

Testovany dataset – Americké značky STOP; 905 obrazku; celkem špatná kvalita:



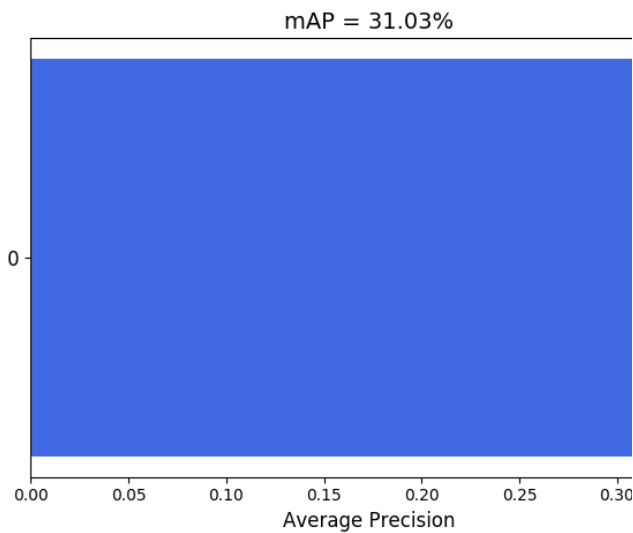
Obrázek 1: Ukazka 1



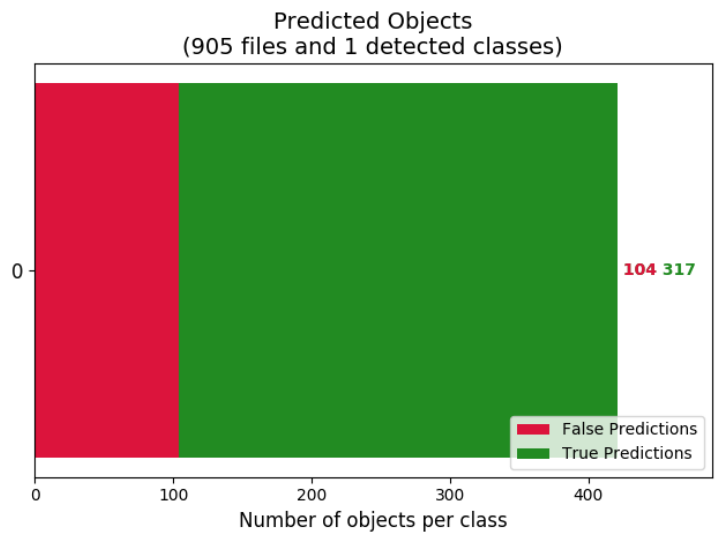
Obrázek 2: Ukazka 2

1) Velikost vstupni vrstvy Yola: 416x416x3 (Doba zpracovani jednoho obrazku: cca. 30ms)

Vysledky modelu natrenovaneho na realnych datech:

