

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

JUDr. Ivan David, Mgr. Martin Cach, Mgr. Petr Kůta, Mgr. Tobiáš Bolek



11. října 2023

Efektivní právní služby



I. Úvod

II. Case study

III. AI a ochrana dat

Přestávka

IV. Autorskoprávní pohled na AI

V. Výhled do budoucna

I.
Úvod

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

ÚVOD

Poděkování:

Richard Axell

Jan Suda

Michal Bubeníček

Radim Petlach

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

ÚVOD

- ❑ 40. léta (1943) – vytvoření prvního matematického modelu neuronu
- ❑ Alan Turing – pracoval na dešifrování válečného kódu Enigma a v některých zdrojích se uvádí, že **položil základy umělé inteligence**
- ❑ Rok 2023 x 40. léta 20. století – největší rozdíl?

ÚVOD

- ❑ **inSmart** - *AI na vzestupu. Ohroženo je kvůli umělé inteligenci přes 300 milionů pracovních pozic*
- ❑ **Seznam zprávy** - *Naléhavá výzva hvězd IT: Zastavte vývoj umělé inteligence, jde moc rychle*
- ❑ **Fonetech** - *Jak zapojit AI do našich životů a nezbláznit se z toho*
- ❑ **e15** - *Open AI neumí poznat obsah vytvořený umělou inteligencí*

☐ Vztah klienta a agentury

- Komunikace s klienty týkající se užívání AI
- Stanou se ustanovení o AI součástí výběrových řízení?
- Požadují zadavatelé snížení ceny za poskytnutí reklamní služby, pokud je využívána AI?

II.
Case study

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Lazy AI Agency - Richard Axell - Prezentace Google

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

III.
AI a ochrana dat

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

AI a ochrana dat

Definice AI - obecně uznávaná definice - OECD Principles (květen 2019)

[Recommendation of the Council on Artificial Intelligence](#)

„An AI system is a machine-based system that can, for a given set of human-defined objectives, make predictions, recommendations, or decisions influencing real or virtual environments. AI systems are designed to operate with varying levels of autonomy.“

Hodnotové principy AI - Principles for responsible stewardship of trustworthy AI

- *inclusive growth, sustainable development and well-being;*
- *human-centred values and fairness;*
- *transparency and explainability;*
- *robustness, security and safety;*
- *and accountability.*

AI a ochrana dat

➤ [Stanovisko ČAK](#) k využívání AI při poskytování právních služeb

AI definována jako schopnost počítačových programů napodobovat lidské schopnosti, jako je psaný či jiný projev, vyhledávání informací, učení se, uvažování, plánování nebo kreativita. Pro AI dále platí, že systémy umělé inteligence jsou schopné pracovat samostatně a také měnit a přizpůsobovat své jednání na základě vyhodnocení efektů předchozích akcí.

Advokát má právo využívat jakoukoliv technologii, technické či administrativní prostředky, jaké uzná za vhodné, **pokud přitom splní veškeré povinnosti, které mu zákony a stavovské předpisy ukládají, a to zejména povinnost mlčenlivosti, povinnosti, které vyplývají z předpisů o ochraně osobních údajů a z etického kodexu advokáta.**

AI a ochrana dat

- ***Pokud advokát v rámci poskytování právní služby využije AI, není tím jakkoliv dotčena jeho obecná zákonná odpovědnost jakož i odpovědnost advokáta dle zákona o advokacii a stavovských předpisů.***
- *Předchozí souhlas klienta k tomu, aby mohl advokát zpracovávat informace či údaje, které mu byly poskytnuty klientem nebo které obsahují informace o klientech či jejich případech (a to i v případě, že tak činí pouze proto, aby se AI „učila“ a zdokonalovala tak své schopnosti), musí obsahovat výslovné prohlášení, že klient ví, že AI může fungovat nepředvídatelně, a také výslovný souhlas, že může AI sdílet tyto informace (buď anonymizované) s blíže neurčenými podobnými systémy.*

AI a ochrana dat

- Členové EDPB jednali o nedávném [donucovacím opatření](#) (31.3.2023), které přijal italský úřad pro ochranu údajů proti **OpenAI v souvislosti se službou ChatGPT**. EDPB se rozhodl zřídit **zvláštní pracovní skupinu** pro podporu spolupráce a výměnu informací o možných donucovacích opatřeních prováděných orgány pro ochranu údajů.
- **AI a zpracování osobních údajů v rámci trénování (učení) AI -) GDPR**
- IT DPA vytkl OpenAI, že chatGPT mimo jiné nedostatky (ověřování věku, transparency, nepřesnost zpracování, atd.) pravděpodobně nemá dostatečný právní základ pro masivní shromažďování a zpracování osobních údajů za účelem „trénování“ algoritmů které používá.
- **Posunutí limitu zpracování zveřejněných osobních údajů**

AI a ochrana dat

➤ Jakým způsobem AI nástroje pracují s osobními údaji, které jim poskytneme?

