

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Sláma Vladimír  
**Téma:** Analýza falzifikátů otisků prstů z různých materiálů (id 22988)  
**Vedoucí:** Kanich Ondřej, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání je průměrné obtížnosti. Navazuje na aktuální výzkum v oblasti falzifikátů otisků prstů a na spolupráci mezi výzkumnou skupinou STRaDe a bezpečnostními složkami ČR. Cílem bylo v první řadě vytvořit novou sadu falzifikátů z vhodných materiálů a tu nasnímat. Následně ohodnotit rozdíly mezi vzorem a falzifikátem. S procesem tvorby falzifikátu (tj. výběr materiálu a jejich analýza) jsem spokojen, programové řešení je spíše průměrné.

### 2. Práce s literaturou

Student využil většiny doporučené literatury a následně samostatně dohledával další relevantní zdroje. Literatura je v práci použita korektně a v souladu s citačními zvyklostmi.

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

Student dodržoval dané pravidelné termíny konzultací a na všechny byl připraven. V případě dotazů nebo problémů neváhal a proaktivně mě kontaktoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a její obsah byl několikrát zcela konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Publikační činnosti či jiná získaná ocenění mi nejsou známa.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student včasnými konzultacemi překonal i problematické období, ve kterém nebylo možné plně využít vybavení laboratoře. Analyzoval a vybral vhodné materiály a techniky tvorby falzifikátů. Ty pak nasnímal, nad rámec zadání, dvěma odlišnými technologiemi snímání otisků prstů. Právě toto byla stěžejní část práce, která bude využitelná v dalších výzkumných aktivitách. Samotný text práce měl hotový ve výrazném předstihu a po celou dobu řešení aktivně konzultoval. Celkově hodnotím stupněm **velmi dobře (B)**.

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

V Brně dne: 25. června 2020

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