

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Kohout Tomáš

**Téma:** Programovací jazyk Scala a jeho využití pro analýzu dat (id 21604)

**Vedoucí:** Zendulka Jaroslav, doc. Ing., CSc., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Diplomová práce byla zaměřena na použití jazyka Scala, který je uváděn jako jeden z jazyků často používaných v oblasti analýzy dat (Data Science). Náročnost zadání spočívala především ve zvládnutí jazyka Scala, se kterým se studenti běžně nesetkávají, na takové úrovni, aby bylo možné ukázat na případové některé jeho přednosti, především možnost paralelního zpracování. S dosaženými výsledky jsem spokojený.

### 2. Práce s literaturou

Student si sám iniciativně doplnil doporučené studijní materiály o celou řadu dalších užitečných zdrojů, které při řešení využil.

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

Student byl při řešení aktivní, pracoval na řešení soustavně. Výsledky jsme průběžně konzultovali. Na konzultacích prokazoval velmi dobrou znalost řešené problematiky.

### 4. Aktivita při dokončování

Práci dokončil s předstihem. Obsah jsme dostatečně konzultovali. Do finální verze promítl většinu mých doporučení.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Přístup studenta k řešení, zvládnutí řešené problematiky i dosažené výsledky hodnotím jako velmi dobré.

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

V Brně dne: 30. května 2019

.....  
podpis