

PIERSTONE

# Právní rámec pro využití AI: AI Act a zákon o umělé inteligenci.

PIERSTONE

4. června 2026

Mgr. Adéla Pinkavová

Právní rámec  
a působnost.

PIERSTONE

## Právní rámec regulace AI.

UNIJNÍ REGULACE.	AI Act
	Nová směrnice o odpovědnosti za vadné výrobky
	GDPR
PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY.	Pokyny Komise k zakázaným postupům v oblasti AI
	Pokyny Komise k definici systému umělé inteligence
	Kodex správné praxe pro všeobecnou AI (CoP GPAI)
	Stanovisko 28/2024 EDPB k určitým aspektům ochrany údajů v souvislosti se zpracováním osobních údajů v kontextu modelů AI.
LOKÁLNÍ ÚPRAVA.	Návrh zákona o umělé inteligenci

3

PIERSTONE

## Působnost AIA.

### OSOBNÍ A TERITORIÁLNÍ PŮSOBNOST

- Poskytovatelé uvádějící systém AI / GPAI na trh nebo do provozu v EU (bez ohledu na sídlo).
- Zavádějící subjekty usazení nebo nacházející se v EU.
- Subjekty ze třetích zemí, pokud je výstup systému AI používán v EU (*extrateritoriální efekt*).
- Dovozci, distributoři a výrobci výrobků s integrovaným AI systémem.
- Zplnomocnění zástupci poskytovatelů mimo EU a další dotčené osoby v EU.

4

### VĚCNÁ PŮSOBNOST

- Systémy AI
- Obecné modely AI (GPAI)
- GPAI se systémovým rizikem
- Další režim povinností dle rizikové klasifikace (zakázané / vysoce-rizikové AI) a povinnosti transparency.

### VÝJIMKY Z PŮSOBNOSTI

- Vojenské, obranné a národní bezpečnostní účely.
- Určení výhradně pro výzkum a vývoj
- Testování a vývoj systémů a modelů AI před uvedením na trh/do provozu.
- Osobní, neprofesionální použití fyzickými osobami.
- Mezinárodní spolupráce v oblasti vymáhání práva.

PIERSTONE

# Působnost Zákona o umělé inteligenci.

## OSOBNÍ PŮSOBNOST

- poskytovatelé, zavádějící subjekty AI systémů nebo další subjekty, na které dopadají povinnosti podle AI Actu (např. dovozci, uživatelé vysoce rizikových systémů), POKUD
- na území ČR vyvíjejí, uvádějí na trh, provozují nebo používají AI systémy, případně nad nimi vykonávají dohled.

## ÚZEMNÍ PŮSOBNOST

- Území České republiky (vnitrostátní procesní a institucionální úprava)

## VĚCNÁ PŮSOBNOST

- Zajištění aplikace a vynucování AIA
- Zřízení regulačního sandboxu pro AI
- Povinnosti provozovatelů AI
- Výkon státní správy v oblasti AI a určení příslušných národních orgánů dohledu
- Stanovení sankčních mechanismů a přestupků

PIERSTONE

5

# Regulované osoby.

FO/PO, orgán veřejné moci, agentura/jiný subjekt, vyvíjející nebo nechávající vyvíjet systém AI či obecný model AI a uvádějící systém AI na trh/do provozu pod vlastním jménem/ochrannou známkou, za úplatu/zdarma.

## POSKYTOVATEL



Čl. 3 odst. 3 AIA

Čl. 3 odst. 4 AIA



## ZAVÁDĚJÍCÍ SUBJEKT

FO/PO, veřejný orgán, agentura/jiný subjekt, v rámci své pravomoci využívající systém AI, vyjma případů, kdy je využíván při osobní neprofesionální činnosti.

FO/PO usazená v Unii, uvádějící na trh nebo do provozu systém AI označený jménem/ochrannou známkou FO/PO usazené mimo Unii.

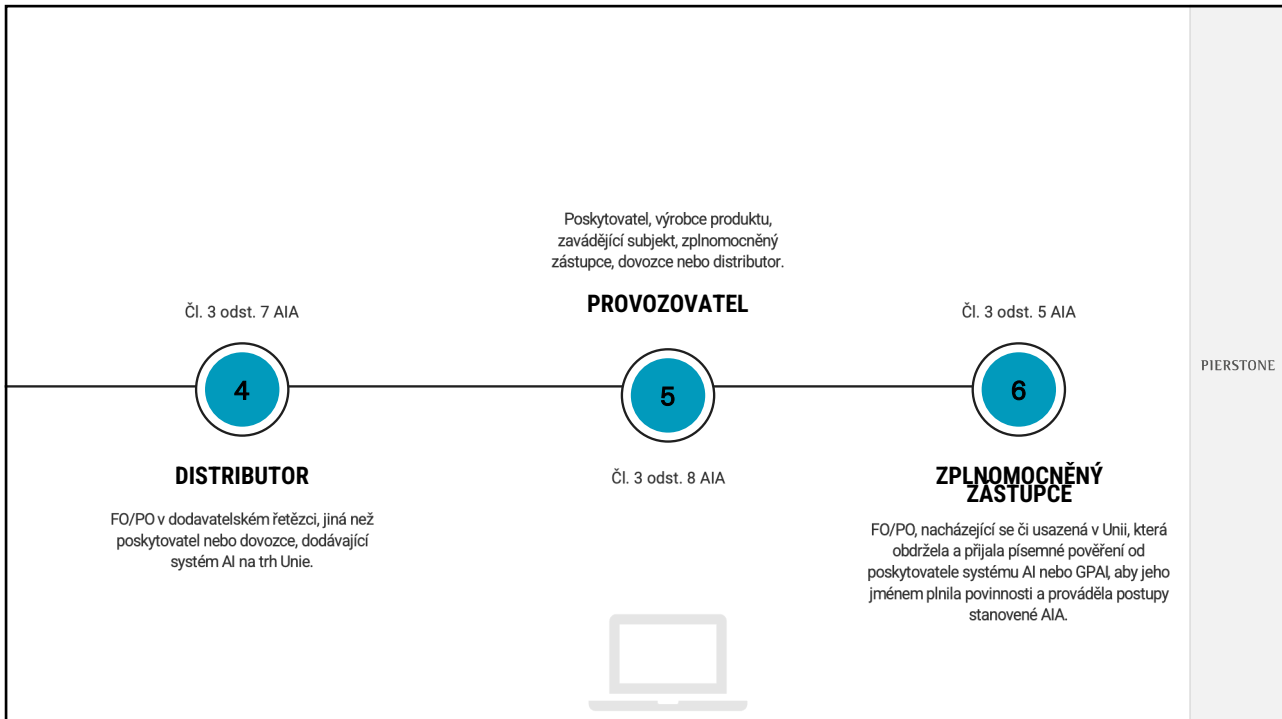
## DOVOZCE



Čl. 3 odst. 6 AIA

PIERSTONE





## Návrh zákona o umělé inteligenci.

**Možnost upozornění orgánem dozoru na porušení povinností provozovatele nebo oznámeného subjektu namísto sankce a stanovení lhůty k nápravě → Dojde-li k nápravě, řízení o přestupku se nezahájí a usnesením se věc odloží.**

### ORGÁNY

#### Orgán dozoru nad trhem

- **ČTÚ** - obecný dozоровý orgán
- **ČNB** - finanční sektor a pojišťovnictví
- **ÚOOÚ** - vysoce rizikové systémy AI v oblasti vymáhání práva, správy hranic, spravedlnosti a demokracie

#### Certifikace

- **ÚNMZ** (*Úřad pro technickou normalizaci a státní zkušebnictví*) - Oznamující orgán
- **Subjekty posuzování shody** = oznámené subjekty

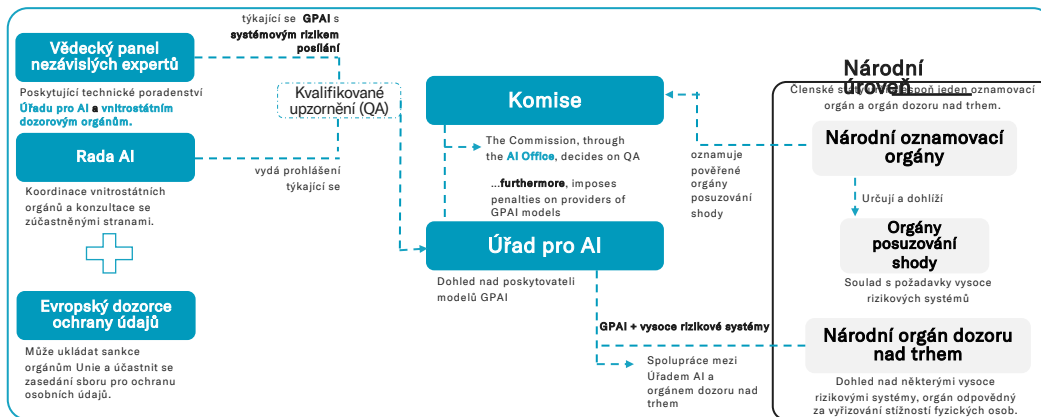
#### Regulační sandbox

- **ÚNMZ** – zřizovatel sandboxu
- **ČAS** (*Česká agentura pro standardizaci*) – provozovatel sandboxu

**Veřejný ochránce práv** – orgán chránící základní práva

# Prosazování práva.

## Úroveň EU



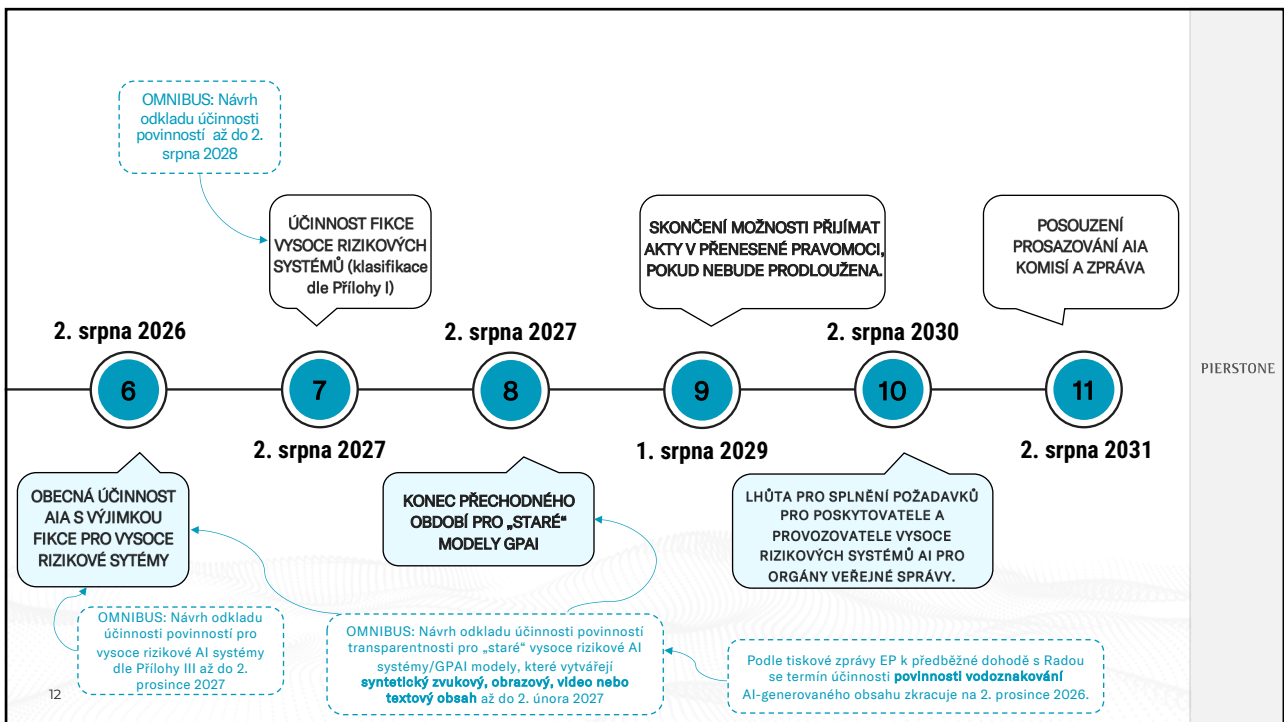
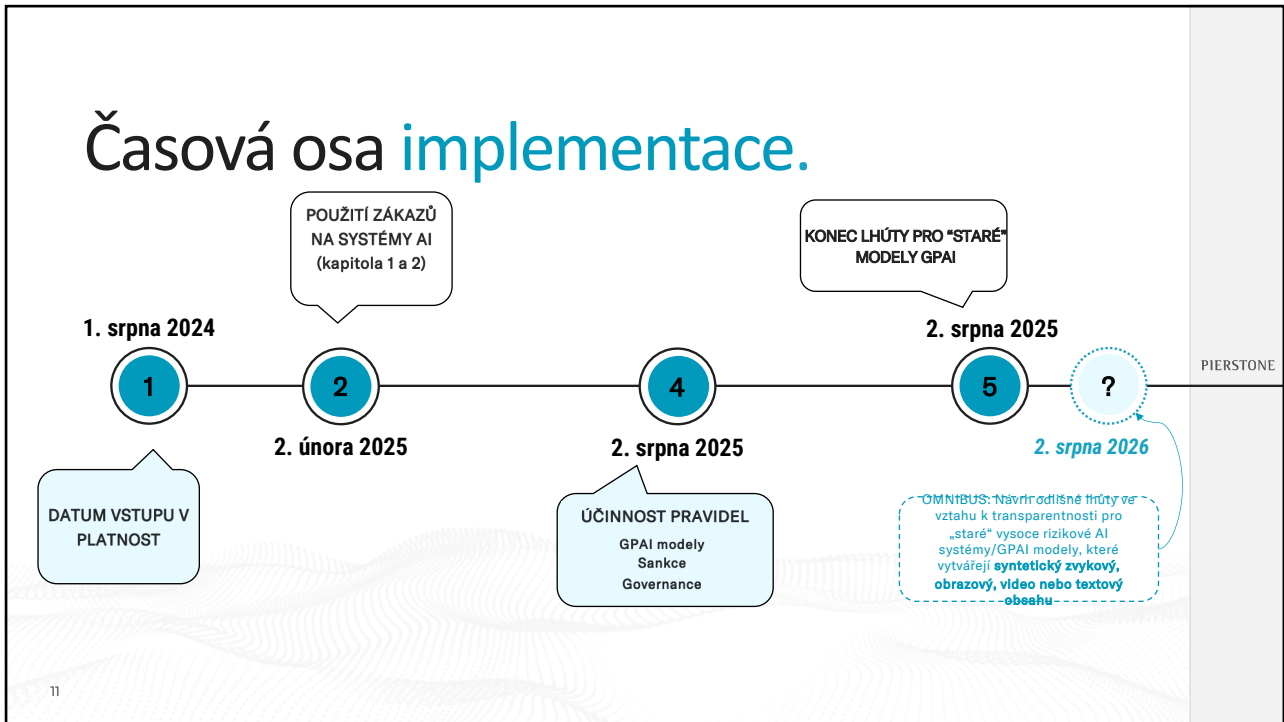
PIERSTONE



# Harmonogram účinnosti a Digital Omnibus

PIERSTONE

# Časová osa implementace.



# Digitální Omnibus.



**CÍL:** Odstranění administrativní zátěže a zjednodušení pravidel v digitální oblasti

## Návrh změn v AIA (digitální omnibus k AI):

- Odložení povinností pro **vysoce rizikové systémy AI** navázáno na rozhodnutí Komise potvrzující, že jsou k dispozici odpovídající opatření na podporu dodržování kapitoly III / až do **2. prosince 2027** (resp. 2. srpna 2028). Se stejným závěrem přichází i předběžná dohoda Evropského parlamentu a Rady.
- Odklad účinnosti povinností transparentnosti pro „staré“ vysoce rizikové AI systémy/GPAI modely vytvářející syntetický zvukový, obrazový, video nebo textový obsah zavedené před 2. srpnem 2026 až **do 2. února 2027**. Předběžná dohoda Evropského parlamentu a Rady zkracuje termín účinnosti povinnosti vodoznakování AI-generovaného obsahu na **2. prosince 2026**.
- Rozšíření zjednodušeného plnění i na **SMC** (malé středně kapitalizované společnosti do 750 zaměstnanců/výnosu do 150 mil. EUR)

## Návrh simplifikace GDPR a dalších digitálních aktů

- Výjimka pro zpracování **zvláštní kategorie osobních údajů** k vývoji a fungování AI systémů a modelů
- **Oprávněný zájem** jako právního základ zpracování osobních údajů pro vývoj a fungování AI systémů
- Změna přístupu k pojmu **osobní údaj - relativní pojetí**
- Zpřesnění definice **zvláštní kategorie osobních údajů** - dotčené údaje přímo vypovídají o zvl. kategorii údajů
- **Zjednodušení informačních povinností v případě běžného zpracování**

Podle návrhu zprávy některých výborů EP je doporučen odklad do 2. prosince 2027, resp. 2. srpna 2028. Stejně termíny zároveň uvádí i tisková zpráva Evropského parlamentu k předběžné dohodě s Radou.

PIERSTONE

13

# Digitální omnibusy.



**Digitální omnibus k AI: Předběžná shoda**



**Digitální omnibus: Konzultace a připomínky dotčených orgánů a členských států**

PIERSTONE

14

# Kategorizace AI systémů.

PIERSTONE



Článek 3, odst. 1 AIA

Definice OECD

**Strojový systém** navržený tak, aby po zavedení fungoval s **různými úrovněmi autonomie** a který po zavedení může vykazovat **adaptabilitu** a který za explicitními nebo implicitními účely z obdržených vstupů **odvozuje, jak generovat výstupy**, jako jsou predikce, obsah, doporučení nebo rozhodnutí, které mohou **ovlivnit fyzická nebo virtuální prostředí**.

PIERSTONE

# Pokyny Komise k definici systému AI.

Hlavní znaky systému AI

## AUTONOMIE

Úroveň, do jaké se systém dokáže učit nebo jednat bez účasti člověka v návaznosti na delegování autonomie a automatizaci procesů člověkem.

## ADAPTABILITA

Obvykle se týká systémů AI založených na strojovém učení, které se mohou po počátečním vývoji dále vyvíjet. Systém modifikuje své chování přímou interakcí se vstupy a daty před nebo po nasazení.

## ODVOZOVÁNÍ

Označuje jak proces uvažování, jehož cílem je odvodit závěry ze známých předpokladů (faktů, pravidel, modelů, vlastností nebo nezpracovaných dat), tak výsledek tohoto procesu, tj. krok, v němž systém generuje výstup ze svých vstupů.

## Systémy mimo oblast působnosti definice systému AI

### Systémy pro zlepšení matematické optimalizace

Např. satelitní telekomunikační systém pro optimalizaci přidělování šířky pásma a řízení zdrojů (i v případě modelů založených na strojovém učení).

### Systémy pro základní zpracování údajů

Např. systém, který uplatňuje statistické techniky na průzkumy veřejného mínění nebo data z průzkumu, aby určil jejich platnost, spolehlivost, korelaci a statistickou významnost.

### Systémy založené na klasické heuristice

Např. šachový program využívající algoritmus minimax s heuristickými vyhodnocovacími funkcemi, který může posuzovat pozice na šachovnici, aniž by se musel předem učit z dat.

