

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Krušina Josef  
**Téma:** Odhad obličeje z řečového signálu (id 24895)  
**Vedoucí:** Plchot Oldřich, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Práce byla průměrně náročná. Bylo nutné nastudovat nejnovějších techniky z oblasti hlubokých neuronových sítí, obecných architektur systému pro rozpoznávání řečníka a zpracování obrazu a následně zprovoznit inferenci předtrénovaných modelů na vlastní infrastruktuře. Dle mého názoru práce splnila zadání.

### 2. Práce s literaturou

Student byl aktivní ve vyhledávání literatury. Získané poznatky byly využity při implementaci a experimentování.

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

Student byl při řešení projektu aktivní a dodržoval dohodnuté termíny. Na konzultace byl vždy připraven a ty byly následně produktivní.

### 4. Aktivita při dokončování

Při dokončování zbylo relativně méně času na samotný text zprávy, který tímto částečně utrpěl. Nicméně obsah zprávy byl předán s předstihem a byl před finálním odevzdáním prokonzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

K práci se nevztahuje žádná publikační činnost.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student byl v průběhu řešení projektu velmi samostatný a aktivní. Konzultace byly vždy produktivní a student při nich prezentoval řadu dílčích výsledků a experimentů. Slabší stránkou bylo psaní samotného textu práce,

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

V Brně dne: 3. června 2022

Plchot Oldřich, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce