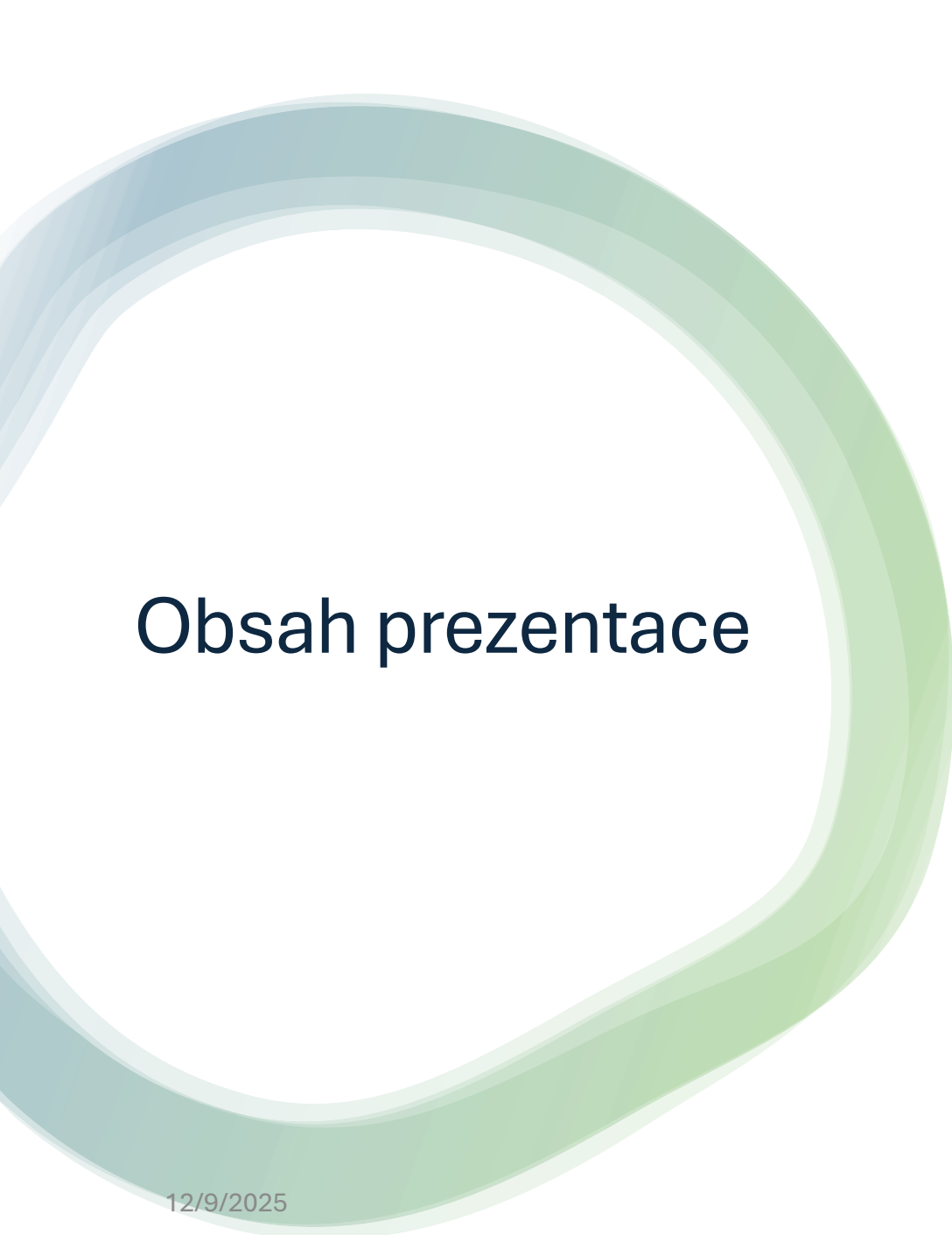


Nástrahy kybersvěta

Ing. Ondřej Salák

09.12.2025



Obsah prezentace

- Podvodné smsky, e-maily a další triky, které teď frčí
- Veřejné wifiny a jejich rizika
- Co mě doma může špehovat a jak tomu zabránit
- Antivirus, antimalware, firewall a další divné názvy
- Mobily – skvělá věc, ale potenciální bezpečnostní hrozba
- Aktuální buzzword AI – nevysvětlím Vám, jak to funguje, ale na co si dát pozor
- Cookies, „dží dý pí ar“ a ochrana osobních údajů pro začátečníky
- Datové schránky a identita občana jako základ digitalizace státu
- Děti v zajetí sociálních sítí a "primitivních" her

