

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 30. června na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand **Ing. Jan Štěpánek**  
Školitel doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.

Název disertační práce **Využití SiC polovodičových součástek ve výkonové elektronice**

### Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

*Podrobnou informaci o práci Ing. Štěpánka během oděnění  
a jeho publikačním činnosti předal školitel doc. Drábek.*

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

Poznámky:

Oponenti Ing. Vladislav Damec, Ph.D. (FEI VŠB-TU, Ostrava), prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc. (FEI VŠB-TU, Ostrava) a doc. Ing. Pavel Vorel, Ph.D. (FEKT VUT, Brno) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky: *Posudky doc. Vorela přednesl doc. Drábek.*

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

*Při rozsáhlé diskusi byly zodpovězeny všechny dotazy.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*ing. Damec  
prof. Peroutka  
prof. Leštl*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Jednalo se o doplňkové dotazy (s ohledem na  
přidehozí rozpravu)*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

*Rozsahem disertační práce. Velmi dobrá úroveň. musel vytky k fundulivnu zpracování práce.*

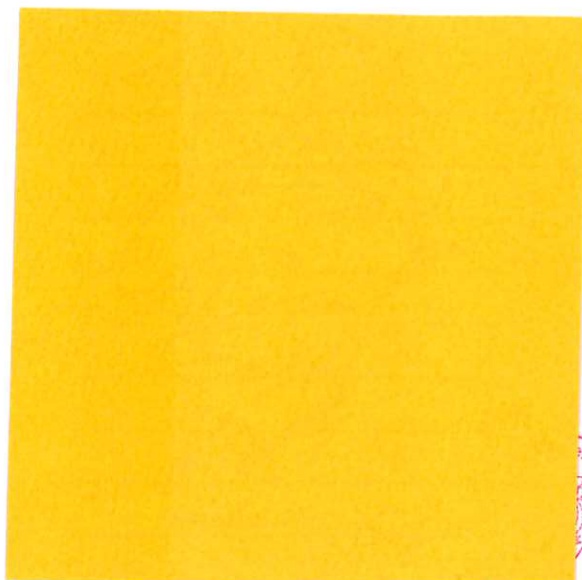
Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	9
	počet přítomných	8
	odevzdáno hlasů kladných	8
	odevzdáno hlasů záporných	0
	odevzdáno hlasů neplatných	0

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. Viktor Valouch, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Jiří Lettl, CSc.
Člen komise	prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Václav Šmídl, Ph.D.
Oponent	Ing. Vladislav Damec, Ph.D.
Oponent	prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc.
Oponent	doc. Ing. Pavel Vorel, 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.  
Vyjádření studenta:

V Plzni dne 30. 6. 2020

\* neplatný údaj škrtněte

*SOUHLASÍM S  
VÝSLEDKEM*

