

## Umelá inteligencia a strojové učenie: príležitosti a riziká z pohľadu práva

Strategické uvažovanie | Individuálny prístup | Špičkový právny tím | Dlhodobé partnerstvo

## Výzvy v práve dnes a v budúcnosti

- ❑ **Dáta na účely strojového učenia**
- ❑ Zodpovednosť
- ❑ Právne konanie
- ❑ Autorské právo a iné práva duševného vlastníctva
- ❑ Tzv. algorithmic bias
- ❑ Dáta pre strojové učenie

## Zodpovednosť



## Právne konanie

# THE DEAL



## Autorské právo a iné práva duševného vlastníctva



## Algorithmic bias



## Dáta pre strojové učenie – hlavné problematické okruhy

- ☐ Práva k dátam – práva duševného vlastníctva (hlavne autorské právo a práva s ním súvisiace)
- ☐ Ochrana osobných údajov
- ☐ Právo hospodárskej súťaže

## Dáta pre strojové učenie – práva k dátam – práva duševného vlastníctva

- ❑ Pozor na voľne alebo jednoducho dostupné dáta, najmä v prostredí internetu (spravidla nie sú predmetom voľnej licencie)
  - práva zhotoviteľa databázy
  - autorské práva (fotografie, obrázkov, video)
  - práva k záznamu (zvukový, zvukovo-obrazový)
  - podmienky použitia (Terms of Use) danej webovej stránky
  
- ❑ Vyťažovanie dát (databáz i autorských diel) podľa smernice o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom na jednotnom digitálnom trhu:
  - v článku 3 stanovená **výnimka s cieľom vytťažovania textov a dát na účely vedeckého výskumu** (obdobne autorský zákon)
  - v článku 4 všeobecná **výnimka pre vytťažovanie dát, pokiaľ** používanie diel a iných predmetov ochrany neboli nositeľmi práv výslovne vyhradené vhodným spôsobom, ako napríklad strojovo čitateľnými prostriedkami

## Dáta pre strojové učenie – ochrana osobných údajov

- ❑ Pri využívaní dát obsahujúcich osobné údaje treba rešpektovať GDPR a zákon o ochrane osobných údajov
- ❑ Musí byť splnený jeden z dôvodov pre spracúvanie podľa čl. 6 GDPR - ak nie je možné využiť iný titul, potom je nutný informovaný a slobodne poskytnutý súhlas
- ❑ Zásada minimalizácie a ďalšie zásady spracúvania OÚ podľa čl. 5 GDPR
- ❑ Rešpektovanie práv dotknutých osôb vrátane práva na vymazanie
- ❑ Podľa GDPR právo nebyť bez súhlasu predmetom automatického rozhodovania založeného len na automatizovanom spracúvaní (s výnimkami) a povinnosť zachovať právo na ľudský zásah zo strany prevádzkovateľa
- ❑ Informačná povinnosť (existencia automatizovaného rozhodovania - zmysluplné informácie o použití)
- ❑ Ďalšie špeciálne (a prísnejšie) pravidlá pre osobitné kategórie osobných údajov

## Strojové učenie – ako je to s vyt'azovaním dát

### Privacy Principles vs Engineering Rules



© 2018 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved.  
Originally appeared in IAPP's Privacy Tech. Alisa Bergman, Adobe CPO - If Privacy Principles are from Venus, then Engineering Rules are from Mars.

Illustrated by Ty Lim



## Dáta pre strojové učenie – právo hospodárskej súťaže

- ❑ Problematika koncentrácie u malého množstva subjektov (môže mať dopady na súťažno-právnu reguláciu)
- ❑ Kartelové konanie a riziko využívania cenových algoritmov

## Dáta pre strojové učenie – zníženie rizík

- ❑ Riadna due dilligence použiteľnosti daných datasetov
  - Vyhlasenie si rozsahu oprávnenia / obmedzenia s držiteľmi práv
  - Vyťažovanie iba verejných dát a nevyužívanie dát chránených akýmkoľvek spôsobom
  - Nevyužívať dáta chránené autorskými právami
- ❑ Ukončenie vyťažovania dát po výzve
- ❑ Uzavretie zmluvy s nositeľom práv k datasetu
- ❑ Vytvorenie vlastných datasetov

## Dáta pre strojové učenie – zhrnutie

- ☐ Použitie dát za účelom strojového učenia a cvičenia AI prináša so sebou riziká
- ☐ Je potrebné sledovať a poznať pôvod použitých datasetov a dát
- ☐ Riziká možno znížiť analýzou a znalosťou rozsahu práv k využívaným dátam

# Ďakujem za pozornosť!

**Róbert Gašparovič**

advokát Havel & Partners, advokátska kancelária

[robert.gasparovic@havelpartners.sk](mailto:robert.gasparovic@havelpartners.sk)

Hlavná cena v rámci súťaže  
Právnická firma roka pre  
fúzie a akvizície  
v Slovenskej republike



Najúspešnejšia kancelária  
na Slovensku a v Čechách  
podľa počtu nominácií a titulov  
doterajších ročníkov súťaže



Právnická firma roka  
v oblasti cezhraničných  
transakcií na Slovensku  
(2017, 2019)



Právnická firma roka  
v oblasti fúzií a akvizícií  
v Slovenskej republike  
(2013–2018)



Právnická firma roka  
v oblasti fúzií a akvizícií  
na Slovensku  
(2017, 2018)



Právnická firma roka  
v Českej republike  
(2018, 2019)

