

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Bc. David Hůlek**

Název práce: **Sledovací bezpilotní prostředek ČVUT FD – Aplikace pozorovacích zařízení**

Jméno a příjmení oponenta)*: **Ing. Jan Klesa, Ph.D.**

Společnost a pracovní zařazení oponenta: **asistent, FS ČVUT v Praze**

HLEDISKA HODNOCENÍ:

1. **Splnění požadavků a cílů:** A (výborně)
2. **Odborná úroveň práce:** B (velmi dobře)
3. **Zvolený přístup řešení:** A (výborně)
4. **Využití znalostí získaných studiem:** C (dobře)
5. **Dosažené výsledky, jejich přínos a možnost praktického využití:**
B (velmi dobře)
6. **Uspořádání práce a formální úprava:** B (velmi dobře)
7. **Celkové hodnocení práce a jiné připomínky:** B (velmi dobře)
8. **Doplňující otázky k obhajobě práce (alespoň 2):**
 - 1) V kapitole Ochranná opatření je popsána ochrana pozorovacích zařízení proti nízkému tlaku a nízké teplotě. V této kapitole není uveden rozsah provozních teplot a praktický dostup UAV. Odhadněte např. na základě porovnání s jinými UAV nebo vrtulníky, jaký lze očekávat rozsah provozních teplot a max. praktický dostup. Zohledněte i vliv teploty na funkčnost ostatních komponent UAV (akumulátory, plastové díly)
 - 2) Analyzujte použití FPV brýlí z hlediska předpisů a zákonů platných v ČR. Jaká jsou legislativní omezení použití FPV a co je nutné při jejich použití splnit?

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci: **B (velmi dobře)**

)* Uvést plné jméno vč. titulů

Dne:14.6.2015.....

.....
podpis oponenta práce