

# KUBER ŠIKULOVÉ

číslo  
2

Ročník 2026



# KYBER KOMIKS

## KYBER KOMIKS když se kyberbezpečnost mění v příběh

### Může být kyberbezpečnost zábavná? Ano - třeba jako komiks!

Právě proto vznikla soutěž **KYBER KOMIKS**, která dává dětem a studentům možnost vyprávět vlastní příběhy o internetu, technologiích a bezpečném chování v online světě, pomocí obrázků, fantazie a humoru.

Cílem soutěže je ukázat, že **internet není jen hry a videa**, ale také místo, kde je dobré přemýšlet, chránit sebe i ostatní a chovat se zodpovědně. Účastníci soutěže se učí, jak poznat nebezpečné situace na internetu, co je to kyberšikana, silné heslo nebo falešná zpráva, a to vše zábavnou formou komiksu.

V minulých ročnících vznikla spousta **originálních a vtipných prací** - od příběhů o hackerech-začátečnických až po superhrdiny, kteří zachraňují digitální svět. Starší komiksy často inspiřují nové soutěžící a ukazují, že **každý nápad má šanci uspět**.

**Finále soutěže KYBER KOMIKS ÚSTECKO** se uskuteční **23. dubna 2026 v Ústí nad Labem**. Přijďte se podívat na nejlepší práce, poznat autory a zjistit, jak vypadá kyberbezpečnost očima mladých tvůrců.

Možná příště bude ve finále právě váš komiks!

**Nový ročník začne v září 2026.**



Klára Čížková, Tereza Dominová, Jan Maruška, 9. roč.



Lukáš Koňarik, Filip Mešif, Marek Šandera 9. roč.



# Kybersoutěž - víc než jen soutěžení



**Kybersoutěž není jen o bodech a vítězství.** Je hlavně o tom naučit se nové věci, objevovat své schopnosti a zjistit, jak může vypadat budoucí povolání v oblasti kyberbezpečnosti.

Kyberbezpečnost chrání počítače, mobily, sítě i data před útoky a chybami. A právě v tomto oboru **spousta mladých lidí překvapivě exceluje**, dokážou logicky přemýšlet, hledat řešení a rychle se učit. Kybersoutěž jim dává možnost tyto dovednosti rozvíjet už během školy.

Účastníci si vyzkouší různé úkoly, které připomínají skutečnou práci odborníků: luštění šifer, hledání chyb v systémech, logické a technické výzvy.

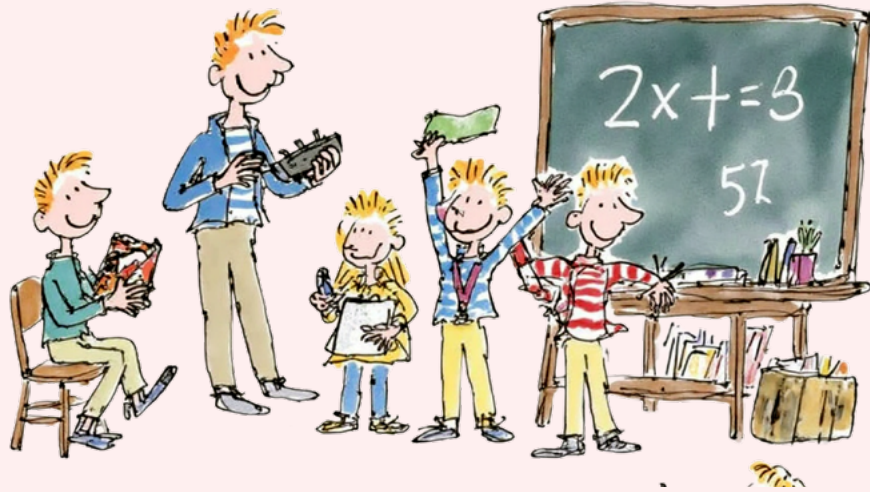
A že to má smysl? **Český národní tým obsadil 7. místo na evropském finále v Polsku**, což je skvělý úspěch!

**Národní finále Kybersoutěže** se uskuteční **22. a 23. dubna 2026 v Ústí nad Labem**, **11. ročník Kybersoutěže** odstartuje v září **2026**

Možná právě tady začne kariéra budoucího kyberexperta, programátorky nebo analytika. A třeba i ta vaše.



