

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Gajdár Matúš

**Téma:** Nové techniky v oblasti trénování neuronových sítí - Connectionist temporal classification (id 18499)

**Vedoucí:** Karafiát Martin, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Úkolem bylo vytvořit skripty umožňující CTC trénování neuronových sítí, což bylo splněno a výsledky jsou použitelné pro budoucí experimenty. Práce tedy splnila zadání. Protože se jedná o nový přístup trénování s novými nástroji, jedná se nadprůměrně obtížné zadání.

### 2. Práce s literaturou

Student získával studijní materiály podle pokynů vedoucího.

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

Student byl během řešení aktivní a jednotlivé kroky konzultoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Problémy s instalací použitých nástrojů a získávání zdrojů výpočetního výkonu způsobily počáteční zpomalení a tedy i větší časový tlak při dokončování. Nicméně finální obsah byl konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student se seznámil a porovnal různé přístupy trénování neuronových sítí a vytvořil "odrazový můstek" pro budoucí zájemce v dané oblasti. Nicméně některé experimenty nebyli zcela dotaženy.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....  
podpis