



EU AI Act

Veronika Burdová, Lucie Folprechtová,
Adéla Hrubcová

Obsah

.....

01

Základní
informace

02

Časová osa

03

Čtyři úrovně
rizika

04

Pokuty za
nedodržení

Základní informace

- První zákon o AI na světě
- Zaměření na rizika umělé inteligence
- Cíle:
 - Podpora bezpečnosti a transparentnosti
 - Ochrana lidských práv
 - Ochrana demokracie a právního státu před riziky AI

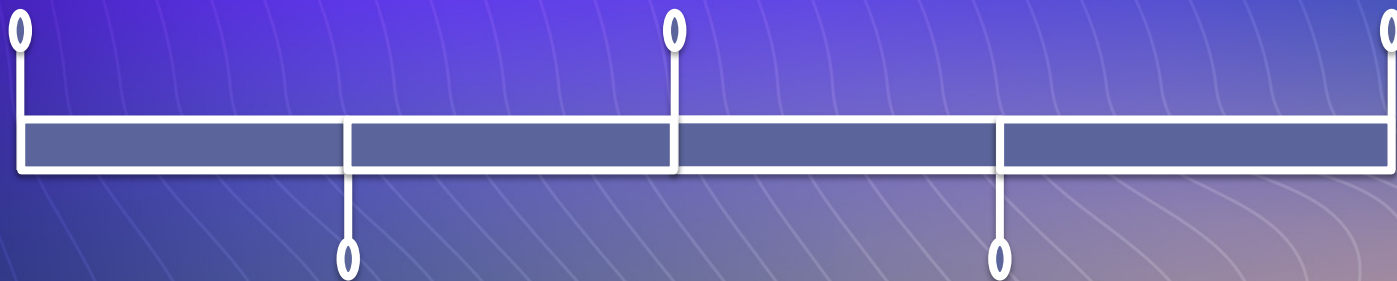


Časová osa

8. prosince 2023
Politická shoda

21. února 2024
Zřízení Evropského úřadu
pro umělou inteligenci

Květen 2024
Platnost zákona



2. února 2024
Shoda na konečném
znění aktu

13. března 2024
Schválení Evropským
parlamentem



Čtyři úrovně rizika



Nepřijatelně rizikové

- Úplný zákaz – v některých případech regulace
- Biometrické sledování v reálném čase
- Systémy sociálního kreditního hodnocení
- Výjimky:
 - Národní bezpečnost, armáda a obrana, výzkum a inovace
 - Nutnost soudního schválení



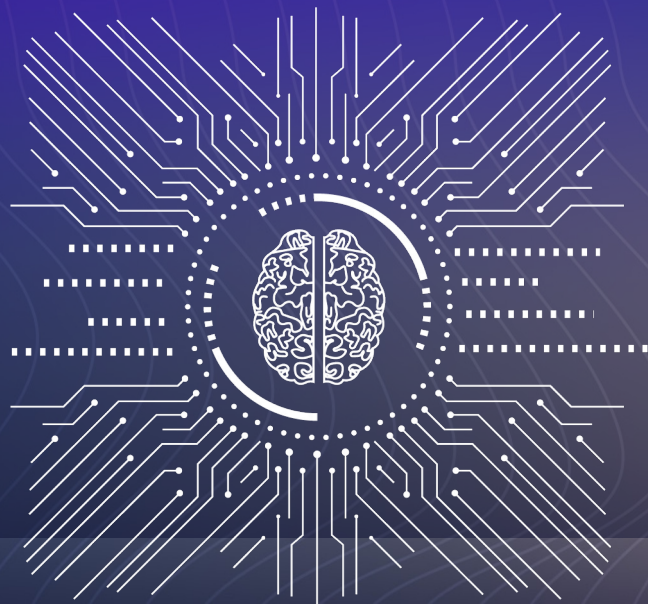
Vysoce rizikové

- Silné regulace
- Technologie umělé inteligence ovlivňující průběh života jednotlivce
- Technologie používaná v kritické infrastruktuře – doprava
- Mohou ohrozit život a zdraví občanů
- Nástroje pro třídění životopisů
- Ovlivňování voleb a voličů



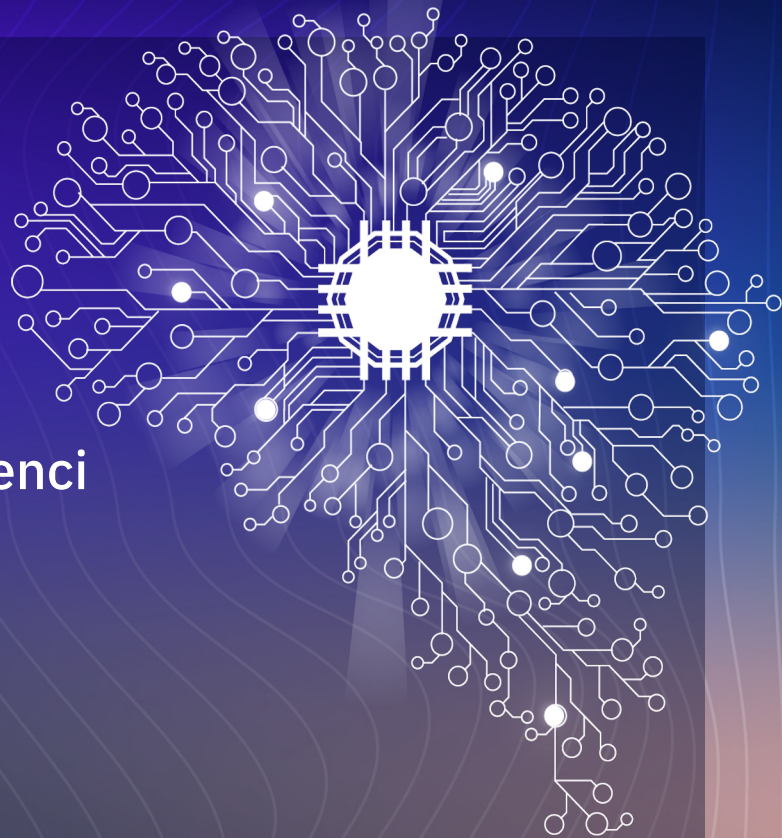
Omezeně rizikové

- Povinnost transparentnosti a označení využití AI
- Deep fakes, chatboti



Minimálně rizikové

- Žádné regulace
- Nejsou pro společnost nebezpečné
- Spamové filtry
- Videohry využívající umělou inteligenci



Pokuty za nedodržení



- 7.5 milionů Euro – Lhaní regulačním orgánům
- 15 milionů Euro – Porušení ustanovení
- 35 milionů Euro – Používání a vyvíjení základních nástrojů AI





.....

Děkujeme za pozornost

.....



Zdroje

- EU AI Act. *Www.europarl.europa.eu* [online]. [cit. 2024-04-12]. Dostupné z: <https://www.europarl.europa.eu/topics/en/article/20230601STO93804/eu-ai-act-first-regulation-on-artificial-intelligence>
- What is the EU AI Act? *Artificialintelligenceact.eu* [online]. [cit. 2024-04-12]. Dostupné z: <https://artificialintelligenceact.eu/>
- Nová pravidla pro AI. *Forbes.cz* [online]. [cit. 2024-04-12]. Dostupné z: <https://forbes.cz/nova-pravidla-pro-ai-v-zemich-eu-dojde-k-prvni-razantni-zmene-regulace/>
- Europarlament schválil regulaci umělé inteligence. *Cc.cz* [online]. [cit. 2024-04-12]. Dostupné z: <https://cc.cz/europarlament-schvalil-regulaci-umele-inteligence-eu-je-prvni-kdo-prisel-s-pravidly-pro-ai/>
- *Ct24zive* [online]. [cit. 2024-04-12]. Dostupné z: <https://www.instagram.com/p/C5gsHE4P9rx/>
- Nejsrozumitelnější průvodce EU AI Act. *Asociace.ai* [online]. [cit. 2024-04-12]. Dostupné z: <https://asociace.ai/eu-ai-act/>
- EU Adopts Landmark AI Law: All You Need to Know. *Www.youtube.com* [online]. [cit. 2024-04-12]. Dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?v=3fQxvz4ENDg>