

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Krušina Jan, Bc.  
**Téma:** Čtečka Braillova písma na mobilním zařízení (id 17106)  
**Vedoucí:** Sochor Jakub, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání patří k náročnějším. Vyžaduje studium Braillova písma, principy jeho detekce a separace jednotlivých znaků a následný návrh a implementaci systému pro čtení a překlad tohoto písma na mobilním zařízení. Zadání považuji za splněné a zároveň výsledný systém je funkční, použitelnou aplikací.

### 2. Práce s literaturou

Student svědomitě a samostatně vyhledával a studoval relevantní literaturu.

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

Student poctivě docházel na pravidelné konzultace, přičemž byl vždy připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Student dokončil práci včas a bez velkého spěchu. Výsledná práce byla diskutována s dostatečným předstihem.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Článek založený na této práci se umístil na konferenci EXCEL@FIT na 1. místě v kategorii Společenský přínos.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Jedná se o povedenou práci jak z pohledu návrhu řešení detekce Braillova písma, tak z pohledu výsledné aplikace, která je použitelná pro překlad Braillova písma v reálném čase. Doporučuji studenta navrhnout na ocenění.

V Brně dne: 21. května 2015

.....  
podpis