

KYBERBEZPEČNOST DO VÝUKY **BEZ NUDY:**

praktické scénáře pro učitele, preventisty a
ICT metodiky

Pavel Matějčíček

BOIT

13:45–14:05

PRO DALŠÍCH 20 MINUT
NEJSTE UČITELÉ.
JSTE 5.B.

KOLO 1

NÁVNADA



KOLO 2

DOMINO

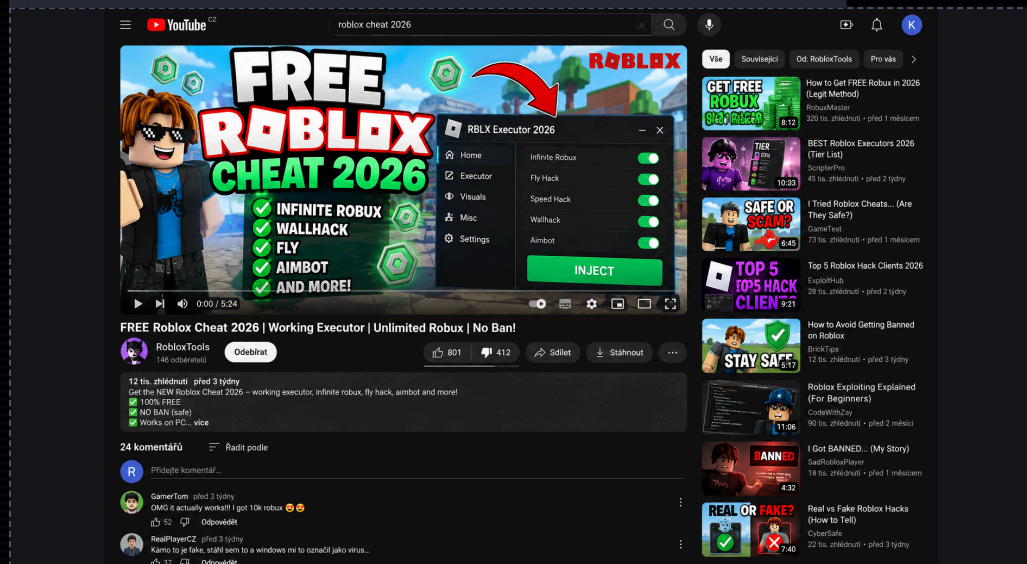


KOLO 3

KDE ŠLO DOMINO ZASTAVIT

NÁVNADA

SCREENSHOT: mock YouTube videa „FREE Roblox cheat 2026“

JE TI 13.
STÁHL BYS TO?

ANO

NE

PROČ BY TO STÁHL

01

Chce vyhrát

02

Všichni to mají

03

Doporučil to
YouTuber

MOTIVACE JE **SILNĚJŠÍ** NEŽ ZÁKAZ.

DOMINO

01 cheat

02 infostealer

03 hesla z prohlížeče

04 účet ve školní platformě

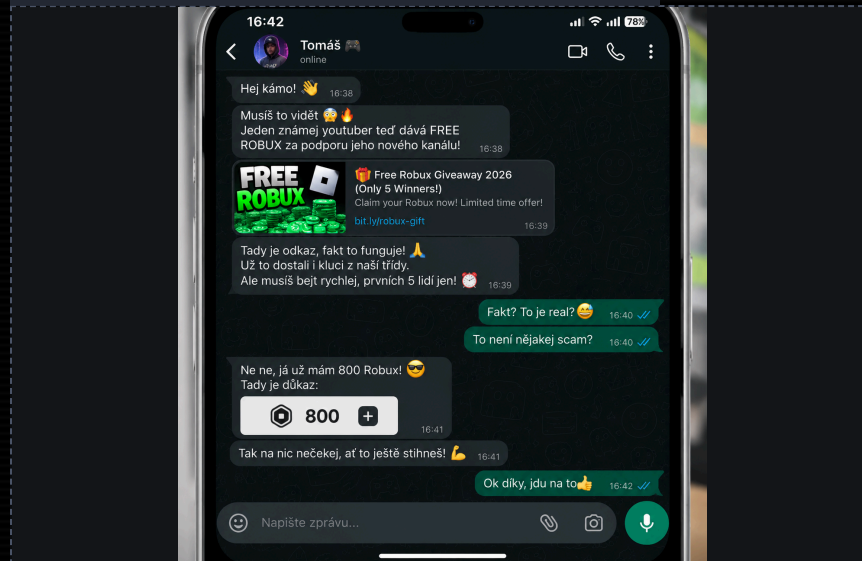
05 zprávy spolužákům

06 další ukradené účty

07 čtení citlivých zpráv

08 VYDÍRÁNÍ

SCREENSHOT: podvodná zpráva od „spolužáka“

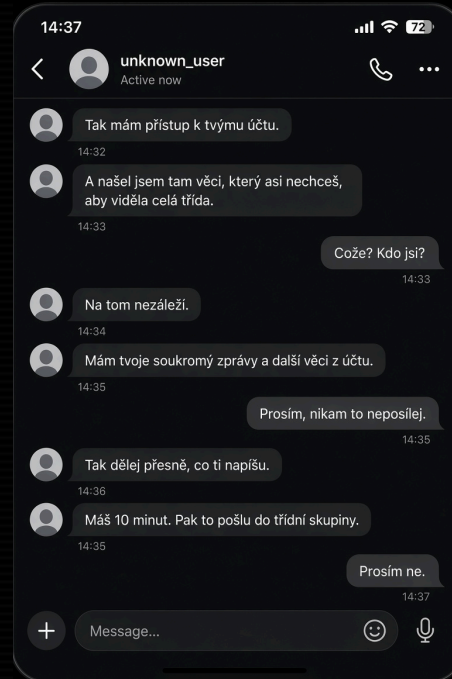


JSTE ŠKOLA. CO UDEĚLÁTE V PRVNÍ HODINĚ?

KOLO
2

NÁPOVĚDA

- > kdo koho informuje
- > co se resetuje
- > co řeknete třídě
- > co řeknete rodičům



PRVNÍ HODINA – NA POŘADÍ ZÁLEŽÍ

1

Vyčistit zařízení



2

**Změnit hesla z
jiného, čistého
zařízení**



3

**Odhlásit všechny
aktivní relace**

Infostealer nekrade jen hesla, ale i session cookies. Útočník se přihlásí i přes 2FA. Když změníš heslo na nakaženém zařízení, ukradne si ho znovu.

! POZOR

**Neveřejně pranýřovat dítě.
Jinak už nikdo nic nenahlásí.**

KDE ŠLO DOMINO ZASTAVIT

01 cheat

// Ověř soubor nebo odkaz, než ho spustíš

02 infostealer

// Cheaty a „cracky“ nespouštět, antivir nechat zapnutý

03 hesla z prohlížeče

// Hesla do správce hesel, ne do prohlížeče

04 účet ve školní platformě

// Každý účet jiné heslo + dvoufázové ověření

05 zprávy spolužákům

// Divný odkaz od kamaráda? Ověř to jinou cestou

06 další ukradené účty

// Než se přihlásíš, zkontroluj adresu a doménu

07 čtení citlivých zpráv

// Odhlásit všechny aktivní relace

08 vydírání

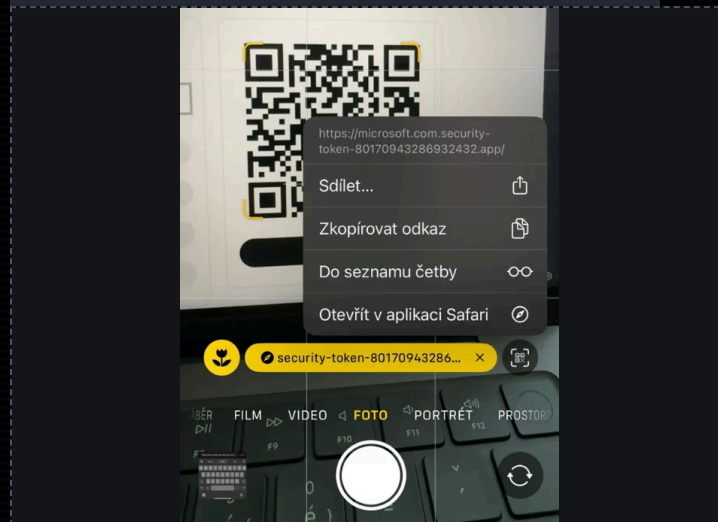
// Říct dospělému. Škola řeší, nepranýruje.

QR KÓDY – PODÍVEJ SE, KAM VEDOU

// RADA

Než otevřeš QR, zkontroluj URL v náhledu fotoaparátu.

