



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



**Masarykova střední škola zemědělská
a Vyšší odborná škola, Opava,
příspěvková organizace**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | |
|---|---|
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0565 |
| Číslo materiálu | VY_32_INOVACE_295_Počítačová_kriminalita |
| Autor | Mgr. Pavel Vojkůvka |
| Průřezové téma | Informační a komunikační technologie |
| Předmět | Informatika |
| Ročník | 1. – 4. |
| Datum tvorby | 5. 12. 2012 |
| Datum ověření | 11. 4. 2013 |
| Druh učebního materiálu | Prezentace |
| Anotace | Prezentace seznamuje studenty s možným nebezpečím na internetu a zásadami obrany proti internetovým podvodům. |
| Klíčová slova | Netiketa, HOAX, Warez, Phishing,... |
| Metodický pokyn | Určeno k výkladu do hodiny a k praktickému procvičení |
| Pokud není uvedeno jinak, použitý materiál je z vlastních zdrojů autora | |

Počítačová kriminalita

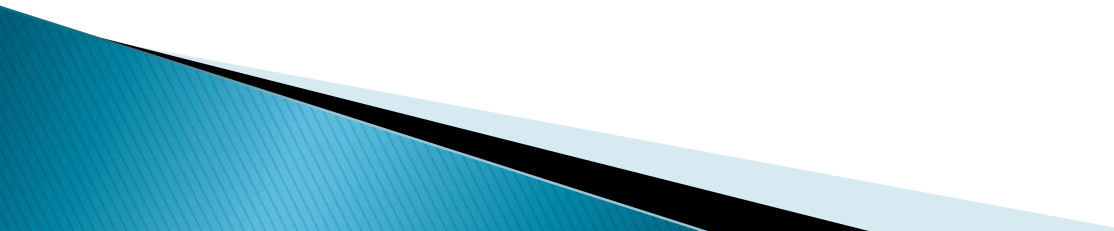
Mgr. Pavel Vojkůvka

Vymezení kategorií podle EU

- ← počítačové podvody
- ← počítačové falzifikace
- ← poškozování počítačových dat a programů
- ← počítačová sabotáž
- ← neoprávněný přístup
- ← neoprávněný průnik
- ← počítačová špionáž
- ← neoprávněné kopírování autorsky chráněného programu
- ← neoprávněné kopírování fotografie
- ← změna v datech nebo počítačových programech
- ← neoprávněné užívání počítače
- ← neoprávněné užívání autorsky chráněného programu

Pravidla bezpečné práce s PC

NETIKETA

1. Nejprve čtěte, pak klikejte.
 2. Pozor na automatické dokončování.
 3. Nikdy nenechávejte ukládat hesla.
 4. Neposílejte přes internet důvěrná data.
 5. Nezanedbávejte na internetu stopy.
 6. Vše z venku je podezřelé aneb Důvěřujte, ale prověřujte.
 7. Používejte kvalitní firewall.
 8. Nepodceňujte viry a nainstalujte si spolehlivý antivir.
 9. Pravidelně aktualizujte Windows a všechny programy.
 10. Nezapomínejte na certifikáty.
- 

WAREZ

- ▶ Jedna z nejrozšířenějších IT subkultur
- ▶ Warez je termín počítačového slangu označující autorská díla, se kterými je nakládáno nelegálně, zejména v rozporu s autorským právem.
- ▶ Warez stránky jsou druhým nejčastějším zdrojem malware – často se tváří jako legitimní cracky, keygeny, patche do her
 - NUTNO TESTOVAT (kvalitním antivirem!!!)

Podvodné stránky

- ▶ **Podvodné webové stránky:**
- ▶ požadují platbu předem
- ▶ zprostředkování práce online
- ▶ superlevná elektronika
- ▶ pochybné inzeráty
- ▶ při nákupu zboží si raději připlatit za dobírku, služby při nejistotě platit až po jejich obdržení
- ▶ nakupovat na ověřených serverech (hledejte recenze)

Podvodné aplikace

- ▶ **Podvodné aplikace:**

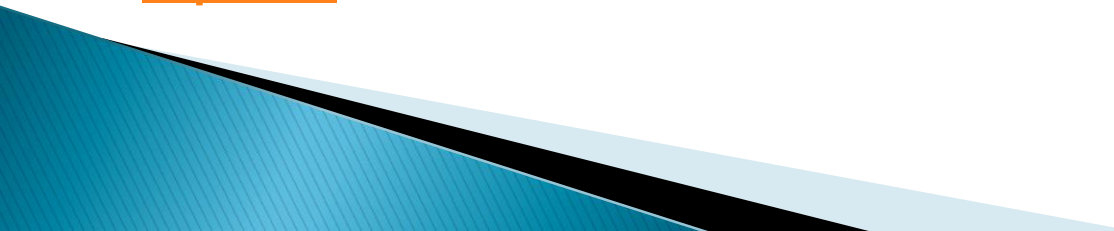
- ▶ každá aplikace, která se objeví bez vašeho vědomí a požaduje platbu kartou / kódy k e-bankingu
- ▶ aplikace požadující finance za odblokování PC
- ▶ online casina
- ▶ Nigerijské dopisy – emailové zprávy hrající na soucit

- ▶ **Někdy se i pobavíte:**

- ▶ sektářské weby vyzývající k zaplacení „odpustku“

Pojmosloví

Prostudujte si následující odkazy:

- ▶ [Hacking](#)
 - ▶ [Phishing](#)
 - ▶ [Cracking](#)
 - ▶ [Hoax](#)
 - ▶ [Spam](#)
- 

Bezpečný internet

- ▶ Zajímavé odkazy a služby pro bezpečnější pohyb a chování na síti:
- ▶ <http://www.bezpecnyinternet.cz/>
- ▶ <http://www.saferinternet.cz/>
- ▶ <http://csirt.cz/>

Zdroje

- ▶ DŽUBÁK, Josef & Hoax.cz. *HOAX*. [online]. [cit. 2012-12-05]. Dostupný z WWW: <http://www.hoax.cz/cze/>
- ▶ Horák, Vladimír. *Co je to SPAM a jak se mu bránit* [online]. [cit. 2012-12-05]. Dostupný z WWW: <http://uvt1.cuni.cz/email/spam/uvod.html>
- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: Cracking* [online]. [cit. 2012-12-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Cracking>
- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: Hacker* [online]. [cit. 2012-12-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Hacking>
- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: Netiketa* [online]. [cit. 2012-12-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Netiketa>
- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: Phishing* [online]. [cit. 2012-12-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Phishing>
- ▶ *Wikipedie: Otevřená encyklopedie: Warez* [online]. [cit. 2012-12-05]. Dostupný z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Warez>