

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Tesařová Alena, Bc.

**Téma:** Mobilní aplikace pro zaměstnance VUT s podporou biometrie (id 24009)

**Vedoucí:** Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Práce studentky na mobilní aplikaci pro učitele byl velmi rozsáhlá. Výsledek bude použit na všech fakultách VUT a bude sloužit učitelům pro běžnou práci s IS VUT a navíc umožní efektivně zaznamenávat docházku studentů.

### 2. Práce s literaturou

Studentka si aktivně vyhledala a nastudovala potřebnou literaturu a informační zdroje.

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

Studentka se věnovala diplomové práci prakticky každý den, každý týden prezentovala pokroky. Všechny dohodnuté termíny byly s předstihem splněny. Studentka aktivně navrhovala a konzultovala různá vylepšení aplikace například widget, který umožní zjistit informace bez spuštění aplikace, například kde má podle rozvrhu právě učit.

### 4. Aktivita při dokončování

Definitivní práce byla dokončena v předstihu a byla dopředu konzultována. Připomínky byly zapracovány.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Práce byla prezentována formou videoprezentace na Radě pro informační systém VUT, kde byla hodnocena jako potenciálně přínosná pro všechny fakulty. Na pilotní verzi aplikace přišlo několik pochvalných emailů zejména z FEKT VUT.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Práce byla náročná a rozsáhlá, přesto ji studentka dokončila v předstihu a v profesionální kvalitě. Výsledná aplikace umožní akademickým pracovníkům VUT efektivně zadávat hodnocení studentů a sledovat jejich docházku. Práce vytvořila základ pro novou generaci mobilního a dotykového aplikačního rozhraní IS VUT.

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

V Brně dne: 31. května 2021

Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc.  
vedoucí práce