

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Klhůfek Michal  
**Téma:** Využití strojového učení pro predikci vývoje trhu (id 19996)  
**Vedoucí:** Holkovič Martin, Ing., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo aplikování umelej inteligencie, konkrétne vyhľadavanie najpodobnejších historických dát ku aktuálnej situácii na devízovom finančnom trhu. Náročnosť zadania spočívala v naštudovaní viacerých algoritmov z oblasti umelej inteligencie a ich efektívneho aplikovania na zdrojové dáta. Výsledná práca splnila zadanie v plnom rozsahu.

### 2. Práce s literaturou

Študent musel prečítať väčšie množstvo potrebnej literatúry z oblasti devízového finančného trhu a umelej inteligencie. Okrem odporúčaných zdrojov, študent vyhľadával aj ďalšie zdroje informácií, ktorých výber považujem za dobrý.

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

Konzultácie študent navštevoval pravidelne a vždy pripravený. Vždy sa riešili podstatné veci a bolo vidieť, že študent sa práci naozaj venuje. Ako najpozitívnejšie vnímam fakt, že študent sám uvažoval nad vylepšeniami jednotlivých algoritmov a nesnažil sa len slepo nasledovať pokyny od vedúceho.

### 4. Aktivita při dokončování

Práca bola dokončená včas a moje poznámky k práci boli riadne zakomponované.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Študent bol aktívny už od vypísania témy a na stretnutia chodieval vždy pripravený a so splnenými úlohami.

Študent sám pracoval na vylepšení použitých algoritmov, čo sa vo výsledku prejavilo väčším rozsahom celej práce. Preto navrhujem hodnotenie A.

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

V Brně dne: 2. června 2017

.....  
podpis