

**PROTOKOL**  
ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce  
na Fakultě aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedře KKY

Jméno a příjmení disertanta: Ing. Lukáš Bláha datum konání 18.5.2015

Téma DP: Plánování pohybu podél specifikované cesty s uvažováním všech pohybových omezení

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.

Poznámky:

- Následovalo 30 min. vystoupení disertanta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem disertační práce.
- Oponenti Doc. Ing. Martin Hromčík, Ph.D., Doc. Mgr. Ing. Václav Záda, CSc. a prof. Ing. Mikuláš Huba, Ph.D. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky disertantovi.

Poznámky: *Za nepřítomnosti prof. Hubu přečetl posudek předseda komise*

Otázky byly zodpovězeny: \*)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky:

- Školitel prof. Ing. Miloš Schlegel, CSc. seznámil komisi se svým hodnocením disertanta.

Poznámky:

- Ve veřejné diskuzi byly položeny otázky:

*Požnost použití ekvivalence systémů v dané úloze - Doc. Jareček*

Otázky byly zodpovězeny: \*)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky:

\*) vybrané hodnocení zakroužkujte

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“: 10  
- celkový počet členů komise s hlasovacím právem: .....

- počet přítomných členů s hlasovacím právem: 7 .....

- odevzdáno hlasů: - kladných 7 .....

- záporných 0 .....

- neplatných 0 .....

Komise tajným hlasováním rozhodla, že Ing. Lukáš Bláha (obhájil) - neobhájil \*)  
disertační práci a (uděluje) - neuděluje mu akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“)  
v doktorském studijním programu „Aplikované vědy a informatika“, ve studijním oboru  
„Kybernetika“.

Stručné zhodnocení:

Práce obsahuje původní výsledky zejména výpočet časově optimální trajektorie z obecného počátečního do obecného koncového stavu. Pro reálný případ lze navrženou teorii aplikovat. Z vyjádření oponentů a z obecné diskuse vyplývá, že ji lze zobecnit konkrétně.

Úroveň disertační práce:  
vynikající

velmi dobrá

dobrá

nedostatečná

Podpisy členů komise:

Doc. Ing. Petr Horáček, CSc.

Prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.

Doc. Ing. Martin Hromčík, Ph.D.

Doc. Ing. Jaromír Horák, CSc.

Doc. Mgr. Ing. Václav Záda, CSc.

Ing. Zdeněk Hurák, Ph.D.

Doc. Ing. Eduard Janeček, CSc.

Doc. Ing. Pavel Václavěk, Ph.D.

Prof. Ing. Mikuláš Huba, Ph.D.

(Podpis)  
Prof. Ing. Tomáš Vyhlídal, Ph.D.  
předseda komise

V Plzni dne 18.5.2015

\*) vybrané hodnocení zakroužkujte