

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 1. listopadu 2012 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektroenergetika**“

Doktorand **Ing. Petr Jindra**
Školitel prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.

Název disertační práce Optimalizace provozu bioplynové kogenerační jednotky v distribuční síti

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen disertant.

Poznámky:

Doktoranda představil školitel.

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

Poznámky:

Student při své prezentaci promítal připravené materiály.

Oponenti doc. Ing. Emil Dvorský, CSc. (FEL ZČU) a Ing. Václav Kropáček, CSc. (ČEZ Distribuce, a. s.) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky:

Doc. Dvorský položil své otázky během obhajoby.

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

Oponenti konstatovali, že odpovědi byly věcné a maximální.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*doc. Dvorský, dr. Barták, dr. Janča, doc. Karban, dr. Fiedler,
prof. Jindra, doc. Martínek*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Ing. Jindra zodpověděl všechny dotazy k plné spokojenosti
členů komise.*

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Kandidát se zabýval aktuální problematikou uplatnění OZE v ES a optimalizací provozu v součinnosti s dalšími zdroji energie. Výzkum provozních stavů v souc. s fotovoltaickým generátorem je hlavní přínos práce. Uvedování poruchovosti a její vyhodnocení dává možnost analýzy v dlouhodobějším režimu. Problematika je perspektivní a souvisí s vypracováním inteligentních sítí. Komise doporučuje ráadně zvýšit publikační aktivitu v ČR i zahraničí.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	13
	počet přítomných	11
	odevzdáno hlasů kladných	11
	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. Jiří Tůma, DrSc.	.....
Místopředseda	prof. Ing. Zdeňka Benešová, CSc.	.....
Člen komise	Ing. Jiří Barták, CSc.	.....
Člen komise	Ing. Jiří Fiedler, CSc.	.....
Člen komise	Ing. Ladislav Haňka, CSc.	.....
Člen komise	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.	.....
Člen komise	doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.	.....
Člen komise	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.	.....
Člen komise	prof. Ing. Jan Mühlbacher, CSc.	.....
Člen komise	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.	.....
Člen komise	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc.	.....
Oponent	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.	.....
Oponent	Ing. Václav Kropáček, 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 1. 11. 2012



podpis studenta

Jirka

* neplatný údaj škrtněte