



# BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

## FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATION

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY  
A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

## DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS

ÚSTAV TELEKOMUNIKACÍ

## MODULAR NETWORK COMMUNICATION USING POST- QUANTUM CRYPTOGRAPHY

MODULÁRNÍ KOMUNIKACE POSTAVENÁ NA POSTKVANTOVÉ KRYPTOGRAFII

### SEMESTRAL THESIS

SEMESTRÁLNÍ PRÁCE

### AUTHOR

AUTOR PRÁCE

Bc. Samuel Kopecký

### SUPERVISOR

VEDOUCÍ PRÁCE

Ing. David Smékal

BRNO 2022