



dotkněme se budoucnosti

Bezpečně v kyberprostoru

CZ.1.07/1.3.00/51.0018

T-E-V Pardubice



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

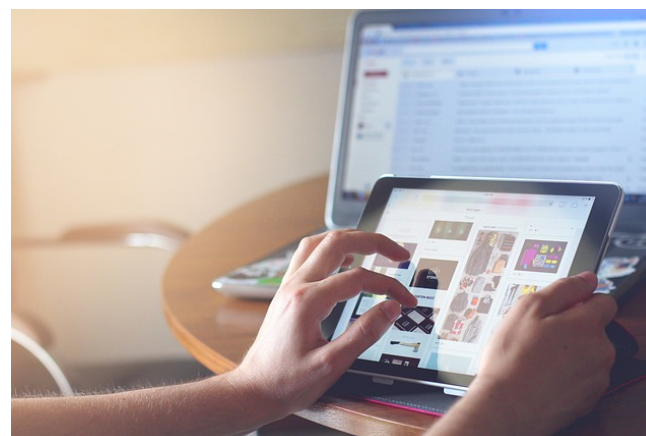
Obsah webináře

Komunikace na Internetu

Znaky a typy útoků

Pomoc

Co je kyberprostor?



**virtuální svět vytvořený moderními technologickými prostředky
(např. počítačem, mobilem, iPadem....)**

Komunikace na internetu



E - mail



Aplikace instant messaging – ICQ, Skype apod.



Internetové sociální sítě – Facebook, Twitter apod.

Rizika emailu



SPAM



PHISHING



Spam

- Nevyžádaná elektronická pošta = masové rozesílání komunikoliv
- Spamem není vyžádaná reklama
- Novinka – SMS spam, volání
- Obrana:
 - Zbytečně nezveřejňovat svoji adresu
 - Ostražitost – neotvírat neznámou poštu
 - Používat aktualizovaný OS + firewall + aktualizovaný antivir



Hledej email

[Rozšířené hledání](#)
[Filtruj příchozí poštu](#)

[Napiš email](#)

[Napiš sms](#)

[Doručené](#)

[Odeslané](#)

[Odchozí](#)

[Božepsané](#)

[Šablony](#)

[Spam a viry](#)

[Viry - old](#)

[I-Express](#)

[Vodafone](#)

[Koš](#)

SP 1

[Editace složek](#)

[Adresář](#)

[Nastavení](#)

Od: faith <faithfaith...>

Komu:

Předmět: Dobrý den, milí,

Datum: 14.5. 2010, 01:23 - před 11 dny

[Odpovědět](#)

[Odp. všem](#)

[Přeposlat](#)

[Tisk](#)

[Šmaž](#)

[Šmaž jako SPAM](#)

[Další akce ...](#)

Dobrý den, milí,

Mé jméno je Miss Faith,

a jsem zájem vědět a být přátelský k vám (faithblate23@...) je můj soukromý e-mail adresu. Rád bych, aby mě kontaktovat zpět na

Viš lépe než já, a můžu poslat foto

You. Těším se na jednání od vás, S pozdravem,

Zamilovaný

víra

.....

Hello dear,

My name is Miss Faith,

and I am interested to know you and be friendly with you (faithblate23@...) is my email private address. I would like to contact me back so that

you know better than me and I send my photo

you. I look forward to hearing from you, Sincerely

in love

faith

Phishing

- Získání citlivých údajů (přihlašovací údaje, hesla, čísla kreditních karet)
- Věrohodné napodobení oficiální žádosti banky nebo podobné instituce
- Po zadání údajů oběti útočník získává přihlašovací údaje
- Obrana:
 - Emaily ignorovat, neklikat
 - Opatrnost
 - Zabezpečené spojení.....atd.



Drahoušek Zákazník,

Tato is tvuj funkcionár oznámení die Česká Sporitelna aby clen urcítý služba dát pozor pod vule být deactivated a odstranit kdyby nedošlo k obnovit se bezprostřední.

Predešlý oznámení mít been poslaný až k clen urcítý Žaloba Dotyk prideli až k tato účet.

Ackoliv clen urcítý Bezprostřední Dotyk , tebe musit obnovit se clen urcítý služba dát pozor pod ci ono vule být deactivated a odstranit.

Obnovit se Ted tvuj **SERVIS 24 Internetbanking**.

SERVIZ: SERVIS 24 Internetbanking

= nový typ psychické šikany, užívá nových technologií

SKONANI: Leden, 27 2008

Být zavázán tebe do using SERVIS 24 Internetbanking. My ocenit tvuj obchod a clen urcítý příležitost až k sloužit tebe.

Česká Sporitelna Služba účastníkum

DULEŽITÝ Služba účastníkum HLÁŠENÍ

Být příjemný dinit ne namítat až k tato poselství. Do jakýkoliv bádat , dotyk Služba účastníkum

© Česká Sporitelna.

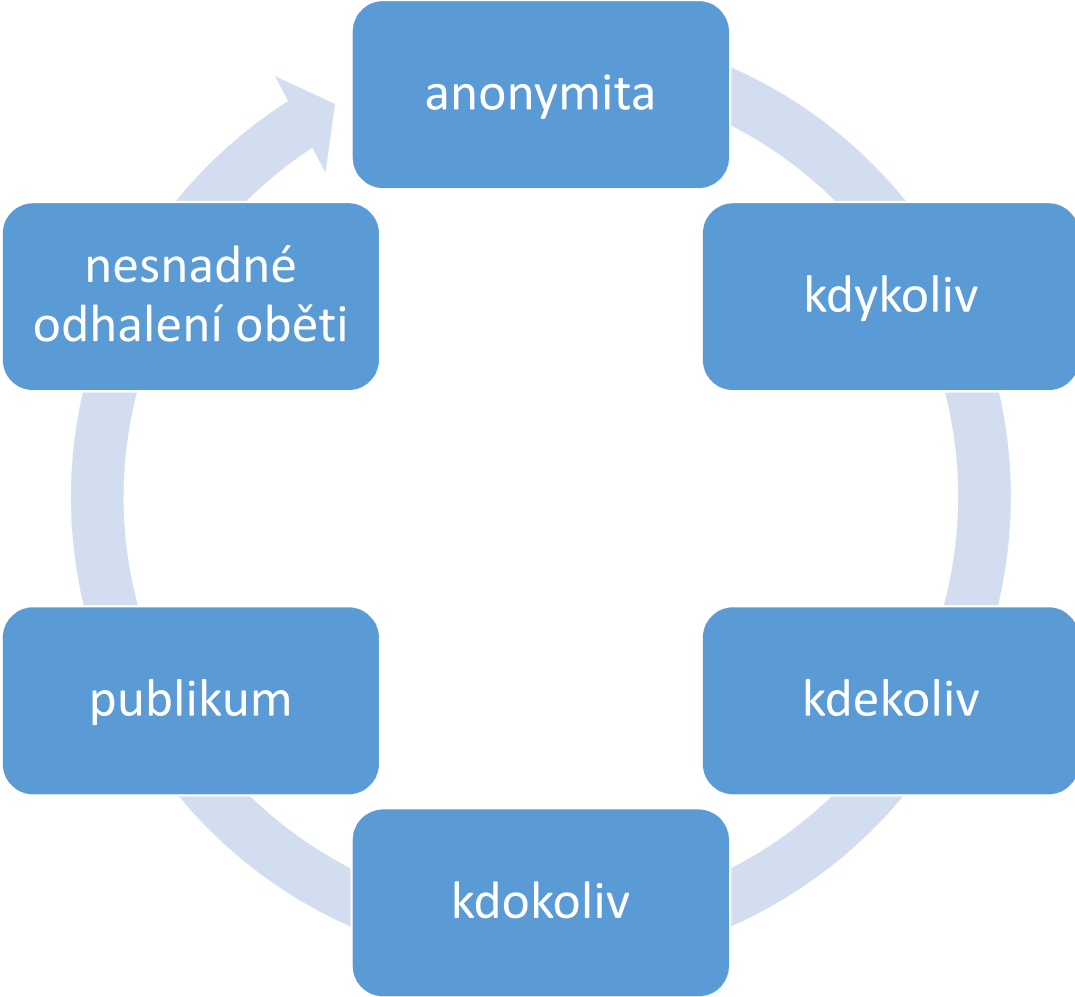
Všechna práva vyhrazena.

Co je kyberšikana

= šikanování jiné osoby, s využitím internetu, mobilních telefonů nebo jiných informačních technologií



Znaky kyberšikany



Typy útoků

1. Projevy klasické šikany
2. Kybergrooming
3. Sexting
4. Outing
5. Happy slapping



Šikana

- Využívá mobil, sociální sítě, emaily.....
- Pomlouvání, zastrašování, urážení, zesměšňování nebo jiné ztrapňování
- Vydírání pomocí mobilu nebo internetu
- Obtěžování a pronásledování voláním, psaním zpráv nebo prozváněním



Kybergrooming

= jednání osoby, která se snaží zmanipulovat vyhlédnutou oběť a donutit ji k osobní schůzce

výsledkem schůzky může být:

- sexuální zneužití
- fyzické mučení
- zneužití dítěte k terorismu apod.

obrana = prevence

- informovanost dětí
- komunikace s rodiči

Sexting

= elektronické
rozesílání textových
zpráv, fotografií či
videa se sexuálním
obsahem

Sexting – důvody zaslání své erotické fotky

„Protože jsem chtěl...“
„Aby mi poslala taky..“
„Výměna fotek“ „Chtěl jsem se zalíbit...“
„Protože se za sebe nestydím...“
„Bylo to pro moji holku, nikam to nedávala...“
„Bylo to pro přítele...“
„Je to můj kluk, tak proč ne?“
„Machroval jsem svalama před nějakou kočkou.“
„Byl jsem nadržžený“ „Nestydím se za sebe.“
„Byl to velice dobrý kamarád, než jsem zjistila,
že se skrýval pod jiným jménem a fotkou!“
„Chtěl jsem jí ho ukázat...“ „Poslal mi taky fotografii..“

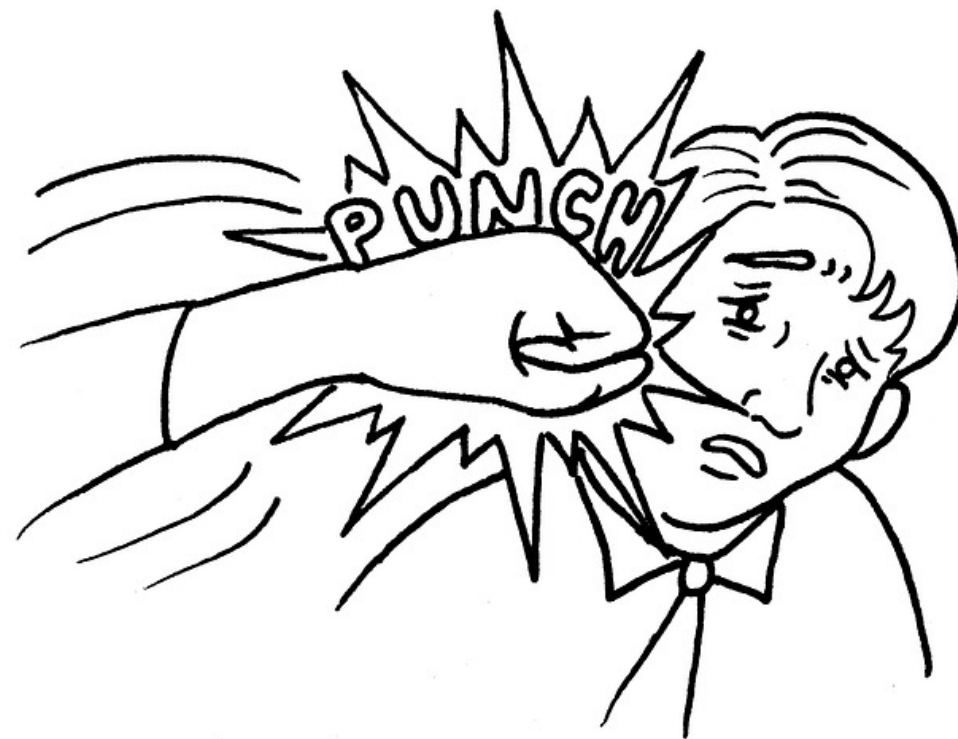
Outing

= fotografování a
natáčení oběti v
intimních a trapných
situacích a zveřejnění
na Internetu



Happy slapping

= fyzické napadení
oběti, natáčení útoku
a zveřejnění na
Internetu



Kde hledat pomoc

- **Rodičovská linka - 840 111 234**
- **Linka bezpečí - <http://chat.linkabezpeci.cz>, pomoc@linkabezpeci.cz**
- **Závadný obsah na internetu – Policie ČR**
(<http://aplikace.policie.cz/hotline/> , 158)
- **Nevhodný marketing - Rada pro reklamu**
(<http://www.rpr.cz/cz/index.php>)
- **Internetové poradny - <http://www.bezpecne-online.cz/viewcategory/3-materialy-pro-ucitele>**

Desatero bezpečného internetu

1. Nedávej nikomu adresu ani telefon. Nevíš, kto se skrýva za monitorem.
2. Neposílej nikomu, koho neznáš, svoju fotografiu a už vôbec ne intimní.
3. Udržuj hesla k e-mailu i jinať v tajnosti, nesděluj je ani blízkému kamarádovi.

Téma osobní údaje

Děti na internetu **nejčastěji zveřejňují**:



 **76,99 %**
jméno a příjmení

 **56,41 %**
fotografii obličeje

 **55,72 %**
e-mail

Nejvíce by se respondenti obávali sdělit:
rodné číslo (3,03 %)
heslo k e-mailovému účtu (2,39 %)
PIN kreditní karty (1,28 %)

Zasílání osobních údajů lidem,
které děti **nikdy nepotkaly**:

 **62,86 %**  +10 %
dotázaných by poslalo
své jméno a příjmení

 **43,73 %**
e-mail

 **39,08 %**
fotografii obličeje

 **38,01 %**
telefonní číslo

Desatero bezpečného internetu

4. Nikdy neodpovídej na neslušné, hrubé nebo vulgární maily a vzkazy.
5. Nedomlouvej si schůzku na internetu, aniž bys o tom řekl někomu jinému.

Desatero bezpečného internetu

6. Pokud narazíš na obrázek, video nebo e-mail, který tě šokuje, opusť webovou stránku.
7. Svěř se dospělému, pokud tě stránky uvedou do rozpaků nebo vyděsí.

Desatero bezpečného internetu

8. Nedej šanci virům. Neotvírej přílohu zprávy, která přišla z neznámé adresy.
9. Nevěř každé informaci, kterou na Internetu získáš.
10. Když se s někým nechceš bavit, nebav se.

Zajímavé zdroje

- <http://saferinternet.cz>
- <http://www.bezpecne-online.cz/viewdownload/3-materialy-pro-ucitele/65-kybersikana>
- <http://www.seznamsebezpecne.cz/>
- <http://www.e-bezpeci.cz>
- <http://www.e-nebezpeci.cz>
- HULANOVÁ, Lenka. *Internetová kriminalita páchaná na dětech*. Praha: Nakladatelství TRITON, s.r.o., 2012, ISBN 978-80-7387-545-9.

Shrnutí a prostor pro dotazy

Komunikace na Internetu

Znaky a typy útoků

Pomoc

Děkuji za pozornost.