Rozsah grafických prací:

dle potřeby

Rozsah kvalifikační práce:

30-40 stránek A4

Forma zpracování bakalářské práce: tištěná

Seznam odborné literatury:

ENGEL, Jakob; SCHÖPS, Thomas; CREMERS, Daniel. LSD-SLAM: Large-scale direct monocular SLAM. In: European Conference on Computer Vision. Springer, Cham, 2014. p. 834-849.

ENGEL, Jakob; KOLTUN, Vladlen; CREMERS, Daniel. Direct sparse odometry. IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence, 2018, 40.3: 611-625.

FORSTER, Christian; PIZZOLI, Matia; SCARAMUZZA, Davide. SVO: Fast semi-direct monocular visual odometry. In: Robotics and Automation (ICRA), 2014 IEEE International Conference on. IEEE, 2014. p. 15-22.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Petr Neduchal

Výzkumný program 1

Datum zadání bakalářské práce:

1. listopadu 2018

Termín odevzdání bakalářské práce: 25. května 2019

Doc. Dr. Ing. Vlasta Radová děkanka

Radro



Prof. Ing. Josef Psutka, CSc, vedoucí katedry

V Plzni dne 1. listopadu 2018