### Jednoduché systémy predikce

Např. systémy statického odhadu, tj. systém doby odezvy zákaznické podpory založený na statickém odhadu pro predikci průměrné doby vyřešení problému na základě údajů z minulosti.

17

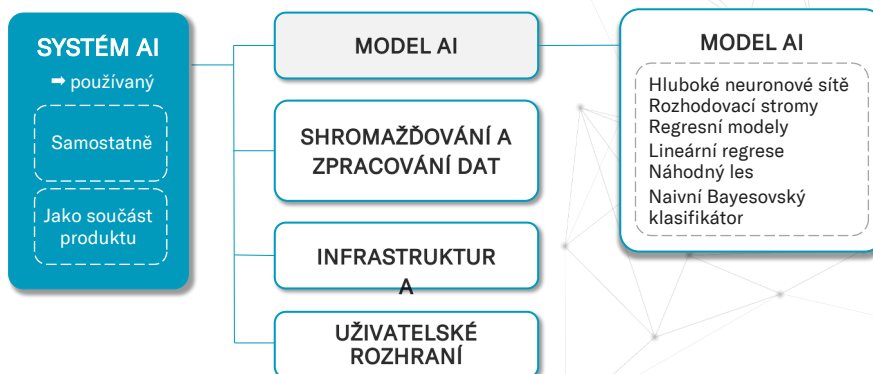
## ZÁVĚR

Systémy, které se **neučí z dat** zpravidla **nebudou** klasifikovány jako systémy AI dle AIA.

Systémy s **datovým učením** zpravidla **pod definici systému AI** dle AIA, až na výjimky, **spadat budou**.

PIERSTONE

# Systémy AI vs. modely AI.



18

PIERSTONE

## Druhy systémů AI & GPAI modelů.

### #1 AI SYSTÉMY Články 5, 6, 50 AIA



19

### #2 GPAI model = obecný model AI Článek 51 AIA

= model AI, včetně případů, kdy je tento model AI **trénován velkým množstvím dat** s využitím vlastního dohledu ve **velkém měřítku**, který vykazuje **významnou obecnost** a je schopen **kompetentně plnit širokou škálu různých úkolů** bez ohledu na způsob, jakým je daný model uveden na trh, a **který lze začlenit do různých navazujících systémů** nebo aplikací, s výjimkou modelů AI, které se používají pro činnosti výzkumu, vývoje nebo činnosti zaměřené na tvorbu prototypů před jejich uvedením na trh.

Základní model

Model se systémovým rizikem

PIERSTONE

## Zakázané systémy.

Systémy **biometrické kategorizace** používající citlivé nebo chráněné atributy fyzických osob.

Systémy **odvozování emocí** na pracovištích nebo ve vzdělávacích institucích.

Systémy **sociálního skórování**, které poškozují či znevýhodňují určité fyzické osoby.

Systémy **vyhodnocující riziko spáchání trestného činu jednotlivcem** na základě profilování, pokud nejsou pouze doplňkem lidského hodnocení.

Systémy AI **zneužívající zranitelnost** konkrétních skupin osob (např. dětí).

Systémy AI vytvářející databáze **pro rozpoznávání obličejů biometrické identifikace** necíleným sběrem snímků obličejů z internetu/kam. záznamů.

Systémy AI **ovlivňující chování jednotlivců** pomocí podprahových nebo záměrně manipulačních či klamavých technik.

Systémy **biometrické identifikace na dálku**, „v reálném čase“ na veřejných prostranstvích.

Systémy vytvářející **sexuální a intimní obsah bez souhlasu** a nebo materiál zobrazující **pohlavní zneužívání dětí**.

Návrh Rady EU k doplnění v rámci Digitálního omnibusu k AI

20

PIERSTONE



# Povinnosti poskytovatelů a zavádějících subjektů.

## Poskytovatelé a zavádějící subjekty.

Fyzická nebo právnická osoba, veřejný orgán, agentura nebo jiný subjekt, který **vyvíjí systém AI či obecný model AI** nebo nechává vyvíjet systém AI či obecný model AI a **uvádějí je na trh nebo které uvádějí systém AI do provozu pod svým vlastním jménem, názvem nebo ochrannou známkou**, ať už za úplatu, nebo zdarma;

### POSKYTOVATEL



Článek 3 (3) AIA

### Čl. 25 AIA HODNOTOVÝ ŘETĚZEC AI POSKYTOVATEL vysoce rizikového systému AI

= distributor / dovozce / zavádějící subjekt / jiná třetí strana, která:

- o uvedla své jméno, název nebo ochrannou známku na vysoce rizikovém systému AI, který již byl uveden na trh nebo do provozu; nebo
- o provádí podstatnou změnu vysoce rizikového systému AI; nebo
- o mění zamýšlený účel systému AI, včetně obecného systému AI takovým způsobem, že se dotčený systém AI stane vysoce rizikovým systémem AI v souladu s článkem 6.

Článek 3 (11) AIA

### Uvedení do provozu

Dodání systému AI k prvnímu použití přímo zavádějícímu subjektu nebo pro vlastní použití v Unii se zamýšleným účelem.

