

Digitalizace vzdělávání a kybernetická bezpečnost

Lucie Kosová

 učímeonline.cz

> cesko.digital

Učíme online

Projekt Česko.Digital,
komunity expertních dobrovolníků

 učímeonline.cz



621 škol

Technologická pomoc



2021 zařízení

Sbírka počítačů



87 webinarů

Učíme nanečisto

>
cesko.digital



Dotazy pokládejte na:

www.Sli.do kód: #UN88

Lucie Kosová

kontakt:

Mgr. et Mgr. Lucie Kosová

Oddělení vzdělávání

Odbor vzdělávání, výzkumu a projektů

Národní úřad pro kybernetickou a informační
bezpečnost (NÚKIB)

tel.: 541 110 616

e-mail: l.kosova@nukib.cz

www.nukib.cz

 učímeonline.cz



> cesko.digital

Další webináře

5. 5. Jak pomoci dětem poprat se se stresem

6. 5. Jak realizovat čtenářské workshopy online

12. 5. Praktické aktivity při výuce geologie v digitální podobě

13. 5. Minecraft pro učitele

Osnova webináře

- Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost - obecně ke kybernetické bezpečnosti - úvod do tématu
- **Kybernetická bezpečnost a kyberhygiena**
- **Kybernetická bezpečnost a digitalizace vzdělávání ve školách**
- **Kybernetická bezpečnost a prevence** - digitální zlobení, kyberšikana, trolling a další rizikové jevy v kyberprostoru

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB)

<https://www.nukib.cz/>

Kybernetická bezpečnost a kyberhygiena:

- Abstraktní pojem s konkrétním významem pro každého z nás?
- Co pro Vás znamená kyberbezpečnost?

[Kurz: Základy kybernetické bezpečnosti \(nukib.cz\)](https://nukib.cz)

NÚKIB, kyberbezpečnost, vzdělávání a digitalizace

Až 95 % případů, kdy nastane nějaký „kybernetický problém“ je totiž způsobeno vlastním chováním uživatelů – lidskou chybou.

- je nutné zaměřit se prvořadě i na vzdělávání a profesní rozvoje expertů i odborníků a osvětu u širší veřejnosti
- je to tedy nejen o technologiích a nástrojích, ale hlavně o tom, jak je (ne)bezpečně my lidé používáme.
- vzdělávání v oblasti kybernetické a informační hygieny (základních bezpečnostních návyků) je nezbytné pro zajištění bezpečnosti jak člověka jako jedince tak jako člena organizace.

<https://www.nukib.cz/cs/kyberneticka-bezpecnost/vzdelavani/>

Zabezpečení dat a informací ve školách

Bezpečná a kvalitní ICT infrastruktura se stává v souvislosti s neustále rostoucím přílivem technologií do škol stále důležitější. Statisticky se blížíme k poměru 1 počítač či tablet na jednoho studenta.

Školská zařízení začínají v současnosti stále častěji využívat digitální zdroje (digitální obsah, digitální nástroje, digitální hodnocení, administrativní aplikace apod.).

Což způsobuje, že se ve školských institucích, respektive v jejich datových a cloudových úložištích začíná shromažďovat mnohem více dat a informací, než tomu bylo v letech minulých. Ohromnému nárůstu objemu dat ve školách přispělo více než roční vzdělávání na dálku.

Bezpečnostní audity ve školách

Kyberbezpečnostní politika i řízení rizik - tj.se zaměřením na bezpečnost z pohledu technického, právního, organizačně- režimových a **minimálně bezpečnostních standardů** včetně implementace metodických i analytických vzdělávacích metod a postupů, je **základem bezpečného a efektivního kvalitního i udržitelného procesu digitalizace školství.**

Digitální důvěra a digitální (sebe)vědomí

Co pro to můžeme udělat MY?

Kde a u koho hledat podporu a pomoc?

Kybernetická bezpečnost z pohledu prevence - digitální zlobení, kyberšikana, trolling a další rizikové jevy v kyberprostoru

V souvislosti s online výukou se zvýšily i rizikové jevy a rizikové chování v kyberprostoru. Dle projektu E-bezpečí [Poradna E-Bezpečí - Napiš nám \(e-bezpeci.cz\)](https://e-bezpeci.cz) se zvýšil v poslední době nárůst kyberšikany mezi dětmi o **40%**

- **souvislost s digitálním přesycením i vyčerpáním**
- **kyberšikana, digitální zlobení, trolling a další rizikové projevy chování**

[Kurz: Kurz základů rizikového chování na internetu \(nukib.cz\)](https://osveta.nukib.cz/) ; [Digitalizace vzdělávání a kybernetická bezpečnost dětí - 1. část - YouTube, https://osveta.nukib.cz/](https://osveta.nukib.cz/)

Digitalizace vzdělávání a kybernetická bezpečnost

Souhrn:

Další webináře

5. 5. Jak pomoci dětem poprat se se stresem

6. 5. Jak realizovat čtenářské workshopy online

12. 5. Praktické aktivity při výuce geologie v digitální podobě

13. 5. Minecraft pro učitele

Pojďme na dotazy

www.Sli.do kód: #UN88

Další webináře

5. 5. Jak pomoci dětem poprat se se stresem

6. 5. Jak realizovat čtenářské workshopy online

12. 5. Praktické aktivity při výuce geologie v digitální podobě

13. 5. Minecraft pro učitele