



Umělá inteligence a AI Act

Eva Kubálková (KPMG Česká republika, s.r.o.)

Martin Čapek (KPMG Legal s.r.o., advokátní kancelář)

23.9.2024



Nařízení AI Act se vztahuje na všechny, kdo používá umělou inteligenci (AI)

Působnost nařízení

AI Act První soubor pravidel používání umělé inteligence.

EU nařízení se vztahuje na poskytovatele a subjekty, které zavádějí/ poskytují systémy AI nebo obecné modely AI (generativní velké jazykové modely).

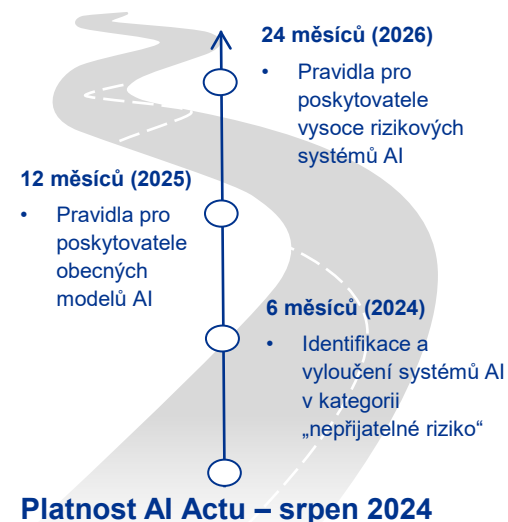


Klasifikace AI systémů

AI Act využívá přístup založený na hodnocení rizik (risk-based approach). Je tedy důležité AI systémy klasifikovat (každá kategorie představuje konkrétní sadu povinností, kterou musíte splnit).



Implementace AI Actu

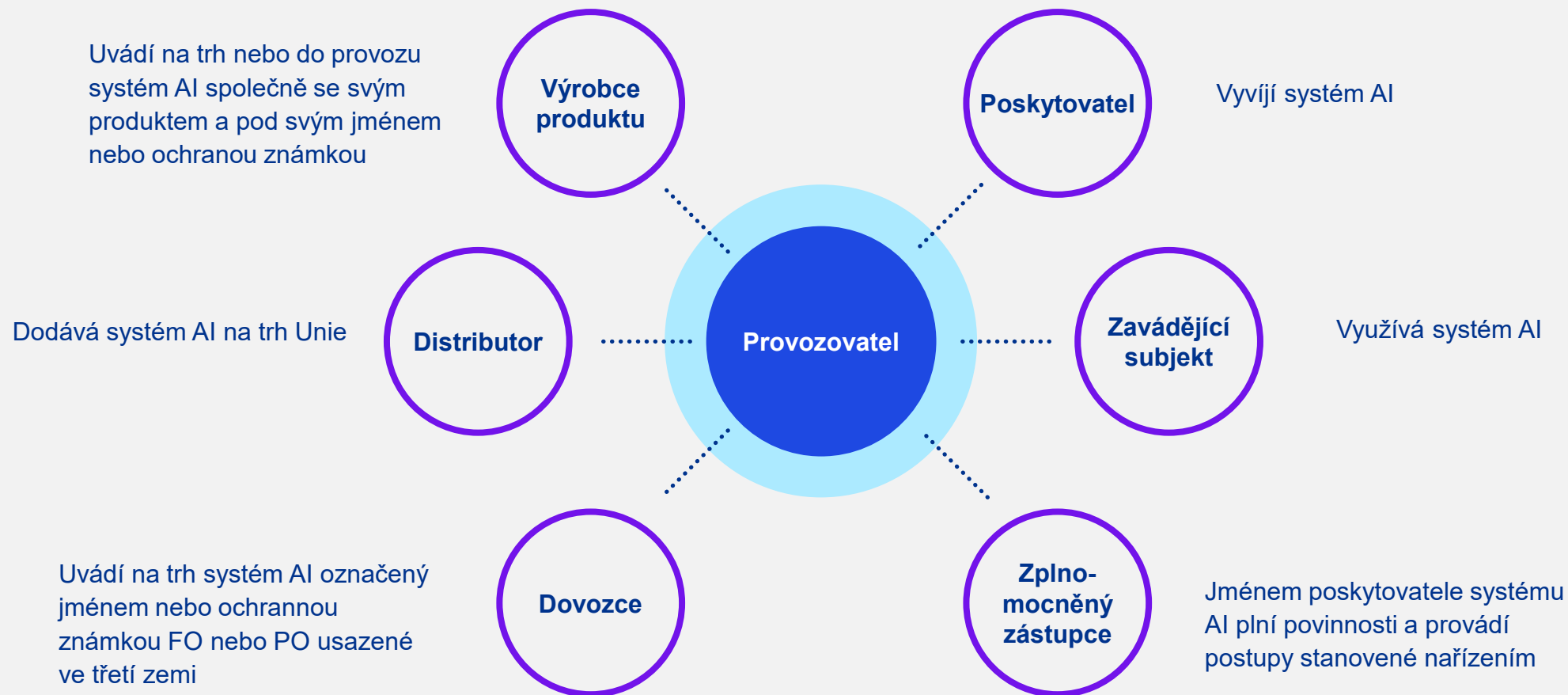


Sankce a dohled

Za nesplnění povinností stanovených v AI Actu lze uložit pokuty až do výše:

- \$7%** celosvětového ročního obrátu za nedodržení zákazu systémů s nepřijatelným rizikem.
- \$3%** celosvětového ročního obrátu za nedodržení povinností poskytovatelů a „uživatelů“.
- \$1%** celosvětového ročního obrátu za poskytnutí nesprávných, neúplných nebo zavádějících informací.

Oblast působnosti nařízení



Výběr povinností stanovených v AI Actu



Systém řízení rizik



Data a správa dat



Technická dokumentace



Vedení záznamů



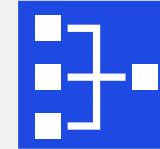
**Transparentnost
a informovanost**



Lidský dohled



**Přesnost, spolehlivost a
kybernetická bezpečnost**



Systém řízení kvality



**Monitorování po uvedení
na trh**



Dokumentace



**Posouzení shody
a registrace**

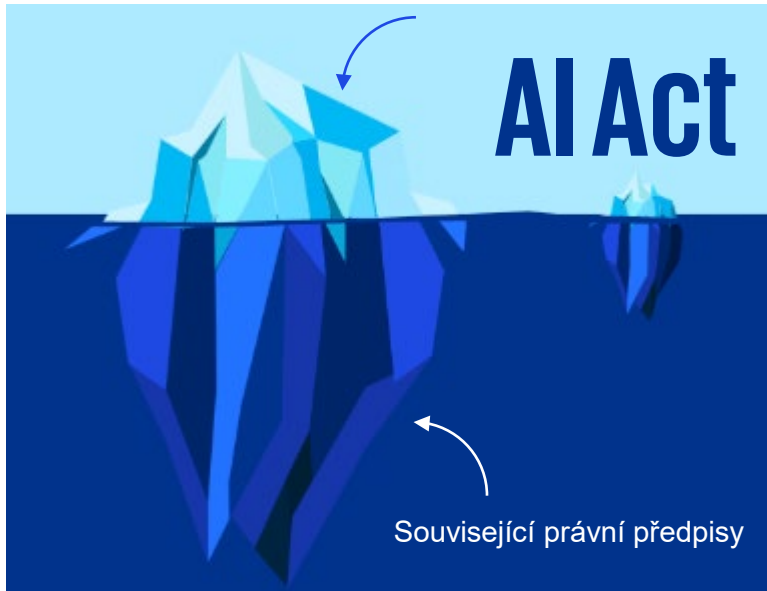


**Ohlašování závažných
incidentů**

AI Act je špička ledovce

Nežijeme v právním vakuu

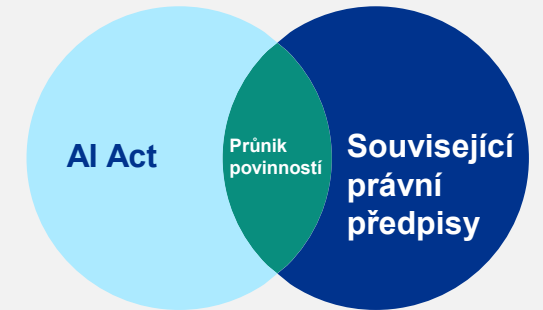
Řada společností se mylně domnívá, že v souvislosti s AI by je měl zajímat pouze AI Act.



Související právní předpisy

- Ochrana dat (GDPR, Data Act...)
- Autorské právo
- Sektorová regulace (zákon o bankách...)
- Ochrana spotřebitele
- Digitální služby
- Digitální provozní odolnost
- Kyberbezpečnostní předpisy
- ... a další

Jak na AI Act - identifikace „nových“ povinností stanovených v AI Actu.



Průnik povinností stanovených v různých právních předpisech (např. nařízení DORA, GDPR, sektorová regulace atd.)

KPMG přístup: AI Act krok za krokem



Proč spolupráce s KPMG?



Transformace pomocí AI

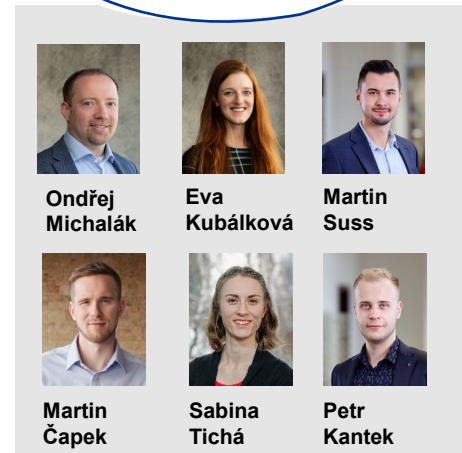
Jednotlivé kroky implementace reflektují, **co je Vaším cílem v oblasti AI.**

Krok za krokem Vás **naučíme jak vybrat a řídit vhodné AI řešení. Každá fáze má jasný výstup – víte, co je potřeba splnit.**

Exkluzivní spolupráce s Microsoftem.
Díky uzavřené dohodě s MS se stává KPMG lídrem v oblasti AI.

Náš přístup k AI funguje a identickou roadmapu využívají např. banky - subjekty ve vysoce regulovaném prostředí.

Využíváme řešení globální KPMG sítě a lokálního, českého týmu AI expertů.



Používáte některé z těchto AI systémů?*

Používáte některé z těchto AI systémů?*

*Pokud ano, je vhodné se zamyslet nad identifikací vysoce rizikových systémů AI dle AI Actu (Příloha č.3)



Biometrika

Systémy biometrické identifikace na dálku, systémy určené k použití rozpoznávání emocí, nebo za účelem biometrické kategorizace.



Kritická infrastruktura

Systémy určené k použití jako bezpečnostní komponenty v rámci řízení a provozu kritické digitální infrastruktury, silniční dopravy nebo dodávek vody, plynu, topení či elektřiny



Vzdělávání a odborná příprava

Systémy určené k použití za účelem hodnocení výsledků, posuzování vhodné úrovně vzdělání, sledování a odhalování zakázaného chování studentů během testů a systémy určené k přijetí či zařazení fyzických osob do vzdělávacích institucí.



Zaměstnávání

Systémy určené k použití při nábore (zejména analýza a třídění žádostí o zaměstnání a hodnocení uchazečů), nebo systémy určené k použití za účelem rozhodování s dopadem na podmínky pracovněprávních vztahů, přidělování úkolů, nebo za účelem sledování a hodnocení výkonnosti.



Základní veřejné služby a dávky

Systémy určené k použití veřejnými orgány při hodnocení nároků fyzických osob na základní dávky a služby veřejné podpory, systémy určené k použití za účelem hodnocení úvěruschopnosti fyzických osob, nebo při posuzování rizik a stanovování cen ve vztahu k fyzickým osobám v případě životního a zdravotního pojištění, nebo při hodnocení a klasifikace tísňových volání



Prosazování práva

Systémy určené při posuzování rizika, že se určitá fyzická osoba stane obětí trestných činů, nebo při systémy pro použití donucovacími orgány na jejich podporu jako polygrafy nebo obdobné nástroje.



Migrace, azyl a řízení ochrany hranic

Systémy určené pro použití orgány veřejné moci jako polygrafy a obdobné nástroje, systémy pro posuzování bezpečnostního rizika, nelegální migrace nebo zdravotního rizika



Správa soudnictví a demokratické procesy

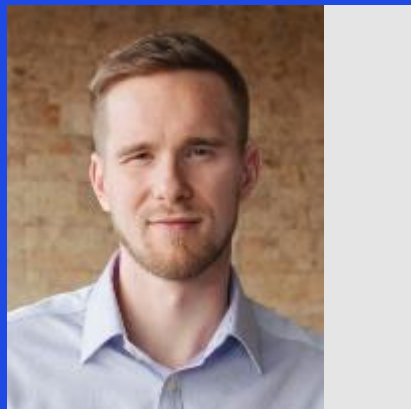
Systémy určené pro použití soudním orgánem při zkoumání a výkladu fakt a práva a systémy určené pro použití za účelem ovlivnění výsledku voleb nebo referenda nebo volebního chování fyzických osob

Používáte některé z těchto AI systémů?





Děkujeme

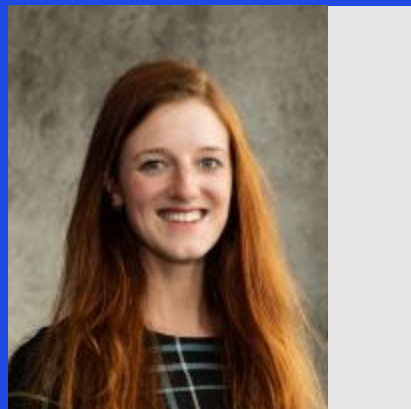


Martin Čapek

mcapek@kpmg.cz

Advokát

KPMG Legal



Eva Kubálková

ekubalkova@kpmg.cz

Associate Manager

KPMG Lighthouse

V případě dotazů se na nás neváhejte obrátit.



[kpmg.cz](https://www.kpmg.cz)

Informace zde obsažené jsou obecného charakteru a nejsou určeny k řešení situace konkrétní osoby či subjektu. Ačkoliv se snažíme zajistit, aby poskytované informace byly přesné a aktuální, nelze zaručit, že budou odpovídat skutečnosti k datu, ke kterému jsou doručeny, či že budou platné i v budoucnosti. Bez důkladného prošetření konkrétní situace a řádné odborné konzultace by neměla být na základě těchto informací činěna žádná opatření.

© 2024 KPMG Česká republika, s.r.o., společnost s ručením omezeným založená dle právních předpisů České republiky a členská společnost globální organizace nezávislých členských společností KPMG, přidružených ke KPMG International Limited, soukromé anglické společnosti s ručením omezeným. Všechna práva vyhrazena.

Document Classification: KPMG Public