

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 17. října 2013 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektroenergetika**“

Doktorand  
Školitel

**Ing. Veronika Královcová**  
doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.

Název disertační práce

Optimization of Power Generation Costs of Photovoltaic Power Plant

*(Optimalizace nákladů výroby elektrické energie)*

**Veřejná část**

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byla představena doktorandka.

Poznámky:

Následovalo vystoupení doktorandky, která seznámila komisi s hlavními body své disertační práce.

Poznámky:

Oponenti doc. Dr. Ing. Jiří Gurecký (VŠB-TU Ostrava), prof. Dr. Ing. Rainer Haller (ZČU Plzeň)  
a doc. Ing. Petr Toman, Ph.D. (VUT Brno) seznámili komisi se svými posudky. Doc. Gurecký doporučil  
obhajobu, prof. Haller v posudku uvedl, že nedoporučuje obhajobu a doc. Toman doporučil obhajobu  
disertační práce.

Poznámky:

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

*Otázky komentář byly zodpovězeny dostatečně.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Kokoný; dr. Kyrilák; dr. Barták; dr. Gadecký;  
doc. Karban; doc. Hammerbauer; prof. Bendová;  
doc. Dvorský; prof. Škorpil.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Konkrétní dotazy byly zodpovězeny, diskutován byl  
vedení práce, který byl s disertační problematikou.*

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Prezentace disertační práce proběhla standardním způsobem, po předání posudků byly položeny otázky. Ve veřejné i neveřejné části byly diskutovány vědecké přínosy práce, teoretické problematiky byla ověřena experimentálně. Diskuse byla o optimalizaci parametrů experimentu, která není dostatečně zvyčazená.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	..... 11
	počet přítomných	..... 9
	odevdáno hlasů kladných	..... 7
	odevdáno hlasů záporných	..... 1
	odevdáno hlasů neplatných	..... 1

Celkový výsledek obhajoby disertační práce: ~~prospěla~~ – ~~neprospěla~~\*  
Celkový výsledek studia: ~~absolvovala~~ – ~~neabsolvovala~~\*

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. Jiří Tůma, DrSc.	..... <i>omluven</i>
Místopředseda	prof. Jan Škorpil, CSc.	..... <i>Škorpil</i>
Člen komise	Ing. Jiří Barták, CSc.	..... <i>Barták</i>
Člen komise	doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.	..... <i>Karban</i>
Člen komise	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.	..... <i>Kožený</i>
Člen komise	RNDr. Bohumil Sadecký, CSc.	..... <i>Sadecký</i>
Člen komise	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc.	..... <i>omluven</i>
Člen komise	Ing. František Vybíralík, CSc.	..... <i>Vybíralík</i>
Oponent	doc. Dr. Ing. Jiří Gurecký	..... <i>Gurecký</i>
Oponent	prof. Dr. Ing. Rainer Haller	..... <i>Haller</i>
Oponent	doc. Ing. Petr Toman, Ph.D.	..... <i>Toman</i>

Byla jsem seznámena s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěla, beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 10. dubna 2012.

Vyjádření studentky: */*

V Plzni dne 14.10.2013



podpis studentky

*W*

\* neplatný údaj škrtněte