# Den plný techniky, zábavy a budoucnosti



## Doprovodný program národního finále (23. 4. 2026)

Kyberbezpečnost není jen o počítačích u stolu. **Je to svět plný techniky, lidí a dobrodružství.** Přesně to nabídne **osvětově-odborný doprovodný program národního finále**, který se uskuteční **23. dubna 2026**.

Na jednom místě se potkají studenti, odborníci, školy i firmy. Čeká vás den plný zážitků:

**Workshopy** - vyzkoušíte si technologie, které se běžně učí až na vysokých školách

**Ukázky techniky Policie ČR a Armády ČR** - zjistíte, jak se chrání digitální i skutečný svět

**Job-fair partnerů** - firmy ukážou, jaké profese v kyberbezpečnosti existují

**Mini soutěže a výzvy** - zábava, která potrápí mozek

A hlavně: **spousta zábavy a přátelská odborná komunita**

Je to ideální místo pro všechny, kdo se chtějí něco dozvědět, **něco si vyzkoušet a potkat lidi se stejnými zájmy.** A vůbec nezáleží na tom, jestli už kyberbezpečnost znáte, nebo vás teprve začíná zajímat.

Digitální svět potřebuje nové hrdiny. Možná jste jedním z nich právě vy.

Více na [www.kybersoutez.cz](http://www.kybersoutez.cz)



# Kvízy pro kyberšikuly

Krátké hravé kvízy určené pro malé Kyberšikuly, které zábavnou formou rozvíjejí logické myšlení, práci se symboly, šiframi a skrytými významy. Úlohy kombinují postřeh, důvtip a základní principy kryptografie a tajných zpráv. Řešení budou zveřejněna v květnu 2026 na webu Kybersoutěže ([www.kybersoutez.cz](http://www.kybersoutez.cz)). Cílem je samostatně přemýšlení, týmová spolupráce a radost z objevení správného postupu.



## Úloha 1: Velký Vont

**Žlutá je barva naše,  
mlčenlivost chrání nás.  
Budme svorní!  
Nevyzradme nic,  
co víme!**


Řešení: .....

## Úloha 3: Abeceda

Poxyxyxyxyxyxyxyxy  
Cetpismennapxyxyxyx  
Oxyxyxyxyxyxyxyxyx  
Vidajaklxyxyxyxyxyx  
Zetextdesifrovaxyxy  
tPouzitajemezinaxyx  
ro dni abeceda Pocetpx  
ismenxyxyxyxyxyxyxy  
odpovidadexyxyxyxyx  
sifrovanixyxyxyxyxyxy

Řešení: .....

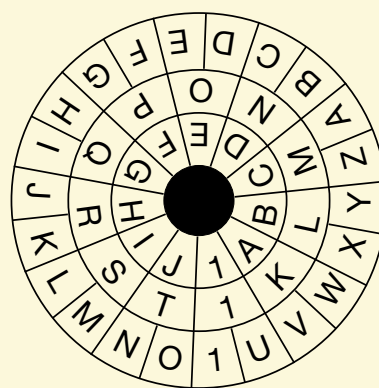
## Úloha 2: Šifrovací mřížka

Udělej  
si  
mřížku  
a  
přilož  
ji!

A	V	T	H	B	Š
W	I	B	F	M	K
E	T	C	Č	N	K
U	Ř	K	U	O	J
E	P	E	A	L	L
R	A	S	G	T	S

Řešení: .....

## Úloha 4: Když zlomky šeptají tajemství

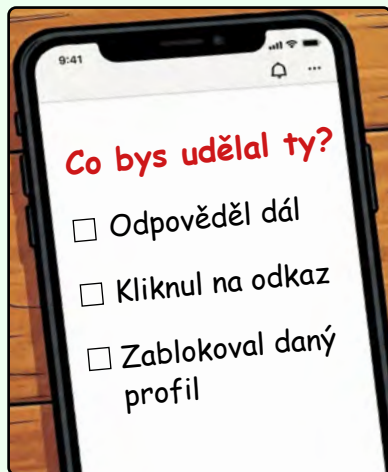


$$\left(\frac{1}{11} + \frac{3}{12} + \frac{2}{5}\right) + \left(\frac{2}{11} + \frac{2}{9} + \frac{2}{7} + \frac{3}{12} + \frac{2}{3} + \frac{1}{10} + \frac{3}{3} + \frac{3}{6}\right) + \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{6} + \frac{3}{17} + \frac{3}{11} + \frac{1}{6}\right) + \left(\frac{3}{18} + \frac{2}{6} + \frac{3}{21} + \frac{1}{4} + \frac{3}{12}\right)$$

Řešení: .....

