

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Neprašová Kateřina  
**Téma:** Algoritmické vyhodnocení kvality daktyloskopických stop (id 24544)  
**Vedoucí:** Drahanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Obtížnost této bakalářské práce hodnotím jako střední - práce spočívala především v poměrně velkém množství experimentální práce v terénu a softwarovém (algoritmickém) vyhodnocení výsledků. Práce navazuje na dlouhodobě běžící projekty v oblasti daktyloskopie v naší výzkumné skupině. S výsledky jsem spokojen. Veškeré body zadání byly splněny.

### 2. Práce s literaturou

Slečna Neprašová využila veškerých doporučených literárních zdrojů jak školitelem, tak i spolupracujícím daktyloskopem s řad Policie ČR. Zároveň však vlastní aktivitou dohledala další literární zdroje, které jsou relevantní k práci a jsou i aktuální.

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

Od počátku řešení byla studentka velmi aktivní, o práci projevovala zájem, snažila se veškeré úkoly dokončit v termínu. Všechny části byly pravidelně konzultovány a na tyto konzultace byla sl. Neprašová řádně připravena.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a mohl jsem ji projít před finálním odevzdáním.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Publikační činnost a ani ocenění mi nejsou známa. Studentka je však na základě dosažených výsledků zapojena do projektu *Mezinárodní spolupráce ve forenzní analýze otisků prstů a obrázků obličeje pro službu kriminální policie*, MVČR VJ01030006, kde má možnost své výsledky prezentovat.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Jelikož jsem s prací a celkovým přístupem k řešení slečny Neprašové nadmíru spokojen, navrhuji jednoznačně hodnocení stupněm **A**.

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

V Brně dne: 1. června 2022

Drahanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D.  
vedoucí práce