

Konference: Technologie do škol

# O2 Chytrá škola

Marie Bezačinská | 21. dubna 2022

**Nadace O2 podporuje od roku 2002 projekty, které pomáhají zlepšovat a zjednodušovat životy lidí všech věkových kategorií**



### **Podporujeme digitální vzdělávání**

- O2 Chytrá škola
- Bezpečně v síti.cz

### **Poskytujeme technologie**

- Linka pro neslyšící a nevidomé
- Linka bezpečí 116 111
- Linka seniorů 800 200 007

### **Zapojujeme zaměstnance O2**

- Zaměstnanecké sbírky
- Sázej stromy.cz
- Darování krve
- Grantový program pro NNO



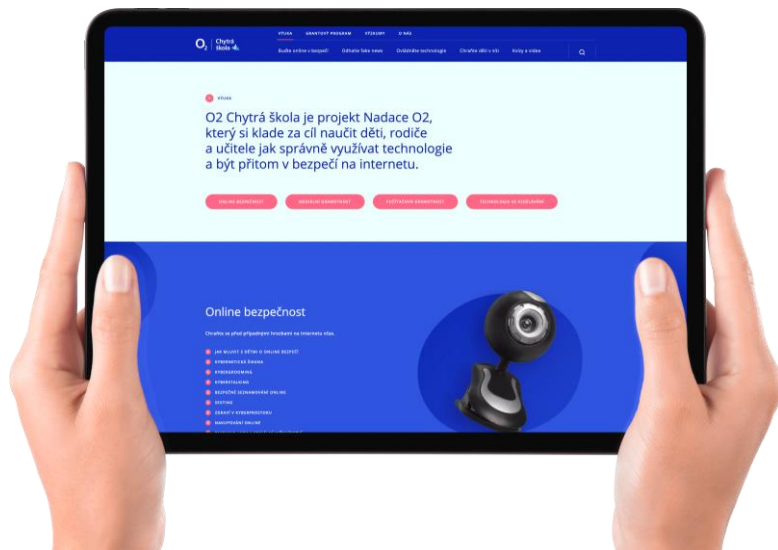
# Program O2 Chytrá škola

# Vzdělávací portál www.o2chytraskola.cz

- ▶ Portál obsahuje **komplexně zpracovaná témata** z oblasti **digitální gramotnosti**. Texty průběžně aktualizují a doplňují naši odborní partneři.
- ▶ V minulém roce jsme nově přidali **Autorská práva, Výuka moderních dějin s využitím digitálních technologií a Psaní všemi deseti**.
- ▶ Pro školní rok 2021/2022 jsme připravili **novou tvář úvodní stránky** portálu, která je víc přístupná všem, kdo to potřebují.
- ▶ Obsah portálu jsme provázali s novým informačním webem **Bezpečně v síti.cz**.

## Knihovna témat

- ▶ Online bezpečnost
- ▶ Počítačová gramotnost
- ▶ Mediální gramotnost
- ▶ Technologie ve vzdělávání



# Součástí témat jsou metodiky, kvízy a videa

O<sub>2</sub> Chytrá škola

Knihovna témat

- 1 Online bezpečnost
- Kybernetická škola
  - Škola 2.0 – proč je ta digitální často ještě horší
  - 7 tipů, jak žít kyberškolou
  - Škola nebo nepovedený výpěk?
  - Kyberškola nepříjemná obnova je přirozená
  - Co by rodiče měli vědět o kyberškolě
  - Co by učitelé měli vědět o kyberškolě
- Sošting
- Online vaříkužata
- Průběh, výhy a sociální inkonyment
- Bezpečné komunikační online
- Jak mluvit z dětí o online bezpečí
- Kybergrooming
- Kyberstalking
- Nakopování online
- Utváření a fiktivní účty
- Růžkové online výzvy (challenges)
- Základní kyberprostora
- Děti a porno: společní na Internetu
- Děti a síť: věd, o kterých se stále nemáme
- 2 Počítačová gramotnost
- 3 Mediální gramotnost
- 4 Technologie ve vzdělávání

Knihovna témat > Online bezpečnost > Kybernetická škola > Škola 2.0 – proč je ta digitální často ještě horší

## Škola 2.0 – proč je ta digitální často ještě horší (1/6)

- 1 Kvízy (1)
- 2 Podklady ke stažení (5)

Se školou se většinou poprvé setkáme v dětství. Škola plná vrstevníků pro ni poskytuje ideální podmínky. Učebnicí sládkem, zaměřením, každé svatbě, nepřipravené tiské a penále. Depozují se jí jednotlivé i třídní partička, často za příležitosti nebo třebaho souhlasu zbytku třídy. Časem se většinou stupňuje, a tak byval celkem snadno viditelná. Tedy bývala. Až do okamžiku, kdy se zmínila v kyberškolě.

Kybernetická škola (kyberškoling) je škola v digitální prostředí. Stejně jako její klasická forma v reálném světě, i kyberškola může potkat prakticky kohokoli. Společný jmenovatel byva nedostatek sebedůvěry obětí, její submisivita a neoprávněnost.

Děti i dospělí se mohou stát terčem škary skrze mobil, sociální síť, počítačové hry, chatovací aplikace, diskuzní fóra a skupiny, fotografie a videa. Či je jany – stupně, rozestání, ohrožení, zasažení a celkové oběti ublížení.

### Proč je kyberškola tak nebezpečná

Anonymita internetu umožňuje šokujícím vyžadovat pod falešnou identitou. Poměrně přílehle na sociálních sítích jako Snapchat nebo Instagram komplikují dohledání konkrétních obětí škary.

A co hůř. Často i „nevidný“ žert se v prostředí internetu, chatu a skupin může proměnit v masivní škaru za účasti stovek i tisíců dalších lidí, viditelně z celého světa.

Fotografie, videa a další zveřejňující materiálu jsou z internetu odstránit jen hodně těžko. Pokud se z nich stane virální hit, je to dokonce nemožné. Částečně je to i proto, že provozovatelé některých stránek a to nemají zájem (ovšem jim sebovaznost nebo nepou schopní takový obsah vymazat.

Videonahrávky, na kterých se oběti bali útoky a výzvy na nic netušící lidi, byly spouště „nevidnou zbraňou“. Od prosaého lékaři lidí nebo výpůjčky „bezpečný lampou“ na veřejných místech se ale ponouraly do mnohem extenzivnějších rovin. A staly se školou.

### Proč vzniká kyberškola? Co děti motivuje k tomu, aby jí páchaly?



Zdroj: E-Bezpečí

## Kvízy

### Poznáte kyberškolařku?

Mezi škádkem a škancou je tenká hranice. Umíte je od sebe odlišit?



## Podklady ke stažení

### Infolist: Kyberškola

Škancovat někoho online je stejně špatné jako škancovat někoho v běžném životě.



### Kyberškola - metodický pokyn MŠMT k prevenci (vč. řešení)



### Metodický námet na výukové aktivity: Kyberškola



### Průvodce bezpečného používání internetu - příručka pro rodiče

Prevence by vždy měla začínat doma. Příručka, kterou vydala platforma E-Bezpečí při Univerzitě Palackého Olomouc.



### Příručka pro děti i rodiče: Internetem Bezpečně

Příručka autora Romana Křouta je určena dětem od 6 do 12 let. Vysvětluje rizika, s kterými se mohou při používání internetu setkat, a nabízí, jak se o internetovou bezpečnost postarat.





# Grantový program

# Grantový program jsme spustili v roce 2018

Nadace O2 každý rok vyhlašuje grantovou výzvu určenou pro **základní školy z celé České republiky**. Každá škola může získat až **100 000 Kč** na vzdělávací aktivity v oblasti digitální gramotnosti.

- › Vybrali jsme **211 projektů**.
- › Podpořili jsme **161 škol**.
- › Rozdělili jsme již **15 285 759 Kč**.
- › Proškolených bylo **46 253 žáků, učitelů a rodičů**.





# Grantová výzva 2021 – 2022

Školy čerpají finanční prostředky na vzdělávání v oblasti bezpečí na internetu a zavádění moderních technologií do výuky.

- › Přijali jsme **252 žádostí**.
- › Podpořili jsme **67 škol/projektů**.
- › Rozdělili jsme **4 692 804 Kč**.
- › Průměrná výše grantu byla **70 042 Kč**.



# Podporujeme projekty zaměřené na vzdělávání a rozvoj vědomostí v oblasti digitální gramotnosti

## **Bezpečí na internetu**

Bezpečná hesla, kyberšikana, kybergrooming, stalking, sexting, rizika sociálních sítí, digitální stopa apod.

## **Mediální gramotnost**

Mediální a informační gramotnost, kritické myšlení, interpretace a vyhodnocení informací a práce s nimi apod.

## **Počítačová gramotnost**

Jak chránit svá data, online hry, jak být v bezpečí na sociálních sítích, jak psát všemi deseti apod.

## **Technologie ve výuce**

Implementace distančního (online) vzdělávání na základních školách, robotické programovatelné pomůcky apod.

# Nejčastěji využívaní externí vzdělávací partneři

- › Digiděti (Jan Kršňák)
- › Fakescape, z.s.
- › Divadelta, z.s.
- › Jules a Jim, z.ú.
- › Replug me, z.ú.
- › UPOL – projekt E-Bezpečí

*„Rodiče, kteří se účastnili webináře od společnosti Replug, mi děkovali za tuto příležitost. A dokonce zaznívala slova typu "to je síla", "to jsme nevěděli", "hned jdu nastavit mobil dceři/synovi", "ten rodičovský zámek použiju" a jiné...“*

ZŠ Wonderland Academy, Marek Lansdorf





# Příklady výstupů z grantových projektů

# První jazyková ZŠ Horáčkova, Praha 4

## Projekt bezpečnosti na internetu a mediální gramotnosti - grant 71 000Kč

- ▶ Žáci vytvořili vlastní online únikovou hru k nahlédnutí [TADY](#).
- ▶ Interní pedagogové vedli vyučovací hodiny a workshopy zaměřené na témata bezpečnost na internetu a mediální gramotnost.
- ▶ Za pomoci externí organizace připravili besedy (Digiděti) a únikové hry (Fakescape, z.s.).
- ▶ V rámci projektu uspořádali soutěž o nejlepší práce žáků video „rap“ na téma bezpečný internet [TADY](#)

Komunikace projektu:

- [Webové stránky školy](#)
- [Školní časopis](#)



První jazyková základní škola v Praze 4, Horáčkova 1100

## ZŠ Dr. E. Beneše, Praha 9 – Čakovice

### Projekt na vývoj geolokační hry – grant 58 400 Kč

- Společně s lektorem z organizace Slowtechinstitut žáci v rámci projektu vytvořili geolokační hru.

Výuka, příprava a plánování hry

Práce na úkolech v rámci třídních skupin

Tvorba hry v aplikaci ActionBound

Příprava hry ve třídě, malování obrázků do hry, vymýšlení textů

Testování hry s žáky

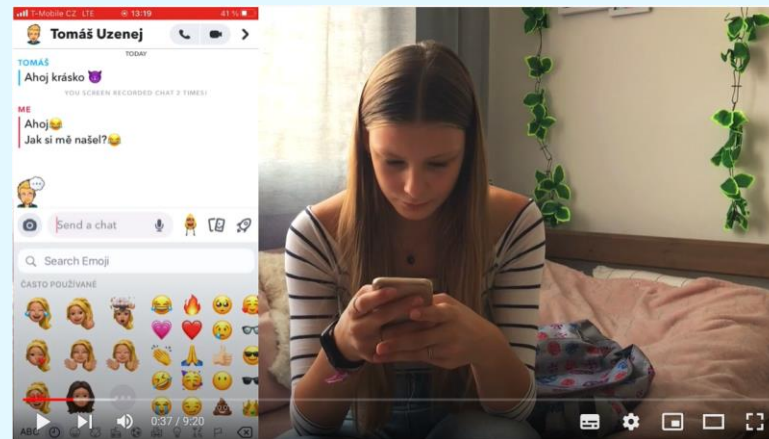
- Online konzultace nad přípravou hry.
- Workshop pro učitele o geolokačních a únikových hrách.
- 16 článků na webu [www.dejtemipevnybod.cz](http://www.dejtemipevnybod.cz) a [www.digitalnizdravideti.cz](http://www.digitalnizdravideti.cz) (Petra Boháčková a lektor Slowtechinstitut).



- **ZŠ TGM v Praze 12** – video žákyň „On mi napsal!“ edukační video na téma sexuálních predátorů. Ke zhlédnutí [TADY](#).

- **ZŠ Ilji Hurníka Opava** – video reportáž ze dne s Fakescape. Ke zhlédnutí [TADY](#).

- **ZŠ Labyrinth** – Tvorba webu - 5 tipů na rozvoj digitálních kompetencí v mezipředmětové výuce. Odkaz na web [TADY](#).



# Plány pro rok 2022

- › **Hlavní téma je duševní zdraví.** Tomu se věnujeme prostřednictvím **online radikalizace** (projekt Commander), **online porno** (jak s tématem pracovat, prevence nežádoucích jevů) a **body shaming** (kyberšikana v souvislosti s ideálem krásy).
- › Provádíme výzkum spolu s odborným partnerem E-Bezpečí. Téma je **Ideál krásy v online světě dětí 2022.**
- › Rozšiřujeme výuku na vzdělávacím portálu o hlavní témata. Součástí jsou kvízy, videa, online pexesa či křížovky.
- › Připravujeme grantový program pro dětské domovy.





# Informační web pro veřejnost

**Bezpečně v síti.cz**





V říjnu 2021 jsme spustili nový **informační web**, kde čtenáři najdou na jednom místě všechny aktuální informace o bezpečí dětí na internetu.

