## Konvoluční sítě

Zde se může nacházet libovolný úvodní text se zadáním úkolu. Například: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut tempus purus at lorem. Nullam sit amet magna in magna gravida vehicula. Maecenas ipsum velit, consectetuer eu lobortis ut, dictum at dui. Praesent dapibus.

## **Dataset**

Tato část by měla obsahovat tyto body:

- jak byl dataset vytvořený
- motivace výběru datasetu
- jaké obsahuje dataset třídy
- počty obrázků ve třídách
- velikosti obrázků
- příklady obrázků (aspoň 5 ukázek od každé třídy)
- jaké bylo potřeba další předzpracování obrázků
- eventuální použitá augmentace dat

## **Modely**

Tato část by měla obsahovat tyto body:

- jaké byly použity modely a proč
- jakou mají modely strukturu a jak byla změněna
  - neboli jak byly modely přetrénovány
    - které vrstvy zůstaly nezměněné
    - které vrstvy byly nahrazeny za které
    - co se přetrénovávalo
- pokud byl použit nějaký vlastní model tak popis jeho struktury

## Výsledky

Tato část by měla obsahovat tyto body:

• tabulku s modely a výsledky

Model	Train accuracy	Test accuracy

- grafy vykreslující accuracy během trénování a testování
- slovní vyhodnocení
  - který model byl nejlepší a proč
  - o shrnutí, zda přetrénování fungovalo a hypotéza proč ano, případně proč ne