SCREENSHOT: náhled URL z QR ve fotoaparátu



SOUBOR NEBO URL – OVĚŘ, NEŽ SPUSTÍŠ

// RADA

Ověř na VirusTotal.

! 0 detekcí ≠ bezpečné

! Co nahraješ, vidí i výzkumníci. Žádné osobní dokumenty.

SCREENSHOT: výsledek VirusTotal

● LIVE DEMO

The screenshot shows the VirusTotal analysis page for the domain `microsoft365.cz`. At the top, a circular gauge indicates a Community Score of 16 out of 91. A red banner states: "16/91 security vendors flagged this domain as malicious". The domain is registered by REG-WEBGLOBE. Below the tabs (DETECTION, DETAILS, RELATIONS, COMMUNITY), there is a section for "Security vendors' analysis" with a table of results.

Vendor	Detection	Vendor	Detection
alphaMountain.ai	Phishing	BitDefender	Phishing
Chong Lua Dao	Malicious	CyRadar	Phishing
Emsisoft	Phishing	ESET	Phishing
Forcepoint ThreatSeeker	Phishing	Fortinet	Phishing
G-Data	Phishing	Kaspersky	Phishing
Lionic	Phishing	Seclookup	Malicious
SOCRadar	Phishing	Sophos	Phishing
VIPRE	Phishing	Webroot	Malicious

NEŽ SE PŘIHLÁSÍŠ – KDE VŮBEC SEŠ?

// RADA

Zkontroluj adresní řádek a komu patří doména.

WHOIS • u .cz domén nic.cz

✓ PRAVÁ

<https://www.roblox.com/login>

✗ FALEŠNÁ

<https://www.roblox.com.free-robux-bonus.cz/login>

SCREENSHOT: WHOIS výpis domény

The screenshot displays the Whois search results for the domain **dalnicka.cz**. The main content area shows the following details:

- Domain:** dalnicka.cz
- Registrant:** PRO18114116299
- Admin-C:** PC0308199033155
- NSSET:** NSSET-REG-DALNICKA-CZ-DENKPY
- Registrar:** REG-GANDI
- Registered:** 18.11.2023 01:46:33
- Changed:** 24.11.2023 19:40:20
- Expires:** 18.11.2025
- Contact:** PRO18114116299
- Org:** EVIGNETTES EU LTD
- Name:** Peter Doyle
- Address:** 2 PASO STREET
- Address:** OLDSHAW
- Address:** Praha
- Address:** OL9 6RZ
- Address:** OLD
- Address:** GB
- Registrar:** REG-GANDI
- Created:** 21.11.2023 14:57:15

The sidebar on the right lists several domains for sale, including **dalnicka.com**, **dalnicka.net**, and **dalnicka.net**, each with a "Buy Now" button. There are also advertisements for **.space** domains (starting at \$1.18) and **.LIVE** domains (starting at \$3.48).

SPRÁVCE HESEL

KOLO

3

01

Hesla ne do prohlížeče,
ale do správce hesel

02

Každý účet jiné heslo

03

Zapni dvoufázové
ověření

KDYŽ UNIKNOU HESLA, NEPŘICHÁZÍŠ O HESLO.
PŘICHÁZÍŠ **O CELÝ ÚČET.**

[account takeover]

CIZÍ MOBIL = CIZÍ PROBLÉM

SCÉNKA

„Přihlásíš se kámošovi do mobilu, abys mu ukázal progres v Brawl Stars...“

// RADA

Nepřihlašuj se na cizím zařízení, a když už, vždy se odhlas.

PROČ

OTÁZKA PRO DĚTI

**KOLIKRÁT SES
PŘIHLÁSIL NA CIZÍM
MOBILU A NEODHLÁSIL
SE?**

JAK TO DOSTAT DO HODINY

Stejná tři kola, jen hrají žáci.

FORMÁT 01

Hlasování „stáhl
bys?“

FORMÁT 02

Rozhodovací karty

FORMÁT 03

Role útočník vs. třída

NEPŘEDNÁŠET. NECHAT JE **ROZHODOVAT** A PRŮSERY
ZAŽÍT V BEZPEČÍ.

ODNESTE SI TO

Scénář a checklist na pondělí

QR: web BOIT



Chcete to pro celý sbor nebo pro děti? Ozvěte se.

Pavel Matějčíček · boit.cz

QR:

matroše do výuky

