

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Buchta Martin  
**Téma:** Rozpoznání výrobce a modelu automobilu v obraze (id 19588)  
**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem bylo experimentovat s neuronovými sítěmi pro klasifikaci automobilů. Řešitel použil existující architektury sítí, pořídil vlastní menší datovou sadu a došel k použitelnému řešení.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel prostudoval problematiku neuronových sítí a osvojil si nástroje pro učení a vyhodnocování klasifikátorů.

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

Řešitel pracoval rovnoměrně po oba semestry. Aktivita nebyla úžasně velká, ale umožnila dojít k přijatelnému naplnění zadání.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a text byl konzultován před odevzdáním.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

Řešitel pracoval s přiměřenou intenzitou po oba semestry a došel k použitelnému řešení.

**dobře (C)**

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

V Brně dne: 1. června 2020

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce