Galileo corporation

www.igalileo.cz

Ako mení AI komunikáciu a ako ju využiť?

Webinár pre školy a škôlky

Na každej informácii záleží

Na úvod niečo o nás

Václav Hlaváč

Adam Sládek

Šimon Červený

Program webinára pre školy

Úvod do AI – prečo sa nebáť

Chat GPT prakticky

Microsoft Copilot prakticky

GPT + Canva – tvorba plagátu

Budúcnosť AI – agenti

Galileo ekosystém pre školy

Bezpečnosť a AI

Otázky a diskusia

Úvod do AI

Prečo sa nebáť umelej inteligencie v školstve

Na každej informácii záleží

Ako AI dnes pomáha školám a škôlkam?

1. Píše oznámenia pre rodičov, zápisy zo schôdzok, listy/e-maily
2. Tvorí príspevky na web a sociálne siete
3. Zhŕňa dlhé dokumenty (vyhlášky, metodiky, ŠVP)
4. Vymýšľa slogany, texty na plagáty školských akcií
5. Prekladá texty pre cudzojazyčných rodičov i žiakov
6. Pomáha s prípravou výučby a hodnotením
7. Vytvára grafiku a obrázky

Čo GPT nevie?

❗Nevie rozlíšiť pravdu od lži → môže „halucinovať" (vymýšľať si).

🌍 Nepozná miestne špecifiká, úradné zvyklosti, kompetencie osôb.

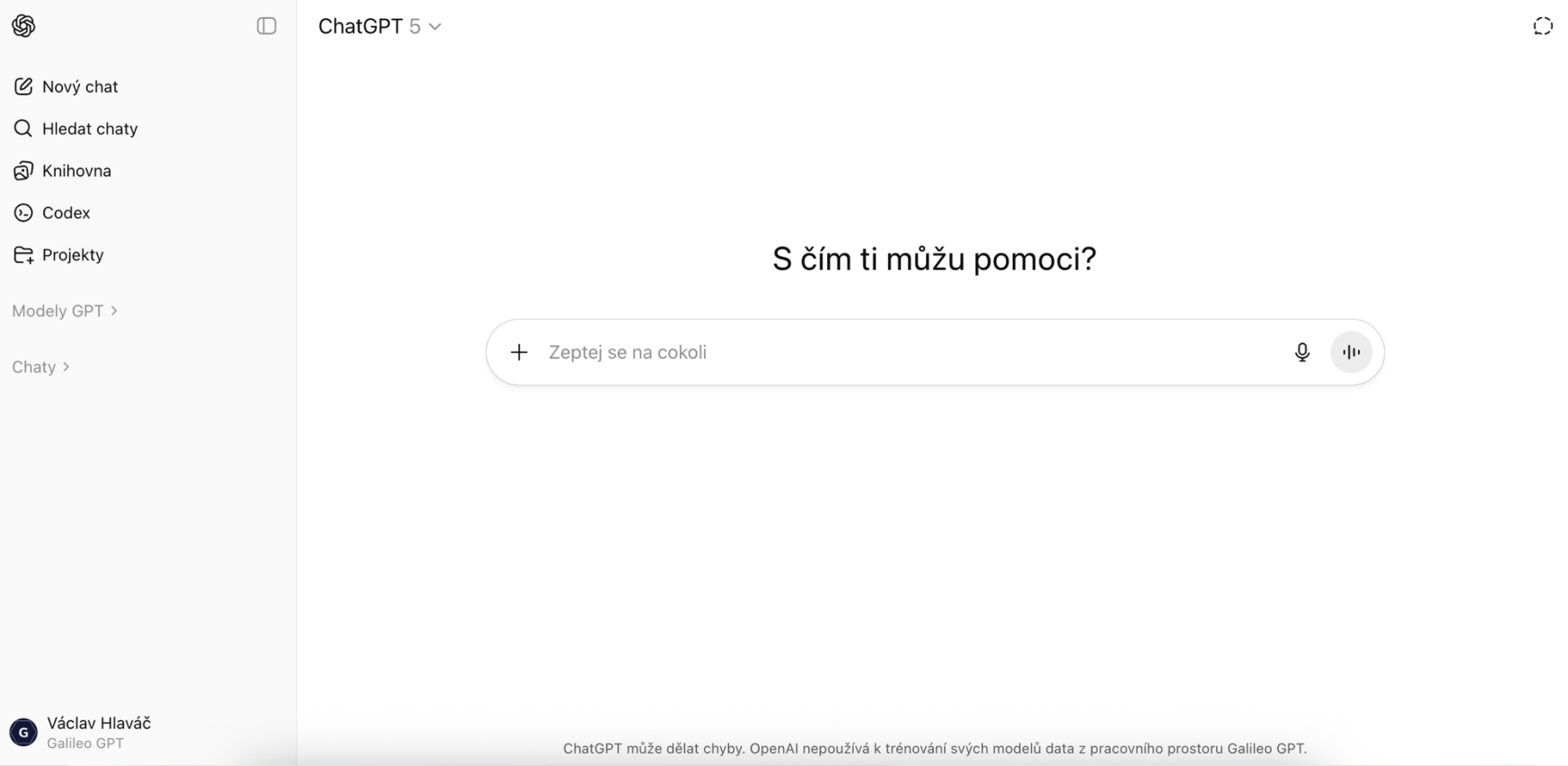
⚖️ Nevytvára právne záväzné texty → je nutná kontrola.

Chat GPT prakticky

Inštalácia, predstavenie a praktické úlohy

Na každej informácii záleží

Predstavenie rozhrania



Ako zadávať AI?

„Som riaditeľ/riaditeľka základnej školy. Vysvetli mi, ako by som mohol/mohla začať s promptovaním a používaním ChatGPT pre bežnú agendu školy."

1. Úloha: Spracovanie dokumentu

Stiahnite si zo svojho webu rozsiahlejší dokument (napr. ŠVP, výročnú správu) a nechajte AI urobiť súhrn v bodoch.

2. Úloha: Príprava príhovoru/komunikácia

„Pomôž mi pripraviť krátku reč na začatie školského roka a uvítanie prváčikov. Mala by byť slávnostná, milá a zrozumiteľná pre deti i rodičov."

3. Úloha: Analýza fotografie

Vložte ľubovoľnú fotografiu a nechajte AI analyzovať čo sa na fotke nachádza.

4. Úloha: Inšpirácia pre úpravu triedy

Nahrajte fotografiu triedy a získajte nápady na úpravu, výzdobu alebo revitalizáciu.

Ako je to s cenami?

Pozor na verziu Free aj ďalších, ktorá sa učí na vložených dátach

Existuje viac plánov, ale rozdiely nie sú len v cene

https://chatgpt.com/pricing/

Microsoft Copilot prakticky

AI rozšírenie Word, Excel, Outlook, Teams a OneDrive

Na každej informácii záleží

Ako získať Microsoft Copilot?

- Rozšírenie Microsoft 365: 1 licencia = AI funkcionality do všetkých M365 aplikácií
- E-maily, Word, Excel, PowerPoint, Teams Chat
- Vysoká miera bezpečnosti používania
- Plne integrovaný – prirodzene zabraňuje úniku dát
- Ideálne pre školy v ekosystéme M365

Copilot

Word a Excel – dokumenty a vizualizácie

- Word: nechať urobiť zhrnutie dokumentu, vygenerovať úvodný obrázok
- Word: úprava formátovania, návrhy textu, korektúra
- Excel: „Vizualizuj mi schválený rozpočet podľa názvu položiek"
- Excel: graf z dát, odporúčanie vzorcov, sumarizácia

PowerPoint – prezentácia z dokumentu

„Vytvor mi prezentáciu pre pedagogickú radu zo záverov tejto inšpekčnej správy."

Použiť možno pre: prezentáciu výročnej správy, projektu, ŠVP

Generovanie slidov vo Vašom firemnom štýle

Microsoft Forms – dotazník pre rodičov

Vytvor dotazník pre rodičov k téme školskej jedálne.

Dotazník má byť krátky, zrozumiteľný a anonymný.

Zahrň otázky: spokojnosť, návrhy, hodnotenie rozmanitosti jedál

Použi priateľský a neutrálny jazyk vhodný pre komunikáciu školy s rodičmi

GPT + Canva – tvorba plagátu

Od nápadu k hotovej grafike za pár minút

Na každej informácii záleží

Postup: od briefu k plagátu

1) Brief: „Plagát na zápis do 1. triedy – termín, miesto, kontakt"
2) GPT navrhne text, hlavný motív a farebnú schému
3) GPT (agent) alebo Canva AI vygeneruje grafiku
4) Doladenie v Canve – fotografie, logo školy, vizuálna identita
5) Export PDF/PNG a publikácia na web, siete, kiosk

Tip: Canva má školský účet zadarmo

- Canva for Education – zadarmo pre učiteľa i žiaka
- Šablóny plagátov, prezentácií, sociálnych sietí
- Spolupráca v tíme pedagógov v reálnom čase
- Jednoduchý export pre digitálny panel, tlač i web

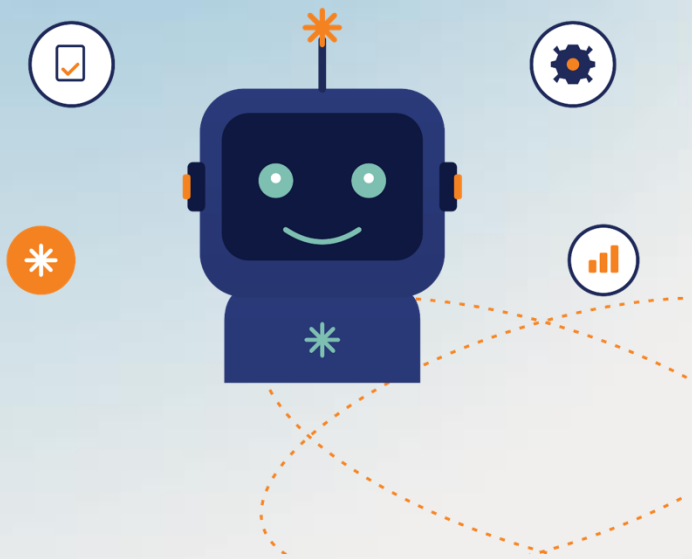
Budúcnosť AI – agenti

Nech vás chytí, že vidíte niečo nové

Na každej informácii záleží

Čo sú AI agenti?

- AI, ktorá pracuje samostatne – plní úlohy za vás
- Hĺbkový výskum: 10–30 minút analýzy a komplexná správa
- Vyplnenie formulárov, objednávky, plánovanie
- Vytvorenie celej prezentácie alebo dokumentu
- Čoskoro: agenti prepojení s vašimi systémami a dátami

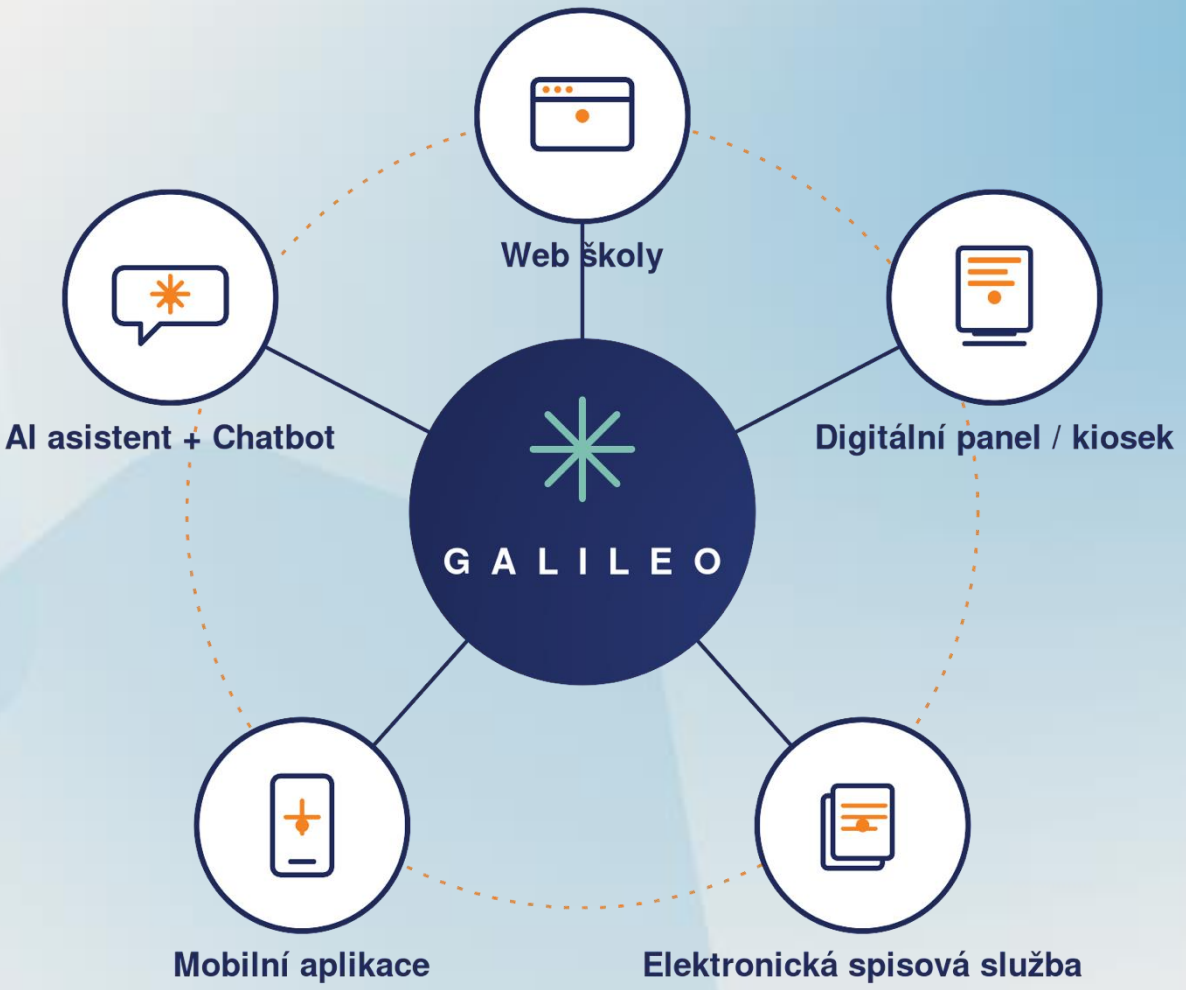


Galileo – ekosystém pre školy

Web, kiosk, chatbot, aplikácia a spisová služba pod jednou strechou

Na každej informácii záleží

Päť pilierov ekosystému Galileo



Web – základ komunikácia

Menia sa potreby žiakov i rodičov. Web musí ísť s dobou.

Menia sa potreby žiakov a rodičov

1. Rodičia čakajú informácie okamžite
2. Žiaci sú online – preferujú aplikácie a vizuálny obsah
3. Demografia: menej detí znamená „boj o žiakov"
4. Moderná prezentácie školy sa očakáva
5. Viackanálová komunikácia

Čo by mal web spĺňať?

- ✅ Prehľadnosť a aktuálnosť informácií
- ✅ Pútavá grafika - spojenie s vizuálnou identitou
- ✅ Prístupnosť a zákonné povinnosti
- ✅ Jednoduché plnenie vďaka umelej inteligencii

Prístupnosť a zákonné povinnosti webu

- Úradná tabuľa
- Prístupnosť
- GDPR a ochrana osobných údajov
- Cookies a súhlasy

Všetko riešime za vás v rámci dodávky webu

Lepší prístup k obsahu atraktívnou formou

💡 AI chatboty môžu ušetriť v budúcnosti až **30 % pracovného času.**

Digitálny panel

Jedna informácie – web, aplikácie, digitálny panel

Na každej informácii záleží

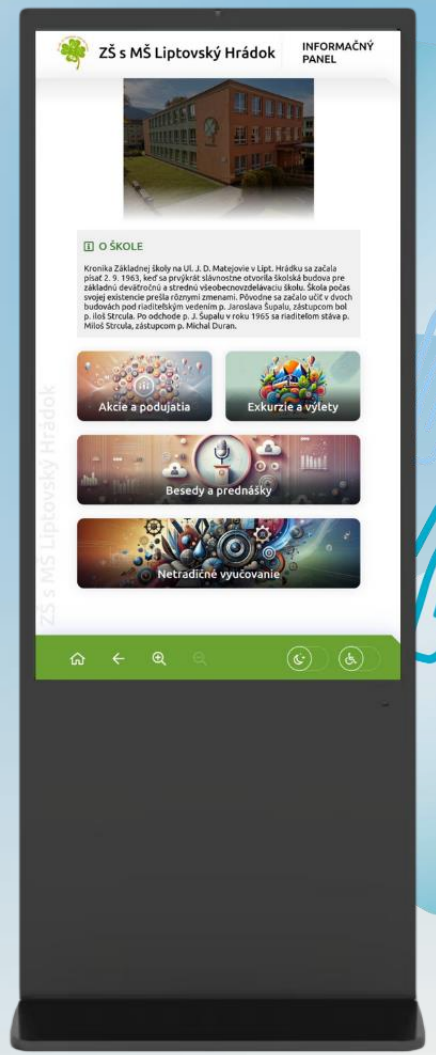
Kiosk – prezentácie školy a zapojenie žiakov

- Stále väčší záujem o prezentáciu školy v átriu, na chodbách aj na budove školy (dostupnosť informácií kedykoľvek aj pre rodičov pri zamknutej škole)
- Žiaci si skúšajú nové technológie – pracujú s kioskom
- Aktuality, jedálny lístok, rozvrh, akcie – vždy aktuálne
- Česká výroba, minimálna spotreba, servis a podpora

Akce interiérový totem 55"

- **Akciová cena 2 450 Euro bez DPH**
- Bežná cena zariadenia 3 950 Euro bez DPH
- Flexibilná fakturácia

Cena platí pri objednaní do 30. 06. alebo do vypredania zásob.



Na každej informácii záleží

AI na kiosku – chatbot a preklady

- Chatbot odpovie na časté otázky žiakov i rodičov
- Jazykové AI preklady priamo na kiosku
- Pomoc cudzojazyčným rodičom i žiakom

Aplikácia školy

Individuálna vlastná aplikácia

Na každej informácii záleží

Mobilná aplikácia, ktorá spája školu a rodičov

- Individuálna mobilná aplikácie školy – Android i iOS
- Vlastný názov a dizajn celej aplikácie
- Push notifikácie o akciách, výsledkoch, ospravedlnenkách
- Aktuality, jedálny lístok, rozvrh, kontakty – vždy po ruke
- Moderná vizitka školy navonok
- Interaktívny spravodajca, jazykové mutácie aj možnosť tvorby skupín

AppSisto®

15:27

Domů

Fotogalerie

Dokumenty

Škola online

Aktuality

MŠ Liptál

Kontakty

O škole

Jídelna

Domů | Napište nám | Kontakty

15:30

Domů

MATEŘSKÁ ŠKOLA QOČNA · UNIVERZITA TOMÁŠE BATI ·

O ŠKOLE

PRO ZÁJEMCE

KONTAKTY

Dokumenty

Aktuality

Třídy

Jídelníček

Domů | Napište nám | Kontakty

15:25

Aktuality ze školy

Zveme rodiče dětí ze ZŠ Jarcová na informativní třídní schůzku, která proběhne v úterý 9. 9. 2025 v 16:00 v kmenové třídě dětí. Dozvíte se důležité informace k novému školnímu roku.

Těšíme se na Vás!

