

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Benna Filip, Bc.  
**Téma:** Optimalizace procesorového jádra pro knihovnu OpenCV (id 16896)  
**Vedoucí:** Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Práce byla vypracována jako součást projektu Lissom.

Téma práce je spíše náročné, protože spočívá v nastudování rozsáhlé knihovny OpenCV, problematiky architektury procesorových jader a také se student musel seznámit s interní architekturou knihovny jazyka C++.

### 2. Práce s literaturou

Práce s literaturou je velmi nadprůměrná, student si našel všechny potřebné zdroje informací a detailně je nastudoval.

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

Student byl na konzultace dostatečně připraven, na řešení pracoval intenzivně již od předcházejícího léta a práce byla dostatečně konzultována.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena ve velkém předstihu a definitivní obsah byl dostatečně konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student se výborně seznámil s řešeným problémem. Na řešení pracoval intenzivně a řešené problémy vždy samostatně vyřešil. Jím zvolené postupy vždy dobře konzultoval.

V Brně dne: 5. srpna 2015

.....  
podpis