

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Hřebíček Pavel, Bc.

**Téma:** Mobilní aplikace pro rozpoznání leukokorie ze snímku lidského obličeje (id 21524)

**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání vzniklo z iniciativy řešitele. V rámci diplomové práce se podařilo vytvořit a zveřejnit přenositelnou aplikaci, která má už své reálné uživatele, a odpovídající serverovou stranu a webové rozhraní.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel samostatně vyhledal a použil potřebné zdroje.

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

Řešitel byl po celou dobu řešení nadprůměrně motivovaný a aktivní, samostatně přicházel s nápady a postupoval směrem k dosažení cíle. Řešitel docházel pravidelně na konzultace a vždy mohl ukázat pokrok.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v poklidu a s předstihem a konzultována.

### 5. Publikáční činnost, ocenění

Práce získala ocenění odborným panelem na studentské přehlídce Excel@FIT.

Výsledkem je aplikace zveřejněná jak pro Android, tak pro iOS, která už má své reálné uživatele.

### 6. Souhrnné hodnocení

Řešitel vytvořil poměrně komplexní dílo, výsledkem je odladěná, použitelná a používaná aplikace. Práce byla oceněna na přehlídce Excel@FIT.

**výborně (A)**

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

V Brně dne: 24. května 2019

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce