

Kraje pro bezpečný internet

Ing. Lucie Časarová, vedoucí projektu KPBI, Kraj Vysočina
Praha, květen 2021



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ASOCIACE KRAJŮ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraje pro bezpečný internet



Zapojené kraje



Záštita, partneři



O projektu

- Spolupráce krajů a sdílení zkušeností v oblasti **elektronické bezpečnosti a prevence kybernetické kriminality** od roku 2013
- Projekt realizovaný pod záštitou Asociace krajů ČR
- Dohoda o spolupráci s Policií ČR (2018)
- Financování projektu
 - Příspěvky krajů
 - Dotace z Programu prevence kriminality Ministerstva vnitra ČR
 - Nominace projektu na Evropskou cenu prevence kriminality 2017



Co projekt zahrnuje

- e-learningové kurzy (+ znalostní kvízy)
- videospoty
- pracovní listy
- soutěžní kvíz a Kvíz PLUS
- prezenční semináře pro studenty, pedagogy, policisty, soc. pracovníky
- výzkum vnímání kyberkriminality u dětí (2018)
- soutěž škol (*vybrané kraje*)
- další aktivity, např. odborné přednášky, konference (*vybrané kraje*)



Kde...

www.KPBI.cz



E-LEARNINGOVÉ KURZY

AKTUALITY Z KRAJŮ

OHLASY V MÉDIÍCH

O PROJEKTU

EN



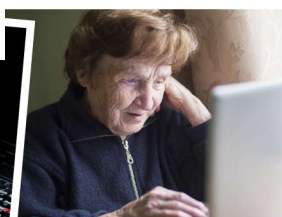
AKTUÁLNĚ

Soutěžní kvíz 2020 byl spuštěn!

V úterý 15.9. byl spuštěn soutěžní kvíz s Kvíz PLUS. Žáci a studenti základních a středních škol mohou soutěžit až do 28. února 2021. Každý měsíc se budou losovat ze všech úspěšných soutěžících výherní hodnotných cen.

Pozor na kyberprostor! Ministerstvo vnitra podpořilo prevenci proti kyberkriminalitě ve videospotech i v brožurě

Ministerstvo vnitra podpořilo 10 nových videospotů „Pozor na kyberprostor“ i brožuru, které popisují jednotlivé případy kyberkriminality včetně možností prevence. Zástupci Ministerstva vnitra dnes, 10. února 2020, prezentovali na tiskové konferenci spolupráci na preventivních opatřeních v boji proti kyberkriminalitě, které ministerstvo realizuje s Policií ČR a s projektem Kraje pro bezpečný internet.



Cílové skupiny



E-learningové kurzy pro děti a studenty



- E-learningové kurzy pro děti a studenty (včetně soutěžního kvízu)
- E-learningové kurzy pro pedagogy
- E-learningové kurzy pro soc. pracovníky a policisty
- Videospoty pro děti a mládež - Zkroť net. Hned.
- Videospoty pro seniory – Senior v kyberprostoru
- Videospoty rodiče malých dětí – Rodiče v síti
- Videospoty POZOR NA KYBERPROSTOR



E-learningové kurzy pro rodiče a veřejnost



- Základy internetu pro rodiče
- Vášeň jménem sociální sítě
- Teror s názvem kyberšikana
- Lovci dětí aneb Kybergrooming
- Nebud' nahý 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



Nepodceňujeme 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**.



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 lupou



Kyberkriminalita

Kybernetická kriminalita, tedy trestné činy spáchané prostřednictvím počítačů, mobilů a internetu, v České republice našla každoročně stoupající oblibu. Kódů zneužívají pandemie COVID-19 se čísla na rok 2020 odhadují je již mnohem vyšší.

Kybernetická kriminalita v letech 2011-2019

- Více než polovina všech případů připadá na podvodné jednání (pojištění, půjčky, spore-plishing, mobilní podvody, malware, ransomware...)
- Masovější se o popularitu vyděl počet případů hackings (931 případů).
- Výnosy namatly trendem drobnosti spojených s rozšířením procesování bankovních kry ve virtuálních prostředích.
- U masovějších trestných činů může počet pachatelů dosáhnout až 18 lidí.
- Takže mediálních pachatelů je důležitou vlnou na vztáhných drobných kybernetické kriminality dohromady.

Osobní údaje

Jméno, adresa, zaměstnání, čísla zdravotní pojištění a platebních karet, PIN kódy, roční čísla, ale také strážná politická hlášení nebo kras, kterou chystáte do práce a vztahy a další. To vše jsou pro hackerské skupiny údaje, které mají na úmyslném vztáhu trhu větší hodnotu než třeba rohu.

Mobilní aplikace

82% Čechů se připojuje na internet přes mobilní telefon. Na všechny ale používají aplikace a ze svých aplikací se pravidelně odhlásí. Jméno zpravidla nahlášením, řidičské aplikace a vytvářejí se kódy osobních údajů a připojení chytrých zařízení.

Internet věci ve veřejném světě

Smyslem zařízení IoT (Internetu věci) do každodenního života je, aby se připojily k síti a sdílely informace. To znamená, že zařízení IoT mohou být hacknuta a zneužita. To znamená, že zařízení IoT mohou být hacknuta a zneužita.

Herní průmysl

Herní digitálních her je trendem, který narůstá. V roce 2020 se očekává pokračování vzrůstajícího trendu ve výši 166 miliard dolarů. V České republice je trend internetové hry nad 4 hodiny denně 17%, zatímco u ostatních lidí se odhaduje na 19 let.

Influenceri

Influencer je člověk, který má vliv, kterým jeho fanoušci chtějí následovat. V dnešní době jsou influenceri spojováni se virtuálním světem, na kterém jsou velmi aktivní prostřednictvím svých videí, fotografií nebo článků. Dívají se do sociálních sítí a kupují si jejich merchandise.

KRAJE PRO BEZPEČNÝ INTERNET

WWW.KPBL.CZ

KRAJE ZAPOJENÉ DO PROJEKTU

PARTNER PROJEKTU

Nové sociální sítě

Celkem existuje pět nových sociálních sítí a miliony lidí. V roce 2020 se očekává pokračování vzrůstajícího trendu ve výši 166 miliard dolarů. V České republice je trend internetové hry nad 4 hodiny denně 17%, zatímco u ostatních lidí se odhaduje na 19 let.

Dark web

Dark web tvoří asi 1% internetového obsahu. V čem je tak temný? V tomto anonymním prostředí se často děje více než na hranici zákona nebo i za ní. Prodej drog, obrácení, krádež osobních údajů včetně občanských průkazů je tu na denním pořádku. Může ale sloužit i dobrým účelům?

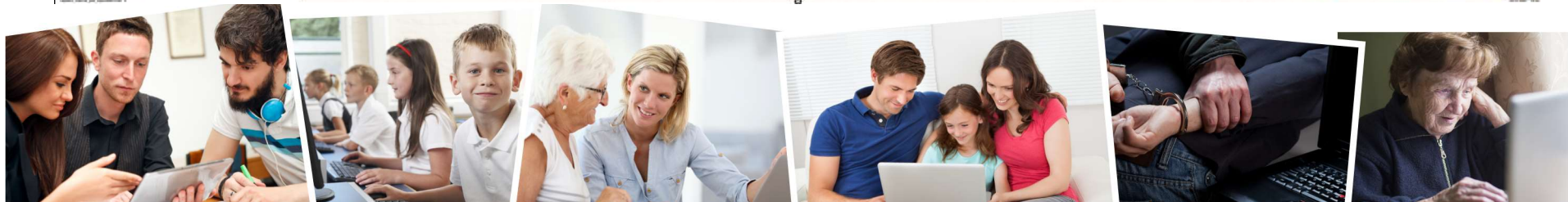
Kryptoměny

Kryptoměny jsou virtuální, elektronické peníze. Mají nematlový fyzický ekvivalent v podobě bankovních nebo mincí. Nejpopulárnější kryptoměnou je Bitcoin. V současnosti jsou kryptoměny spojovány s finančním trhem, vlivem kryptoměny na poměrech bankovního trhu a jejich vlivem na ekonomiku.

Fake news

Vidět i Cambridge provedl v sázce s celosvětovou pandemií koronaviru v roce 2020 získal na světě 68,722 lidí. Ti, kteří získali informace o nemoci pouze a tištěných knihách měli (95%) se subjektivně označili za psychicky vyčerpané a na pokrajích zhoršení.

INTERNET POD LUPOU



Pracovní listy

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

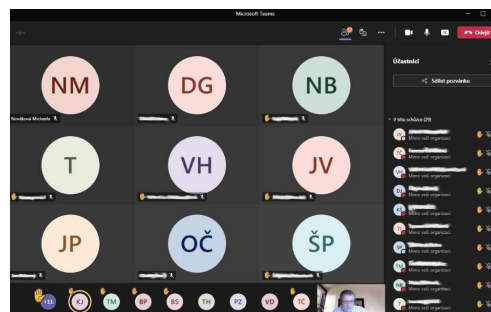


Prezenční / online semináře pro žáky a studenty



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)



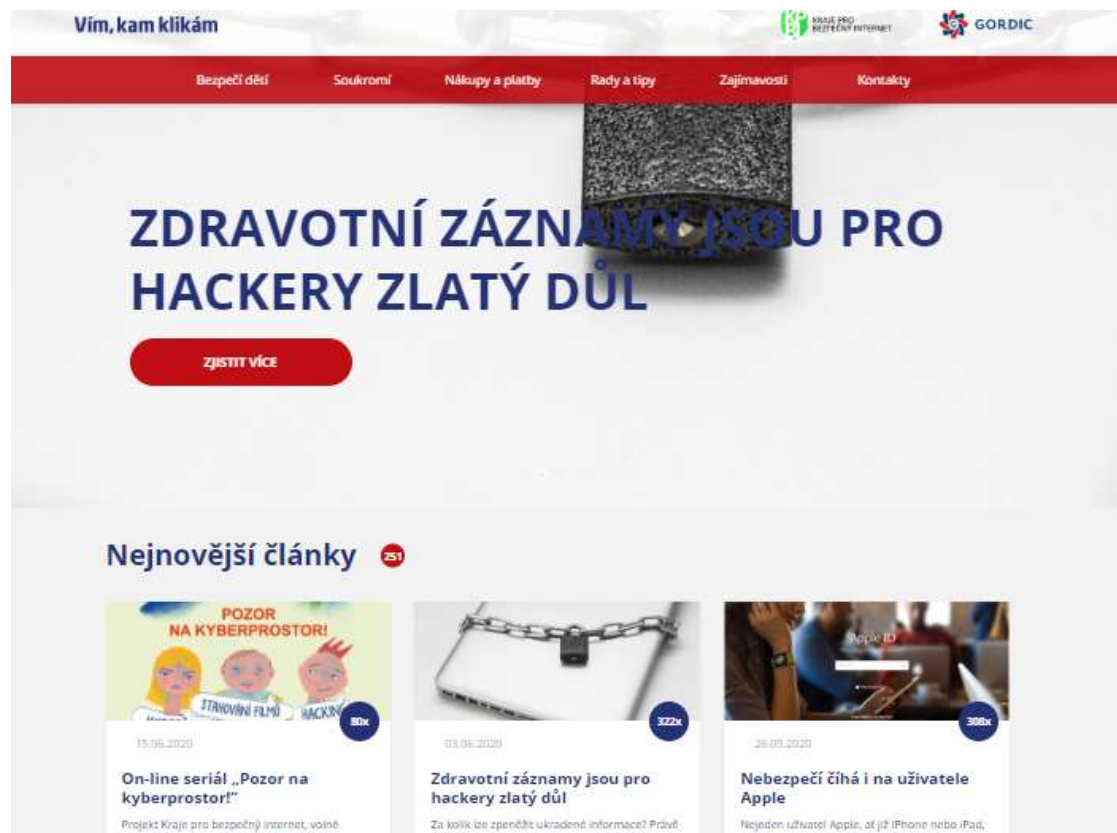
- Aktualizace e-learningových lekcí pro pedagogy, děti a sociální pracovníky a rozšíření lekcí o nová témata
- Videospoty Internet pod mikroskopem
- Rozšíření pracovních listů o další témata
- Prezenční/ online semináře pro žáky a studenty
 - Nelegální online obsah (včetně analýzy)
 - (Ne)bezpečný mobil
 - Kyberšikana
 - Online zoo
- Soutěžní kvíz a Kvíz PLUS



- Osvětová kampaň na krajích (krajské noviny, weby, apod.)
- Prohloubení spolupráce s dalšími subjekty z oblasti kybernezpečnosti – MV ČR, Policie ČR, NÚKIB, MŠMT, apod.
- Aktualizace e-learningového portálu www.kpbi.cz



Vím, kam klikám



www.vimkamklikam.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



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ASOCIACE KRAJŮ
ČESKÉ REPUBLIKY

