

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Oltmanová Kristína  
**Téma:** Statistická analýza dat z PDF souborů (id 23695)  
**Vedoucí:** Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem této bakalářské práce bylo vytvořit aplikaci, která zpracuje numerická data uložená v PDF souborech a provede nad nimi statistickou analýzu (regulační diagramy, hotellingovy diagramy...), jejíž výsledek zobrazí ve formě grafu. Především z hlediska studijní etapy jde o zadání náročnější, jehož splnění hodnotím velmi pozitivně.

### 2. Práce s literaturou

Některé prameny ke statistické analýze jsem studentce doporučil, zbývající si aktivně vyhledala. Práci s literaturou hodnotím jako bezproblémovou.

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

V rámci řešení proběhlo několik konzultací, na které byla studentka velmi dobře připravena, a kde jsme konzultovali jednotlivé kroky řešení. Jinak studentka pracovala samostatně, k aktivitě nemám výhrady.

### 4. Aktivita při dokončování

Výsledná podoba bakalářské práce byla konzultována s dostatečným předstihem, moje poznámky byly do finální verze zapracovány.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Přístup k řešení i výsledek bakalářské práce sl. Oltmanové hodnotím velmi pozitivně a navrhuji hodnocení stupněm A (výborně).

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

V Brně dne: 3. června 2021

Bartík Vladimír, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce