

Kraje pro bezpečný internet

Ing. Lucie Časarová

květen 2022



KRAJE
PRO
BEZPEČNÝ
INTERNET



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ASOCIACE KRAJŮ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraje pro bezpečný internet



Zapojené kraje



Kraj Vysočina je vedoucím krajem projektu.



Záštita, partneři



Co projekt zahrnuje

- **sdílení zkušeností** mezi kraji v oblasti elektronické bezpečnosti
- **e-learningové kurzy (+ znalostní kvízy)**
 - Děti a studenti, Rodiče a dospělí, Sociální pracovníci, Učitelé, Zaměstnanci a příslušníci Policie ČR
- **videospoty pro seniory, pro mládež**
- **pracovní listy**
- **soutěžní kvíz a Kvíz PLUS**
- **prezenční semináře** pro studenty, pedagogy, policisty, soc. pracovníky
- **výzkum vnímání kyberkriminality** u dětí

- **soutěž škol** (*vybrané kraje*)
- **další aktivity**, např. odborné přednášky, konference (*vybrané kraje*)



Kde...

www.KPBI.cz



AKTUÁLNĚ

Soutěžní kvíz

Letošní ročník soutěžního kvízu bude spuštěn 20. září 2021. Žáci a studenti si opět mohou vyzkoušet své znalosti z internetové bezpečnosti v soutěžním kvízu i kvízu PUVS.

Aktualizace e-learningových lekcí

E-learningové lekce pro pedagogy byly aktualizovány a rozšířeny o nová témata z oblasti elektronické bezpečnosti.

Internet pod lupou

Mnozí mají s internetovou bezpečností problém, proto jsme připravili na našem webu speciální video v oblasti elektronické bezpečnosti. Buďte s námi!



Cílové skupiny



E-learningové kurzy pro děti a studenty

▪ Současná témata:

- Pro nejmenší – surfuj bez nehod
- Moje internetové já
- Sociální síťování
- Teror s názvem kyberšikana
- Lovci aneb kybergrooming
- Naháči na internetu aneb sexting
- Internet jako droga
- Není Ing. jako ing. aneb sociální inženýrství
- Online obsah na kriminál
- Nelegální online obsah
- Bezpečný mobil



ELEARNING PRO DĚTI

Elearning pro nejmenší
Surfuj bez nehod



Čtení v mysl



Mrkni na video o "záhadném" telepatovi...

Je to záměr
přesvědčit
společnost
zavolat ji

Má to svého
vlastní záměr
má to své
vlastní



▪ Plánovaná témata

- Nové sociální sítě, reklamy na internetu, podvodné e-maily a phishing, mediální gramotnost – hoaxy a fake news



Videospoty pro děti a mládež - Zkroť net. Hned.

- 10 krátkých videí pro žáky a studenty k tématu bezpečnosti na internetu
- Doplněno o **metodiku** (vysvětlení daného tématu, jak s tématem dále pracovat, pracovní listy) – dostupná na www.kpbi.cz v sekci Pro pedagogy