Fyzická nebo právnická osoba, veřejný orgán, agentura nebo jiný subjekt, které v rámci své pravomoci využívá systém AI, s výjimkou případů, kdy je systém AI využíván při osobní neprofesionální činnosti.

### ZAVÁDĚJÍCÍ SUBJEKT



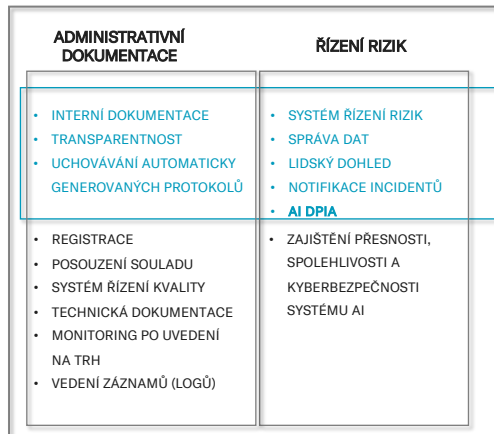
Článek 3 (4) AIA

PIERSTONE

# Povinnosti dle rolí v AIA.

## VYSOCE RIZIKOVÉ SYSTÉMY AI

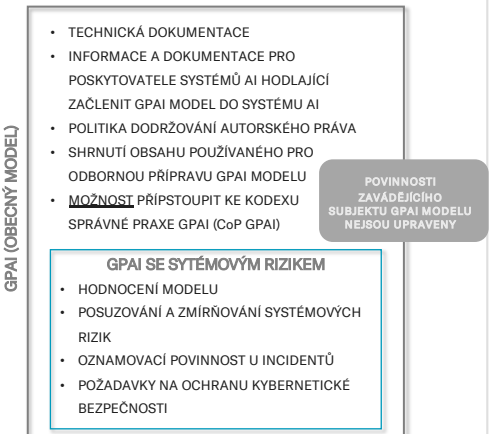
### POVINNOSTI POSKYTOVATELE



POVINNOSTI ZAVÁDĚJÍCÍCH O SUBJEKTU

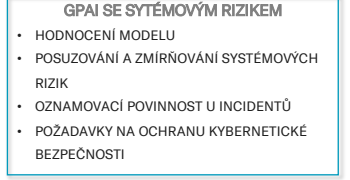
## GPAI MODELY

### POVINNOSTI POSKYTOVATELE



POVINNOSTI ZAVÁDĚJÍCÍHO SUBJEKTU GPAI MODELU NEJSOU UPRÁVENY

GPAI (OBEČNÝ MODEL)



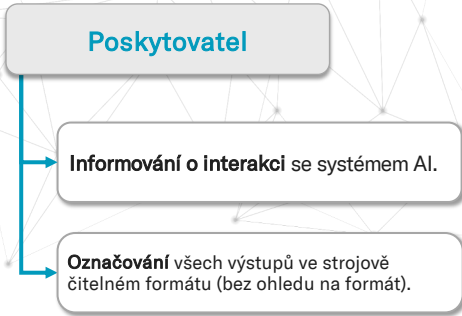
23

PIERSTONE

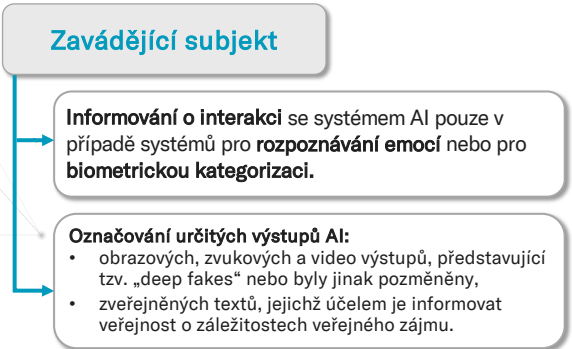
# Povinnost označovat výstupy.

*I systémy AI s nízkým rizikem*

Čl. 50 (1), (2) AIA



Čl. 50 (3), (4) AIA



24

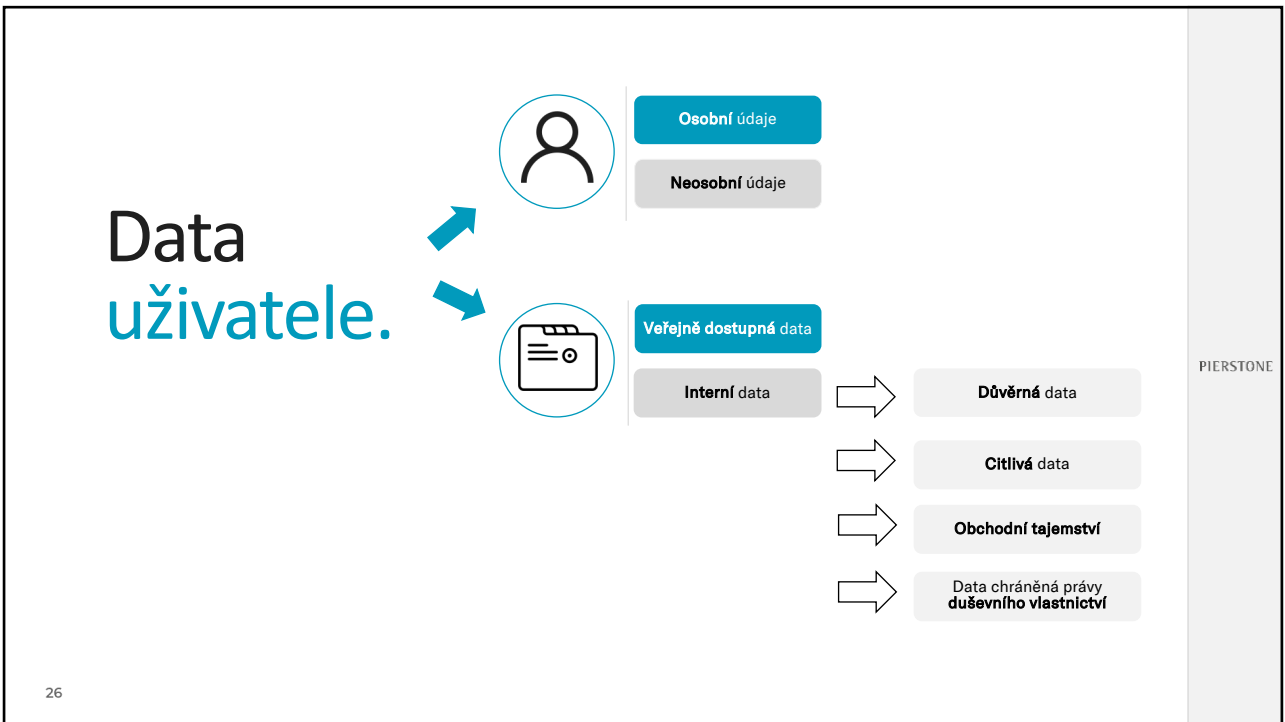
Druhý draft [Kodexu](#) správné praxe k označování obsahu generovaného AI

PIERSTONE



# Data, GDPR & AI.

PIERSTONE



# Přenos osobních údajů do USA.

Čl. 45 GDPR.



- Rozhodnutí o odpovídající ochraně.
- Platnost od 10. července 2023 s okamžitou účinností.
- Neuplatní se pro vybrané sektory (např. na poskytovatele finančních služeb).



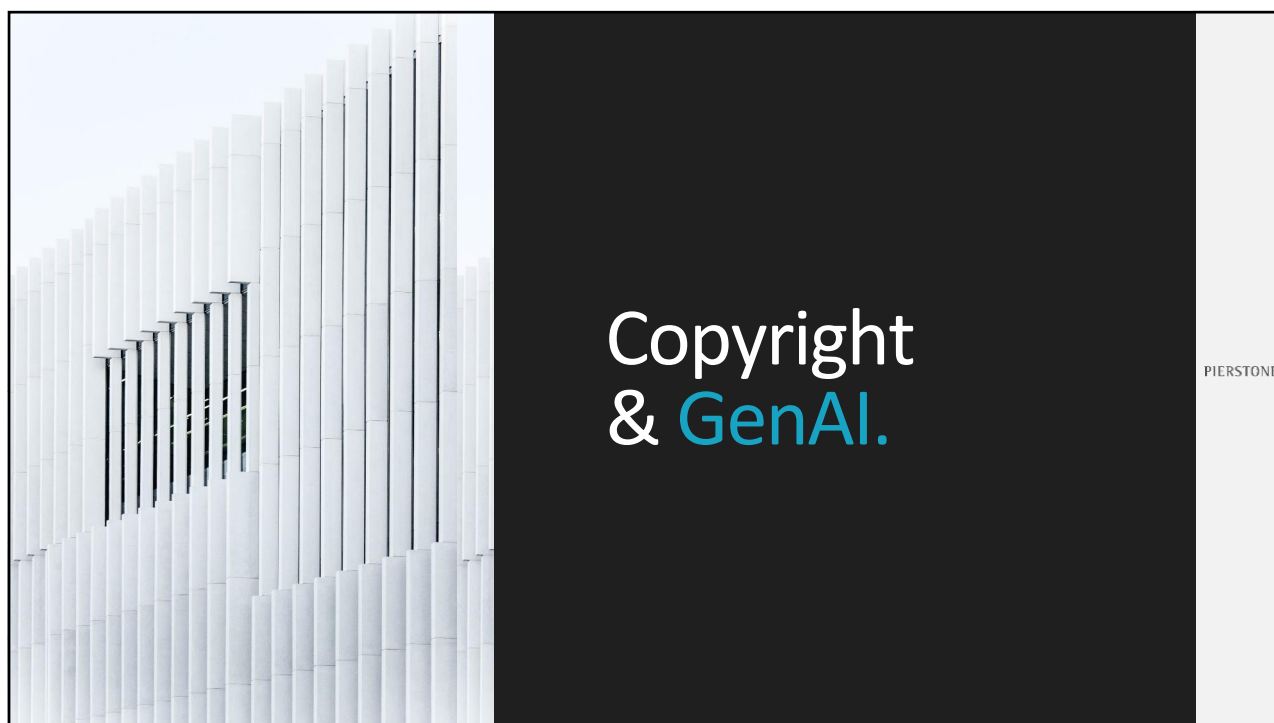
- Neomezené přenosy dat z EU certifikovaným organizacím v USA.
- Žádný dopad na existující mechanismy pro přenosy dat (SCCs).