Každá z úloh 1, 2 a 3 ukrývá jedno slovo. Spojením všech tří slov vznikne tajná zpráva.

# Kyber komiks - Ten nový kamarád



# KYBER TIPY DO KAPSY

Věci, které se hodí  
vědět - nejen online



## 5 kyber pravidel, která fakt fungují

- 1** Heslo není informace pro kamarády  
I když je to nejlepší kamarád nebo spoluhráč ve hře, heslo je jen tvoje.
- 2** Když je něco až moc super, je to podezřelé  
Výhra, dárek, prémiový účet zdarma? Zastav se a přemýšlej.
- 3** Ne všechno, co je na internetu, je pravda  
Fotky, profily i zprávy se dají snadno vymyslet nebo upravit.
- 4** Klikám pomalu, myslím rychle  
Než klikneš na odkaz, zeptej se: Víím, odkud je?
- 5** Když si nejsem jistý, ptám se dospělého  
Ptát se není slabost. Je to chytré rozhodnutí.

## Mýty vs. realita

**✗ Mýtus:**  
„Silné heslo si nejde zapamatovat.“

**✓ Realita:**  
Jde - když je chytré.

**Silné heslo nemusí být nesmyslná změň znaků.**  
Nejlepší hesla vznikají z něčeho, co znáš jen ty, ale máš to **upravené podle vlastního pravidla** - třeba pomocí velkých písmen, čísel a znaků na nečekaných místech. Takové heslo si dokážeš zapamatovat, ale cizí člověk nebo systém ho jen tak neuhodne.

## Mini výzva

Vymysli si heslo, které by neuhodl ani  
tvůj nejlepší kamarád.

**💡 Chytrý trik:**  
Nevymýšlej jen slova. Udělej si vlastní pravidlo, které znáš jen ty.

**Například:**

- první písmeno každého slova je velké
- někde uprostřed je číslo, které něco znamená jen pro tebe
- slova nesevíš zvlášť, ale spojíš je
- na konec dáš znak, který máš rád

**🔒 Takové heslo:**

- se špatně hádá
- se nevyhledá ve slovníku
- si dokážeš zapamatovat bez zapisování

Zvládneš ho napsat správně třikrát za sebou?  
Pokud ano - vyhrál jsi! 🏆

**✗ Mýtus:**  
„Děti se kyberútoky netýkají.“

**✓ Realita:**  
Týkají. A často právě jich.

Útočníci si vybírají ty, kteří jsou méně opatrní. Hry, chaty a sociální sítě jsou častým cílem. Opatrnost chrání každého - bez ohledu na věk.



**Pamatuj:** Na internetu nejsi sám. Přemýšlej, ptej se a chraň sebe i své účty.

# CCTV

CZECH CYBER TV

# CZECHCYBER.TV

## KYBERBEZPEČNOST PRO KAŽDÉHO.



### CZECH CYBER TV

Zpravodajství a rozhovory ze světa kyberbezpečnosti

**CZECH CYBER TV** je česká online zpravodajská a mediální platforma zaměřená na aktuální dění v oblasti kyberbezpečnosti a digitálních technologií. Vznikla v prosinci 2025 a přináší přehledné novinky, podcasty, rozhovory s odborníky a reportáže z konferencí, soutěží a dalších odborných akcí.

Platformu založil a provozuje Stanislav Novotný, mediální tvůrce a moderátor, který se dlouhodobě věnuje mapování české i mezinárodní kyberbezpečnostní scény a jejímu srozumitelnému přibližování širší veřejnosti.

**CZECH CYBER TV** nabízí pochopitelný a přehledný pohled na digitální svět – jednoduše, lidsky a zábavně.

Pokud chcete být součástí rychle rostoucí kybernetické komunity v Česku, sledujte YouTube **CZECH CYBER TV** nebo navštivte [www.czechcyber.tv](http://www.czechcyber.tv).



Centrum  
kybernetické  
bezpečnosti

KYBERŠIKULOVÉ, Ročník 2026, Číslo 2

Vydavatel: Centrum kybernetické bezpečnosti, z.ú.

Dopravní 500/9, 104 00 Praha 10

IČ 107 87 895, DIČ CZ10787895

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

Datum vydání: 9. dubna 2025

Šéfredaktor: Petr Jirásek

Původní grafika: David Viček, PPA

Foto: Kybercentrum, ECSC.

Zdroje: Kybercentrum, JHK, Petr Jirásek & Col.

