

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Halinár Michael, Bc.

**Téma:** Rekonstrukce poškozené části otisku prstů s využitím neuronových sítí (id 21590)

**Vedoucí:** Kanich Ondřej, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Jedná se o průměrné zadání kompilačního charakteru. Cílem je rekonstruovat poškození otisků prstů. Práce navazuje na aktuální výzkum v oblasti využití syntetických otisků jako vstupních dat. Zadání bylo splněno a bylo dosaženo průměrných výsledků.

### 2. Práce s literaturou

Student využil doporučené literatury a další si již dohledával sám. Tuto literaturu v práci používá korektně a v souladu s citačními zvyklostmi.

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

Student konzultoval pouze důležité milníky práce. Na tyto schůzky chodil připraven a všechny termíny dodržel.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla hotová v předstihu. V průběhu tvorby práce bylo několik konzultací ohledně jejího obsahu, nicméně některé připomínky zůstaly v práci neopraveny. Definitivní obsah práce sice nebyl konzultován, nicméně poslední konzultovaná verze se od odevzdané liší jen minimálně.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Práce byla prezentována na studentské soutěži Excel@FIT.

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Student dosáhl zajímavých výsledků, které na doporučení vedoucího prezentoval na soutěži Excel@FIT.

Konzultace a tvorba textové části však byly spíše náročnější pro obě strany. Z těchto důvodů nakonec práci hodnotím stupněm **dobře (C)**.

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

V Brně dne: 30. června 2020

Kanich Ondřej, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce