

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 21. března 2017 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektronika**“

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

Název disertační práce Senzory amoniaku a oxidu dusičitého na bázi modifikovaných uhlíkových nanotrubic

### 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 prof. Ing. Miroslav Husák, CSc. (FMIMS TU v Liberci) <sup>FEL ČVUT v Praze</sup>, Ing. Lubomír Kubáč, Ph.D. (Centrum organické chemie, s.r.o., Rybitví) a doc. Ing. Jan Urbánek, CSc. (FEL ČVUT v Praze) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky: *za nepřítomného doc. Ing. Jana Urbánka, CSc. přečel posudek předseda komise.*

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

*Oponenti konstatovali vysokou kvalitu práce. Na otázky odpověděl vyčerpávajícím způsobem.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Jaroslav Jerhot, Dr.Sc.; prof. RNDr. Stanislav Něpřek, Dr.Sc.; prof. Ing. Miroslav Husák, CSc.; prof. Ing. Jiří Pinker, CSc.;*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Otázky v diskusi doktorand odpověděl.*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

*Komise konstatovala, že disertační práce je velmi kvalitní a odevrá nové pohledy na problematiku. Vystoupení doktoranda bylo ucelené a nasvědčující.*

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	..... 9
	počet přítomných	..... 6
	odevzdáno hlasů kladných	..... 6
	odevzdáno hlasů záporných	..... 0
	odevzdáno hlasů neplatných	..... 0

Celkový výsledek obhajoby disertační práce:	prospěl – <del>neprospěl</del> *
Celkový výsledek studia:	absolvoval – <del>neabsolvoval</del> *

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. Jiří Pinker, CSc.
Člen komise	Ing. Jaromír Braun, DrSc.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	Ing. František Kostka, CSc.
Člen komise	prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc.
Oponent	prof. Ing. Miroslav Husák, CSc.
Oponent	Ing. Lubomír Kubáč, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Jan Urbánek, CSc.

*Jaroslav Jerhot*  
*J. Braun*  
*J. Hammerbauer*  
*F. Kostka*  
*S. Nešpůrek*  
*M. Husák*  
*L. Kubáč*  
*J. Urbánek*



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 10. dubna 2012.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne 21.3.2014

*[Signature]*  
podpis studenta

\* neplatný údaj škrtněte