



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce..... **Vyhledávání vhodných míst pro přistání v „neznámém“ terénu**

Autor (včetně titulů) **Daniel Hlavatý**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **Ing. Jakub Kraus**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce A (výborně) ... 1,0
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxe..... A (výborně) ... 1,0
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce..... B (velmi dobře) ... 1,5
Formální zpracování a úprava bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá možnostmi využití moderní techniky pro zvýšení využitelnosti vrtulníků, převážně v nepříznivých meteorologických podmínkách. Navrhuje využití tří technologií a porovnává jejich vlastnosti. Na základě zvolených kritérií je následně zvolena nejlepší současná technologie pro zamýšlené použití. Ke konci práce je zmíněna možnost užití moderních systémů, kvalitních mapových podkladů a GNSS pro "primární" lety HEMS přímo do neznámého terénu, čímž by bylo zajištěno zvýšení počtu zachráněných osob.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce A (výborně)

Kraus
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne.....27. srpna 2015