

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Mikl Martin  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.  
**Akademický rok:** 2016/2017

**Název bakalářské práce:**  
Výroba biometrické matrice

#### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

---

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Posuzovaná bakalářská práce Martina Mikla řeší v současnosti citlivé téma ochrany bezpečnostních systémů. Záměrem bylo demonstrovat v našich podmínkách možnost prolomení systémů, založených na čtení otisků prstů. Ukázalo se, že daná kombinace metod není ideální pro identickou replikaci otisků. Autor v práci výsledky analyzuje a navrhuje jiná vhodná řešení.

Práci považuji za velmi podnětnou, student byl při řešení experimentu iniciativní, výstupy práce a jejich diskuze je na velmi dobré úrovni.

Kontrola nepůvodnosti obsahu bakalářské práce Martina Mikla byla určena s 10% shodou, proto není možné práci považovat za plagiát.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V e Zlíně dne **9. 6. 2017**

Podpis vedoucího bakalářské práce