

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Fusek Petr  
**Téma:** Proceduralní generování planet (id 22861)  
**Vedoucí:** Starka Tomáš, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Průměrně obtížné zadání bylo ztíženo podmínkou rozšiřitelnosti/modularity a nutnosti vytvořit dva oddělené celky (knihovnu a demonstrační aplikaci). Přičemž výsledek by měl být pokud možno multiplatformní. Student toto zadání splnil nad očekávání dobře.

### 2. Práce s literaturou

Student nastudoval velké množství zdrojů jak z odvětví herního průmyslu tak i GIS. Za jediný nedostatek považuji začlenění některých zdrojů jako jsou obrázky nebo skripty přímo do literatury.

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

Student chodil pravidelně na konzultace a byl vždy velmi dobře připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Student dokončoval jádro práce v předstihu a konzultoval i na dálku.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Jak textová část tak zdrojové kódy jsou nadprůměrně zpracované. Nadstandardní hodnocení dávám zejména z důvodu kvality zpracování, ale i studentovy aktivity během celého roku. Za povšimnutí stojí také GPU implementace, kterou považuji za rozšíření nebo ztížení si zadání.

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

V Brně dne: 3. června 2020

Starka Tomáš, Ing.  
vedoucí práce