

# GDPR PRO ŠKOLY A ŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ

**Bc. Radek Kubíček, MBA**

pověřenec pro ochranu osobních údajů



# AUTORSKÁ PRÁVA

Organizace nebo fyzická osoba, která tuto prezentaci získala, není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu společnosti 2K Consulting s.r.o. půjčovat, kopírovat, upravovat, prodávat ani jiným způsobem šířit obsah prezentace ani žádný z poskytnutých materiálů. Prezentace je určena pouze pro interní potřebu organizace nebo fyzické osoby.



# LEGISLATIVA

# CO JE TO GDPR

- **GDPR (z angl. General Data Protection Regulation)**

= Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů

- jedná se o evropský předpis, jež vstoupil v platnost **25.května 2018**
- je **PŘÍMO ÚČINNÝ** – pro všechny členské státy EU

# KDE NAJÍT INFORMACE KE GDPR

[GDPR V PLNÉM ZNĚNÍ K DISPOZICI ZDE](#)

[\(klikněte\)](#)

[Další informace o GDPR na stránkách ÚOOÚ](#)

[\(klikněte zde\)](#)

# GDPR V ČESKÉ LEGISLATIVĚ

- Zákon č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, který ruší zákon č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů
- Zákon č. 111/2019 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o zpracování osobních údajů



V nově podepisovaných dokumentech už nesmí být zák. č. 101/2000 Sb. uváděn!

# ZÁKLADNÍ POJMY



# ZÁKLADNÍ POJMY – OSOBNÍ ÚDAJ

- osobní údaj chápeme jako veškeré informace o identifikované nebo identifikovatelné fyzické osobě (dále jen „subjekt údajů“)

➤ Jméno a příjmení	➤ IP adresa	➤ Výše příjmů
➤ Pohlaví	➤ Datum narození	➤ Fotografie
➤ Věk	➤ Rodinný stav	➤ Audiozáznam
➤ Telefonní číslo	➤ Údaje o manželovi/ manželce	➤ Videozáznam
➤ E-mailová adresa	➤ Podpis	➤ Koníčky
➤ Adresa bydliště	➤ Číslo občanského průkazu	➤ Občanství

# ZÁKLADNÍ POJMY – „CITLIVÝ“ OSOBNÍ ÚDAJ

- dle nařízení GDPR = **zvláštní kategorie osobních údajů**

➤ Rasový či etnický původ	➤ Zpracování genetických údajů, biometrických údajů za účelem jedinečné identifikace fyzické osoby
➤ Politický názor	
➤ Náboženské vyznání	➤ Zdravotní stav
➤ Filozofické přesvědčení	➤ Sexuální orientace
➤ Členství v odborech	➤ Údaje o dětech (děti zasluhují zvláštní ochranu osobních údajů, protože si mohou být méně vědomy dotčených rizik, důsledků a záruk a svých práv v souvislosti se zpracováním osobních údajů)

# ZÁKLADNÍ POJMY – SUBJEKT ÚDAJŮ

- je fyzická osoba, k níž se osobní údaje vztahují a která je na základě těchto údajů identifikovatelná

➤ <b>Pedagogický pracovník školy</b> (učitel, vychovatel, asistent pedagoga...)	➤ <b>Provozní pracovník školy</b> (kuchařka, vedoucí ŠJ, hospodářka, účetní...)
➤ <b>Žák/ student</b>	➤ <b>Zákonný zástupce dítěte</b>

# ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- zpracováním osobních údajů se chápe jakákoliv operace nebo soubor operací, které správce nebo zpracovatel **systematicky** provádějí s osobními údaji, a to pomocí či bez pomoc automatizovaných postupů.

<i>shromažďování</i>	<i>uspořádání</i>	<i>vyhledávání</i>	<i>nahlédnutí</i>	<i>používání</i>	<i>předávání</i>
<i>zveřejňování</i>	<i>strukturování</i>	<i>zaznamenání</i>	<i>ukládání na nosiče informací</i>	<i>šíření</i>	<i>třídění nebo kombinování</i>
<i>výměna</i>	<i>uchovávání</i>	<i>úprava nebo pozměňování</i>	<i>omezení</i>	<i>výmaz nebo likvidace</i>	<i>zpřístupňování</i>

# PRÁVNÍ DŮVODY A ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ

# PRÁVNÍ ZÁKLAD ZPRACOVÁNÍ OS.ÚDAJŮ DLE ČL. 6 GDPR, ODS. 1

Zákonná povinnost (školský zákon, zákoník práce...)

Smlouva

Oprávněné zájmy správce či třetí strany

Veřejný zájem

Životně důležité zájmy subjektu dat

Souhlas se zpracováním osobních údajů

# KDY SE POŘÍZUJÍ SOUHLASY VE ŠKOLSTVÍ

- uveřejnění fotografie (podobizny) žáka na tablu školy
- prezentace fotografií nebo jiného záznamu zachycujících žáka při realizaci sportovních, kulturních a jiných aktivit na sociálních sítích organizace (Facebook, YouTube, Instagram a další)

# KDY SE NEVYŽADUJE SOUHLAS SE ZPRACOVÁNÍM OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- pořádání školních a mimoškolních akcí
- využití kamerového systému nebo videotelefonu ve škole
- zajištění specifických potřeb dítěte ( zvláštní nároky na stravu, režim, zdraví, rodinná anamnéza, kulturní zvyklosti)
- tištěné materiály školy za účelem propagace činnosti školy
- vyzvednutí dítěte ze školní družiny, školy
- komunikace při hlášení úrazu dítěte s pojišťovnou a BOZP
- zasílání informací o aktivitách školy, omlouvání žáků a dětí



# ANONYMIZACE x PSEUDONYMIZACE

- PSEUDONYMNÍ ÚDAJ = OSOBNÍ ÚDAJ
  - Pseudonymizace spočívá v nahrazení některých identifikačních údajů jiným vhodným identifikátorem
  - „klíč“ držet odděleně od osobních údajů



# ANONYMIZACE x PSEUDONYMIZACE

- ANONYMIZOVANÝ ÚDAJ ≠ OSOBNÍ ÚDAJ

- proces anonymizace je procesem nevratné ztráty vazby mezi informacemi a subjektem údajů
- formou anonymizace je také „začernění“ textu před zveřejněním na webových stránkách nebo jiném veřejně dostupném místě
- pro anonymizaci dokumentů vytvořilo MV ČR na portálu veřejné správy **Nástroj pro anonymizaci dokumentů**. Přístup do něj má bezplatně každý orgán veřejné moci prostřednictvím přihlašovacích údajů do CzechPointu nebo datové schránky.

Více informací najdete [zde](#).

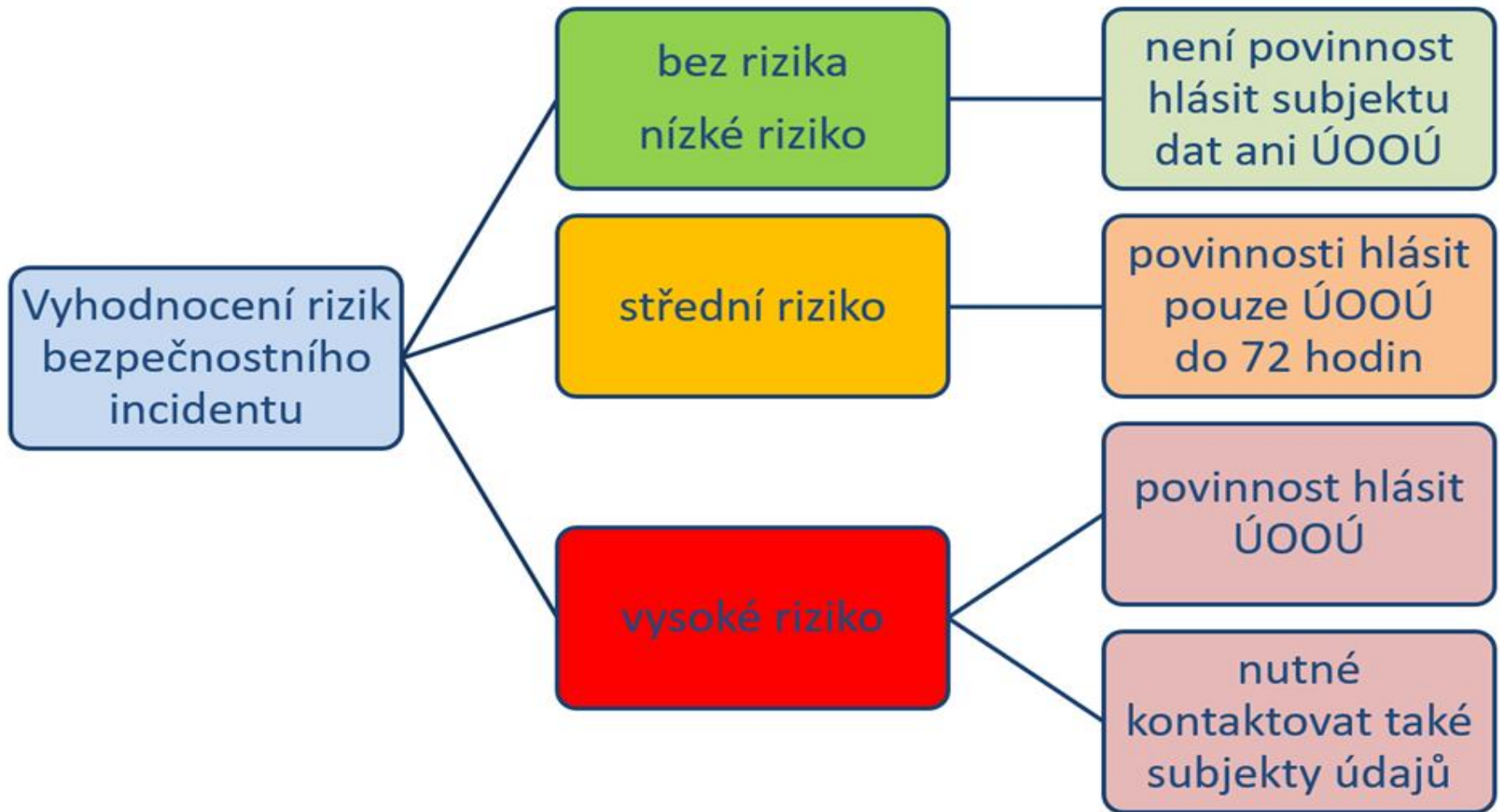


# ANONYMIZACE x PSEUDONYMIZACE

- **pseudonymizace** – školy využívají při zveřejňování výsledků zápisů do MŠ a ZŠ na webových stránkách (přidělení registračních čísel žákům)
- **anonymizace** – využití pro statistické účely – přehledy počtů žáků, poměrů děvčat/ chlapců apod. do ročenky nebo výroční zprávy školy

# OHLAŠOVACÍ POVINNOST SPRÁVCE A BEZPEČNOSTNÍ INCIDENTY

# OHLAŠOVACÍ POVINNOST SPRÁVCE



# BEZPEČNOSTNÍ INCIDENTY

Vždy je nutné vyhodnotit k jak rozsáhlému úniku osobních údajů došlo a nakolik mohla být poškozena práva dotčených subjektů údajů.

**Ne každý bezpečnostní incident je nutné hlásit Úřadu pro ochranu osobních údajů.** Správce by si však měl vést evidenci všech – i méně závažných – bezpečnostních incidentů do knihy bezpečnostních incidentů.

# PŘÍKLADY BEZPEČNOSTNÍCH INCIDENTŮ

1. Správce uložil zálohu archivu na zašifrované CD/ DVD. Toto paměťové médium bylo odcizeno během vloupání.
2. Ztráta CD nebo DVD s nezašifrovanými daty.
3. Ztráta bezpečně zašifrovaného mobilního zařízení využívaného správcem a jeho zaměstnanci.
4. Ztráta nezašifrovaného mobilního zařízení využívaného správcem a jeho zaměstnanci.
5. Během kybernetického útoku byly z webové stránky provozované správcem získány osobní údaje jednotlivců.
6. Správce utrpí útok ransomwarem (vyděračským softwarem), při němž dojde k zašifrování dat. Jiný škodlivý software nebyl zjištěn. Zálohy nejsou k dispozici a data nelze obnovit.
7. Osobní údaje žáků byly omylem rozeslány na nesprávný adresář obsahující adresy různých příjemců.
8. E-mail v rámci přímého marketingu byl odeslán v kolonce Komu nebo Kopie, čímž každý z příjemců mohl zjistit elektronickou adresu ostatních příjemců.

# PRÁVA SUBJEKTU ÚDAJŮ



# PRÁVA SUBJEKTU ÚDAJŮ

**Právo na informace** (přístup ke svým os. údajům) – žádost musí být zpracována do **30 dnů**

**Právo na opravu**

**Právo vznést námitku**

**Právo na omezení zpracování**

**Právo na přenositelnost** – pouze elektronická forma údajů, které organizaci subjekt údajů předal na základě smlouvy nebo souhlasu

**Právo být zapomenut**

**Právo podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů**

# ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

- **spisový a skartační řád** – pravidelná aktualizace a jeho důsledné dodržování
- **organizační řád** – vytvořit funkci a jmenovat DPO, který provádí nezávislou kontrolní funkci ochrany os. údajů
- **směrnice o ochraně osobních údajů a kybernetické bezpečnosti**
- **směrnice o práci uživatelů v počítačové síti a v informačních agendových systémech**
- **zásady zpracování osobních údajů** – povinnost zveřejnění na webových stránkách obce nebo na jiném oficiálním místě (úřední deska, kancelář vedení...)
- **pravidelná školení zaměstnanců v oblasti GDPR a informační bezpečnosti**
- **vedení provozně bezpečnostní dokumentace včetně evidence bezpečnostních incidentů.**

# TECHNICKÁ OPATŘENÍ

- **nastavení oprávněného přístupu** k serveru, do informačního agendového systému, do účetního softwaru, do spisové služby, na cloudové úložiště, do e-mailových schránek...
- **pravidelná aktualizace systémů**, antivirového programu, firewallu...
- **autentizace a autorizace** uživatelů do informačních systémů i do PC (nastavení práv administrátora vs. uživatelské účty)
- data uložená na bezpečných místech (**šifrované úložiště**)
- **kontrola USB portů, využívání šifrovaných USB disků**
- **evidence kódů k alarmu, vydávání klíčů oproti podpisu**
- **zabezpečení webových stránek SSL certifikátem (https)**
- **monitoring přístupů do systémů** (kdy se kdo a kam přihlásil, doba přihlášení, kdy se odhlásil)
- **pseudonymizace osobních údajů** (osobní čísla zaměstnanců...)
- **anonymizace osobních údajů**

# VYUŽITÍ SOCIÁLNÍCH SÍTÍ ŠKOLAMI A ŠKOLSKÝMI ZAŘÍZENÍMI



Fotografie, kterou je možné zveřejnit na sociální síti bez souhlasu se zpracováním osobních údajů.

Fotografie, u které před zveřejněním na sociální síti potřebujeme získat souhlas se zpracováním osobních údajů.



# INFORMAČNÍ POVINNOST PŘI ORGANIZACI AKCÍ

- informace o pořizování fotodokumentace a videozáznamu a účelech použití AV záznamů již na pozvánce na akce
- v den konání akce plakát/ banner/ roll-up znovu s upozorněním o pořizování fotodokumentace a videozáznamu a účelech použití AV záznamů, včetně uvedení kontaktních údajů správce a právech subjektů údajů s odvoláním na Zásady zpracování osobních údajů

# INFORMAČNÍ POVINNOST – PŘEDPRACOVNÍ VZTAHY

- zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- pro samotné výběrové řízení není nutný souhlas, stačí splnit informační povinnost
- souhlas pouze pokud chceme CV a motivační dopis neúspěšného kandidáta uchovat
- nezapomínat odpovídat i zájemcům mimo výběrová řízení
- vrácení/ potvrzení o likvidaci osobních údajů

# KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST





# JAK SI ZABEZPEČIT PRACOVNÍ NEBO SOUKROMÝ POČÍTAČ



- **Omezte přístup dalších osob** k soukromým i pracovním zařízením.
- **Využívejte silné heslo**, číselný kód, gesto nebo jiný způsob zabezpečení. Chráníte tím svá data pro případ odcizení či ztráty zařízení.
- Nikdy si **neukládejte přihlašovací údaje** k zařízením a účtům **v blízkosti svého počítače**.
- Ujistěte se, že **při zadávání přihlašovacích údajů je nikdo cizí nevidí**, například pohledem přes rameno.
- **Po dokončení práce se** z informačního agendového systému (či jiného software) i ze svého účtu **odhlaste** – před odchodem na poradu, na poštu, před odchodem domů apod. (pro rychlé odhlášení můžete použít klávesovou zkratku WINDOWS+L).



# JAK SI ZABEZPEČIT PRACOVNÍ NEBO SOUKROMÝ POČÍTAČ

- **Aktualizujte pravidelně software** a nevypínejte automatické aktualizace systému. Díky tomu zajistíte opravu známých zranitelností, které by mohly ohrozit používané zařízení.
- **Šifrujte citlivá data** na externích discích a dalších přenosných zařízeních a **pravidelně svá data zálohujte**. Využít můžete například flashky nebo externí disk. Důležité je, aby záloha byla na jiném místě než v mém zařízení, byla šifrována a připojena pouze v okamžiku zálohování.
- Do svých zařízení **nepřipojujte neznámé USB disky**, externí disky a jiná paměťová zařízení.
- Při procházení webu **preferujte webové stránky zabezpečené pomocí protokolu https**.

  Stránky zabezpečené pomocí HTTPS

  `https://` Stránky s částečným šifrováním, nebo bez něj.  
Nedoporučeno pro odesílání citlivých dat.

- **Dávejte pozor, na jaké odkazy klikáte** – je-li to technicky možné, zkontrolujte, že odkaz nevede na pozdeřelou URL adresu (Na odkaz klikněte pravým tlačítkem myši, zvolíte možnost “Kopírovat adresu odkazu” a ten zkopírujete např. do poznámkového bloku.)

# SOCIÁLNÍ SÍTĚ

*Pozor na aplikace PINTEREST A CANVA, které bývají využívány pro přípravu podkladů pro výuku nebo propagací akcí školy, nenahrát fotografie zaměstnanců nebo žáků bez souhlasu se zpracováním osobních údajů a pokud možno využívat fotobanky, které jsou sice mnohdy placené, ale mají licence pro šíření obsahu fotografií dle autorského zákona= odcizení profilu školy je bezpečnostní incident, který je nutnost hlásit vedení školy, pověřenci pro ochranu osobních údajů a Úřadu pro ochranu osobních údajů.*

# FACEBOOK – SOCIÁLNÍ SÍŤ

Co se může stát?

Krádež Vaší identity:

- řada z Vás má propojený soukromý profil a zároveň je správce, administrátor FB stránek školy, může hrozit nabourání a odcizení FB profilu školy.

# FACEBOOKÉ PROFILY – ODCIZENÍ IDENTITY



Jedná se o známou herečku, které byla zneužita identita a byl založen FB profil. Takto vypadá zpráva, která měla nabídnout lidem přátelství.

# Umělá inteligence/AI

# SOCIÁLNÍ SÍŤE A UMĚLÁ INTELIGENCE

FB Profil : 28 let, žena, zaměstnaná jako lékárnice odcizená identita ženy pod názvem Lenka Šimková



Přijde Vám zpráva na FB:

„Dobrý den, myslím, že se neznáme, jen jsem viděl váš profil na mých facebookových návrzích, proto jsem vám poslal žádost o přátelství, omluvte mě, jestli vás obtěžuji?

**Co nám nesedí:** vždy si všimněte toho, jaké je skloňování pádu- zde odcizení identity soukromé osoby a v případě potvrzení do přátel se dostane k obsahu Vašich fotografií☹️ a jiných osobních údajů= využívá umělou inteligenci pro správu svého falešného profilu = štítek veřejný AI v nastavení!



# CHAT GPT A JINÉ ÚSKALÍ

Rozvoj AI po celém světě je pro kyberútočníky příležitost, kterou si v žádném případě nenechají utéct. Už nyní vidíme, že tyto technologie mohou být zneužité k tomu, aby pomohly podvodníkům vytvářet přesvědčivé phishingové zprávy, produkovat škodlivý kód nebo sondovat zranitelnost.


Zatím se ale příliš nemluví o tom, že AI slouží i jako návnada nebo jako trojský kůň, ve kterém se malware skrývá. Loni probíhala kampaň na Facebooku, která vyzývala uživatele, aby vyzkoušeli poslední verzi legitimní aplikace Bard (AI společnosti Google). Místo nového AI nástroje si ale stáhli škodlivý adware, který jim zamořil prohlížeč reklamou.




# CHAT GPT A JINÉ ÚSKALÍ

Google Bard Als Beitrag

 **Google Bard AI**  
Anzeige · 

The new update is open to everyone worldwide and can use AI in your country's language. It will take your experience to the next level. especially creating marketing content with feverish, attention-grabbing content...  
Free Trial => <https://rebrand.ly/G-AIUp>  
AI's Technological Development Counted By Hours



   1.872

79 Kommentare 167 Mal geteilt



# JAK ÚTOČNÍCI ZNEUŽÍVAJÍ AI K NALÁKÁNÍ OBĚTÍ

Kyberzločinci používají různé způsoby, jak vás nalákat k instalaci malwaru, který se vydává za legitimní AI aplikace.

Patří mezi ně:

- Phishingové stránky
- Rozšíření prohlížeče
- Falešné aplikace
- Podvodné reklamy

# UMĚLÁ INTELIGENCE VE ŠKOLSTVÍ

- tvorba webových stránek školy – virtuální asistent, online prohlídka školy, propojení s informačním systémem školní matriky
- kamerový systém a videotelefon
- školní matrika s využití prvků umělé inteligence
- aplikace pro tvorbu vzdělávacích aktivit do výuky
- tvorba newsletterů, výroční zprávy školy, školních zpravodajů, vysvědčení = osobní údaj.

# PRAVIDLA PRO TVORBU OBSAHU AI

Obsah služeb umělé inteligence je tvořen vaším vstupem a výstupem AI. Vstupem je pro umělou inteligenci zadání nebo úkol, který má splnit. U Chatu GPT se může jednat o otázku, u Midjourney nebo DALL·E o popis obrázku, který chcete vygenerovat. Výstupem je potom obsah vygenerovaný AI, tedy text nebo obrázek.

Při generování obsahu je potřeba dodržovat pravidla. Jak už víte, tato pravidla vychází buď z podmínek užívání jednotlivých služeb, nebo ze zákona.

# PRAVIDLA PRO TVORBU OBSAHU AI

**Pokud pravidla nedodržíte, můžete zasáhnout do těchto oblastí:**

- **Autorská práva** – AI může generovat výstup i z autorských děl (publikovaných úryvků knih, diplomových prací, zveřejněných básní, fotografií a obrazů. Pokud výstup takové dílo obsahuje (i poupravené nebo zpracované), je třeba k jeho použití získat od autora licenci.
- **Osobní údaje a ochrana osobnosti** – výstupem mohou být i osobní údaje třetích osob nebo informace zasahující do práv na ochranu osobnosti (například upravená fotka cizího člověka).

# PRAVIDLA PRO TVORBU OBSAHU AI

- **Uvádění nepravdivých informací** – AI nezaručuje, že jsou její výstupy pravdivé. Může čerpat z nepravdivých zdrojů nebo si některé informace kreativně upravovat, tzv. halucinovat.
- **Propagace násilného, nenávistného, šikanózního, rasistického, sexistického, vulgárního nebo jiného obsahu porušujícího etická pravidla** – ani takovým výstupům se AI nemusí vyhnout, přestože služby se snaží takovému obsahu svými pravidly zabránit.

## PRAVIDLA PRO TVORBU OBSAHU AI

V rámci vzdělávání můžeme nechat žáky využívat služby používající umělou inteligenci, a to konkrétně ChatGPT, Bing Chat, Perplexity AI, Chat with any PDF, Bing Image Creator, MS Math Solver, Canva, Midjourney, Clipdrop, Character AI a Teachable Machine a to na základě právního předpisu EU AI Act:

*s účinností od Akt o umělé inteligenci, AI Act, byl 13. března tohoto roku přijat Evropským parlamentem a následně jej dne 21. května 2024 schválila i Rada Evropské unie . V úředním věstníku EU pak byl publikován 12. července 2024. A to hlavní datum nakonec, platný je od 1. srpna 2024! Tedy souhlas se zpracováním osobních údajů dětí, žáků a studentů poskytnutý NPÍ nebo jinou organizací je pro tento účel neplatný a v rozporu s danou legislativou.*

# POZOR NA PODVODNÉ APLIKACE





# BEZPEČNĚ S AI

## Jak se vyhnout podvodům s AI

Existuje několik obecných principů, které vás chrání před těmito podvody.

- Důležité je nevěřit lákavým nabídkám a vše si prověřit.
- Aplikace si instalujte výhradně z oficiálních obchodů. Nikdy je nestahujte z webových stránek nebo dokonce diskuzních fór.
- Zkontrolujte vývojáře aplikací a recenze.
- Buďte opatrní při klikání na digitální reklamy.
- Před instalací kontrolujte rozšíření webového prohlížeče.
- Prověřte si tvůrce a recenze.
- Komplexní bezpečnostní software od renomovaného dodavatele.
- Dávejte pozor na phishing.
- Dvoufaktorové ověřování (2FA), kdykoli to je možné.
- Využití jakékoliv webové aplikace a mobilní aplikace komunikujte s vedením školy.



# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

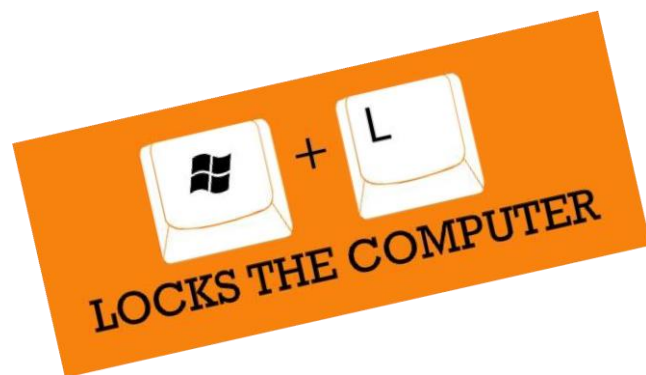
# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- podcenění nestrukturovaných dat a dat v listinné podobě  
*nestrukturovaná data = tabulky v excelu, seznamy kontaktů na rodiče, v listinné podobě pak třídní výkazy, složky s písemkami žáků, podklady z PPP, SPC apod.*



# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- odemčené počítače v nepřítomnosti na pracovišti
  - *jednotlivé PC by měly mít nastaveny zaheslované uživatelské účty, každý pedagog by se měl po dokončení práce ze svého účtu odhlásit – před odchodem do hodiny, před odchodem domů apod.*



# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- ponechání dokumentů s os. údaji bez dozoru  
*v kabinetech by bez dozoru a dostatečného zabezpečení neměly ležet složky dětí, třídní výkazy, záznamy z PPP a SPC apod.*

**DODRŽOVAT PRAVIDLO ČISTÉHO STOLU!**



# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- Nezabezpečené lokální úložiště
- neprověřené datové nosiče (flashky), otevřené porty
- využívání nezabezpečených komunikačních kanálů



# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- nesprávná archivace a likvidace dokumentů



# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- sdělování osobních údajů po telefonu



# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- neznalost/neuvědomění si rizik

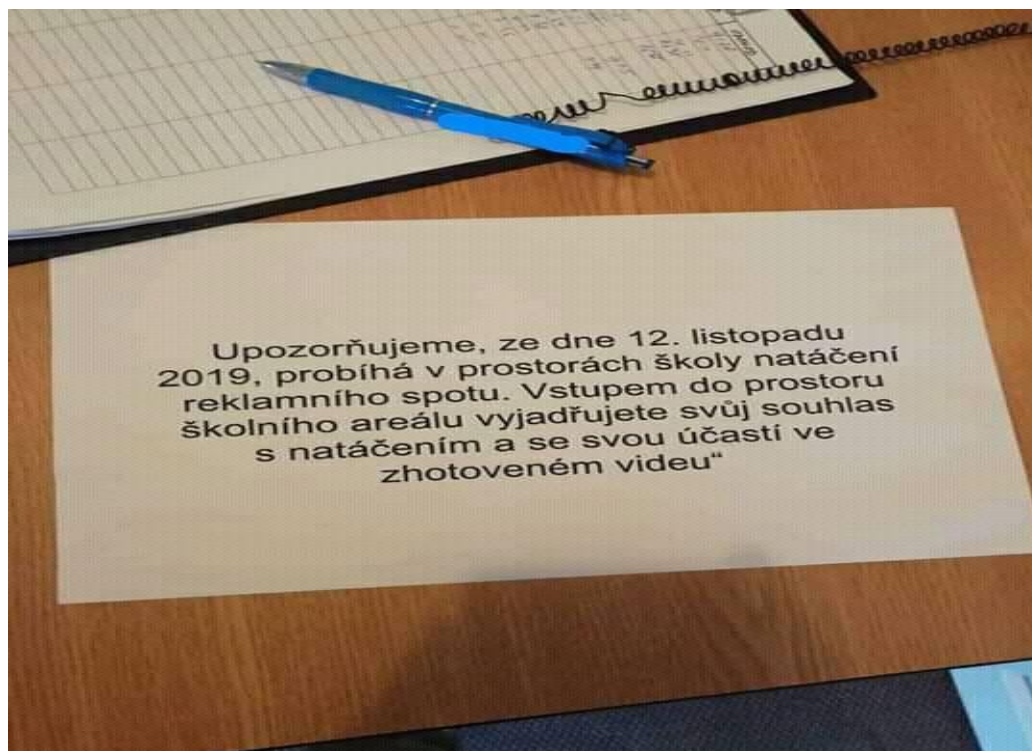




# NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI PRÁCI S OSOBNÍMI ÚDAJI

- pracovníci školy při projednávání informací citlivé povahy týkající se žáků (kázeňské přestupky, týrání dětí v rodině, poruchy učení či chování...) nedodržují princip diskrétnosti a právo na soukromí – se žáky hovoří na chodbách, ve společných kabinetech, před ostatními žáky či jinými nepovolanými osobami apod.

# KONTROLNÍ OTÁZKA Č.1 - JE TO V POŘÁDKU?



# KONTROLNÍ OTÁZKA Č.2 /ODESLÁNÍ VYSVĚDČENÍ PŘES APLIKACE MS TEAMS, GOOGLE ....- JE TO V POŘÁDKU?

ČESKÁ REPUBLIKA  
STÁTNÍ ZKŮŠEBNÍ KOMISE PŘI VÚOŠ - STÁTNÍ TĚSNOPISNÉM ÚSTAVU V PRAZE  
Rok 2000 Císlo 1369

## VYSVĚDČENÍ

o státní zkoušce z kancelářského psaní na stroji

Markéta Šebánová

den, měsíc a rok narození 21. září 1982  
rodiště Brandýs nad Labem okres Praha-východ

vykonala(a) podle směrnice Státního těsnopisného ústavu v Praze pověřeného ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ze dne 8. dubna 1992 o státních zkouškách z těsnopisu, z psaní na stroji, ze stenotypistiky, z obchodní korespondence a ze sekretářských prací

### státní zkoušku z kancelářského psaní na stroji

s tímto prospěchem:

- Desetiminutový opis textu, v němž dosáhl(a) rychlosti 244,1 čistých úhozů za minutu (při přesnosti 99,88 %), byl výborný
- Pisemnosti se zřetelem k normalizované úpravě podle daných dispozic vypracovala(a) dobře

V Praze dne 25. května 2000

*Mgr. L. Kovačková*  
předseda zkúšební komise

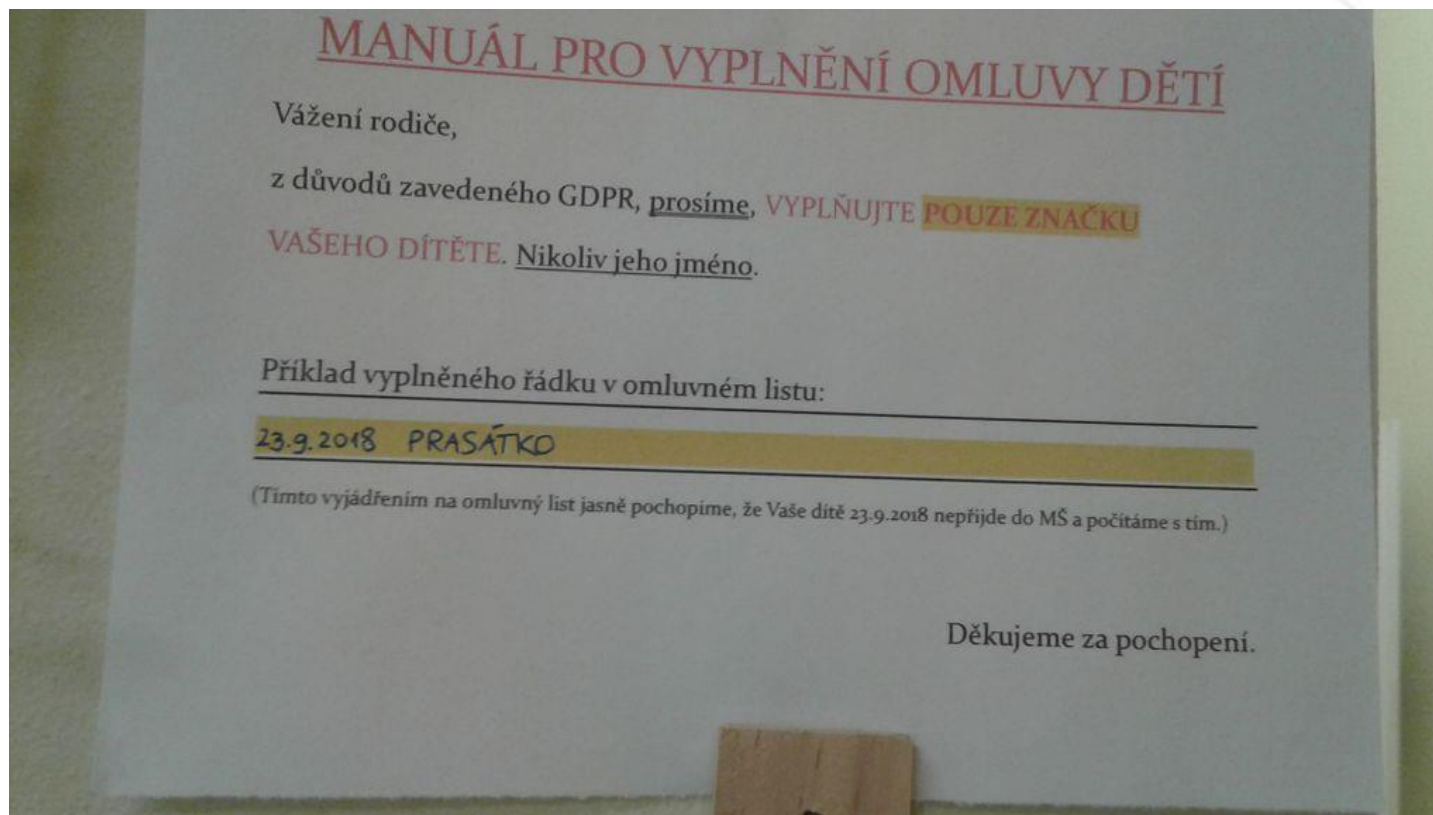
*M. An. Kubínková*  
za členy zkúšební komise

Stupnice známek:	1	2	3	4
	výborný	velmi dobrý	dobrý	neprospěl

Patřík zakázán B.N.B. 14

SEVT - 92 561 0

# KONTROLNÍ OTÁZKA Č.3/JE TO V POŘÁDKU?



# ODPOVĚDI NA KONTROLNÍ TEST

## Otázka č. 1

V případě takového spotu se jedná o marketingový účel a je nutné mít zpracovaný souhlas se zpracováním osobních údajů zaměstnanců, žáků, popřípadě i jiných osob. Pokud se však jedná o realizaci projektového dne, který dokládáte jako výstup v rámci školních aktivit, pak se jedná o veřejný zájem - můžete tak zveřejňovat na webových stránkách. Pozor jakékoliv fotografie umístěné nebo sdílené na sociálních sítích je možné pouze ze souhlasem fyzické osoby! Tento souhlas je kdykoliv odvolatelný = smazání fotografie.

# ODPOVĚDI NA KONTROLNÍ TEST

## Otázka č. 2

V takovém případě se jedná o bezpečnostní incident způsobený z nedbalosti. Není možné ověřit identifikaci dotyčného žáka nebo zákonného zástupce na základě přidělené emailové adresy. V řešení jsou nyní události, kdy došlo dokonce k hromadnému odeslání do skupiny třídy 20 žáků. Jedinou možnou volbou je tak osobní předání nebo cesta formou datové schránky nebo doporučené pošty.



# ODPOVĚDI NA KONTROLNÍ TEST

## Otázka č. 3

V takovém případě se jedná o nastavení ze strany správce, tedy vedení organizace, která nepochopila nutnost anonymizace osobních údajů. Je zakázáno zveřejňovat seznamy žáků na webových stránkách školy. Pokud se však jedná o vyzvedávání dětí ze školy nebo školského zařízení je v pořádku, aby bylo jasně definované jméno a příjmení dotyčného, pokud je tento údaj zapsaný v sešitu nebo na nástěnce ve vnitřních prostorách organizace.

# DĚKUJEME ZA POZORNOST

Více o programech pro školy a školská zařízení zde:

<https://www.bezpecnaorganizace.eu>

<https://2kconsulting.cz/>



# LEKTOR

## Bc. Radek Kubíček, MBA

*Předseda komise pro školství a spolky v ČR v oblasti GDPR a kybernetické bezpečnosti, člen pracovní skupiny pro Evropský sbor pro ochranu osobních údajů, pověřenec pro ochranu osobních údajů.*

*Ocenění: Pověřenec roku 2020, 2022 za oblast veřejného sektoru pro samosprávy a školství*



# POUŽITÁ LITERATURA - LEGISLATIVNÍ DOKUMENTY

- *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a Zákon č.110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.*
- *Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce*
- *Zákon č. 561/2004 Sb., Zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon)*
- *Zákon č.181/ 2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti*
- *Vyhláška č.82/ 2018 o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidace dat*
- *ČSN ISO/ IEC 27005 - Informační technologie, Bezpečnostní techniky, Řízení rizik bezpečnosti informací*
- *ČSN ISO/ IEC 27 001 - Informační technologie, Bezpečnostní techniky, Systémy řízení bezpečnosti informací*
- *ČSN ISO 31000 - Management rizik - principy a směrnice*

# POUŽITÁ LITERATURA - LEGISLATIVNÍ DOKUMENTY

- Metodická pomůcka k aplikaci obecného nařízení o ochraně osobních údajů a zákona o zpracování osobních údajů v podmínkách školství: (dokument PDF). *MŠMT ČR* [online]. Publikováno: 2017-11-07 [cit. 2018-07-27]. Dostupné z: <http://www.msmt.cz/file/44569/>
- Schválené pokyny Evropského sboru pro ochranu osobních údajů (dříve Pracovní skupina WP29). [cit. 2018-07-27]. Dostupné z: <https://www.uoou.cz/schvalene-pokyny/d-28603>

# POUŽITÁ LITERATURA

- NULÍČEK, Michal. *GDPR - obecné nařízení o ochraně osobních údajů*. Praha: Wolters Kluwer, 2017. Praktický komentář. ISBN 978-80-7552-765-3.
- NONNEMANN, František. *Praktická příručka pro Pověřence pro ochranu osobních údajů*. Tayllorcox - ensure your certification. Praha, 2018.
- ŽŮREK, Jiří. *Praktický průvodce GDPR: včetně úplného znění GDPR*. 2. aktualizované vydání. Olomouc: ANAG, 2018. Právo (ANAG). ISBN 978-80-7554-152-9.
- BARTÍK, Václav a Eva JANEČKOVÁ. *Zpracování osobních údajů školami: včetně úplného znění GDPR*. 2. aktualizované vydání. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2013. Řízení školy (Wolters Kluwer). ISBN 978-80-7478-359-3.
- JIRÁSEK, Petr, Luděk NOVÁK a Josef POŽÁR. *Výkladový slovník kybernetické bezpečnosti: Cyber security glossary*. Třetí aktualizované vydání. Praha: Policejní akademie ČR v Praze, 2015. Řízení školy (Wolters Kluwer). ISBN 978-80--7251-436-6.
- VALENTA, Jiří, Luděk NOVÁK a Josef POŽÁR. *Školské zákony a prováděcí předpisy s komentářem: Cyber security glossary*. Třetí aktualizované vydání. Olomouc: ANAG, 2005-. Práce, mzdy, pojištění. ISBN 978-80-7554-102-4.

# PROFESIONÁLNÍ POMOC V OBLASTI BEZPEČNOSTI

ZAPOJTE SE DO PROJEKTU A ZÍSKEJTE  
PRESTIŽNÍ OCENĚNÍ



Garance kvality a lidského přístupu