

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 15. ledna 2018 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektroenergetika“

Doktorand  
Školitel

**Ing. Stanislav Jiřinec**  
prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.

Název disertační práce

Vysokoteplotní tavení nekovových materiálů elektromagnetickou indukcí  
ve studeném kelímku

### **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. Zdeňka Benešová, CSc. (FEL ZČU v Plzni), doc. Dr. Ing. Jan Kyncl (FEL ČVUT  
v Praze) a Ing. Antonín Podhrázký, Ph.D. (PEARTEC, s. r. o.) seznámili komisi se svými posudky.

*Poznámky:*

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

*Doktorand na otázky oponentů odpověděl nycerprávají -  
em způsobem.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.; prof. Ing. Zdeňka Benešová,  
CSc.; Ing. Antonín Podhrázký, Ph.D.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Komise konstatovala, že doktorand odpověděl  
všechny dotazy, které byly při obhajobě  
položeny.*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Doktorand seznámil komisi s hlavními body své práce. Konstatoval se na principy konstruk. upřesnění studeného kelímků. Jeho výklad byl velmi fundovaný a svědčil o odborných znalostech dané problematiky.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	11
	počet přítomných	10
	odevzdáno hlasů kladných	10
	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 „Elektroenergetika“.

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc.
Člen komise	Ing. Jiří Barták, CSc.
Člen komise	doc. Dr. Ing. Jiří Gurecký
Člen komise	doc. Ing. Zdeněk Müller, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.
Člen komise	Ing. Jan Sedláček, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.
Oponent	prof. Ing. Zdeňka Benešová, CSc.
Oponent	doc. Dr. Ing. Jan Kyncl
Oponent	Ing. Antonín Podhrázký, Ph.D.

*(Handwritten signatures of committee members and a red circular stamp of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics, University of Plzeň, with the number 5 in the center.)*

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 15. 1. 2018

podpis studenta

*(Handwritten signature of the student)*

\* neplatný údaj škrtněte