

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Boba Peter, Bc.
Téma: Systém pro určování nadzemní výšky letajících objektů (id 18816)
Vedoucí: Strnadel Josef, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání považuji za **obtížnější**, jelikož **ve svém jádru vyžadovalo**

- zorientovat se v oblasti prostředků a metod určování nadzemní výšky létajících objektů,
- získat znalosti a praktické zkušenosti týkající se řízení konkrétního létajícího objektu, měření a sběru naměřených dat za účelem vyhodnocování nadzemní výšky,
- zejména pak **ověření funkčnosti implementovaného řešení v praxi**, tj. za reálných letových podmínek silně ovlivněných počasím, což **vyžadovalo mít realizační práce dokončené s předstihem** dostatečným pro sběr a vyhodnocení naměřených dat a nápravu případných realizačních nedostatků.

Zadání považuji za **splněné**.

2. Práce s literaturou

Student prokázal schopnost hledat informační zdroje související s řešeným tématem, orientovat se v nich, čerpat z nich a vhodně využívat informace v nich obsažené za účelem řešení daného problému.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student zahájil práci na projektu v dostatečném předstihu, **řešení průběžně a pravidelně konzultoval** a demonstroval dílčí pokroky v řešení projektu. Student pracoval samostatně a na konzultace byl vždy velmi dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Představu o konečné podobě realizačního výstupu, jakož i strukturu a obsahu technické zprávy student předem konzultoval; konečné verze výstupu a zprávy **byly předloženy v předstihu dostatečném pro jejich opakované připomínkování** před odevzdáním.

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa žádná publikační činnost či ocenění vzniklé v souvislosti s řešením této práce.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Vzhledem k větší náročnosti zadání, příkladné a včasné aktivitě studenta při řešení a dokončování zadaného tématu a zpracování související technické zprávy, psané v anglickém jazyce, navrhuji ohodnotit průběh řešení práce a její výsledek stupněm A.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 6. června 2016

.....
podpis