



# Kybernetická bezpečnost žáků, učitelů, školy

[kudrnasobkova.cz](http://kudrnasobkova.cz)

**KUDRNA  
SOBKOVÁ**

Proč se věnovat  
kybernetické bezpečnosti,  
kdo a jak na to?

**KUDRNA**  
SOBKOVÁ



# Škola

- Zabezpečení infrastruktury
- Standard konektivity a bezpečnosti škol
- Minimální bezpečnostní standard
- CZ.NIC (služba v projektu Safer Internet Centrum)

**KUDRNA**  
SOBKOVÁ

- Bezpečnostní skenování webových stránek a dalších síťových služeb
- Služba je pro školy bezplatná
- Pravidelné čtvrtletní spouštění nástroje pro automatické testování zranitelností
- [bezpecnyinternet.cz/bezpecnostni-testy](https://bezpecnyinternet.cz/bezpecnostni-testy)



A meme featuring Spider-Man in his iconic red and blue suit, standing in the doorway of a train car. He is holding a thin wire across the doorway with both arms. The wire is stretched taut. In the background, several people are visible inside the train car, looking towards Spider-Man with various expressions of concern and confusion. The train car has a metallic, industrial appearance with circular lights on the door panels.

**IT ŠKOLY**

# Učitel

- **Profesní, osobní i vzdělávací rovina**
- **E-learning NÚKIB (Dávej kyber!)**
- **Webináře, prezenční školení**

**KUDRNA**  
SOBKOVÁ

# 2 minuty v terénu

- Dostali jsme e-mailem tento odkaz:  
**<https://1url.cz/MuEbd>**
- Jak poznat, jestli představuje nebezpečí?





# VIRUSTOTAL

Analyse suspicious files, domains, IPs and URLs to detect malware and other breaches, automatically share them with the security community.

FILE

URL

SEARCH



Choose file





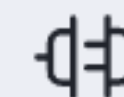
# VIRUSTOTAL

Analyse suspicious files, domains, IPs and URLs to detect malware and other breaches, automatically share them with the security community.

FILE

URL

SEARCH



<https://1url.cz/MuEbd>



/ 90



Community Score

✓ No security vendors flagged this URL as malicious

↻ Reanalyze

🔍 Search

📊 Graph

https://1url.cz/MuEbd  
1url.cz

Status  
200

Last Analysis Date  
5 minutes ago

text/html

multiple-redirects

DETECTION

DETAILS

LINKS

COMMUNITY

[Join the VT Community](#) and enjoy additional community insights and crowdsourced detections, plus an API key to [automate checks](#).

Security vendors' analysis ⓘ

Do you want to automate c

Abusix

✓ Clean

Acronis

✓ Clean

ADMINUSLabs

✓ Clean

AILabs (MONITORAPP)

✓ Clean

AlienVault

✓ Clean

alphaMountain.ai

✓ Clean

Antiy-AVL

✓ Clean

Artists Against 419

✓ Clean



# Žák

- Děti a digitální technologie
- Kyberbezpečnost není jen o technických dovednostech
- Rozcestník osvětových materiálů  
[osveta.nukib.cz/rozcestnik](https://osveta.nukib.cz/rozcestnik)

**KUDRNA**  
SOBKOVÁ



NÚKIB



Národní úřad  
pro kybernetickou  
a informační  
bezpečnost

**Pexeso:**

**Digitální zařízení**

MŠ, 1. až 4. ročník ZŠ

**CZ.NIC**



**Naučná videa:**

**V Digitálním světě**

1. až 5. ročník ZŠ

**JSNS.CZ**

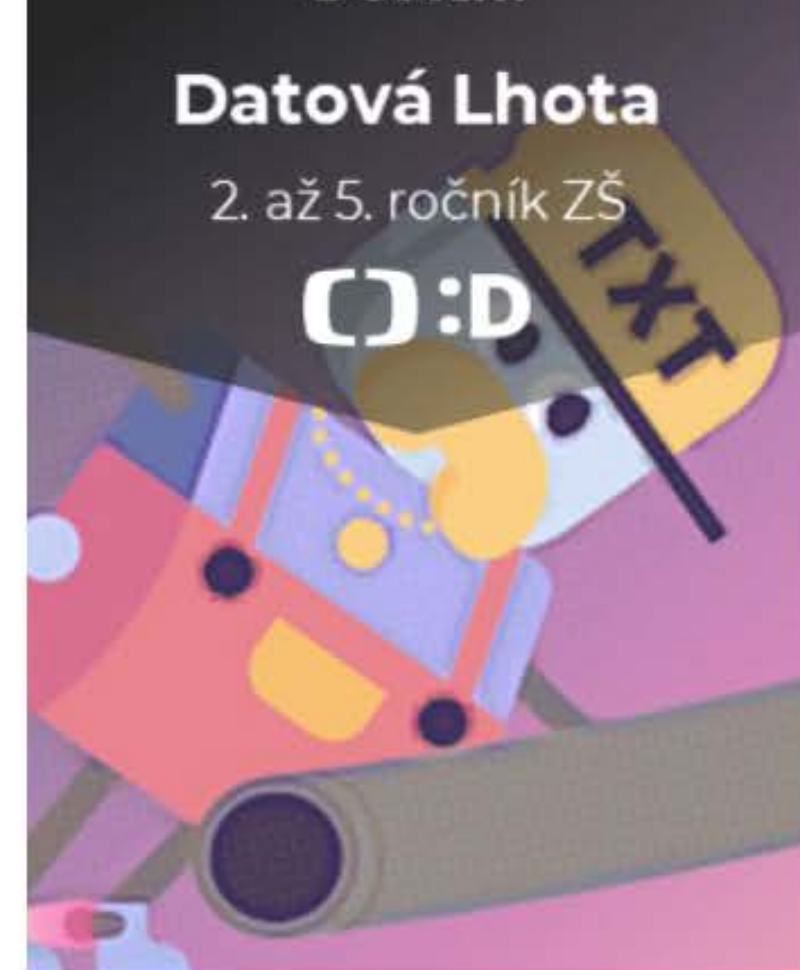


**Seriál:**

**Datová Lhota**

2. až 5. ročník ZŠ

**C:D**

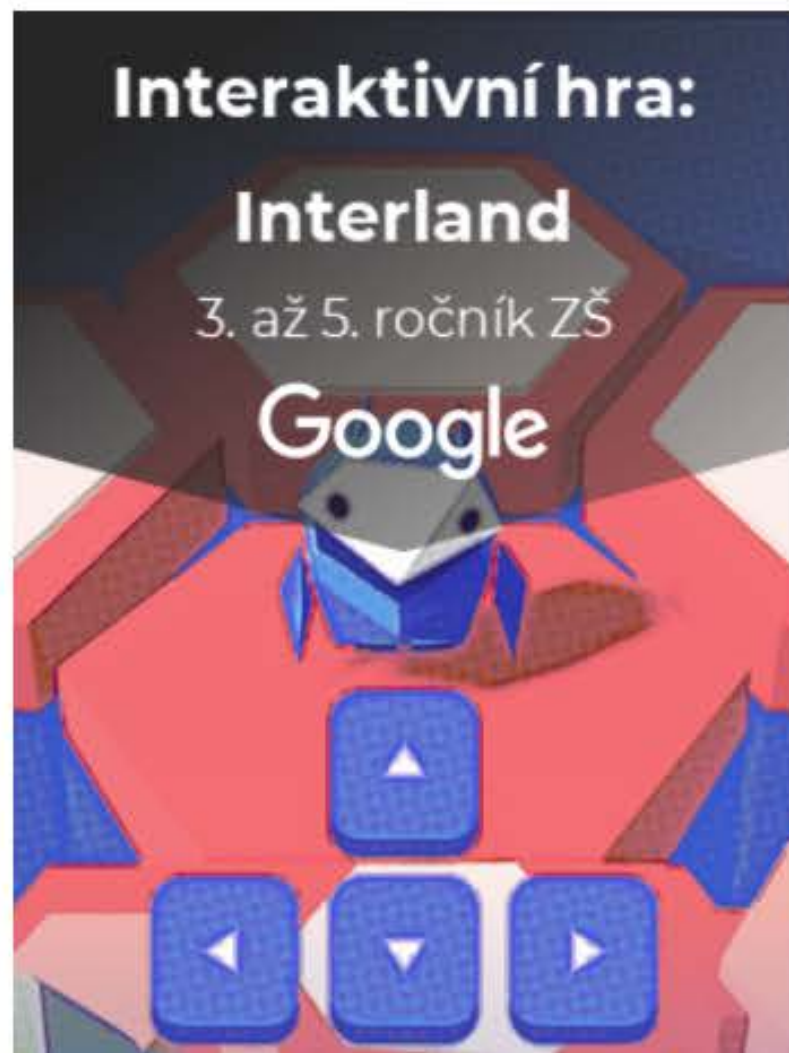


