

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 12. října 2016 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektronika**“

Doktorand **Ing. Dušan Janík**  
Školitel prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.  
Konzultant-specialista Ing. Tomáš Glasberger, Ph.D.

Název disertační práce Univerzální modulátor s aktivním balancováním a modulární strukturou  
pro víceúrovňové měniče

### Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

*Doktorand prezentoval náplň a výsledky své DDP*

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

Poznámky:

*Doktorand v prezentaci doložil převodní pednos své DDP.*

Oponenti Ing. Pavel Cejnar, Ph.D. (Sécheron Tchèque, s. r. o. v Praze), prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc. (FEI VŠB-TU v Ostravě) a prof. Ing. Jiří Lettl, CSc. (FEL ČVUT v Praze) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky:

*za nepřítomného prof. Lettla přičítá posudek místopředseda komise.*

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

*Doktorand reagoval na dotazy ze strany členů komise, jeho odpovědi byly uspokojivé.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Valaich, prof. Vondráček, Dr. Cejnar,  
prof. Kříš.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Doktorand doložil převodní pednos své práce, některé dotazy členů komise mohl odpovědět nespokojivě.*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Na základě výsledků předložení v DDP a publikací doktoranda komise dospěla k závěru, že doktorand splnil požadavky dané předpisy.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	..... 9
	počet přítomných	..... 8
	odevzdáno hlasů kladných	..... 6
	odevzdáno hlasů záporných	..... 2
	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. Viktor Valouch, CSc.	.....
Místopředseda	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.	.....
Člen komise	doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.	.....
Člen komise	prof. Ing. Jaroslav Novák, Ph.D.	.....
Člen komise	doc. Ing. Václav Šmídl, Ph.D. et Ph.D.	.....
Člen komise	prof. Ing. František Vondrášek, CSc.	.....
Oponent	Ing. Pavel Cejnar, Ph.D.	.....
Oponent	prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc.	.....
Oponent	prof. Ing. Jiří Lettl, 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 10. dubna 2012.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne 12. 10. 2016 .....

podpis studenta

*Jouř*

\* neplatný údaj škrtněte