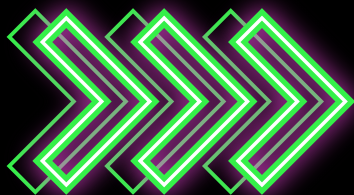


KyberGuru

brožura k podcastovému seriálu



Kraje pro bezpečný internet

KyberGuru

brožura k podcastovému seriálu

© Mgr. Nina Moravcová

Kraje pro bezpečný internet s podporou Středočeského kraje
a Vzdělávacího institutu Středočeského kraje

© 2023

Obsah

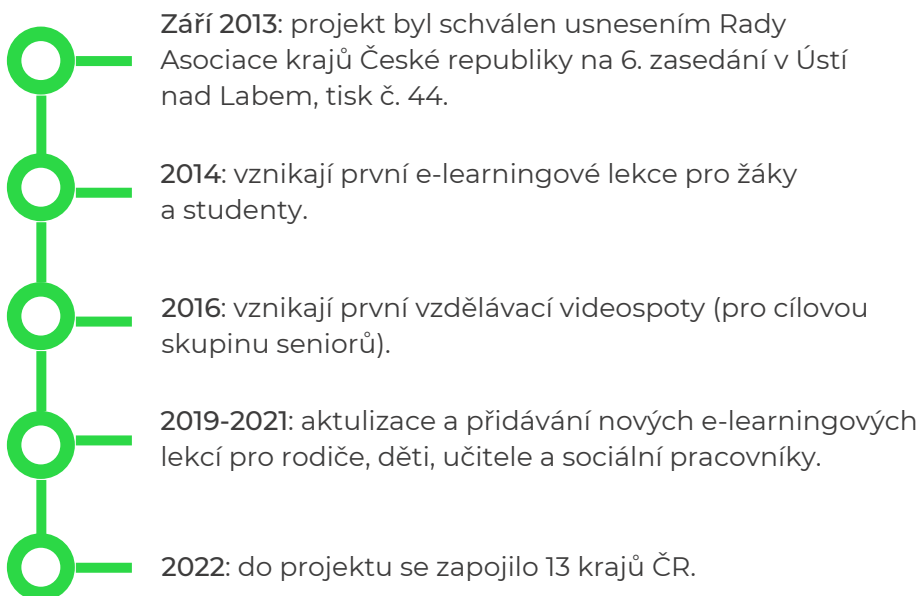
O projektu KPBI	4
Kyberkriminalita v ČR strmě stoupá. Co s tím?	5
Jak danit příjmy z online aktivit?	7
Vyhněte se finančním podvodům na internetu	9
Vliv počítačových her (nejen) na děti	11
Rozhovor s hackerem	13
Další vzdělávací materiály KPBI	15

O PROJEKTU KPBI

Projekt Kraje pro bezpečný internet vzdělává v problematice bezpečného užívání internetu

- veřejnost (děti, rodiče, seniory),
- pedagogy a
- sociální pracovníky.

Od roku 2013, kdy projekt vznikl, zpracoval desítky e-learningů, videí a pracovních listů, realizoval online i offline školení, sepsal tematické články na webu www.vimkamklikam.cz a zapojil tisíce studentů do každoročního soutěžního kvízu pro základní a střední školy.



KYBERKRIMINALITA V ČR STRMĚ STOUPÁ. CO S TÍM?

V roce 2021 evidovala Policie ČR přes 9 500 trestných činů spáchaných v kyberprostoru. V nadpoloviční většině šlo o podvodná jednání, výjimkou ale nebyl ani hacking, mravnostní trestné činy nebo nenávistné projevy.



Současné trendy v kyberkriminalitě nám pomohl odhalit mjr. Richard Valíček - vedoucí oddělení kybernetické kriminality Středočeského kraje.

Ve dvou epizodách rozhovoru se dozvíte:

- kolik případů kyber-trestných činů musela policie řešit v roce 2022,
- zda můžeme trestné činy spáchané vůči nám ohlásit na jakékoli policejní služebně
- a jestli se dopouštíme trestného činu, když nelegálně stahujeme filmy z internetu?

Naučíte se taky, jak:

- zajistit důkazy,
- chránit své online účty před podvodníky,
- zabránit odposlechům přes hlasové asistenty.

OTESTUJTE SVÉ ZNALOSTI

Jaký je nejčastější typ kyber-kriminálního jednání v ČR?

1. kyberšikana
2. podvody
3. krádež identity

Řešila už Policie ČR případy vloupání do domu, kdy se pachatelé hackli do počítačového systému domu a poznali, že nikdo není doma?

1. ano, mnohokrát
2. zatím jen výjimečně
3. ne

Jak bezpečné jsou dětské online chůvičky a sledovací hodinky pro děti?

1. Bezpečné jsou pouze chůvičky a hodinky evropské výroby.
2. Bezpečné jsou všechny chůvičky a hodinky nad 2 000 Kč.
3. U těchto výrobků si nemůže být nikdy jistí, jak výrobci chrání citlivé osobní údaje.

Zkontrolujte si své
odpovědi
v podcastu
KyberGuru.



JAK DANIT PŘÍJMY Z ONLINE AKTIVIT?

Povinnost přiznat a danit příjmy z online aktivit se může týkat každého, kdo investuje do kryptoměn, akcií, pronajímá chatu přes AirBnB nebo prodává starší věci na Facebooku či Vinted.



Jak na daně z online aktivity vysvětluje Šárka Pelikánová. Daňová specialistka, majitelka účetní a daňové kanceláře CEG. Sama natáčí podcast Snídaně s Šárkou.

Ve dvou epizodách rozhovoru se dozvíte:

- jaké hlavní typy příjmů byste měli uvést do daňového přiznání,
- kolik zaplatí na daních YouTuber, pokud za reklamy dostane 100 tisíc korun ročně,
- jaký je rozdíl mezi nahodilým příjmem a činností, která má znaky podnikání?

Naučíte se taky, jak:

- danit dividendy,
- zamezit dvojímu zdanění,
- bezpečně investovat ve virtuálním světě.

OTESTUJTE SVÉ ZNALOSTI

Daňové přiznání musí podávat všichni:

1. s výdělkem nad 15 tisíc korun ročně
2. podnikatelé s IČO
3. online prodejci použitého zboží

Finanční správa ČR začíná sledovat i (ne)danění příjmů influencerů. Daňové úniky těchto digitálních podnikatelů se za rok 2022 pohybují v řádu:

1. vyšších stovek tisíc
2. nižších milionů
3. nižších sta milionů

Pokud si koupíte kryptoměnu, např. Bitcoin, ale neprodáte ji, musíte ji zdanit?

1. samozřejmě
2. jen v případě, když si kryptoměny nakoupíte za víc než 50 tisíc korun
3. ne

Zkontrolujte si své
odpovědi
v podcastu
KyberGuru.



VYHNĚTE SE FINANČNÍM PODVODŮM NA INTERNETU

Podle výsledků průzkumu společnosti Eset z června 2022 se stala obětí podvodu na internetových bazarech třetina Čechů. Počet podvodů na klienty bank v roce 2022 několikanásobně narostl oproti rokům minulým.



Podvodné techniky nám vysvětlí Ivan Štefek, bezpečnostní expert se zkušenostmi z pojišťovny ING nebo investiční skupiny KKCG. Působil i jako poradce kybernetické bezpečnosti v projektu Podnikatel/Firma Roku.

Ve dvou epizodách rozhovoru se dozvíte:

- jaké jsou v současné době nejčastější finanční podvody na internetu,
- co bychom měli dělat v případě, že se staneme obětí podvodu a přijdeme o peníze,
- kdo krade údaje k platebním kartám a co s nimi pak dělá?

Naučíte se taky, jak:

- poznat podvodníka,
- nenahrávat svým chováním digitálním lotrům,
- reagovat na neoprávněné strhnutí plateb z bankovního účtu.

OTESTUJTE SVÉ ZNALOSTI

Kdo je ideální cíl pro internetové podvodníky?

1. velké nadnárodní firmy
2. influenceři
3. každý, kdo věří, že na něm si podvodníci nic nevezmou

Musí údaje o vaší platební kartě uniknout jen vlastním zaviněním?

1. ano
2. ne
3. pouze v případě, že mám údaje o kartě uložené online

Na jakém webu si můžete ověřit, zda jste se stali obětí útoku a ukradli vám heslo k e-mailové schránce?

1. www.haveibeenpwnd.com
2. www.wikipedia.com
3. www.okradlime.cz

Zkontrolujte si své
odpovědi
v podcastu
KyberGuru.



VLIV POČÍTAČOVÝCH HER (NEJEN) NA DĚTI

Odborníci z Filozofické fakulty Masarykovy univerzity v Brně ve svém výzkumu *Život a učení digitálních náctiletých: Adolescenti a digitální technologie v České republice* vyvracejí dlouholeté dogma, že by dětem na zábavu u počítače měla stačit jedna hodina denně.



Jak nás ovlivňuje digitální hraní prozrazuje Michaela Slussareff, autorka knihy *Hry, sítě, porno*. Michaela přednáší na FF Univerzity Karlovy a spoluzaložila iniciativu Digitální zdraví dětí.

Ve dvou epizodách rozhovoru se dozvíte:

- kolik volného času můžeme bezpečně trávit s mobilem nebo u počítače,
- zda je opravdu reálné, aby vášnivý hráč stříleček šel někoho zabít ve skutečném světě,
- kolik dětí trpí závislostí na hraní počítačových her?

Naučíte se taky, jak:

- nastavit (dětem) hranice pro činnost online a offline,
- zapojit počítačové hry do výuky,
- poznat počínající závislost na virtuálním světě.

OTESTUJTE SVÉ ZNALOSTI

Jaký hormon se nám při hraní her vyplavuje do mozku?

1. somatotropin
2. dopamin
3. žádný

Jak se jmenuje u dětí velmi oblíbená hra, kterou můžete sehnat i v edici pro vzdělávání?

1. Minecraft
2. Hra o trůny
3. Candy Crash

Má smysl uzavírat se svými dětmi (ne)psanou dohodu, kolik hodin denně můžou být online?

1. ano
2. ne
3. jen u mladších dětí, které nás ještě poslouchají

Zkontrolujte si své
odpovědi
v podcastu
KyberGuru.



ROZHOVOR S HACKEREM

Podle Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) devět z deseti dotazovaných organizací přiznalo, že na ně byl v roce 2021 veden phishingový útok. Co dělají tzv. etičtí hackeři a jak zvyšují naši bezpečnost v kyberprostoru?



Zákulisí hackingu nám poodhalí etický hacker, výzkumník a spoluzakladatel společnosti Cyber Rangers Daniel Hejda, kterého magazín Computerworld zařadil mezi TOP IT osobnosti roku 2021.

Ve dvou epizodách rozhovoru se dozvíte:

- jaký je rozdíl mezi hackerem a tzv. etickým hackerem,
- proč byste po hackerském útoku neměli vypínat počítač,
- kolik peněz požadují hackeři za ukradená data?

Naučíte se taky, jak:

- vypadá simulace kybernetických útoků,
- se bezpečně připojovat k internetu,
- poznat ransomware.

OTESTUJTE SVÉ ZNALOSTI

Jaké internetové připojení je bezpečnější?

1. optický kabel
2. WiFi
3. je to jedno

Založit si falešný profil na sociálních sítích je v porovnání s uplynulými lety:

1. snadnější
2. složitější
3. stejně lehké

Při zjišťování příčiny hackerského útoku se využívá také technika:

1. hlubinné psychoterapie
2. forenzního vyšetřování
3. metalurgie

Zkontrolujte si své
odpovědi
v podcastu
KyberGuru.



DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ MATERIÁLY KPBI

E-LEARNINGOVÉ KURZY

Doma nebo ve škole si můžete vyzkoušet jakýkoli e-learning zcela zdarma. Nezapomněli jsme ani na nejmenší děti ve věku 6-8 let. Na ty čeká zjednodušený kurz *Surfuj bez nehod*.

VZDĚLÁVACÍ VIDEOSPOTY

Na YouTube kanálu KPBI na vás čeká přes 60 videí pro seniory, rodiče, děti i širokou veřejnost. Načerpejte nové informace o kyberšikaně, phishingu, internetu věcí nebo o závislosti na mobilu.

PRACOVNÍ LISTY

Přehledné, tematické, barevné, volně ke stažení. Zapojte děti do řešení otázek a zkontrolujte si s nimi správné odpovědi v dolní části pracovního listu.

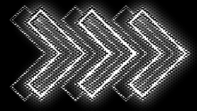


BLOGOVÉ ČLÁNKY

Na spřátelený web www.vimkamklikam.cz přispívá tým KPBI články o novinkách ze světa bezpečného internetu, o rodičovských kyberpatáliích nebo o nakupování kryptoměn.

SOUTĚŽNÍ KVÍZ

Žáci a studenti se mohou každý podzim a zimu zapojit do vzdělávacího online kvízu na téma internetové bezpečnosti. Přesné termíny soutěže uveřejňujeme s předstihem na našem facebookovém a instagramovém profilu KPBI.



KyberGuru

www.kpbi.cz

