

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Oplatek Tomáš  
**Téma:** Generování a úprava 3D terénu podle map (id 20024)  
**Vedoucí:** Starka Tomáš, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit aplikaci na generování 3D modelu uživatelem vybrané oblasti za použití volně dostupných zdrojů a jeho následnou vizualizaci. S praktickou částí práce jsem spokojený. Kvalitou bohužel mírně utrpěla textová část.

### 2. Práce s literaturou

Student si zdroje vyhledával sám. Některé zdroje však v části Literatura nemají co dělat.

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

Během zimního semestru student konzultoval průběžně.

### 4. Aktivita při dokončování

V letním semestru aktivita konzultací polevila, nicméně student i tak s prací značně pokročil. Text práce jsem viděl těsně před odevzdáním. Asi proto nebyla značná část připomínek zapracovaná do její finální verze.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student odvedl velké množství práce v praktické části. Řadu z nich by šlo považovat za rozšíření (deffered shading + SSAO, paralelizace, měření, atp.). Bohužel nezbylo příliš času na vyladění textové části.

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

V Brně dne: 13. května 2022

Starka Tomáš, Ing.  
vedoucí práce