

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Polášek Tomáš  
**Téma:** Komponentní systém pro herní grafický engine (id 19918)  
**Vedoucí:** Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Jedná se o vlastní zadání, které vzniklo po dohodě se studentem. Náročnost práce spočívala především v detailním studiu praktického použití komponentních systémů v herních enginech, analýze vlastností a nedostatků současných řešení a následném komplexním návrhu řešení vlastního. Student se, mimo jiné, zaměřil na možnosti paralelizace při práci s komponentním systémem.

### 2. Práce s literaturou

Student pracoval samostatně, veškeré materiály sám vyhledal a v potřebné míře nastudoval.

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

Student byl aktivní a iniciativní, vše průběžně konzultoval. Během obou semestrů odvedl nadstandardní množství kvalitní práce.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu. Finální podoba technické zprávy byla konzultována a připomínky zapracovány.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Cením si aktivního a samostatného přístupu k řešení bakalářské práce. Pan Polášek se práci důkladně věnoval a došel k propracovanému řešení komponentního systému, jehož výhodou je možnost paralelní práce, což není běžná vlastnost v současných řešeních.

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

V Brně dne: 1. června 2017

.....  
podpis