

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Hlavačka Martin, Bc.

**Téma:** Zpracování dat ze senzorů wearable zařízení pomocí strojového učení (id 21522)

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

### 1. Informace k zadání

Zadání vzniklo z iniciativy řešitele, navázal jím na svoji předchozí práci. Dosažené výsledky mají ještě daleko ke skutečně použitelnému a konkurenceschopnému řešení.

### 2. Práce s literaturou

Práci by bylo pomohlo intenzivnější studium literatury - některé prvky řešení jsou založeny spíše na intuici řešitele a literatura by přitom nabídla efektivnější řešení.

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

Řešitel pracoval po oba semestry, intenzita práce byla spíše průměrná.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a konzultována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Zadání je svou povahou obtížnější - kombinuje návrh a vývoj mobilní (nositelné) aplikace se strojovým učáním. Dosažené řešení není úplně oslňující a dokonale dotažené a množství vykonané práce bylo spíše průměrné.

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