**Interaktivní hra:**

**Interland**

3. až 5. ročník ZŠ

**Google**

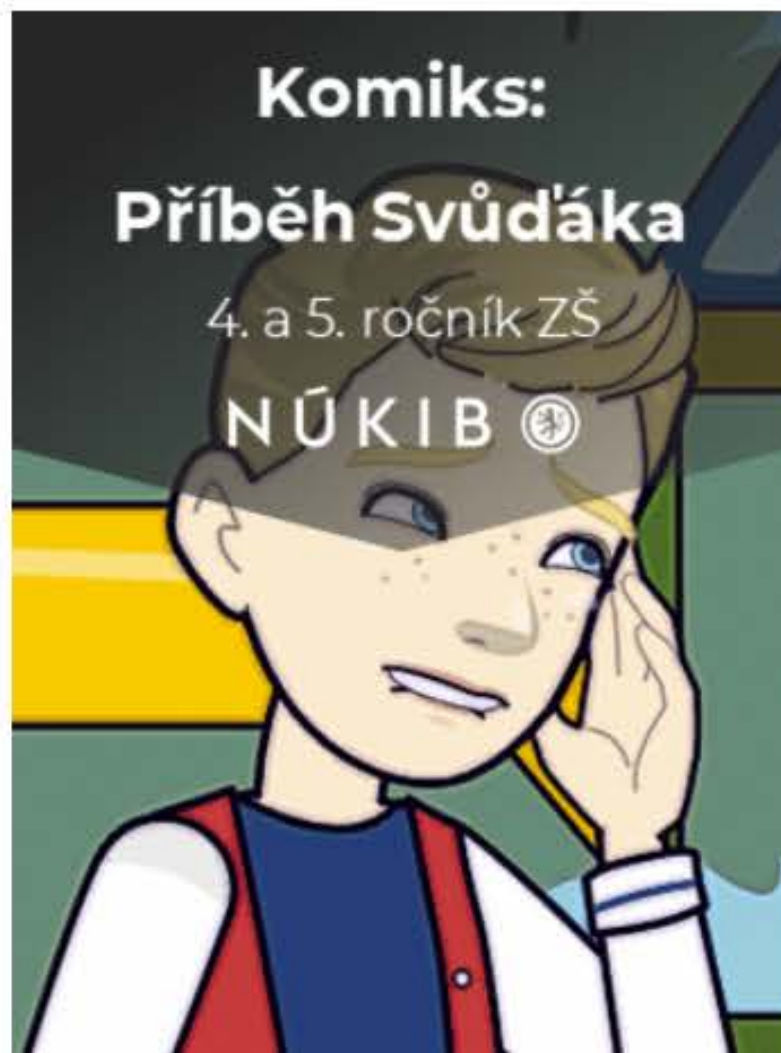


**Komiks:**

**Příběh Svůďáka**

4. a 5. ročník ZŠ

**NÚKIB**



**Hra:**

**Kyber trable**

4. až 5. ročník ZŠ

**CZ.NIC**



# 3 minuty v terénu

- Podíváme se spolu do Kyberpohádek ([www.kyberpohadky.cz](http://www.kyberpohadky.cz)) a zjistíme, kdo je to Netvor ([www.jsemnetvor.cz](http://www.jsemnetvor.cz))



# Nauč se říkat „ne“

Rozdělte děti do dvojic a určete, kdo si z každé dvojice nasadí masku. Dítě s maskou má za úkol přesvědčit dítě bez masky, aby mu na sebe prozradilo různé osobní věci. Druhé dítě má za úkol na všechny otázky vždy odpovědět jasné „ne“, nebo „tohle ti nechci říct“.





# Soumrak lidstva

Představte si, že jste vývojář autonomních automobilů.

Připravujete nouzový program, který se aktivuje, pokud dojde k autonehodě, které se není možné vyhnout.

Rozhodněte a запиšte do tabulky níže, koho má automobil při takové nehodě chránit více a koho méně.

Rozdělte čísla 1–8, číslo 8 je nejnižší stupeň ochrany.

Zdroj: Jsem netvor, NÚKIB [www.jsemnetvor.cz](http://www.jsemnetvor.cz)

	<b>Moje osobní rozhodnutí</b>	<b>Naše dvojice, trojice</b>	<b>Naše větší skupina</b>
<b>Dítě, cca 8 let</b>			
<b>Člověk bez domova</b>			
<b>Zatoulaný pes</b>			
<b>Těhotná žena</b>			
<b>Člověk na vozíčku</b>			
<b>Vrah</b>			
<b>Babička s kočárkem</b>			
<b>Muž, cca 45 let</b>			

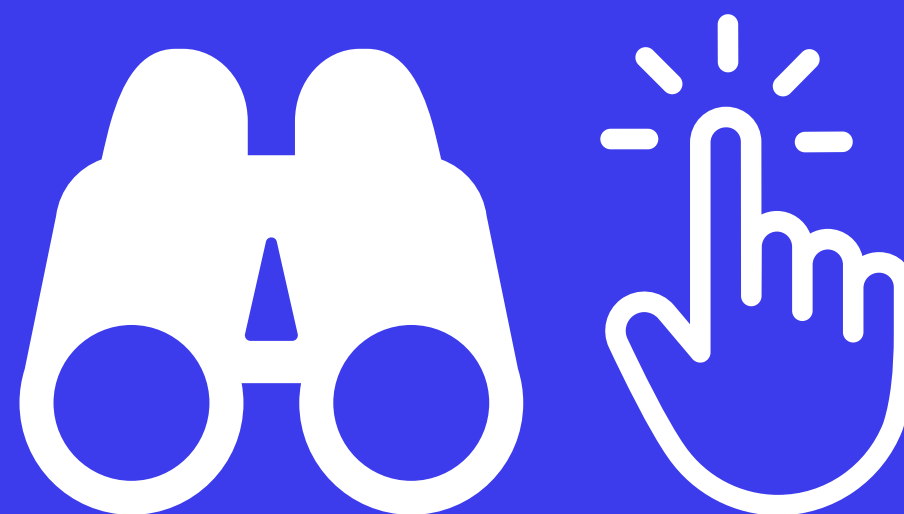
Zdroj: Jsem netvor, NÚKIB [www.jsemnetvor.cz](http://www.jsemnetvor.cz)

# KISKed

KISKed je značka kurzů univerzitního celoživotního vzdělávání, které poskytuje naše katedra. Připravujeme kurzy, které lidem pomáhají držet prst na tepu doby.

 **NABÍDKA KURZŮ**

[kisk.phil.muni.cz/kisked](https://kisk.phil.muni.cz/kisked)





# Petra Kudrna Sobková

Lektorka digitálních technologií  
& designerka osvětových materiálů

[petra@kudrnasobkova.cz](mailto:petra@kudrnasobkova.cz)

[www.kudrnasobkova.cz](http://www.kudrnasobkova.cz)