- Závazek dodržovat principy GDPR.
- Zápis do [Data Privacy Framework List](#) (HR / non-HR údaje).
- Rozšířené nápravné mechanismy.

27

PIERSTONE

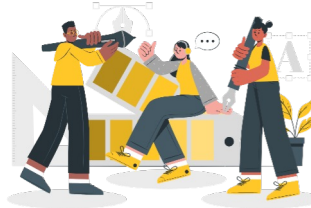


PIERSTONE

# Debata o Copyright.



**JE MOŽNÉ TRÉNOVAT GenAI NA AUTORSKY CHRÁNĚNÉM OBSAHU?**

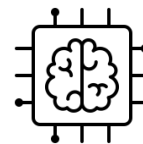


**MOHOU VÝSTUPY GenAI POŽÍVAT AUTORSKOU OCHRANU?**

29

PIERSTONE

# Autorskoprávní aspekty GenAI.



Lze trénovat GenAI na **autorsky chráněném obsahu**?

Práva k **inputům**

Extrahování tréninkových dat **porušením autorského práva**?

**Data mining**

Jsou **výstupy generované AI** chránitelné autorskými právy?

Vlastnictví outputů

Komerční užití?

Může **uživatel GenAI** porušovat autorská práva?

**Technická opatření** pro zmírnění porušení práv

Metaprompty, filtry, ...

30

PIERSTONE

# Copyright spory.



PIERSTONE

31

## Hlavní argumenty.



### STÁVAJÍCÍ LEGISLATIVA

- EU Copyright Directive: **Text and Data Mining Exception**.
- Autorskoprávní ochrana chrání jedinečné výsledky lidské činnosti, nikoli **nápady, fakta, strukturu jazyka..**
- AI modely se **podobně jako lidé učí z četby textů**, ve kterých hledají fakta a strukturu jazyka..



### FAIR USE

- Umožňuje použití existujících autorskoprávně chráněných děl k **učení a vytváření nových děl**.

PIERSTONE

32

# Ochrana výstupů.

## RŮZNÉ PŘÍSTUPY



Vlastnictví přisuzováno pouze autorům fyzickým osobám. Výstupy nejsou výsledkem jedinečné tvůrčí činnosti.



Prompty jsou uznány jako předmět autorskoprávní ochrany, výstupy ne.



UK Copyright Designs and Patents Act umožňuje ochranu strojově vytvářených děl



Čínské soudy uznaly, že výstupy mohou být považovány za chráněné dílo v závislosti na jejich originalitě a povaze vstupů lidského autora.

33

PIERSTONE

# Česká judikatura.

[Městský soud v Praze, sp. zn. 10 C 13/2023-16, 11. října 2023.](#)

“ Nad rámec soud konstatuje, že obrázek vytvořený umělou inteligencí nepředstavuje autorské dílo podle § 2 AZ, neboť nesplňuje pojmové znaky autorského díla. **Neboť se nejedná o jedinečný výsledek tvůrčí činnosti fyzické osoby – autora.** (...) Co se týče samotného zadání, které údajně mělo být podkladem pro následný obrázek vytvořený umělou inteligencí, lze hovořit o námětu díla či eventuálně myšlence, které však samy o sobě nejsou autorským dílem dle. § 2 odst. 6 autorského zákona.

”



34

PIERSTONE

## Rizika podle českého práva.

- Reputační riziko
- Náklady spojené s řešením sporu
- Dopad na výstup obsahující závadný obsah

**§ 40 odst. 4 AZ**  
Finanční riziko

---

*...místo skutečně ušlého zisku se autor může domáhat náhrady ušlého zisku ve výši odměny, která by byla obvyklá za získání takové licence v době neoprávněného nakládání s dílem. Výše bezdůvodného obohacení vzniklého na straně toho, kdo neoprávněně nakládal s dílem, aniž by k tomu získal potřebnou licenci, činí dvojnásobek odměny, která by byla za získání takové licence obvyklá v době neoprávněného nakládání s dílem.*

PIERSTONE

35

## Děkuji za Vaši pozornost.

Mgr. Adéla Pinkavová  
[adela.pinkavova@pierstone.com](mailto:adela.pinkavova@pierstone.com)

P

PIERSTONE  
Perlová 371/5, Praha  
[www.pierstone.com](http://www.pierstone.com) | [in](https://www.linkedin.com/company/pierstone)