

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Juda Jan

**Téma:** Automatické umístění uzlů v acyklickém orientovaném grafu do GUI (id 22373)

**Vedoucí:** Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Téma práce pochází z firemního prostředí. Práce je jistým způsobem náročnější v tom, že bylo třeba se obeznámit s vybranými grafovými algoritmy, aby bylo jasné, co se od nich dá očekávat. Implementačně je to standardně náročná práce, kde byl jistý potenciál v experimentování, ten však byl využit jen částečně. Zadání však bylo naplněno ve všech bodech.

### 2. Práce s literaturou

Student si buď získával prameny sám, nebo na doporučení. Podle mě na velmi solidní úrovni.

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

Student až na drobné výpadky průběžně informoval o průběhu řešení a demonstroval dosažené výsledky, konzultoval jen některé věci, další konzultace čerpal ve firemním prostředí.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena a předložena ve velkém předstihu, takže jsem měl možnost se k obsahu vyjádřit a student měl možnost moje připomínky zapracovat.

### 5. Publikáční činnost, ocenění

O ničem takovém nevím.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student pracoval pěkně, po celou dobu řešení, výsledek bude užítý ve firemním prostředí, nabízí použitelné výsledky, průběžně informoval.

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

V Brně dne: 23. června 2020

Kolář Dušan, doc. Dr. Ing.  
vedoucí práce