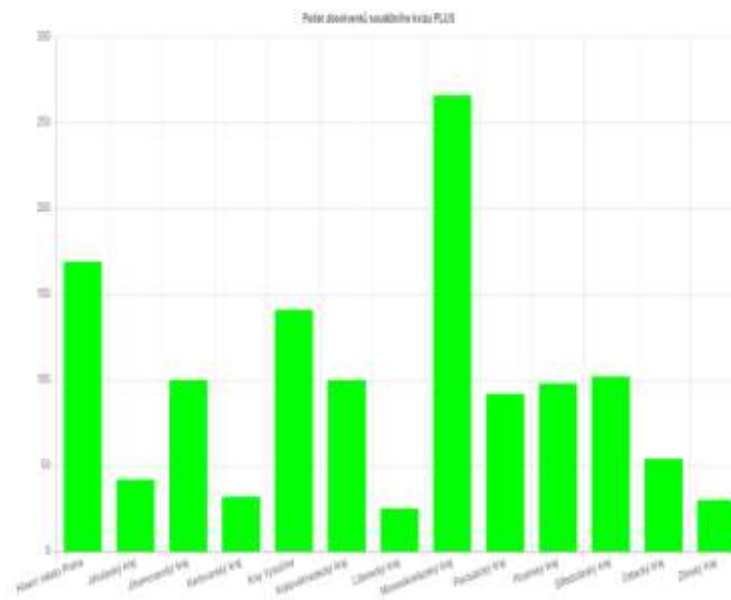
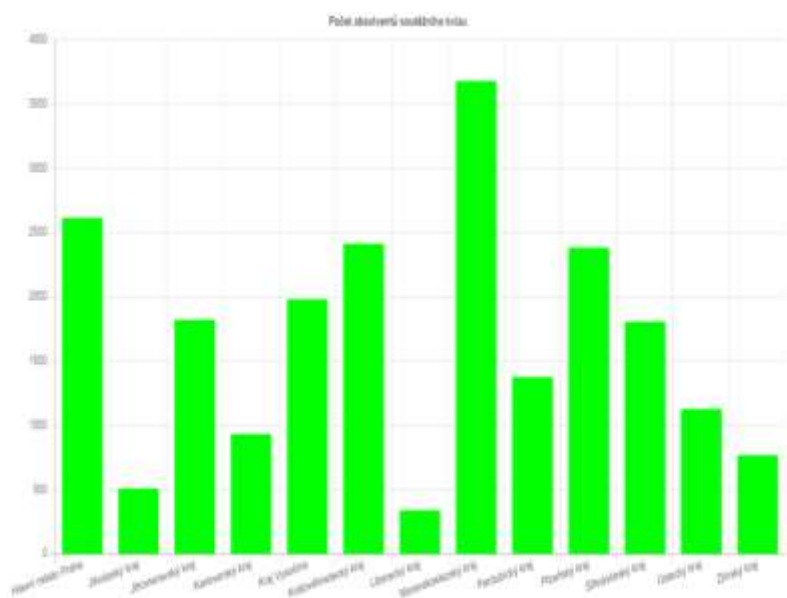
- **Témata:**

- Bezpečná hesla
- On-line nákupy
- Bezpečné chování
- PC hry
- Sociální sítě
- Mobily
- Kyberšikana
- Kybergrooming



Soutěžní kvíz KPBI 2021/2022

- Celkem se v letošním ročníku zaregistrovalo cca 37.000 žáků a studentů.



E-learningové kurzy pro sociální pracovníky

- Kyberšikana
- Sexting, kybergrooming, kyberstalking
- Ochrana osobních údajů a osobnosti
- Dítě jako aktér IT kriminality
- Nebezpečný a nelegální obsah na internetu
- Závislost na IT technologiích, Netolismus, gambling
- Podvodná jednání na internetu



E-learningové kurzy pro rodiče a veřejnost

- Základy internetu pro rodiče
- Vášeň jménem sociální sítě
- Teror s názvem kyberšikana
- Lovci dětí aneb Kybergrooming
- Nebud' naháč na internetu aneb sexting
- Když dítě jenom hraje aneb netholismus
- Nebezpečný a nelegální obsah
- 1234 není bezpečné heslo aneb ochrana dat
- Někdo se dívá aneb kyberstalking
- Porušovat autorská práva online se nevyplácí
- Nástroje rodičovské kontroly
- Chytrý mobil a jeho rizika pro rodiče
- Zabezpečení mobilního telefonu
- Mobilní telefon a wifi, určování polohy, bluetooth



ELEARNING PRO RODIČE A VEŘEJNOST

Lekce 11

Nástroje rodičovské kontroly



Nepodceňujme rizika internetu



Rodiče často přistupují k počítači jako k chůvě nebo hračce. Dají dítěti k dispozici zařízení připojené k internetu a jsou rádi, že se o dítě nemusí starat a zabaví se samo.

V prostředí internetu ale číhají na děti mnohá rizika. K největším patří stránky s dětskou pornografií, násilím páchaným na dětech a zobrazování jiných forem násilí.



Dítě se také může setkat s různými typy manipulátorů, kteří se snaží získat pozornost dětí a jejich důvěru, vylákat je na schůzku v reálném světě. Pak často dochází k jejich zneužití.

← ZPĚT



DÁLE →



Videospoty pro seniory – Senior v kyberprostoru

- 10 krátkých videí pro seniory na témata bezpečnosti na internetu
- Dostupné volně na www.kpbi.cz a Youtube
- Brožura Senior v kyberprostoru ke stažení na www.kpbi.cz
- Témata:
 - Nový PC, notebook
 - Seznámení s programy v PC
 - Email – založení schránky
 - Fotografie – prohlížím, posílám
 - Internetové bankovníctví
 - Nabídky na koupi čehokoli
 - Sociální sítě – FB
 - Skype
 - Vyhráli jsme miliony z Nigérie
 - Co je chytrý telefon



Zvažujete koupi **nového počítače** nebo **chytrého telefonu** a nevíte, jak na to?

Chcete se naučit používat **Skype** a **Facebook**, abyste mohli být stále ve spojení se svými blízkými?
Pořizujete **fotky**, používáte **e-mail** a láká vás **nakupovat přes internet**?

Bojíte se, že internet je plný **podvodů**?

Podívejte se na naše krátká videa na webu www.kpbi.cz v sekci „Pro seniory“, kde najdete mnoho užitečných rad a tipů, jak pracovat na internetu. **Bezpečně.**



Videospoty rodiče malých dětí – Rodiče v síti

- 10 krátkých videí pro rodiče malých dětí
- Dostupné volně na Facebooku, www.kpbi.cz a Youtube
- Doplněno o **metodiku a pracovní listy** (vysvětlení daného tématu, jak s tématem dále pracovat, pracovní listy)
- Témata:
 - 1) Pravidla používání domácího PC
 - 2) Pravidla bezpečného používání internetu
 - 3) Hesla vs. důvěra
 - 4) Youtube
 - 5) První mobil
 - 6) Pracujeme do školy
 - 7) Dětské chaty
 - 8) Kdo si hraje, nezlobí
 - 9) Kyberšikana
 - 10) Fotím, tedy jsem



Videospoty POZOR NA KYBERPROSTOR

- 10 krátkých videí s konkrétními případy kyberkriminality a doporučení na preventivní opatření
- Připraveno ve spolupráci s Policií ČR a NCOZ
- Brožura: Pozor na kyberprostor – dostupná na KPBI.cz
- Témata:
 - 1) Kyberkriminalita obecně
 - 2) Kyberšikana
 - 3) Nezákonný online obsah
 - 4) Neoprávněný přístup k počítači
 - 5) Podvodné e-shopy a nákupy na internetu
 - 6) Ransomware
 - 7) Šíření pornografie
 - 8) Fake news
 - 9) CEO podvody
 - 10) Internet věcí



Videospoty Internet pod lupou

- 10 krátkých videí zaměřených na nejaktuálnější trendy v kyberkriminalitě
- Doplněno o **brožuru**, kde jsou k jednotlivým tématům detailnější informace a o **pracovní listy**. Vše je dostupné na www.kpbi.cz
- Témata:
 - Nové trendy v kyberkriminalitě
 - Osobní údaje
 - Mobilní aplikace
 - Internet věcí
 - Herní průmysl
 - Influencing
 - Nové sociální sítě
 - Dark web
 - Kryptoměny
 - Fake news