KATEGORIE

ostatní

Zrušit filtrování

Filtrovat

Den dětí - zrušeno ZŠ

Pro ZŠ

31. 5. 2026

KATEGORIE

ZŠ a MŠ Jarcová | Napište nám | Kontakty

15:25

Napište nám

Napište nám.

Kontaktní formulář slouží k zaslání Vašeho dotazu či žádosti.

Jméno a příjmení *

Toto pole je povinné.

Telefon *

Toto pole je povinné.

E-mail *

Toto pole je povinné.

Vaše zpráva *

Toto pole je povinné.

ZŠ a MŠ Jarcová | Napište nám | Kontakty

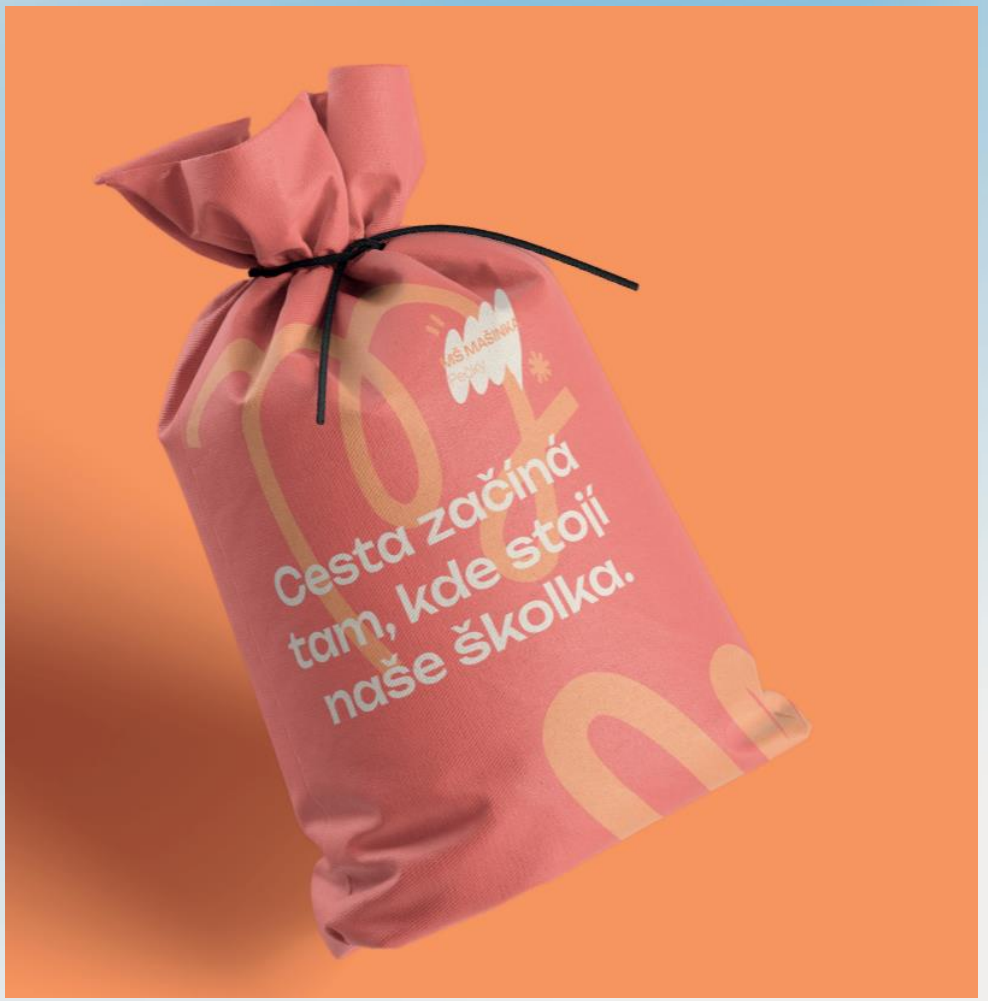
Ďalšie produkty

Jednoduchosť a prepojenie

Vizuálna identita – základ modernej školy

- Logo, farby, typografia – jednotný vizuál naprieč všetkými kanálmi
- Premieta sa do webu, aplikácie, kiosku, plagátov i komunikácia
- V rámci našich služieb riešime i kompletnú vizuálnu identitu

