

Transparentnost systémů generativní umělé inteligence (v AI Actu)

Michal Holas

Transperantnost za účelem ochrany autorských práv

Obsah

- V čem je problém?
- Koho se týká
- “Dobrá nebo zlá technologie?”
- Aktuální legislativa
- AI ACT a dále..

V ČEM JE PROBLÉM?

- Generativní AI - základní modely - zpracovávání velkého množství DAT
 - Užitá data/díla/databáze chráněná autorským právem

- Zpracovávána bez souhlasu a kompenzace autorů
 - Trénink a provoz zahrnují činnosti požívající autorsko-právní ochrany

- Výsledné produkty/služby jsou v konkurenčním vztahu k držitelům práv

Čeho se týká?

Textová díla:

- Články
- Knihy
- Scénáře
- Poezie
- Texty písní

Příklad: ChatGPT, Bard, Claude

Audio díla:

- Skladby
- Dubbing

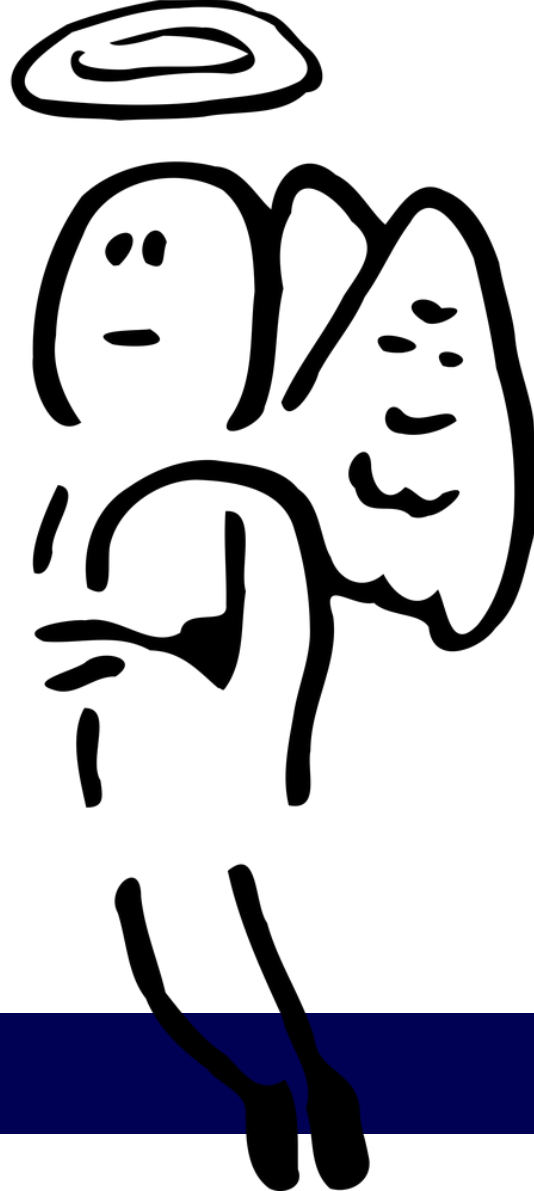
Příklad: Amper, AIVA, Jukebox

Vizuální díla:

- Obrazy
- Film
- Fotografie

Midjourney, DALLEE

“Dobrá nebo zlá technologie?”



Držitelé autorských práv jsou v nerovném postavení, kdy se o užití díla nemohou dozvědět, ani ho prokázat

Relevantní legislativa EU

- Směrnice o autorském právu (2019/790)
- Směrnice 96/9/ES o právní ochraně databází
- Směrnice 2001/29/ES o harmonizaci určitých aspektů autorského práva a práv s ním souvisejících v informační společnosti
- Směrnice 2009/24/ES o právní ochraně počítačových program
- Novela autorského zákona v ČR účinná od 5. 1. 2023

Aktuální stav

- Čl. 4 Směrnice o autorském právu (2019/790) - Výjimky a omezení pro vytěžování textů a dat
 - Autoři nemohou kontrolovat dodržení “opt-outu” dle Čl. 4 Copyright směrnice
 - Obtížné prokazování porušení autorského práva
 - Otázka territoriality
- současná právní úprava je nedostatečná a vyžaduje revizi

AI Act

- Původní návrh s regulací “základních modelů” ani generativní AI nepočítal
- Regulace AI na základě jejího užití (dle rizika)
- Základní modely mají flexibilní užití v různých oblastech
- EP schválil znění EU s novým čl. 28. b), který navrhuje regulaci základních modelů a generativní AI

AI Act – text EP

Definice základního modelu v recitálu 60 e:

“AI models are developed from algorithms designed to optimize for generality and versatility of output. (These) models are often trained on a broad range of data sources and large amounts of data to accomplish a wide range of downstream tasks, including some for which they were not specifically developed and trained.”

AI Act – text EP

Povinnosti pro poskytovatele základních modelů

- Bezpečnost
- Etika
- Transparentnost (nejen v souvislosti s ochranou práv duševního vlastnictví)

AI Act – text EP

Definice generativní AI v čl. 28b odst. 4:

“AI systems specifically intended to generate, with varying levels of autonomy, content such as complex text, images, audio, or video.”

AI Act – text EP

Povinnosti pro poskytovatele základních modelů

- Dodržet požadavky na transparentnost dle čl. 52 odst. 1 (např. označování děl)
- Nastavit přiměřená ochranná opatření do tréningu, návrhu a vývoje generativních systémů umělé inteligence, aby bylo zajištěno, že obsah generovaný takovými systémy nebude porušovat právo EU
- **Zveřejnit podrobné shrnutí využití tréninkových dat chráněných autorským zákonem**

AI Act – text EP

Art. 28b Obligations of the provider of a foundation model

...

4. Providers of foundation models used in AI systems specifically intended to generate, with varying levels of autonomy, content such as complex text, images, audio, or video (“generative AI”) and providers who specialise a foundation model into a generative AI system, shall in addition:

...

c) without prejudice to Union or national or Union legislation on copyright, document and make publicly available a sufficiently detailed summary of the use of training data protected under copyright law.

AI Act – návrh SPIR

Rozšíření úpravy transparentnosti zdrojů v čl. 28 b odst. 4 písm. c) Aktu o umělé inteligenci:

*c) without prejudice to Union or national or Union legislation on copyright, document and make publicly available a sufficiently detailed list of the use of training, **validation, testing and input** data protected under copyright law. **The summary must also include a list of the sources used, including a list of the websites and mobile applications whose content was used. Providers of foundation models shall document and make publicly available updates concerning the information in the first sentence at least once a year.***

- upřesnit požadované shrnutí
- rozšířit kategorie dat používaných aplikací

Obnovení rovnováhy

- Exkluzivita práv (dodržování nesouhlasu s užitím)
- Vyřešení otázky territoriality
- Obrácení důkazního břemene

Obnovení rovnováhy

- Spravedlivá kompenzace
- Důsledné vymáhání DMA (Digital Market Act)

Děkuji za pozornost

Michal Holas

Public Affairs Manager

Chronos Consulting, s.r.o.

email: holas@ch-c.eu | web: www.chronos-consulting.eu

gsm: +420 739 928 444

CHRONOS
CONSULTING