Q: Can OpenAI support my compliance with GDPR and other privacy laws?

A: Yes, we are able to execute a Data Processing Addendum (DPA) with customers for their use of ChatGPT Enterprise and the API in support of their compliance with GDPR and other privacy laws. Please complete our [DPA form](#) to execute a DPA with OpenAI.

ChatGPT T&Cs - 5. Confidentiality, Security and Data Protection

... (c) **Processing of Personal Data.** If you use the Services to process personal data, you must provide legally adequate privacy notices and obtain necessary consents for the processing of such data, and you represent to us that you are processing such data in accordance with applicable law. If you will be using the OpenAI API for the processing of “personal data” as defined in the GDPR or “Personal Information” as defined in CCPA, please fill out [this form](#) to request to execute our Data Processing Addendum.

AI a ochrana dat

➤ Jakým způsobem AI nástroje pracují s daty, které jim poskytneme?

Q: Does OpenAI train its models on my business data?

A: No. We do not use your ChatGPT Enterprise or API data, inputs, and outputs for training our models.

ChatGPT T&Cs - 3 Content

...(c) **Use of Content to Improve Services.** We do not use Content that you provide to or receive from our API ("API Content") to develop or improve our Services. We may use Content from Services other than our API ("Non-API Content") to help develop and improve our Services. You can read more here about [how Non-API Content may be used to improve model performance](#). If you do not want your Non-API Content used to improve Services, you can opt out by filling out [this form](#). Please note that in some cases this may limit the ability of our Services to better address your specific use case.

AI a ochrana dat

ChatGPT - When you use our non-API consumer services ChatGPT or DALL-E, we may use the data you provide us to improve our models. You can switch off training in ChatGPT settings (under Data Controls) to turn off training for any conversations created while training is disabled or you can submit [this form](#). Once you opt out, new conversations will not be used to train our models.

API - OpenAI does not use data submitted to and generated by our API to train OpenAI models or improve OpenAI's service offering. In order to support the continuous improvement of our models, you can fill out [this form](#) to opt-in to share your data with us.

We retain certain data from your interactions with us, but we take steps to reduce the amount of personal information in our training datasets before they are used to improve our models. This data helps us better understand user needs and preferences, allowing our model to become more efficient over time. For details on our data policy, please see our [Data Usage Policies](#), [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#). (<https://help.openai.com/>)

AI a ochrana dat

THOMSON REUTERS ENTERPRISE CENTRE GMBH and WEST PUBLISHING CORP.,
Plaintiffs, v. ROSS INTELLIGENCE INC., *Defendant*.

„Facts can be messy even when parties wish they were not. But summary judgment is proper only if factual messes have been tidied. Courts cannot clean them up.

Thomson Reuters, a media company, owns a well-known legal research platform, Westlaw. It alleges that Ross, an artificial intelligence startup, illegally copied important content from Westlaw. Thomson Reuters thus seeks to recover from Ross.

Both sides move for summary judgment on a variety of claims and defenses. But many of the critical facts in this case remain genuinely disputed. So I largely deny Thomson Reuters's and Ross's motions for summary judgment.“ September 25, 2023, BIBAS, Circuit Judge, DELAWARE DISTRICT COURT

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

IV.
Autorskoprávní pohled na AI

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Autorskoprávní pohled na AI



11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Autorskoprávní pohled na AI



11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Autorskoprávní pohled na AI

Autorské dílo (§ 2 odst. 1 AutZ):

- ✓ umělecký **nebo** vědecký výtvar,
- ✓ vyjádřený v jakékoliv objektivně vnímatelné podobě, vč. elektronické – bez ohledu na rozsah, účel nebo význam **a**
- ✓ jedinečný výsledek tvůrčí činnosti **autora**.

Autor díla (§ 5 odst. 1 AutZ):

Autorem je **fyzická osoba**, která dílo vytvořila.

Autorskoprávní pohled na AI

§ 23 občanského zákoníku:

Člověk (fyzická osoba) má právní osobnost od narození až do smrti.

§ 17 občanského zákoníku:

- (1) Práva může mít a vykonávat jen osoba. Povinnost lze uložit jen osobě a jen vůči ní lze plnění povinnosti vymáhat.
- (2) Zřídí-li někdo právo nebo uloží-li povinnost tomu, co osobou není, přičte se právo nebo povinnost osobě, které podle povahy právního případu náleží.

= Umělá inteligence není autor + nemůže být nositelem (autorských) práv.

Je tady autorem: uživatel aplikace? softwarový vývojář? někdo jiný? **Nikdo?!**

Autorskoprávní pohled na AI

Terms and Conditions MidJourney: Subject to the above license, **You own all Assets You create with the Services**, to the extent possible under current law. This excludes upscaling the images of others, which images remain owned by the original Asset creators. **Midjourney makes no representations or warranties with respect to the current law that might apply to You. Please consult Your own lawyer** if You want more information about the state of current law in Your jurisdiction. Your ownership of the Assets you created persists even if in subsequent months You downgrade or cancel Your membership.

Terms and Conditions DreamUp (Deviant Art): The DreamUp Service uses artificial intelligence to generate Content. Copyright laws for AI generation are still developing and changing rapidly, and differ from one jurisdiction to another. For more information about copyright ownership and protection that may be applicable to you by generating AI artworks, we advise you to consult with your local counsel. In jurisdictions where the DreamUp Service is designated as the Copyright holder, we pass the Copyright to you.

Autorskoprávní pohled na AI

Terms and Conditions ChatGPT: Subject to your compliance with these Terms, OpenAI hereby **assigns to you** all its right, title and interest in and to Output. This means you can use Content for any purpose, including commercial purposes such as sale or publication, if you comply with these Terms.

Otázky:

- Jaký druh práv tedy na mě dle těchto T & Cs přechází?
- Mohu vytvořený obsah převádět na třetí osoby (klienty apod.)?
- Mohu do vytvořeného obsahu zasahovat?
- Mohu vytvořený obsah vydávat za svůj?

Autorskoprávní pohled na AI

Mohu garantovat třetím stranám (vč. klientů) exkluzivitu obsahu?

Terms and Conditions MidJourney: By using the Services, You grant to Midjourney, its successors, and assigns a perpetual, worldwide, non-exclusive, sublicensable no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute text, and image prompts You input into the Services, or Assets produced by the service at Your direction. This license survives termination of this Agreement by any party, for any reason.

Terms and Conditions ChatGPT: We do not use **Content that you provide** (...) to develop or improve our Services. (...) **ALE: OpenAI may use Content to provide and maintain the Services, comply with applicable law, and enforce our policies. (...)** Due to the nature of machine learning, Output may not be unique across users and the Services may generate the same or similar output for OpenAI or a third party.

Autorskoprávní pohled na AI

A co práva třetích osob?



11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Autorskoprávní pohled na AI

➤ Novinka přinesená do AuZ novelou (leden 2023):

§ 39c

Licence k rozmnožování díla pro účely automatizované analýzy textů nebo dat

1. Do práva autorského nezasahuje ten, kdo zhotoví rozmnoženinu díla za účelem automatizované analýzy textů nebo dat v digitální podobě, prováděné za účelem získání informací, zahrnujících mimo jiné vzory, tendence a souvztažnosti; takto zhotovenou rozmnoženinu je oprávněn uchovat pouze po dobu nezbytnou pro účely této automatizované analýzy textů nebo dat.

2. Ustanovení odstavce 1 se nepoužije pro rozmnoženiny díla, jehož autor si užití podle odstavce 1 výslovně vyhradil vhodným způsobem; v případě díla zpřístupněného podle § 18 odst. 2 strojově čitelnými prostředky.

Autorskoprávní pohled na AI

- V ČR (ani jinde v EU) neexistuje obecná zákonná licence pro transformativní užití!
- Nejblíže je **licence pro karikaturu, parodii a pastiš** (§ 38g AutZ):

Do práva autorského nezasahuje ten, kdo užije dílo pro účely karikatury, parodie nebo pastíše.

Parodie (+ karikatura?) (judikát SD EU 2014) = nové autorské dílo (!) + evokuje existující dílo + zřetelně se od něj liší + je komické nebo ironické (!).

Pastiš = bez právní definice.

- V USA existuje výjimka pro transformativní užití (v rámci doktríny Fair Use).

Jde o užití, které „přidává nový výraz, význam nebo sdělení“ původnímu dílu + naplňuje další podmínky fair use.

Autorskoprávní pohled na AI

➤ Term and Conditions ChatGPT:

EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY LAW, WE AND OUR AFFILIATES AND LICENSORS MAKE **NO WARRANTIES** (EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE) WITH RESPECT TO THE SERVICES, AND **DISCLAIM** ALL WARRANTIES INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SATISFACTORY QUALITY, **NON-INFRINGEMENT**, AND QUIET ENJOYMENT, AND ANY WARRANTIES ARISING OUT OF ANY COURSE OF DEALING OR TRADE USAGE.

➤ Term and Conditions Midjourney:

Both the Services and the Assets are provided to Customer on an "AS IS" BASIS, **WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND**, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, **NON-INFRINGEMENT**, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Assets and assume any risks associated with use of the Services.

Autorskoprávní pohled na AI

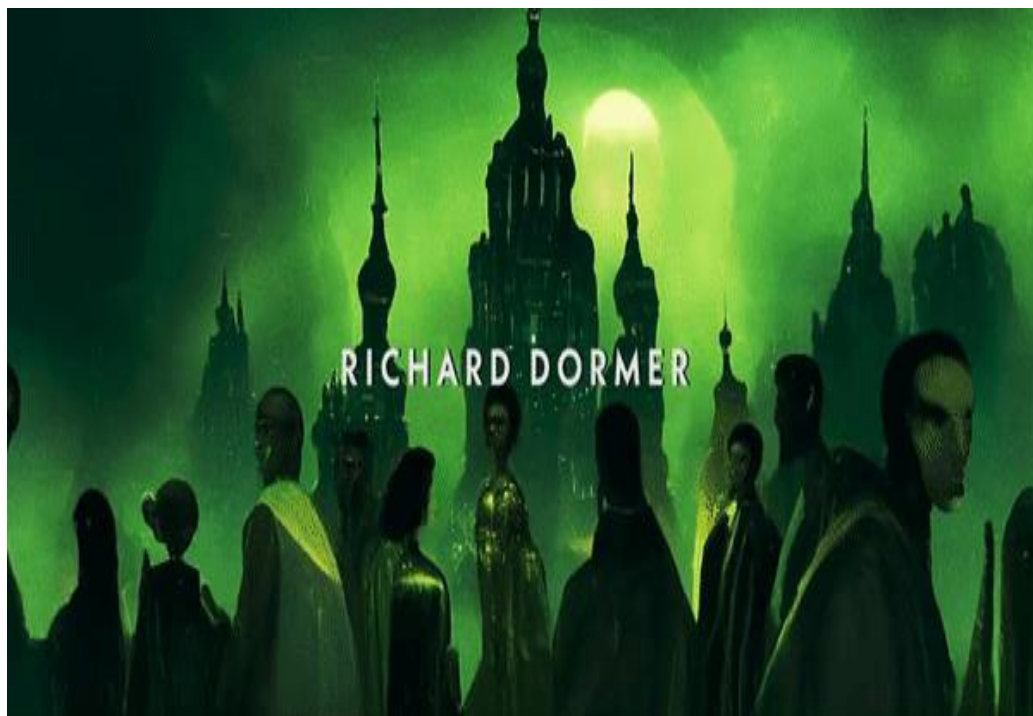
- **Ujednání do smluv s klienty (doporučení):**
- Přiznat, že při vytváření agenturních výstupů mohou být využity nástroje umělé inteligence.
- V takovém případě se aplikují Terms and Conditions poskytovatelů AI aplikací.
- Licence pro klienta k užití daných výstupů je udělena v mezích těchto T&Cs.

