

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: **Aleš Mrázek**
Název práce: **Quadrocopter – stabilizace polohy pro autonomní let**
Studijní program a obor: **Aplikovaná informatika**
Rok odevzdání: **2017**

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: **Mgr. Miloš Prokýšek, Ph.D.**
Pracoviště: **Ústav aplikované informatiky**
Kontaktní e-mail: **prokysek@prf.jcu.cz**

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Autor předkládá bakalářskou práci, která je svým rozsahem nadstandartní (cca 80 stran). Osobně se domnívám, že této práci by prospělo značné zkrácení, neboť některé kapitoly pojednávají o obecně dobře známých skutečnostech, případně se přímo nevztahují k cíli práce. Autor pracuje rovněž s velkým množstvím zdrojů, přičemž některé jsou opět diskutabilní (Video na youtube: How the Kinect Depth Sensor Works in 2 Minutes, Wikipedie a další) a lze je těžko považovat za důvěryhodné zdroje informací.

Práci vytýkám především nedostatečné testování vyvinutého řešení, přestože řešení samotné je popsáno možná až příliš podrobně. Z práce není patrné, zda systém jako celek vůbec funguje.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**Práci** doporučuji nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích

