

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Kavánková Iva  
**Téma:** Vlášek řízený mikropočítačem (id 21434)  
**Vedoucí:** Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání práce bylo poměrně obtížné. Řešení jednotlivých částí práce sice samo o sobě příliš komplikované nebylo, ale její obtížnost spočívá zejména v nutnosti spojit všechny části v jeden fungující celek. Zadání práce bylo splněno, i když postup zpracování obrazu mohl být "dotažen i podstatně dále".

### 2. Práce s literaturou

S literaturou pracovala studentka samostatně a iniciativně a kromě doporučených pramenů vyhledala a využila i řadu dalších. Problémem je to, že zdaleka ne všechna literatura je správně citována.

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

Během řešení studentka práci konzultovala, i když, podle mého názoru, ne tak často, jak by bývalo vhodné. Na konzultace chodila ale včas a připravena. Dohodnuté termíny konzultací dodržovala.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v nevelkém předstihu, takže zbyl čas i na závěrečné korekce textu.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Celkově se jedná o práci, která byla "dotažena do konce". Za nedostatek považuji, že nebylo plně využito potenciálu zpracování obrazu kolejiště. Kladným bodem je pak zejména dokončení a zprovoznění systému jako celku.

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

V Brně dne: 1. června 2019

Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing.  
vedoucí práce