



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

Regulace AI

Daniel Všetečka

Ředitel odboru řízení výzkumu, vývoje a inovací



Stručný přehled AI aktu

- AI akt zavádí komplexní regulatorní rámec pro systémy AI a obecné modely AI (GPAI)
- Návrh předložen v roce 2021
- Přijato v roce 2024, oproti původnímu návrhu doplněny mj. obecné modely AI
- Systémy AI kategorizuje podle rizika
- Hlavní aspekty:
 - zákaz vyjmenovaných praktik
 - požadavky na účastníky hodnotového řetězce systémů AI se zvláštním zaměřením na vysoce rizikové systémy AI
 - regulace obecných modelů AI (GPAI)



Kategorizace AI podle rizika

- Systémy s nepřijatelným rizikem (zakázané)
- Systémy AI s vysokým rizikem (silně regulované)
- Systémy AI s omezeným rizikem (slabě regulované)
- Systémy AI s minimálním rizikem (*de facto* neregulované)



Zakázané systémy s nepřijatelným rizikem

- **Příklady:** *Systémy provádějící social scoring, manipulativní praktiky vůči zranitelným osobám, rozpoznávání emocí na pracovišti / ve škole, ...*
- Čl. 5 AI aktu: obecný zákaz s několika úzkými výjimkami.
- Např. obecný zákaz systémů biometrické identifikace na dálku v reálném čase na veřejnosti není absolutní.
 - Přípustná výjimka pro některé případy prevence, hledání podezřelých osob, obětí, ...
 - V ČR upraven tzv. izolovaný systém umožňující biometrickou identifikaci osob v prostorách mezinárodního letiště.



Regulace vysoce rizikových systémů

- **Příklady:** *Systemy AI v oblastech klíčových pro fungování společnosti – zdravotnictví, doprava, zaměstnanost. Komponenty regulovaných produktů.*
- Povinnost posoudit a řídit rizika související s daným systémem AI
- Povinnost vytvořit a vést dokumentaci související se systémem AI
- Povinnost posouzení shody systému AI s požadavky práva EU
 - V některých případech povinná certifikace externím subjektem
- Povinnost systém AI registrovat v unijní databázi (systémy využívané v kritické infrastruktuře budou registrovány v ČR)
- Lidský dohled nad rozhodováním v důležitých otázkách



Požadavky na transparentnost systémů s alespoň nízkým rizikem

- **Příklady:** *Systémy, které slouží pro interakci s člověkem či uměle vytvářejí obsah.*
- Čl. 50 AI aktu
- Člověk interagující se systémem AI musí být informován, že komunikuje s AI
- Synteticky vytvářený/manipulovaný obsah musí být označen jako produkt systému AI
 - Týká se i tzv. „deepfakes“
- Systém rozpoznávání emocí/biometrické kategorizace informuje dotčené fyzické osoby o svém nasazení



Kodex správné praxe pro transparentnost AI systémů

- Dobrovolný kodex EU podporující splnění AI Aktu
- Hlavní principy
 - Označování AI obsahu (text, obraz, video, audio) – rozpoznatelné i technicky detekovatelné
 - Transparentnost vůči uživatelům – informovat o AI původu
 - Speciální pravidla pro deepfakes a veřejný obsah
- Koho se týká
 - Vývojáři AI (providers) + organizace využívající AI (deployers)
- Harmonogram:
 - 12/2025: první draft kodexu
 - 06/2026: očekávaná finální verze
 - 08/2026: účinnost pravidel AI Act (čl. 50)



Obecné modely AI

- Jde o modely zvládající širokou škálu úkolů, „mozky“ za nástroji jako ChatGPT, Gemini nebo Claude.
- Čl. 51 a násl. AI aktu.
- Povinnost poskytovatelů vést dokumentaci, respektovat autorská práva plnit požadavky na transparentnost ohledně tréninkových dat, ...
- Přísnější požadavky na obecné modely se systémovým rizikem (hodnocení a řízení systémových rizik, hlášení incidentů úřadům, ...)
- Dozor vykonává přímo Evropská komise.



Dělená účinnost AI aktu

- **2. 2. 2025** (zakázané postupy; výjimka: zákon č. 230/2025 Sb.)
- **2. 8. 2025** (oznamování, GPAI, správa a sankce)
- **2. 8. 2026** (většina nařízení)
- **AI omnibus: 2.12.2026** (transparentnost pro systémy uvedené na trh před 2.8.2026)
- **AI omnibus: 2.12.2027** (regulace high risk systémů, vč. podle př. III)
- **AI omnibus: ~~2.8.2027~~ 2.8.2028** (regulace high risk AI komponent stanovených výrobků)



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

Návrh zákona o umělé inteligenci



Implementace nařízení o umělé inteligenci

- Nařízení je přímo účinné, ale vyžaduje
 - určení vnitrostátních dozorových úřadů,
 - stanovení sankcí za porušení tohoto nařízení a
 - zajištění návaznosti české úpravy správního řízení na unijní pravidla.
- Implementace skrze
 - minimalisticky koncipovaný návrh zákona o umělé inteligenci a
 - doprovodnou novelu zákona o dozoru nad trhem s výrobky (vybavení orgánů dozoru potřebnými kompetencemi).



Východiska implementačních prací

- Držet se v institucionálních mezích vytyčených vládním materiálem z května 2025
- Zahrnout do příprav již od ranné fáze široký okruh dotčených orgánů a subjektů
- Minimalistická implementace / vyhnout se zbytečnému goldplatingu
- Zahrnout na vhodných místech *business-friendly* prvky
 - institut upozornění na porušení povinnosti
 - umožnit doložení splnění regulatorní povinnosti též v angličtině



Návrh zákona o umělé inteligenci

- **Stanovení příslušných orgánů**
 - dozor: ČTÚ, ČNB a ÚOOÚ
 - oznamování orgánů posuzování shody: ÚNMZ
- **Zvláštní úprava správního řízení**
 - opatření ke zvýšení právní jistoty a možnosti urychleně zasáhnout v případě ohrožení právem chráněných zájmů
- **Úprava oznamování subjektů posuzování shody**
- **Úprava regulačního sandboxu pro umělou inteligenci**
 - Soukromoprávní povaha
 - Zřizovatelem bude ÚNMZ, provozovatelem bude Česká agentura pro standardizaci
- **Správní trestání**

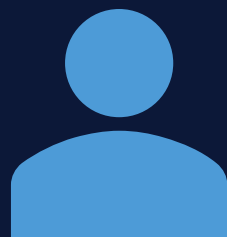


Stav příprav

- **květen 2025:** MPO převzalo gesci k přípravě implementace
- **léto 2025:** návrh zákona připraven ve spolupráci s dotčenými OVM a stakeholdery
- **říjen 2025:** meziresortní připomínkové řízení
- **listopad 2025 – duben 2026:** jednání o vypořádání obdržených připomínek
 - nacházíme se v závěrečné fázi vypořádání



Obdržené připomínky

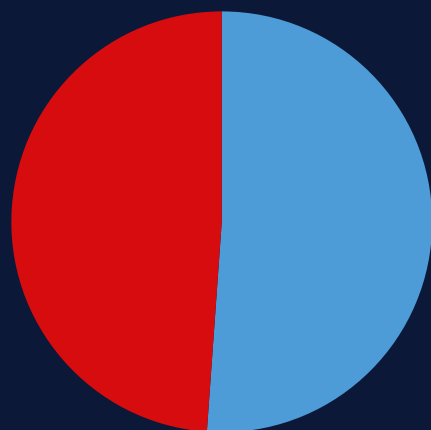


25



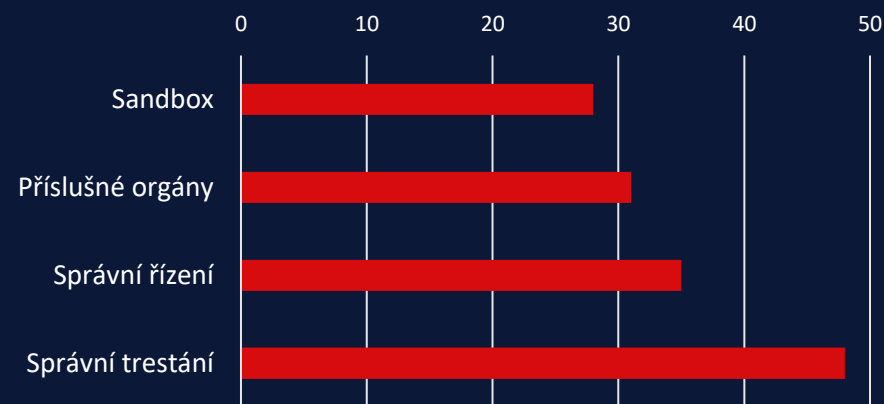
266

Povaha připomínek



■ Zásadní ■ Doporučující

Nejčastější připomínky podle typu





Hlavní změny

- Přepracovaná úprava přestupků
- Rozpracování úpravy sandboxu
 - Jasnější rozdělení kompetencí mezi ÚNMZ a ČAS
 - Bude doplněna úprava financování sandboxu
- Robustnější úprava oznamování



Co bude dále?

- Navrhované vypořádání projednáváme s připomínkovými místy
- V některých oblastech finišujeme debaty s dotčenými orgány
 - Evidence vysoce rizikových systémů AI v kritické infrastruktuře
 - Způsob financování regulačního sandboxu
 - Způsob financování příslušných orgánů
 - Probíhají jednání o přesném vymezení dozorových kompetencí příslušných orgánů
- Směřujeme k předložení návrhu na vládu v **nejbližším možném termínu**



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

**Děkuji
za pozornost**

Daniel Všetečka, MSc.

daniel.vsetecka@mpo.gov.cz