

## 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

## SIMULACE BEZPILOTNÍCH LETADEL VE VIRTUÁLNÍM PROSTŘEDÍ

SIMULATION OF UNMANNED AIRCRAFTS IN A VIRTUAL ENVIRONMENT

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

**AUTOR PRÁCE** 

**Bc. David Lindtner** 

AUTHOR

**VEDOUCÍ PRÁCE** 

Ing. Petr Gábrlík, Ph.D.

**SUPERVISOR**