



Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



# OSVĚTOVĚ ODBORNÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

vzdělávací akce realizovaná v rámci projektu

CZ.10.02.01/00/22\_002/0000210, Aktivita KA1\_B.3.10

RUR – Region univerzitě, univerzita regionu



Centrum  
kybernetické  
bezpečnosti

RUR - Region univerzitě, univerzita regionu  
reg. č. CZ.10.02.01/00/22\_002/0000210



# KYBER POHÁDKY 3



## Proč se bavit o kybernetické bezpečnosti už v mateřské škole?





## Největší riziko není technika, ale člověk

- U malých dětí se většina reálných problémů děje kvůli:
  - důvěře,
  - emocím,
  - nepochopení situace,
  - touze zavděčit se nebo být přijat.





## Psycho-sociální pravidla dítě chápe

- Příliš mnoho času u obrazovky
- Cizí lidé na internetu
- Nepříjemný nebo děsivý obsah
- Lhaní a „ne všechno je pravda“
- Sdílení osobních informací
- Umět si říci o pomoc





## Hry, sdílení na sociálních sítích a jejich nadužívání

- Nejčastější druh zábavy dětí na internetu
- Near-miss efekt
- 8 % problematičtí, 23 % intenzivní uživatelé
- Kyberšikana, kybergrooming
- O Červené Karkulce, O nezbedných kůzlátkách, O Popelce, O perníkové chaloupce





## Hesla a zabezpečení zařízení

- Správné návyky tvorby a ochrany hesla
- Hry, sociální sítě a další platformy a systémy
- Moderní metody zabezpečení zařízení
- O nezbedných kůzlátkách, Tři prasátka,  
O Smolíčkovi Pacholíčkovi, O Popelce, Čertův švagr



## Podvody na internetu a škodlivé programy

- Podvody, které cílí přímo na děti
- Ztráta přihlašovacích údajů
- Instalace škodlivého programu
- O Smolíčkovi Pacholíčkovi, O Budulínkovi, Šípková Růženka, O perníkové chaloupce, Princ Bajaja, Čertův švagr





## Představení projektu Kyberpohádky

- **Kyberpohádky** je vzdělávací a osvětový projekt zaměřený na kybernetickou bezpečnost a digitální dovednosti pro děti.
- Využívají známé pohádkové příběhy zasazené do digitálního světa, které dětem srozumitelně vysvětlují rizika internetu.
- Určeno především pro děti (5 až 9 let), ale i rodiče a učitele (obsah doplňují metodické materiály a vysvětlení pojmů).
- Projekt je využíván ve více než 600 mateřských a základních školách v ČR.
- **Kyberpohádky** získaly řadu mezinárodních ocenění, např. European Cyber Security Month Awards za nejlepší vzdělávací materiál.



## Kyberpohádky obsahují

- **edukační pohádkové příběhy** o bezpečném chování v digitálním světě
- **ilustrovanou knihu** Kyberpohádek
- **audioverzi** (audiopohádky) pro poslech dětí
- **metodické listy pro učitele** a práci ve třídě
- **vysvětlení základních pojmů kybernetické bezpečnosti** pro děti i rodiče
- **divadelní zpracování** Kyberpohádek pro školy a veřejnost
- **doprovodné vzdělávací materiály a aktivity** pro školy




## Seznámení s metodickými listy

- Cílová skupina
- Délka lekce
- Znalost lektora
- Skladba lekce
- Obsah a délka metodiky





## Typová vyučovací hodina



### O Popelce

aneb jak otisk prstu ochránil soukromí

Byl jednou jeden zmožný statkář. A protože mu krátce po narození jejich dcery zemřela manželka, staral se na statku sám o svou malou dcerku. Ta byla celá po mamince, krásná, hodná a pracovitá. Po nějakém čase se otec znovu oženil. Jeho druhá žena přivedla do domu své dvě dcery. Obě byly ale zlé a panovačné. A tak pro doeru statkáře začaly velice těžké časy.

