



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA ELEKTROTECHNIKY  
A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ**

FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATION

**ÚSTAV TELEKOMUNIKACÍ**

DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS

**IMPLEMENTACE KOMUNIKAČNÍCH PROTOKOLŮ PRO  
IOT S VYUŽITÍM ROZŠIŘUJÍCÍHO MODULU UNIPi PRO  
RASPBERRY PI**

IMPLEMENTATION OF IOT COMMUNICATION PROTOCOLS UTILIZING UNIPi MODULE FOR RASPBERRY  
PI

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

MASTER'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

PhDr. Jan Krejčí

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

Ing. Pavel Mašek

**BRNO 2017**