Články propojujeme s odborným obsahem na portálu O2 Chytrá škola.

The screenshot shows the website's layout. At the top is a dark blue navigation bar with the O2 logo and 'Bezpečně v síti.cz' on the left, and menu items 'VÝUKA', 'GRANTOVÝ PROGRAM', 'VÝZKUMY', and 'O NÁS' on the right. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Buďte online v bezpečí', 'Odhalte fake news', 'Ovládněte technologie', 'Chraňte děti v síti', and 'Kvíz a videa'. A large blue banner at the top of the main content area reads 'Všechny informace o bezpečí vašich dětí na internetu na jednom místě'. The main content area features several article cards. The largest card is titled 'Oslavte Velikonoce bez telefonu. Více si užijete jídlo i společnost, tvrdí studie' with a date of 14.04.2022. Below it are smaller cards: 'Za štěňata zaplatila 150 tisíc korun. Žena se nacytala na podvodném inzerátu' (12.04. • BUĎTE ONLINE V BEZPEČÍ), 'Nezažili jste náhodou wangiri? Pozor na podvodníky ze zahraničí' (07.04. • BUĎTE ONLINE V BEZPEČÍ), 'Internet na cestách: Dejte si pozor na veřejné WI-FI sítě' (05.04. • OVLADNĚTE TECHNOLOGIE), and 'Vyhazují Ukrajinci darované jídlo? Ověřte, předjedete tak mýtům a hoaxům' (01.04. • ODHALTE FAKE NEWS). At the bottom left, there are two more article cards: 'Rozhovory na důležitá témata i zábavu nabízí Rádio Junior. Co si společně poslechnete?' (21.03.2022) and 'Projekt Commander nahlíží do...'. On the right side of the page, there is a sidebar for 'O2 Chytrá škola' with a sub-header 'Bezpečně v síti.cz je informační web projektu O2 Chytrá škola...' and a section 'Online bezpečnost' containing articles like 'Šikana 2.0 – proč je ta digitální často ještě horší', 'Cizí lidé jsou cizí i na internetu', and 'Sexuální predátoři mají jasně dány postupy'. Below this is a 'ZOBRAZIT TÉMA' button and a 'Mediální gramotnost' section with articles like 'Zveřejňování lidí na internetu. Kde je to v pořádku?' and 'Fotky dětí na internetu mohou ovlivnit jejich budoucnost'. The final article in the sidebar is 'Moderní média – co jsou zač a kdo je řídí'.

# Odborný obsah dostáváme k zákazníkům O2 prostřednictvím zákaznických cest.



O2 Guru Chat

Bezepečně v síti.cz

A víte, že pětina dětí obdržela od svého internetového známého nevhodný obsah?

Chraňte své děti i v on-line světě. Pomůžeme vám na [bezpecnevsiti.cz](http://bezpecnevsiti.cz)

MLUVÍ



O2 | Bezepečně v síti.cz

## Chraňte své děti před online predátory

Pomůžeme vám na [www.bezpecnevsiti.cz](http://www.bezpecnevsiti.cz)

Hugo, 25

a kolik ti je a si doma sama?

Nadace O2



O2

O2 Spolu volání | internet | O2 TV | televize a záznamy | O2 Sporty

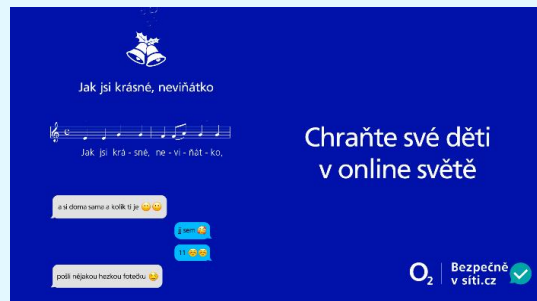
## Mobilní tarify s rychlostí 5G a dárkem

Vyberte si mobilní tarif a získáte 1 000 Kč na dárky

Získejte 1000 Kč na dárky

Přihlásit se do Můj O2

- Ušetřete s O2 Spolu a získajte 1000 Kč za každou službu
- Psaly děti ještě kv? A víte, kdo psal jím?
- Tarify pro mladé O2 YOU už od 299 Kč měsíčně
- Zk rychlejší internet díky technologii bonding




Jak jsi krásné, neviňátko

Jak jsi krá - sně, ne - vi - nat - ko,

a si doma sama a kolik ti je

pošli nějakou hezouk tebeu

Bezepečně v síti.cz



Děkuji za pozornost.  
Tým O2 Chytrá škola

V případě dotazů nás kontaktujte na e-mailu [info@o2chytraskola.cz](mailto:info@o2chytraskola.cz)