

**PROTOKOL ZE ZASEDÁNÍ KOMISE
PRO OBHAJOBU DISERTAČNÍ PRÁCE**
Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedra KKY

Jméno a příjmení studenta: Ing. Petr Neduchal Datum konání: 14. prosince 2022

Název DP: Přístup ke snížení výpočetní náročnosti systémů rozpoznávajících prostředí mobilního robota

Doktorský studijní program: Aplikované vědy a informatika

Obor: Kybernetika

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.
- Následovalo 23 min. vystoupení studenta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem své disertační práce.
- Oponenti Ing. Karel Horák, Ph.D. a Doc. RNDr. Barbara Zítová, Ph.D. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky studentovi.

Poznámky:

Otázky byly zodpovězeny: *) výborně velmi dobře dobře nedostatečně

- Školitel Doc. Ing. Miloš Železný, Ph.D. seznámil komisi se svým hodnocením studenta.
- Ve veřejné diskusi položili otázky tyto tazatelé:

doc. Krásl, prof. Müller, prof. Psutka, doc. Zádvoce, Ing. Horák, Ph.D.,
Ing. Císar, Ph.D.

Otázky byly zodpovězeny: *) výborně velmi dobře dobře nedostatečně

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“:		Odevzdáno hlasů		
Celkový počet členů komise s hlasovacím právem	Počet přítomných členů s hlasovacím právem:	Kladných	Záporných	Neplatných
7	7	7	0	0

Výsledek hlasování: **Ing. Petr Neduchal** (prospěl) ~~neprospěl~~ *) při obhajobě disertační práce.

Stručné zhodnocení:

Členové komise konstatovali, že přes jisté formální nedostatky lze úroveň disertační práce hodnotit jako „dobrou“, přičemž její přínos má pozitivní dopad zejména na aplikační oblast mobilní robotiky. V průběhu diskuse odpovídal uchazeč velmi dobře na všechny dotazy oponentů i členů komise.

Úroveň disertační práce: vynikající velmi dobrá dobrá nedostatečná