Nevlastní sestry jí nejprve sebraly všechny její krásné šaty a daly jí starou šedivou zástěru. Pak jí sebraly další její věci, včetně jejího mobilního telefonu, který se stal od příchodu sester jediným jejím kontaktem s okolním světem. A strčily ji do kuchyně. Musela tvrdě pracovat od rána do večera, vstávala před svítáním, myla nádobí, uklízěla, ale i čistila komíny a dělala jiné náročné práce. Jednoho večera pak samou únavou klesla před krbem do popela. Byla celá špinavá, a tak jí nejprve její nevlastní sestry a pak i ostatní začali říkat Popelka.

Obě sestry jí čím dále více ztrpčovaly život a prováděly různé neschvály. Aby Popelku zesměšnily ještě více, začaly komentovat její dřívější písničky, které v době, kdy měla ještě mobilní telefon, zveřejňovala na Internetu.

Jednou se otec chystal na trh a ptal se nevlastních dcer, co by chtěly, aby jim přivezl.

„Jemné hedvábní na šaty!“ říká jedna. „Drahý šperk!“ říká druhá. „A co ty, moje milá Popelko, co ty bys chtěla?“ zeptal se tatínek své dcery. „Budu ráda, když mi přivezete to, co Vám cestou cvrkně do nosu.“ odpověděla skromně Popelka.

47





- O čem je pohádka O Popelce?





- Popelka má macechu a dvě sestry, které ji trápí.
- V království se koná ples. Macecha s dcerami jsou na něj pozvány.

- Popelka najde v oříšku šaty, a tak se může na ples vypravit taky.
- Princ si Popelku zamiluje, když se vrací Popelka z plesu domů, ztratí střevíček.
- Princ podle něj Popelku najde a vezme si ji za ženu.





## Citace z knihy:

*„Nevlastní sestry jí smíchaly čočku s popelem, vysypaly vše na podlahu a řekly: „Tady máš práci na dnešní večer, vše přeber, a ať je to hotové, než se vrátíme! To budou všichni koukat, jak jsi špinavá a ošklivá,“ smály se a fotky uplakané Popelky sdílely svým kamarádkám z okolí.“*

*„Dívka běžela, co jí síly stačily. Na zámeckých schodech jí ale z kapsy šatů vypadl mobilní telefon. S princem v patách se však nemohla pro mobil vrátit a nakonec mu zmizela ve tmě.“*

*„Ať se snažily sebevíc, mobil se nepodařilo žádné z nich svým otiskem prstu (mobil, pozn. autora) odemknout.“*



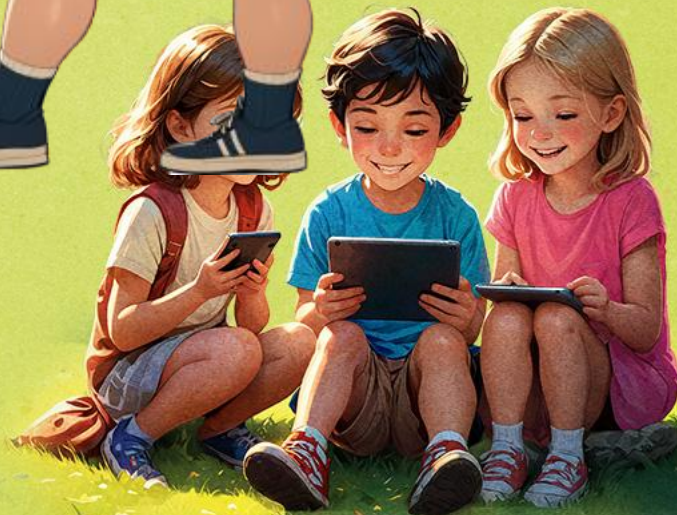
# KYBER POHÁDKY 3



# KYBER POHÁDKY 3

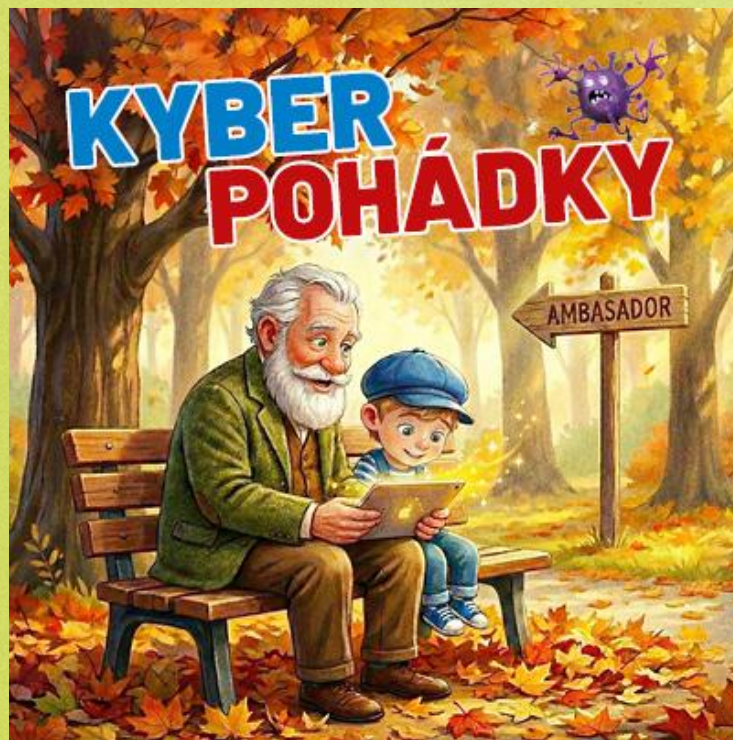


# KYBER POHÁDKY 3





## Klub ambasadorů



## Kde najdete informace

- Informační web: [www.kyberpohadky.cz](http://www.kyberpohadky.cz)
- Kniha (e-shop): [eshop.kybercentrum.cz/kyberpohadky-3](http://eshop.kybercentrum.cz/kyberpohadky-3)
- Audio verze: [www.kyberpohadky.cz/audio-verze-kyberpohadek/](http://www.kyberpohadky.cz/audio-verze-kyberpohadek/)
  - <https://open.spotify.com/show/4vznkpACV3EYcmny07GHVH>
- Metodické listy: [www.kyberpohadky.cz/metodicke-listy/](http://www.kyberpohadky.cz/metodicke-listy/)
- Divadelní představení: <https://zdjc.cz/cs/program/kyberpohadky/>
- Registrace pro MŠ/ZŠ (kniha zdarma):  
<https://forms.office.com/e/0SVfzXDygY> 
- Akce Kybercentra: [www.kyberchvile.cz/akce/](http://www.kyberchvile.cz/akce/)



## Osvětové weby Digitální kompetence a bezpečnost

- Osvětový web NÚKIB: [osveta.nukib.gov.cz/local/dashboard/](https://osveta.nukib.gov.cz/local/dashboard/)
- Projekt Kyberchvíle: [www.kyberchvile.cz](https://www.kyberchvile.cz)
- Katalog prevence: [digikoalice.cz/kyberprevence/](https://digikoalice.cz/kyberprevence/)
- Projekt e-bezpečí: [www.e-bezpeci.cz/](https://www.e-bezpeci.cz/)
- Bezpečný internet: [www.bezpecnyinternet.cz/cs/](https://www.bezpecnyinternet.cz/cs/)
- NPI – jak na kybernetickou bezpečnost: [digitalizace.rvp.cz/napric-predmety/kyberneticka-bezpecnost](https://digitalizace.rvp.cz/napric-predmety/kyberneticka-bezpecnost)



## Kontakt

[kyberpohadky@kybercentrum.cz](mailto:kyberpohadky@kybercentrum.cz)



Centrum  
kybernetické  
bezpečnosti

