

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 13. února 2014 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand  
Školitel

**Ing. Petr Bárta**  
prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.

Název disertační práce

Nové koncepty nadřazených řídicích systémů kolejových vozidel městské  
hromadné dopravy

### 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 Dr. Ing. Jiří Gerlich (Sigma Products, s. r. o.), prof. Ing. Jaroslav Novák, CSc. (Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice) a doc. Ing. Petr Palacký, Ph.D. (FEI VŠB-TU Ostrava) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

*Poznámky:*

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

*Doktorand zodpověděl specifické a úplné na dotazy uvedené v posudcích oponentů DDP.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.; prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.;  
Dr. Ing. Jiří Gerlich.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Doktorand reagovněl jasně na dotazy členů komise.  
Ve svých odpovědích prokázal hlubokou znalost  
problematicky, které se týkaly DDP.*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Doktorand v rozsáhlé prezentaci své DDP sdělil  
komisi s problematikou, které se v DDP netýkal  
i se jejími podroby. Dobry reakce oponentů  
i členů komise započaly diskusi a je třeba  
prohánal hlubokou znalost problematiky včetně  
praktického posazení nadřazených úkolů resp. ú,  
k němuž významně přispěl.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	10
	počet přítomných	10
	odevdáno hlasů kladných	10
	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 „Elektronika“.

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.
Člen komise	prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Jaroslav Jerhot, Dr.Sc.
Člen komise	prof. Ing. František Vondrášek, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Karel Zeman, CSc.
Oponent	Dr. Ing. Jiří Gerlich
Oponent	prof. Ing. Jaroslav Novák, CSc.
Oponent	doc. Ing. Petr Palacký, Ph.D.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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 13. 2. 2014



podpis studenta

.....

\* neplatný údaj škrtněte