MŠ MAŠINKA
Pečky



Elektronický systém spisovej služby

- Jednoduchosť ovládania – školy si nás obľúbili práve pre intuitívnosť
- Metodická podpora – vedieme vás krok za krokom
- Fyzická skartácia – realizujeme skartáciu dokumentov
- Načítanie pošty z dátovej i e-mailovej schránky pod spisové číslo
- Plne v súlade s legislatívnymi požiadavkami

Bezpečnosť a AI

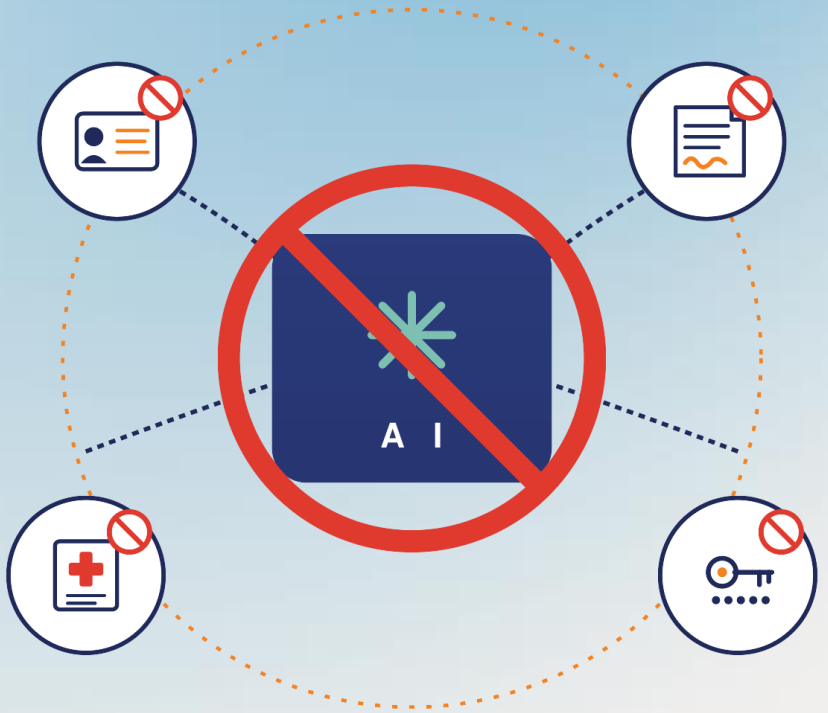
Bezpečnosť je základnou podmienkou fungovania školy

Typy útokov na školy

- Phishing – podvodné e-maily (často od riaditeľa)
- Vishing – telefonické podvody
- Smishing – podvodné SMS
- Ransomware – zašifrovanie dát školy
- Spoofing – podvrhnuté identity
- Deepfake – pozmenené videá a hlasy

Čo nikdy nevkladať do AI

- Osobné údaje žiakov a rodičov (anonymizácia pomáha – „Žiak A")
- Zmluvy s citlivými údajmi a podpisy
- Dokumenty so zdravotnými informáciami
- Prístupové údaje, heslá, API kľúče



Čo je to AI Act?

- Právny rámec regulujúci AI platný od roku 2024
- Cieľ: ochrana, bezpečnosť a transparentnosť
- Nie je cieľom: prílišná regulácia AI
- Klasifikácia rizík využitia AI
- Vysoko rizikové oblasti využitia AI: zdravotníctvo, doprava, vzdelávanie… (požiadavka na ľudský dohľad, transparentnosť a správu dát)
- Organizácia by mala mať pravidlá pre používanie AI a prehľad o tom, čo sa používa
- Zakázaná AI: použitie biometrickej identifikácie, rozpoznanie tvárí, manipulácia a zneužitie veku

Otázky a diskusia

Spätná väzba je pre nás cenná