

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 5. května 2016 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektronika**“

Doktorand	<b>Ing. Václav Kraus</b>
Školitel	doc. Dr. Ing. Vjačeslav Georgiev
Konzultant-specialista	Ing. Jan Jakůbek, Ph.D.

Název disertační práce      Datové rozhraní pro řízení experimentu a čtení dat z pixelových detektorů

### 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 doc. Mgr. Šimon Kos, Ph.D. (FAV ZČU v Plzni), Ing. František Kostka, CSc. (ÚFE AV ČR v Praze) a doc. Ing. Radek Škoda, MSc., Ph.D. (FS ČVUT v Praze) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

*Poznámky:*

*za nepřítomného doc. mgr. Šimona Kosa, Ph.D. a doc. Ing. Radeka Škodu, MSc., Ph.D., přečetl posudky předseda komise.*

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

*Doktorand na otázky oponentů odpověděl správně a úplně*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*doc. Ing. Ivan Křel, CSc.; prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.,  
a prof. Ing. Jiří Cínker, CSc.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Doktorand zodpověděl dotazy a probral dohromady  
kvalitu problematiky a schopnost dalšího vývoje práce.*

## Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

*Komise konstatovala, že doktorand splnil všechny požadavky na ústní obhajobu a projevil dobrou vědomost a další úroveň práce.*

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	11
	počet přítomných	6
	odevdáno hlasů kladných	6
	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. Jiří Pinker, CSc.
Místopředseda	doc. Ing. Ivan Štekl, CSc.
Člen komise	Ing. Jaromír Braun, DrSc.
Člen komise	doc. Ing. Carlos Granja, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.
Člen komise	prof. Dr. Ing. Miroslav Pokorný
Člen komise	doc. Ing. Martin Poupa, Ph.D.
Oponent	doc. Mgr. Šimon Kos, Ph.D.
Oponent	Ing. František Kostka, CSc.
Oponent	doc. Ing. Radek Škoda, MSc., Ph.D.

*[Handwritten signatures and initials of committee members]*

*[Red circular stamp of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Západočeská univerzita v Plzni]*

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 5.5.2016

*[Handwritten signature of the student]*  
podpis studenta

\* neplatný údaj škrtněte