

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Kišš Martin, Bc.

**Téma:** Rozpoznávání historických textů pomocí hlubokých neuronových sítí (id 20898)

**Vedoucí:** Hradiš Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit systém pro automatický přepis řádků historických tisků pomocí neuronových sítí. Student si zvolil pracnější variantu, která měla lehce nejisté výsledky a vyžadovala hlubší pochopení problému, ale potencionálně mohla vést k velmi kvalitním přepisům bez nutnosti samostatné detekce řádků. I když výsledky nedosahují state-of-the-art kvality, jsou získané informace velmi užitečné. Student odvedl celkově kvalitní práci a jeho výsledky budou dále využity v projektu PERO, na kterém se student bude dále podílet.

### 2. Práce s literaturou

Student si vyhledal potřebné zdroje, nastudoval si je a získané informace vhodně využil.

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

Student pracoval aktivně a svědomitě. Na konzultace docházel a byl na ně připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Student práci dokončil v rozumném předstihu a konečnou podobu textové části konzultoval.

### 5. Publikáční činnost, ocenění

Student svou práci úspěšně prezentoval na studentské konferenci Excel@FIT.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student pracoval aktivně a svědomitě a nebál se náročnějšího zadání. Odvedl kvalitní práci a jeho výsledky budou dále využity. Velmi oceňuji, že se úspěšně zúčastnil soutěže Excel@FIT. Doufám, že i nadále budeme spolupracovat.

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

V Brně dne: 11. června 2018

.....  
podpis