

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 18. června 2013 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektroenergetika**“

Doktorand **Ing. Vlastislav Elstner**  
Školitel prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc.

Název disertační práce Energetická bilance v elektrické trakci

### Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

*Poznámky: Za nepřítomného předsedu komise vedl zasedání místopředseda komise.*

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

*Poznámky:*

Oponenti prof. Ing. Jiří Kožený, CSc. (ZČU Plzeň), doc. Dr. Ing. Jan Kyncl (ČVUT Praha) a prof. Ing. Viktor Valouch, CSc. (AV ČR Praha) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

*Poznámky:*

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

*Pan Ing. Elstner zodpověděl všechny dotazy oponentů kvalifikovaně a ke spokojenosti účastníků se.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Jiří Dřma, DrSc.; doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.;  
Ing. Jiří Barták, CSc.; prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.;  
prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.; doc. Ing. Bohuš Ulrych, CSc.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Dotazy se týkaly disertační práce a jejího dalšího výhledu.*

*Důraz je kladen na akumulaci energie a rozpracování jejích možností.*

*Odpovědi na otázky byly zodpovězeny ke plné spokojenosti účastníků.*

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Ing. Elášer přednesl výsledky své vědecké práce. Přípravné a došary byly kvalitně zodpovězeny. Kandidát prokázal hlubokou znalost v dané problematice a svoji schopnost samostatně tvůrčí práce.

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

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. Ivo Doležel, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc.
Člen komise	Ing. Jiří Barták, CSc.
Člen komise	Ing. Martin Kadera, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Bohuš Ulrych CSc.
Člen komise	Ing. Stanislav Votruba, CSc.
Oponent	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.
Oponent	doc. Dr. Ing. Jan Kyncl
Oponent	prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.

*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*  
*omluven*

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:

*Elášer*  
podpis studenta

V Plzni dne 19.6.2013



\* neplatný údaj škrtněte