

KYBERBEZPEČNOST – RIZIKA KOMUNIKACE NA SÍTI



Kristýna Michalková

2022

Vedoucí práce: doc. Ing. David Vaněček, Ph.D.,
Pracoviště: Oddělení pedagogických a psychologických studií

České vysoké učení technické v Praze Masarykův ústav vyšších studií

Cílem této bakalářské práce je seznámit čtenáře se zásadami zajištění ochrany informací a pravidly pro bezpečné používání prostředků výpočetní, informační a komunikační technologie. Dále také popsat možné nebezpečí, která prostředí internetu a sociálních sítí mohou přinést.



Anotace

Tématem bakalářská práce je kybernetická bezpečnost a rizika komunikace na síti. Práce je rozdělena na dvě části – teoretickou a empirickou. V teoretické části je vymezen pojem internet a sociální sítě, v této kapitole je zmíněna mládež a možná rizika, jež z užívání sociálních sítí plynou. V další kapitole jsou přiblíženy kybernetické hrozby a rizika spojená s tímto tématem. Dále je nastíněna i problematika zabezpečení přístupových údajů. Empirická část prezentuje výsledky dotazníkového šetření. Cílem šetření bylo zjistit, s jakými bezpečnostními riziky se uživatelé setkali a zda mají negativní zkušenost.

English summary

The topic of the bachelor thesis is cybersecurity and risks of communication on the network. The thesis is divided into two main parts – theoretical and empirical. The theoretical part defines the concept of the internet and social networks, this chapter mentions social networks and youth and the possible risks that arise from the use of social networks. The next chapter describes the cyber threats and risks associated with this topic. The issue of access data security is also outlined. The empirical part presents the results of the questionnaire survey. The aim of the survey was to find out, what security risks were users faced with and whether they had a negative experience.

Cíle šetření

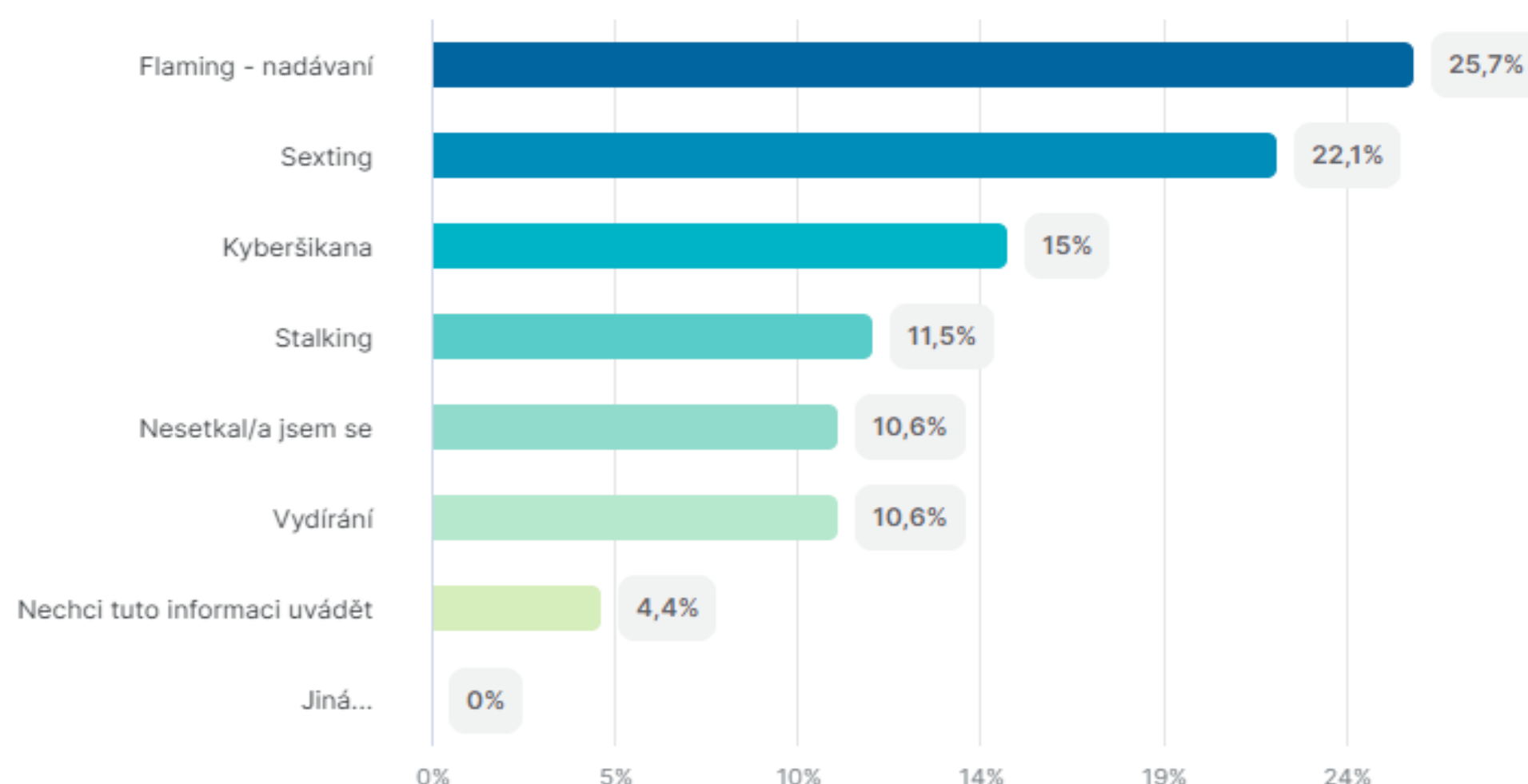
Cílem šetření bylo zjistit, s jakými bezpečnostními riziky se respondenti setkali a zda mají negativní zkušenost. Zjistit, jak velký je rozsah znalostí studentů vybrané školy o rizicích vyplývajících z aktivního využívání sociálních sítí a také zda mají vhodně zabezpečená svá zařízení a vytvořené profily.

Předpoklady

Autor stanovil čtyři předpoklady, které znějí následovně:

- **Předpoklad č.1** - Více jak 50 % respondentů tráví na internetu více jak 3 hodiny denně.
- **Předpoklad č.2** - Alespoň 50 % respondentů si přijde závislá na internetu.
- **Předpoklad č.3** - Lze předpokládat, že 60 % respondentů má obavy, že by se mohli stát obětí počítačové kriminality.
- **Předpoklad č.4** - Méně jak 10 % respondentů svá data zabezpečená vůbec nemá.

15. Označte riziko, se kterým jste se vy, nebo někdo z vašeho okolí někdy setkali.



16. Máte obavy, že byste se mohl/a stát obětí počítačové kriminality?

ODPOVĚD	RESPONZI	PODÍL
Nepřemýšlel/a jsem nad tím	34	37%
Ano	22	24.1%
Ne	19	20.4%
Nedokážu odpovědět	17	18.5%