V.
Výhled do budoucna

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Výhled do budoucna



11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Výhled do budoucna

- USA, leden 2023: Hromadná žaloba na **Midjourney + Stability AI + DeviantArt:**

Podstata žaloby:

- Žalující umělci tvrdí, že „pod zástěrkou“ AI zneužívána autorská díla pro profit.
- Všechny 3 platformy využívají program, který na základě textových pokynů vygeneruje obraz.
- Čeká se na rozhodnutí

Výhled do budoucna

- Stability AI v. Getty Images
- Sarah Silverman, Christopher Golden a Richard Kadrey v. Open AI a Meta
- Paul Tremblay and Mona Awad v. Open AI
- Authors Guild v. Open AI

Seznam soudních sporů na <https://chatgptiseatingtheworld.com/>

Výhled do budoucna

RAI Radiotelevisione Italiana S.P.A. vs. Chiara Biancheri

The Scent of the Night – vygenerováno pomocí Apophysis

RAI využilo dílo k propagaci festivalu Sanremo

Italský soud považoval Biancheri za autora a dílo za kreativní.



„protection of copyright postulates the requirement of originality and creativity, consisting not in the idea that underlies its creation, but in the form of its expression, or rather in its subjectivity, assuming that the work reflects the personality of its author, manifesting his free and creative choices“

Výhled do budoucna

USA x Evropa

Fair use x zákonné licence

- 1. Purpose and character**
- 2. Nature of copyrighted work**
- 3. Amount and substantiality used**
- 4. Effect on the market value**

Váhled do budoucna

- Authors Guild v. Google
- Perfect 10 v. Google

The screenshot shows the Google Books interface. At the top, there's a search bar with the text "Hledat v Knihách Google" and a search icon. To the right of the search bar are icons for "Rozšířené vyhledávání" and "Zpět na klasické Knihy Google". Below the search bar, the text "Vítejte v nových Knihách Google" is displayed, followed by a link to "Mrknete na nový vzhled a funkce, případně se vraťte zpět na klasické Knihy Google" and a "Rozumím" button. The main content area features the book title "Ztracený svět v PODZEMÍ" by Roderick Gordon and Brian Williams, published in 2008. There are three book covers shown: a green cover with a cave entrance, a white cover with text, and a white cover with a scale of justice. Below the covers are navigation buttons: "Náhled", "Vyhledávat uvnitř", and "Přidat do mé knihovny". A horizontal menu below the covers includes "Přehled", "Získání knihy", "Další vydání", "Sbírka vydavatele", "Více od autora", and "Podobné knihy". The "Informace o této edici" section provides details: ISBN: 9788025306406, 8025306402; Počet stránek: 344; Publikováno: 2008; Formát: vázaná kniha; Vydavatel: Fragment; Jazyk: Čeština; Autor: Roderick Gordon, Brian Williams. The "Informace o díle" section shows: Původní datum publikování: 17. března 2005; Žánry: Román, Fantasy, Science fiction, Dětská literatura, více; Pokračování: Hlouběji do PODZEMÍ, Armadilhas. At the bottom left of the screenshot is a "Vytvořit citaci" button.

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Výhled do budoucna

Národní strategie umělé inteligence v České republice – květen 2019, MPO

- Informace o plnění a aktualizaci [Národní strategie umělé inteligence](#) byla předložena Vládě ČR, která materiál v dubnu 2023 [vzala na vědomí](#).
- Veřejná konzultace k aktualizaci Národní strategie umělé inteligence (28.6.2023 - 20. 8. 2023). 

Nová pravidla odpovědnosti za výrobky a umělou inteligenci za účelem ochrany spotřebitelů a podpory inovací

- Modernizace stávajících pravidel objektivní odpovědnosti výrobců za vadné výrobky
[Návrh: revize směrnice o odpovědnosti za vadné výrobky](#)
- Cílená harmonizace vnitrostátních pravidel odpovědnosti za umělou inteligenci, která by měla usnadnit cestu k odškodnění obětem újmy související s umělou inteligencí
[Návrh směrnice o přizpůsobení pravidel mimosmluvní občanskoprávní odpovědnosti umělé inteligenci](#)

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Výhled do budoucna

AI regulatory approach in the world. While the United States of America (USA) had initially taken a lenient approach towards AI, [calls](#) for regulation have recently been mounting. The Cyberspace Administration of China is also consulting on a [proposal](#) to regulate AI, while the UK is [working](#) on a set of pro-innovation regulatory principles. At international level, the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) adopted a (non-binding) [Recommendation on AI in 2019](#), UNESCO adopted [Recommendations on the Ethics of AI](#) in 2021, and the Council of Europe is currently [working](#) on an international [convention on AI](#). Furthermore, in the context of the newly established EU-US tech partnership (the Trade and Technology Council), the EU and USA are seeking to develop a mutual understanding on the principles underlining trustworthy and responsible AI. EU lawmakers issued a [joint statement](#) in May 2023 urging President Biden and European Commission President Ursula von der Leyen to convene a summit to find ways to control the development of advanced AI systems such as ChatGPT.

