

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 26. listopadu 2014 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektroenergetika**“

Doktorand
Školitel

Ing. Jiří Polívka
prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc.

Název disertační práce

Využití termodynamického cyklu tepelného čerpadla pro zvýšení účinnosti
fotovoltaických panelů

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. Jiří Kožený, CSc. (FEL, VŠB – TU Ostrava), prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc. (FEL, VŠB – TU Ostrava) a prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc. (FEL, ČVUT Praha) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky:

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

Oponenti poukázali na řadu formálních nedostatků, zejména jazykového charakteru. Samotná prezentace uchazeče však byla dle vyjádření komise velmi kvalitní.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

prof. Doležal, prof. Kožený, prof. Tůma, Ing. Sedláček, Ing. Bartoň, doc. Mindl, Ing. Vybíralík, prof. Tůma, doc. Mindl. Na všechny otázky odpovědi uchazeče s přehledem, odpovědi byly vyčerpávající.

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Samotná obhajoba měla velmi dobrý průběh, uchazeč se během ní vyhnul nedostatkům, které byly odhaleny v disertační práci (zejména jazykového a formálního charakteru). Uchazeč prokázal dar kvalitního projevu a rychlé reakce na pokládané otázky, které odpovídal korektně a s nadhledem. Tyto skutečnosti se pak odrazily i v následném hodnocení jeho práce i průběhu obhajoby.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	..... 9
	počet přítomných	..... 9
	odevdáno hlasů kladných	..... 9
	odevdáno hlasů záporných	..... 0
	odevdáno 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. Ivo Doležel, CSc.	.....
Místopředseda	doc. Ing. Pavel Mindl, CSc.	.....
Člen komise	Ing. Jiří Barták, CSc.	.....
Člen komise	Ing. Jan Sedláček, Ph.D.	.....
Člen komise	Ing. Stanislav Votruba	.....
Člen komise	Ing. František Vybíralík, CSc.	.....
Oponent	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.	.....
Oponent	prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc.	.....
Oponent	prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc.	.....

Byl jsem seznámen s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěl, беру на vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 10. dubna 2012.

Vyjádření studenta: _____

V Plzni dne 26. 11. 2014



podpis studenta

[Handwritten signature]

* neplatný údaj škrtněte