

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Slavomír Brázda**

Název práce: **Sledovací bezpilotní prostředek ČVUT FD -
Konstrukce draku**

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:** C (dobře)
2. **Odborná úroveň práce:** C (dobře)
3. **Zvolený přístup řešení:** B (velmi dobře)
4. **Využití znalostí získaných studiem:** C (dobře)
5. **Dosažené výsledky, jejich přínos a možnost praktického využití:** C (dobře)
6. **Uspořádání práce a formální úprava:** B (velmi dobře)
7. **Celkové hodnocení práce a jiné připomínky:** C (dobře)
8. **Doplňující otázky k obhajobě práce (alespoň 2):**
 - 1) V práci jsou zmíněny např. rotory typu Bell-Hiller a Bell. Vyjmenujte další konstrukční uspořádání rotorové hlavy u vrtulníků a zhodnoťte jejich výhody a nevýhody.
 - 2) Při instalaci přídavných nádrží do vrtulníku CenturyHeliRadikal G30 V2 bylo nutné řešit posun těžiště vrtulníku vlivem změny množství paliva v nádrži. Je možné tento jev eliminovat posunem nádrží nebo nějakou jinou konstrukční úpravou?

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

)* Uvést plné jméno vč. titulů

Dne:14.6.2015.....

.....
podpis oponenta práce