

UNIVERZITA KARLOVA

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název práce: Automated Drone Boomeranging
Jazyk práce: angličtina

Student: Jiří Harasim
Fakulta: Matematicko-fyzikální fakulta
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Teoretická informatika
Obor práce: Teoretická informatika

Vedoucí / školitel: prof. RNDr. Barták Roman, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Obdržálek David, Ph.D.

Předseda komise: doc. RNDr. Josef Mlček, CSc.
Členové komise: prof. RNDr. Milan Vlach, DrSc.
RNDr. Jan Hric

Datum obhajoby: 07.09.2017
Průběh obhajoby: Diplomant seznámil komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Diplomant reagoval na komentáře a zodpověděl jak dotazy položené v posudcích, tak dotazy položené v následné diskuzi, zejména: zpětná vazba při autonomním letu; jestli při lokalizaci dron provádí uzavření smyček; řešení dynamických překážek a změny osvětlení. Student odpověděl na položené dotazy, ale komise v souladu s posudky konstatovala neprovázanost jednotlivých částí implementace, nedokonalost softwarového řešení a nedostatečnou úroveň textové části.

Výsledek obhajoby: Neprospěl

doc. RNDr. Josef Mlček, CSc.