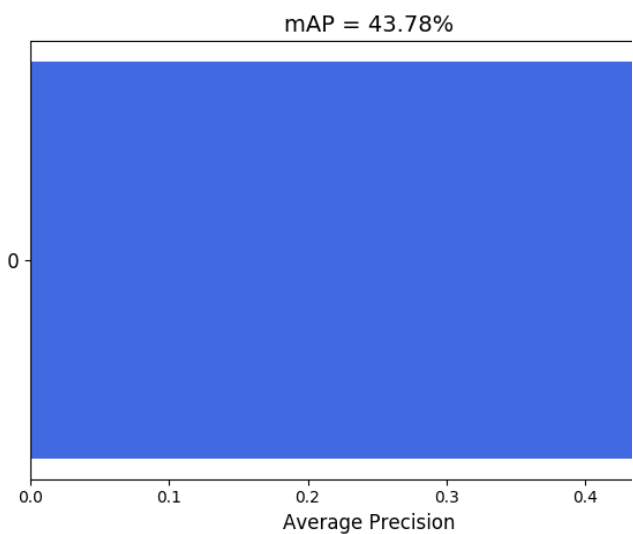


(a) mAP

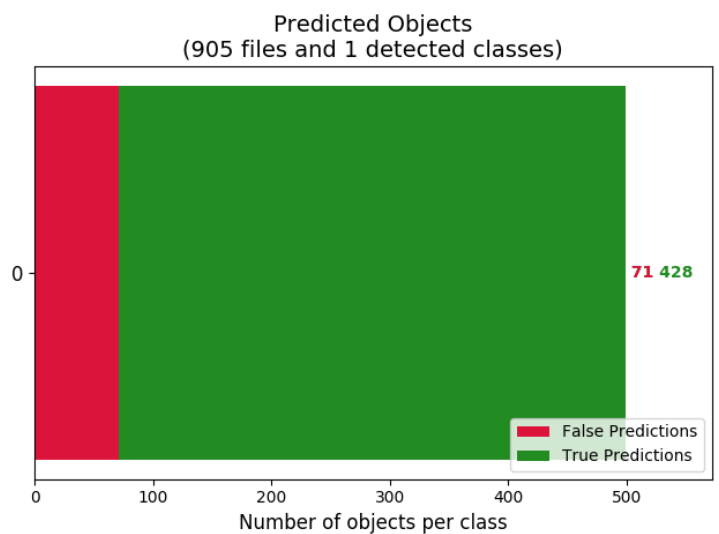


(b) Predicted Objects Info

Vysledky (nejlepsiho) modelu natrenovaneho na syntetickych datech:



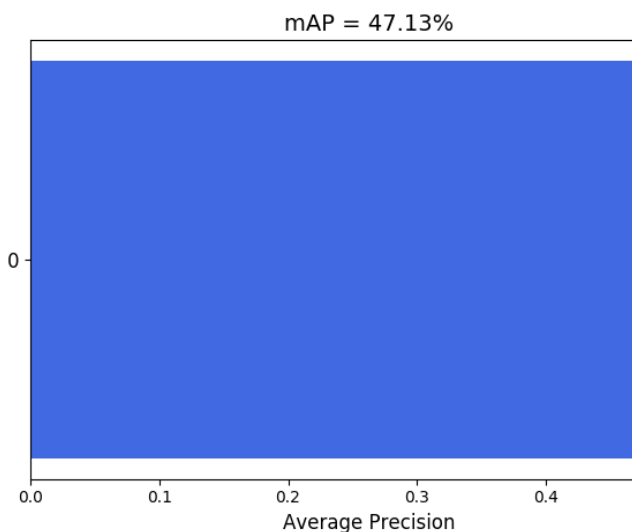
(a) mAP



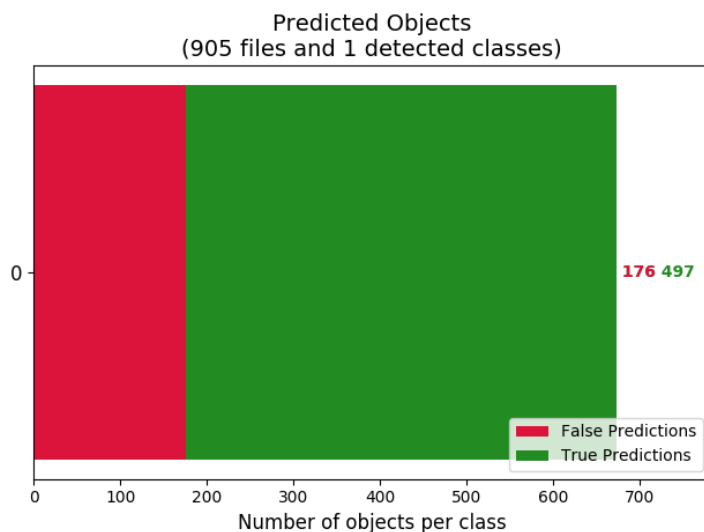
(b) Predicted Objects Info

2) Velikost vstupni vrstvy Yola: 608x608x3 (Doba zpracovani jednoho obrazku: cca. 50ms)

Vysledky modelu natrenovaneho na realnych datech:

