



# Kyberbezpečnost – rizika komunikace na síti

## Abstrakt

Tématem bakalářské práce je kybernetická bezpečnost a rizika komunikace na síti. V teoretické části jsou popsány hlavní zásady zajištění ochrany informací, pravidla pro bezpečné používání prostředků výpočetní informační techniky a také jednotlivé rizika na síti. Jedním z hlavních témat teoretické části je i vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti a její prevence. V praktické části pomocí dotazníkového šetření a rozhovorů autorka zjišťuje úroveň informovanosti a bezpečnosti na síti mezi veřejností vedoucí ke zlepšení vzdělávání uživatelů již od dětství a následné prevenci kybernetické kriminality.

## Klíčová slova

Kyberprostor, kybernetická bezpečnost, internet, prevence, vzdělávání, informační a komunikační technologie, kyberšikana, rizika, útočník, oběť



## Abstract

The topic of the bachelor's thesis is cybersecurity and the risks of communication on the network. The theoretical part describes the main principles of information protection, rules for the safe use of computing information technology, and various network risks. One of the main topics of the theoretical part is also education in the field of cybersecurity and its prevention. In the practical part, through questionnaires and interviews, the author investigates the level of awareness and security on the network among the public, aiming to improve user education from childhood and subsequently prevent cybercrime.

## Keywords

Cyberspace, cybersecurity, internet, prevention, education, information and communication technology, cyberbullying, risks, attacker, victim