Videospoty Internet pod mikroskopem

- 10 krátkých videí detailně zpracovávajících vybraná témata z nejaktuálnějších trendů v kyberkriminalitě
- Doplněno o **brožuru**, kde jsou k jednotlivým tématům detailnější informace. Vše je dostupné na www.kpbi.cz
- Témata:
 - 5G síť
 - Bezpečnost 5G sítě
 - Chytrá domácnost
 - Hlasoví asistenti
 - SMART technika do domácnosti
 - Product placement a influenceři
 - Falešné recenze na internetu
 - Sběr dat pro cílenou reklamu
 - Systém rozpoznávání obličejů
 - Deep fakes



Videospoty Internet pod mikroskopem

5G síť

5G síť je nejrychlejší a nejspolehlivější síť, která vám umožní používat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci. Díky 5G síti můžete využívat virtuální realitu, vysokorychlostní video a další aplikace, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.



- 5G síť je nejrychlejší a nejspolehlivější síť, která vám umožní používat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Díky 5G síti můžete využívat virtuální realitu, vysokorychlostní video a další aplikace, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- 5G síť vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- 5G síť vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.

Bezpečnost 5G sítě

5G síť je nejrychlejší a nejspolehlivější síť, která vám umožní používat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci. Díky 5G síti můžete využívat virtuální realitu, vysokorychlostní video a další aplikace, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.



- 5G síť je nejrychlejší a nejspolehlivější síť, která vám umožní používat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Díky 5G síti můžete využívat virtuální realitu, vysokorychlostní video a další aplikace, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- 5G síť vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- 5G síť vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.

Chytrá domácnost

Chytrá domácnost je domácnost, která využívá inteligentní zařízení, která jsou schopna komunikovat s sebou a s internetem. Díky chytré domácnosti můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.



- Chytrá domácnost je domácnost, která využívá inteligentní zařízení, která jsou schopna komunikovat s sebou a s internetem.
- Díky chytré domácnosti můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Chytrá domácnost vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Chytrá domácnost vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.

Hlasoví asistenti

Hlasoví asistenti jsou inteligentní zařízení, která jsou schopna komunikovat s sebou a s internetem. Díky hlasovým asistentům můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.



- Hlasoví asistenti jsou inteligentní zařízení, která jsou schopna komunikovat s sebou a s internetem.
- Díky hlasovým asistentům můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Hlasoví asistenti vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Hlasoví asistenti vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.

SMART technika do domácnosti

SMART technika do domácnosti je technika, která vám umožňuje využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci. Díky SMART technice můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.



- SMART technika do domácnosti je technika, která vám umožňuje využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Díky SMART technice můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- SMART technika vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- SMART technika vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.

Product placement a influenceri

Product placement a influenceri jsou techniky, které vám umožňují využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci. Díky product placementu a influencerům můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.



- Product placement a influenceri jsou techniky, které vám umožňují využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Díky product placementu a influencerům můžete využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Product placement a influenceri vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.
- Product placement a influenceri vám umožní využívat online služby, které vyžadují vysokou rychlost a nízkou latenci.



KRAJE PRO BEZPEČNÝ INTERNET

Mapa krajů do projektu



Falešné recenze na internetu

Falešné recenze na internetu jsou recenze, které nejsou pravdivé a jsou vytvořeny za účelem ovlivnění rozhodnutí ostatních lidí. Díky falešným recenzím můžete být ovlivněni a učinit nevhodné rozhodnutí.



- Falešné recenze na internetu jsou recenze, které nejsou pravdivé a jsou vytvořeny za účelem ovlivnění rozhodnutí ostatních lidí.
- Díky falešným recenzím můžete být ovlivněni a učinit nevhodné rozhodnutí.
- Falešné recenze vám umožní učinit nevhodné rozhodnutí.
- Falešné recenze vám umožní učinit nevhodné rozhodnutí.

Sběr dat pro cílenou reklamu

Sběr dat pro cílenou reklamu je sběr osobních údajů, který vám umožňuje zobrazovat vám reklamy, které jsou vám relevantní. Díky sběru dat můžete zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.



