



**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

**FILTROVANIE SIEŤOVEJ PREVÁDZKY**

NETWORK TRAFFIC FILTERING

**SAMOSTATNÝ PROJEKT**

INDIVIDUAL PROJECT

**AUTORI PRÁCE**

AUTHORS

BRNO 2019

**Bc. JOZEF URBANOVSKÝ**  
**Bc. ADRIÁN TOMAŠOV**

# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Analýza</b>	<b>3</b>
2.1	todo . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Výsledky</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Záver</b>	<b>5</b>
	<b>Literatúra</b>	<b>6</b>

# Kapitola 1

## Úvod

Táto práca je dokumentáciou k samostatnému projektu z predmetu *Aplikovaná kryptografia*. Samostatný projekt sa zaoberá filtrovaním sieťovej prevádzky v systéme GNU/Linux. Cieľom tohto projektu je programovo realizovať aplikáciu, ktorá má na starosť filtrovať zašifrovanú sieťovú prevádzku. Aplikácia má vytvárať štatistiky o type a množstve šifrovaných dát v sieti a ponúknuť možnosť si ich zobrazit v grafickej forme.

## Kapitola 2

# Analýza

V tejto kapitole je analyzovaná problematika a spôsob riešenia, ktorý je použitý pri tvorbe tejto programovej aplikácie.

### 2.1 todo

## Kapitola 3

# Výsledky

TODO

## Kapitola 4

# Záver

TODO

# Literatúra

- [1] Kačmařík, P.: Vlastnosti a modelování aditivního bílého šumu s normálním rozdělením. Technická zpráva, ČVUT, 2009.  
URL <http://noel.feld.cvut.cz/vyu/a2m99czs/pdf/awgn.pdf>
- [2] Sysel, P.: Signálové procesory (MPC-SPR 19/20Z). [online], 2019.  
URL <https://moodle.vutbr.cz/course/view.php?id=194086>