



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Autonomní létající prostředek		
Student:	Bc. Petr HODINA	Std. číslo:	E13N0103P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	12
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student ve své práci rozebírá různé komponenty použité v systému řízení létajícího prostředku typu delta-křídlo. Zvolená sestava řídicího modulu se SW Paparazzi a vlastního řízení pohonu založeného na knihovně FOC/ESC firmy ST je pro daný účel vhodná stejně kombinace gyroskopu a akcelerometru pro inerciální navigaci. Všechny klíčové komponenty jsou založené na součástkách firmy ST Microelectronics. V práci ovšem není žádná ukázka realizace tohoto prostředku, takže nejsou splněny body zadání. Předpokládám, že létající prostředek bude předveden v rámci obhajoby.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 27.5.2016


.....
podpis vedoucího práce