Cookie

POVOLET

- Sběr dat pro cílenou reklamu je sběr osobních údajů, který vám umožňuje zobrazovat vám reklamy, které jsou vám relevantní.
- Díky sběru dat můžete zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.
- Sběr dat vám umožní zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.
- Sběr dat vám umožní zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.

Systém rozpoznávání obličejů

Systém rozpoznávání obličejů je systém, který vám umožňuje rozpoznávat obličeje a zobrazovat vám reklamy, které jsou vám relevantní. Díky systému rozpoznávání obličejů můžete zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.



- Systém rozpoznávání obličejů je systém, který vám umožňuje rozpoznávat obličeje a zobrazovat vám reklamy, které jsou vám relevantní.
- Díky systému rozpoznávání obličejů můžete zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.
- Systém rozpoznávání obličejů vám umožní zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.
- Systém rozpoznávání obličejů vám umožní zobrazovat reklamy, které jsou vám relevantní.

Deep fakes

Deep fakes jsou falešné videa, které jsou vytvořeny pomocí umělé inteligence. Díky deep fakeům můžete být ovlivněni a učinit nevhodné rozhodnutí.



DEEP FAKE

PRÁVDA

- Deep fakes jsou falešné videa, které jsou vytvořeny pomocí umělé inteligence.
- Díky deep fakeům můžete být ovlivněni a učinit nevhodné rozhodnutí.
- Deep fakes vám umožní učinit nevhodné rozhodnutí.
- Deep fakes vám umožní učinit nevhodné rozhodnutí.



INTERNET POD MIKROSKOPEM



Pracovní listy

- Doplňují e-learningové lekce a videospoty
- Vznikají postupně pro všechny cílové skupiny
- Volně dostupné na www.kpbi.cz

Svět hráčů

www.kpbi.cz

3 7 12 16 18

Co jsou OSOBNÍ ÚDAJE?

Vypil křížovku podle návodů
a nauč se chránit...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

INTERNET VĚCÍ

Internetem věcí, neboli IoT (Internet of Things), označujeme chytrá zařízení, stroje či celé objekty, které jsou schopné mezi sebou komunikovat díky internetu, a to bez ohledu na vzdálenost.

T O P E N Í K U O
H Y T E L O R T S
O R Č P W C U E V
D E A F E A K L Ě
I M V R B D N K T
N A A K Č I V A L
K K S B D Ů M I E
Y R Y L I B O M N
K Á V O V A R L Í

V osmisměrice najdi 12 věcí, které můžeme připojit k internetu.



Prezenční / online semináře pro žáky a studenty

2. Stupeň ZŠ:

- (Ne)bezpečný mobil:
- Kyberšikana
- Nelegální online obsah



1. a 2. třída ZŠ – pouze prezenčně

- Online zoo: seznámení s prostředím internetu a možnými riziky s ním spojenými



Cca 4 300 proškolených žáků (2018 – 2021)



- Aktualizace e-learningových lekcí pro děti, příprava e-learningu a brožury pro seniory
- Videospoty/ podcasty s odborníky na téma kyberbezpečnosti
- Rozšíření pracovních listů o další témata
- Brožura o aktivitách KPBI
- Prezenční/ online semináře pro žáky a studenty
 - Nelegální online obsah
 - (Ne)bezpečný mobil
 - Kyberšikana
- Soutěžní kvíz a Kvíz PLUS



- Osvětová kampaň na krajích (krajské noviny, weby, apod.)
- Aktualizace e-learningového portálu www.kpbi.cz



www.KPBI.cz

Facebook: <https://www.facebook.com/kpbicz>

Instagram: https://www.instagram.com/o_klik_napred/

Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCRaYk6bGcGYoLw_RBNACrDA



Kraje pro bezpečný internet

Lucie Časarová, vedoucí projektu - casarova.l@kr-vysocina.cz



KRAJE
PRO
BEZPEČNÝ
INTERNET



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ASOCIACE KRAJŮ
ČESKÉ REPUBLIKY

