

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Granec Richard

**Téma:** Nástroj pro skriptování scénářů evaluace leteckého kokpitu (id 19150)

**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání je z praxe - student pracoval na konkrétním problému firmy Honeywell. Náročnost zadání byla mírně nadprůměrná - šlo o vytvoření backendu a frontendu spolupracujících s leteckým simulátorem. Řešitel zadání naplnil a vytvořil dílo, které bylo dostatečně testováno v reálném provozu a bude sloužit k řešení reálných problémů.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel byl při studiu aktivní a vyhledal všechny potřebné prameny - převážně technické informace k použitým technologiím, dostupné v podobě strukturovaných elektronických dokumentů.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitel byl při vývoji aktivní, pravidelně docházel na konzultace, kam přinášel pokroky a již na konci prvního semestru řešení práce měl hotový prototyp, který testoval v reálném provozu a dále vylepšoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s velkým předstihem, dostatečně testována a textová zpráva konzultována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Výsledek práce bude používán v reálném provozu a byl s potěšením přijat zadávající firmou.

Řešitel prezentoval svoji práci na soutěži Excel@FIT.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Řešitel vytvořil reálně použitelné a dostatečně odzkoušené řešení, které je svým rozsahem netriviální: řešil komunikaci s leteckými simulátory, výpočet a uložení dat na straně serveru, webové uživatelské rozhraní, integraci celého systému, testování v reálném provozu atd. Textová zpráva byla dokončena včas, důkladně a kvalitně.

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

V Brně dne: 17. května 2017

.....  
podpis