

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

DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING SYSTEM DATA ANALYSIS APPLIED FOR PERIMETER PROTECTION

ANALÝZA DAT Z OPTICKÉHO DISTRIBUOVANÉHO AKUSTICKÉHO SENZORICKÉHO SYSTÉMU PRO OCHRANU PERIMETRU

SEMESTRAL THESIS

SEMESTRÁLNÍ PRÁCE

AUTHOR Bc. Jakub Senčák

AUTOR PRÁCE

SUPERVISOR Ing. Adrián Tomašov

VEDOUCÍ PRÁCE

BRNO 2022