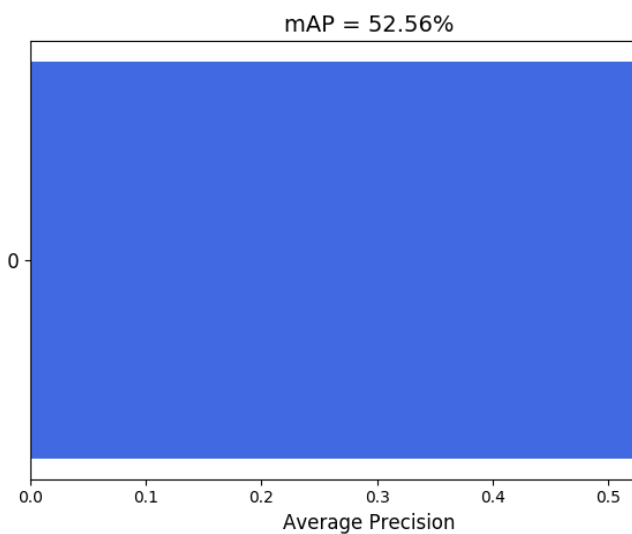


(a) mAP

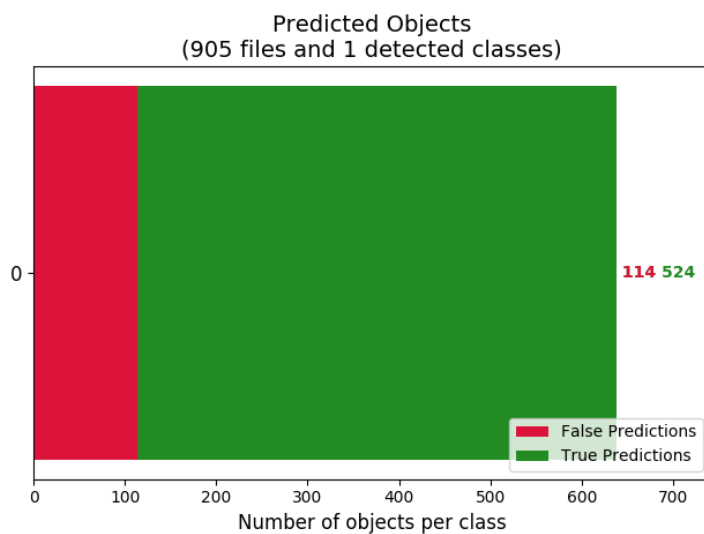


(b) Predicted Objects Info

Vysledky (nejlepsiho) modelu natrenovaneho na syntetickych datech:



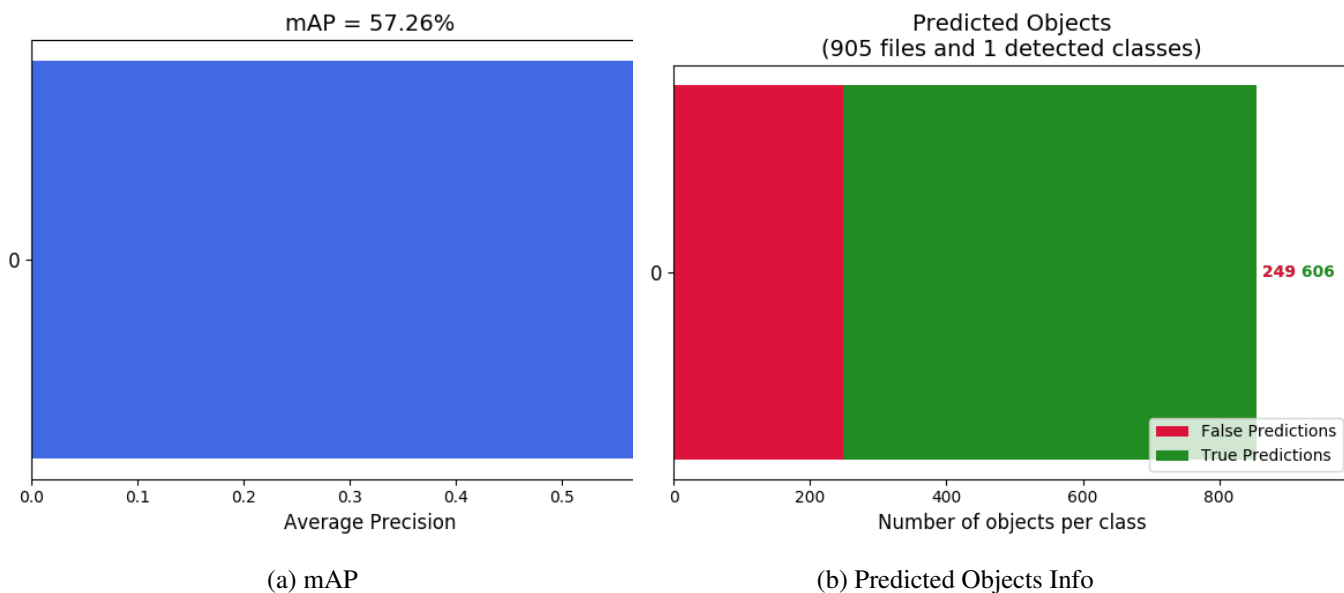
(a) mAP



(b) Predicted Objects Info

### 3) Velikost vstupni vrstvy Yola: 832x832x3 (Doba zpracovani jednoho obrazku: cca. 90ms)

#### Vysledky modelu natrenovaneho na realnych datech:



#### Vysledky (nejlepsiho) modelu natrenovaneho na syntetickych datech:

