

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta sportovních věd
Laborator tělesné výchovy

Průběh obhajoby bakalářské práce:

- cíle bakalářské práce
- ukázky reálného modelu
- použití HW a SW
- průběh a struktura sumy celk
- ukázky funkčnosti
- vyhlazování
- HSV formát
- prahování a morfologická úprava
- pattern matching, false positives a negatives
- predikce - lineární, Kalmanův filtr
- síťová Kalmanova filtr
- ukázky lineární predikce i Kalmanova filtr
- porovnání výsledků pro osu X a osu Y
- model stolního fotbalu - reálná ukázka
- cíle do budoucna
- reálná doba detekce a predikce
- vhodnost použití Raspberry Pi, výkonové rezervy
- proč implementovat v C++
- metody zaměřené na detekci pohybu v obraze
- volba matic v Kalmanově filtru
- jak zrychlit predikce

Klasifikace:

..... vyborně

Datum obhajoby:

17. června 2020