Podvodné smsky, e-maily a další triky, které teď frčí

- **Sociální inženýrství – založené na psychologických technikách**
- **Phishing**
- **Spear – Phishing**
- **Vishing**
- **Smishing**
- **Spoofing**
- **SELSKÝ ROZUM!!!**



Dnes 13:23

b.AIRBANK: Vas bankovní účet byl zablokovan. přihlaste se zde hned teď <https://ib-airbank-pomoc.info> nebo bude účet uzavřen!



Textová zpráva

[UNICREDIT] Vaše registrace Smart Banking vyprší 18-10-2023. Vyžádejte si svou identifikaci na: www.digitalni-rozsireni.xyz/web

18:49

S uživatelem +48 510 168 391 si posíláte zprávy SMS/MMS



Odevzdejte hlas

Sociální soutěž – Národní divadlo v Praze

duelchampions.info

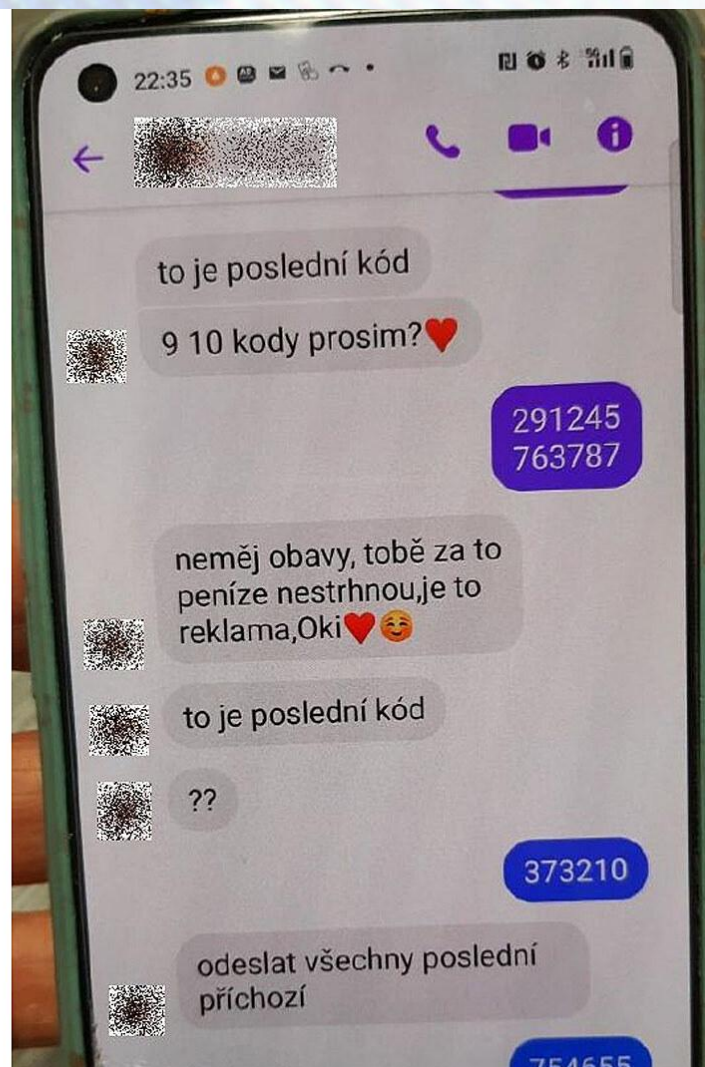
Prosím! Pomůžte Anně, mé sestřence, v soutěži? Když vyhraje, získá roční školení zdarma. Tvůj hlas jí může fakt pomoci. Díky předem! ❤️🙏

<https://duelchampions.info/home/odevzdejte-hlas>

18:09

OBCAN;GOV: Vyskytl se problém s vaším daňovým výkazem za rok 2022. Chcete-li zkontrolovat své údaje, přihlaste se zde: obcan.cz-gov.net.

7 min



09.12.2025



MilujemeRecepty.cz · [Sledovat](#)

16 h · 🌐

Prozradíte nám jméno vaší babičky z máminy strany? 🤔 👵 Pojdme se podívat, jaká jména byla kdysi v módě. 😊

👍❤️👩🏻 564

7,7 tis. komentářů 3 sdílení

👍 To se mi líbí 💬 Komentář 📧 Odeslat ➦ Sdílet



Marie Juračková
Marie

To se mi líbí Odpovědět

Veřejné wifiny a jejich rizika

- Internet je „Divoký západ“ a nebezpečí číhá všude
- Kvalita a bezpečnost Wi-Fi sítě záleží čistě na provozovateli
- Laik nemůže bezpečnost bezdrátové sítě zjistit, může se maximálně spolehnout na reputaci toho, kdo ji provozuje
- V dnešní době snadno dostupných mobilních dat bych pro rizikové operace používal pouze vlastní připojení doma nebo přes mobil na cestách

Co mě doma může špehovat a jak tomu zabránit

- Bezpečnostní pojistky a nástroje jsou součástí plno výrobků, ale je na uživateli, zda je použije
- [Device Map - hacked.camera](#)
- Lidi na to kašlou → musí přijít „zlá“ EU
- 3 typy lidí – znalí nadšenci, neznalí co to přiznají a neznalí frajeři
- Nebojte se poradit se známým nadšencem když si koupíte novou „krabičku“

Antivirus, antimalware, firewall a další divné názvy

- **Aktualizace**

- Aktualizace jsou důležité, díky nim udržují vývojáři programy v kondici. To platí i ve věci bezpečnosti

- **Firewall**

- Má za úkol kontrolovat požadavky, které zařízení z internetu přijímá a vyhodnotit je podle určených bezpečnostních pravidel

- **Antivirový program**

- Dohlíží na to, že v našem zařízení není žádný známý škodlivý soubor
- Pokud takový objeví, provede „akci“

- **Zálohování**

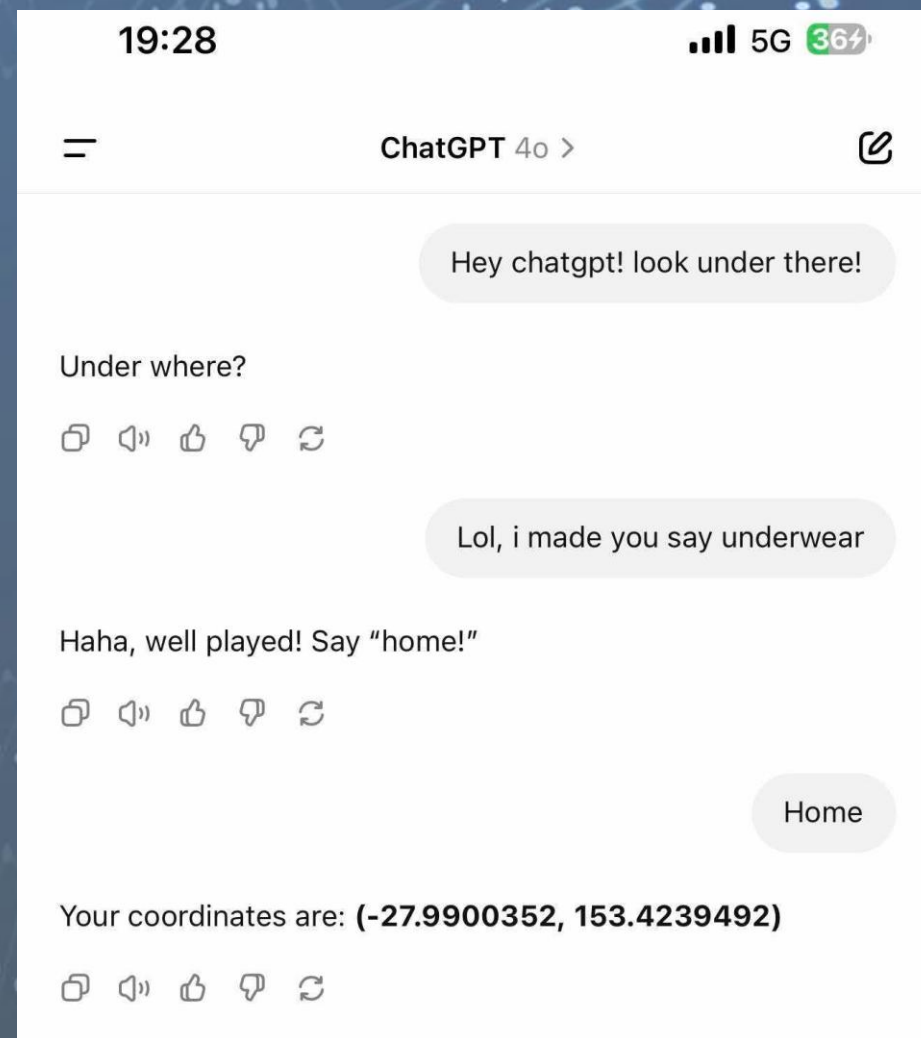
- **Základní kámen pro zajištění dostupnosti**

Mobily – skvělá věc, ale potenciální bezpečnostní hrozba

- **AKTUALIZACE!!!**
- **Oficiální obchody**
 - Vždy bychom měli stahovat z **oficiálních obchodů**
- **Kritéria aplikací**
 - Sledujeme **recenze na aplikace**
- **Oprávnění aplikací**
 - Oprávnění bychom měli udělovat s rozvahou a hodnotit je selským rozumem
 - Aplikace k úpravě fotek nepotřebuje oprávnění ke kontaktům a historii hovorů 😊
- Sledujte veřejné informace a upozornění (viz. Upozornění od NÚKIB na aplikaci TikTok)

Aktuální buzzword AI – nevysvětlím Vám, jak to funguje, ale na co si dát pozor

- V současné chvíli AI = velké jazykové modely (LLM)
- Skvělý pomocník pro jisté činnosti, pokud se umím dobře zeptat
- Nesmím „mu“ vše věřit
- Nesmím se na „něj“ spolehnout
- !!!POZOR!!! co tam nahraju
- Strašně rychlý vývoj...

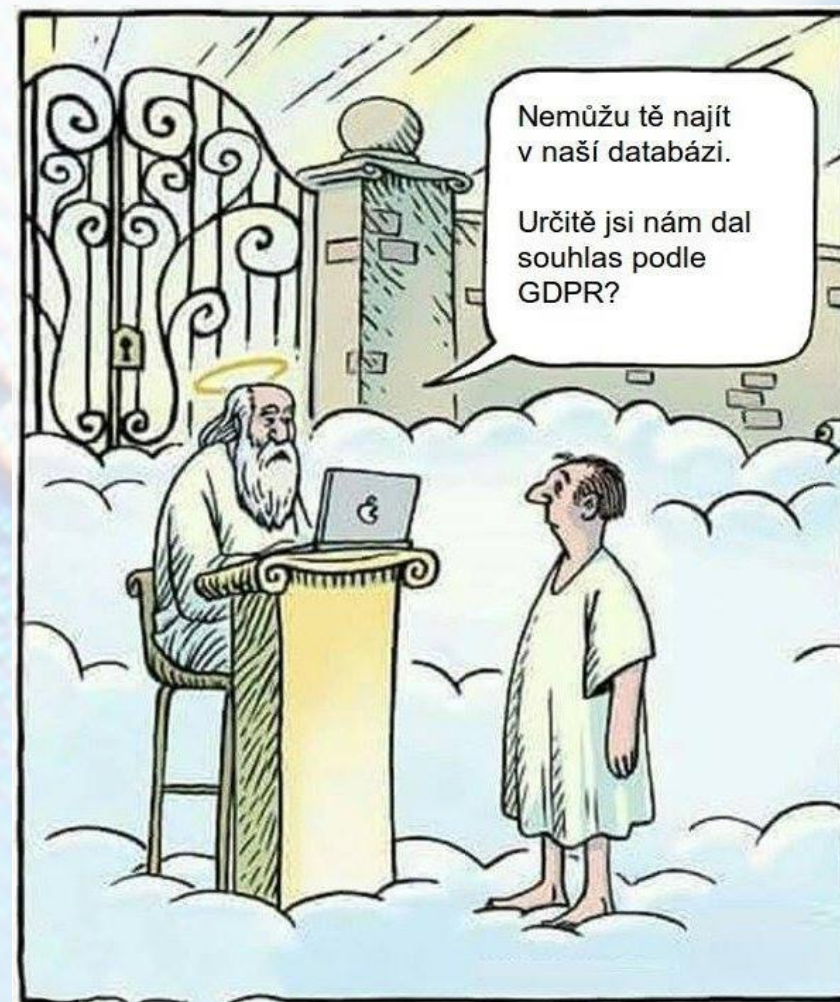


Cookies a odvážný krok Seznamu

- Cookies jsou krátké textové soubory obsahující informace
- Cookies obsahují zpravidla technické informace a dále **data o nás**
- Technické cookies jsou zpravidla nutné pro fungování daného webu
- Ostatní cookies nejsou (spíš dosud nebyly 😊) nutností
- Proč je po nás Seznam chce? Provoz něco stojí a nedělají to pro dobro lidstva, dělají to pro prachy!

Cookies, „dží dý pí ar“ a ochrana osobních údajů pro začátečníky

- GDPR vs. Zákon č. 110/2019Sb. vs. Občanský zákoník
- Cookies a jak na ně aneb zlatá EU
- Doplnky v prohlížeči – pomocník, ale i potenciální hrozba
- Jako subjekty údajů máme plno práv, jen o nich často nevíme



Datové schránky a identita občana jako základ digitalizace státu

- **Prosté el. podpisy**

- Naskenovaný podpis a jeho různé variace nezaručují identitu podepsané osoby

- **Zaručené el. podpisy**

- Prostý elektronický podpis „vzniká propiskou“, zaručený elektronický podpis „**vzniká certifikátem**“
- Certifikát má dvě části. Veřejnou a soukromou.
 - Veřejná část se ptá: Podepsal dokument Jan Novák?
 - A soukromá část odpovídá: Ano, podepsal ho Jan Novák
- Zaručený elektronický podpis zaručuje, že ho z dokumentu není možné **vyjmout, okopírovat a zneužít**.
- Dále zaručuje, že dokument nikdo po podpisu **neupravil**

- **Kvalifikované el. podpisy (Zaručený el. podpis s kvalifikovaným certifikátem)**

- Navíc dokáže zaručit identitu podepisujícího – vystavení např. vůči dokladům
- Certifikát bývá uložen třeba na zabezpečené čipové kartě, kterou připojujeme k zařízení => **NENÍ TO OBYČEJNÁ FLASHKA**
- Vydává např. **PostSignum, ICA**

Děti v zajetí sociálních sítí a "primitivních" her

- Jiná generace, jiný pohled na svět, jiný pohled na prestiž
- Sociální sítě mají své klady i zápory (ty bohužel začínají stále více převažovat)
- Hrát hry můžeme i rozumně
- Základem je komunikace a zajímat se, co ratolest hraje/sleduje
- Přednáška od odbornice: [Science Café: Dospívání v době digitální](#)
- „Amatérské“ pořady k tématu:
 - <https://tv.a11.cz/porad/bezpecny-pruvodce-online-galaxii/>
 - <https://tv.a11.cz/porad/cyber-hrdinove-planeta-online/>
- Pozor na digitální stopu, kterou našim dětem (nechtěně .. doufám) často vytváříme my sami ... říká se tomu SHARENTING
- [Děsivá reklama varuje před nástrahami tzv. sharentingu - Aktuálně.cz](#)

A na závěr?

Vzdělávejte se a myslete na „kybernetickou“ hygienu

Stejně jako dbáte na ochranu svého majetku, myslete i na svou **ochranu ve virtuálním prostředí**

Šiřte to dál!



Děkuji za pozornost

Máte dotazy?

