

# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

### FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATION

#### ÚSTAV AUTOMATIZACE A MĚŘICÍ TECHNIKY

DEPARTMENT OF CONTROL AND INSTRUMENTATION

## PROGRAMOVÝ MODUL PRO ZOBRAZENÍ MRAČNA BODŮ VE VIRTUÁLNÍ REALITĚ

SOFTWARE MODULE FOR POINT CLOUDS DISPLAY IN VIRTUAL REALITY

#### SEMESTRÁLNÍ PRÁCE

**SEMESTRAL THESIS** 

**AUTOR PRÁCE** 

Martin Bařinka

AUTHOR

**VEDOUCÍ PRÁCE** 

prof. Ing. Luděk Žalud, Ph.D.

**BRNO 2016** 

SUPERVISOR