

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Pavlica Jan  
**Téma:** Detekce graffiti tagů v obraze (id 19524)  
**Vedoucí:** Špaňhel Jakub, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Student pracoval na problému detekce graffiti tagů v obraze. V průběhu práce navrhoval možné řešení tohoto problému, vybral vhodný přístup a experimentoval s možnými variantami. Každý provedený experiment byl vyhodnocen samostatně. Výsledky práce budou po úpravách použitelné v praxi. Z důvodu komplexnosti vstupních dat řadím tuto práci k obtížnějším zadáním.

### 2. Práce s literaturou

Student si sám dohledal veškeré potřebné zdroje a literaturu.

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

Student byl aktivní po oba semestry a postup na práci pravidelně konzultoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v termínu a její finální podoba byla včas konzultována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

-

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student se úkolu detekce graffiti tagů v obraze zhostil poctivě. V průběhu řešení zvolil jako vhodnou metodu použití konvolučních neuronových sítí. Dále vybral pár vhodných modelů a experimentoval s nimi na daném problému. Výsledky práce budou po drobných úpravách použitelné v praxi.

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

V Brně dne: 24. května 2017

.....  
podpis