Nejšpárek, Dr.Sc., prof. Ing. Václav Broněk, Dr.Sc.; doc. Ing. Edvina Koloska, Ph.D.

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

Polovně otázky s přehledem doktorand zodpověděl.

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Doktorand v první části obhajoby představil hlavní výsledky své disertační práce, následně rozpracoval v bohaté diskusi otázky oponentů. Vystoupení doktoranda i odpovědi na otázky byly velmi dobré.

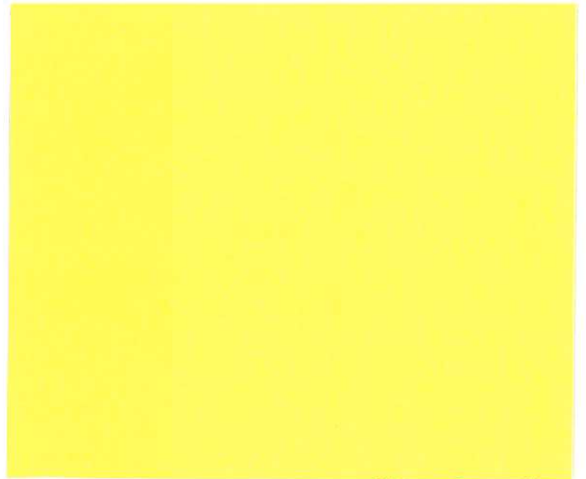
Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	9
	počet přítomných	9
	odevzdáno hlasů kladných	9
	odevzdáno hlasů záporných	0
	odevzdáno hlasů neplatných	0

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“.

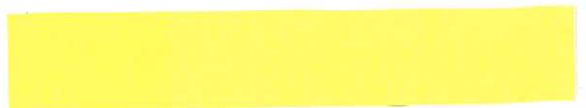
Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.
Místopředseda	prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Pavel Karban, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.
Člen komise	prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc.
Oponent	doc. Ing. Jan Řeboun, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Jan Urbánek, 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.

Vyjádření studenta:



podpis studenta

V Plzni dne 20.12.2021

* neplatný údaj škrtněte