[EPRS | European Parliamentary Research Service : Akt o umělé inteligenci \(anglicky, červen 2023\)](#)

11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

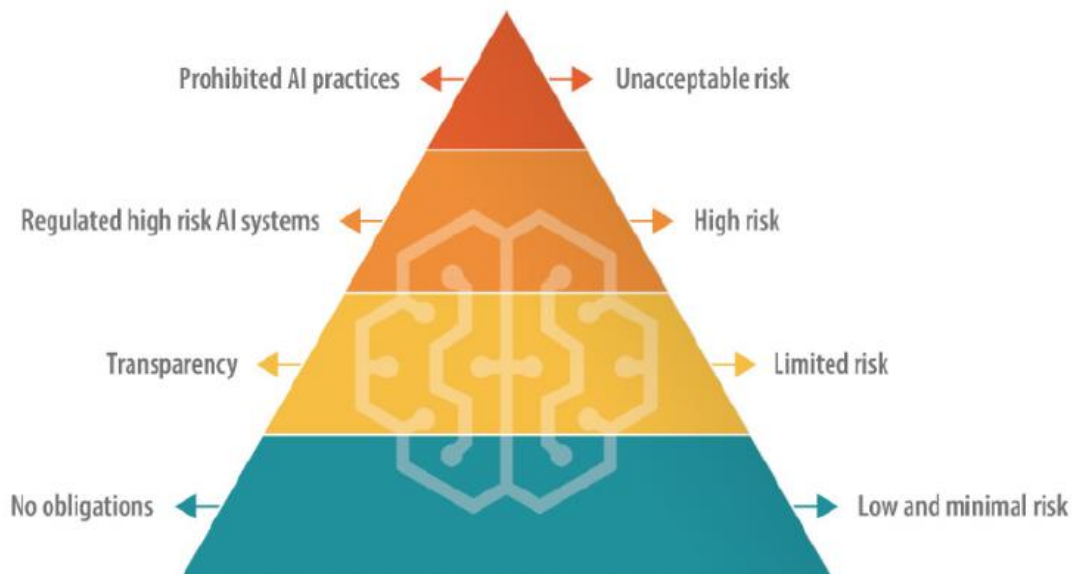
Výhled do budoucna

- V dubnu 2021 Evropská Komise představila návrh prvního unijního regulačního rámec pro umělou inteligenci – [Akt o umělé inteligenci](#)
- Návrh stanoví harmonizovaná pravidla pro vývoj systémů AI, jejich uvádění na trh a používání v Unii na základě vyváženého přístupu **založeného na posouzení rizik**.
- Navrhuje jedinou definici UI, která má obstát i v budoucnosti.
- ***Systémem umělé inteligence (systém AI) je software, který je vyvinut pomocí jedné nebo více technik a přístupů uvedených v příloze I tohoto nařízení, a který může pro danou sadu cílů definovaných člověkem generovat výstupy, jako je například obsah, predikce, doporučení nebo rozhodnutí ovlivňující prostředí, s nimiž komunikují.***
- U některých konkrétních systémů AI jsou navrhovány pouze minimální povinnosti transparentnosti, zejména pokud se používají chatboty nebo tzv. deep fakes (realistické fotomontáže a videomontáže).

Výhled do budoucna

Risk-based approach

Pyramid of risks



11. 10. 2023

PRÁVNÍ REGULACE UMĚLÉ INTELIGENCE

Děkujeme za pozornost!

JUDr. Ivan David, Mgr. Martin Cach,
Mgr. Petr Kůta, Mgr. Tobiáš Bolek



linkedin.com/company/kmvsadvokatnikancelar



facebook.com/kmvs.cz



www.kmvs.cz

11. 10. 2023

Spolupracujeme s:



Jsme členem:



Podporujeme:

