




e-government
20:10 aneb žijem si jak na zámku,
ať to trvá věčně



AI ve veřejné správě HALe, je to vůbec možné?

Aleš Kučera, předseda
Sekce pro digitalizaci a podporu podnikání, HK ČR

Mikulov, 4. 9. 2124



Agenda

- Co je to AI?
- Legislativa, Národní strategie umělé inteligence České republiky 2030
- (Základní schéma komunikace veřejné správy s klienty a mezi sebou)
- Naše národní legislativa
- Co není možné (hned)
- Co je možné (hned)
- Závěr

Co je to AI?

Různé druhy AI

Úzká AI (Narrow AI): Zaměřuje se na specifické úkoly, jako je rozpoznávání obličejů nebo hraní šachů.

Obecná AI (AGI): Hypotetická AI, která by měla schopnosti srovnatelné s lidskou inteligencí a dokázala by řešit širokou škálu problémů.

Superintelligence: AI, která by překonala lidskou inteligenci ve všech ohledech.

Co je to AI?

Pojem "5 úrovní AI" se nejčastěji spojuje s vizí Sama Altmana, CEO společnosti OpenAI.

Tento model představuje pomyslný žebříček, který by umělá inteligence měla zdolat na cestě k dosažení takzvané umělé obecné inteligence (AGI), tedy AI schopné vykonávat jakoukoli intelektuální úlohu, kterou zvládne i člověk.

- Úroveň 1: Reagující stroj: AI dokáže reagovat na jednoduché podněty a provádět specifické úkoly, jako je rozpoznávání obrazu nebo překlad textu.
- Úroveň 2: Omezená paměť: AI si dokáže zapamatovat a zpracovat informace z minulých zkušeností, což jí umožňuje lépe reagovat na aktuální situace.
- Úroveň 3: Teorie mysli: AI začíná chápat, že ostatní jedinci mají své vlastní myšlenky, úmysly a emoce. To jí umožňuje lépe spolupracovat s lidmi a předvídat jejich chování.
- Úroveň 4: Sebeuvědomění: AI si je vědoma sama sebe a svých vlastních mentálních stavů. Dokáže reflektovat své myšlenky a chování.
- Úroveň 5: Umělá obecná inteligence (AGI): AI dosáhne úrovně srovnatelné s lidskou inteligencí. Dokáže se učit nové dovednosti, řešit komplexní problémy a přizpůsobovat se různým situacím.

Legislativa



Úřední věstník
Evropské unie

CS
Řada L

2024/1689

12.7.2024

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2024/1689

ze dne 13. června 2024,

kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci a mění nařízení (ES) č. 300/2008, (EU) č. 167/2013, (EU) č. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1139 a (EU) 2019/2144 a směrnice 2014/90/EU, (EU) 2016/797 a (EU) 2020/1828 (akt o umělé inteligenci)

(Text s významem pro EHP)

Strategie

74 stran

Pěkné (sci-fi)

Je potřeba číst pečlivě a najít si realizovatelné části.

Chybí Prováděcí plán, což se ví....

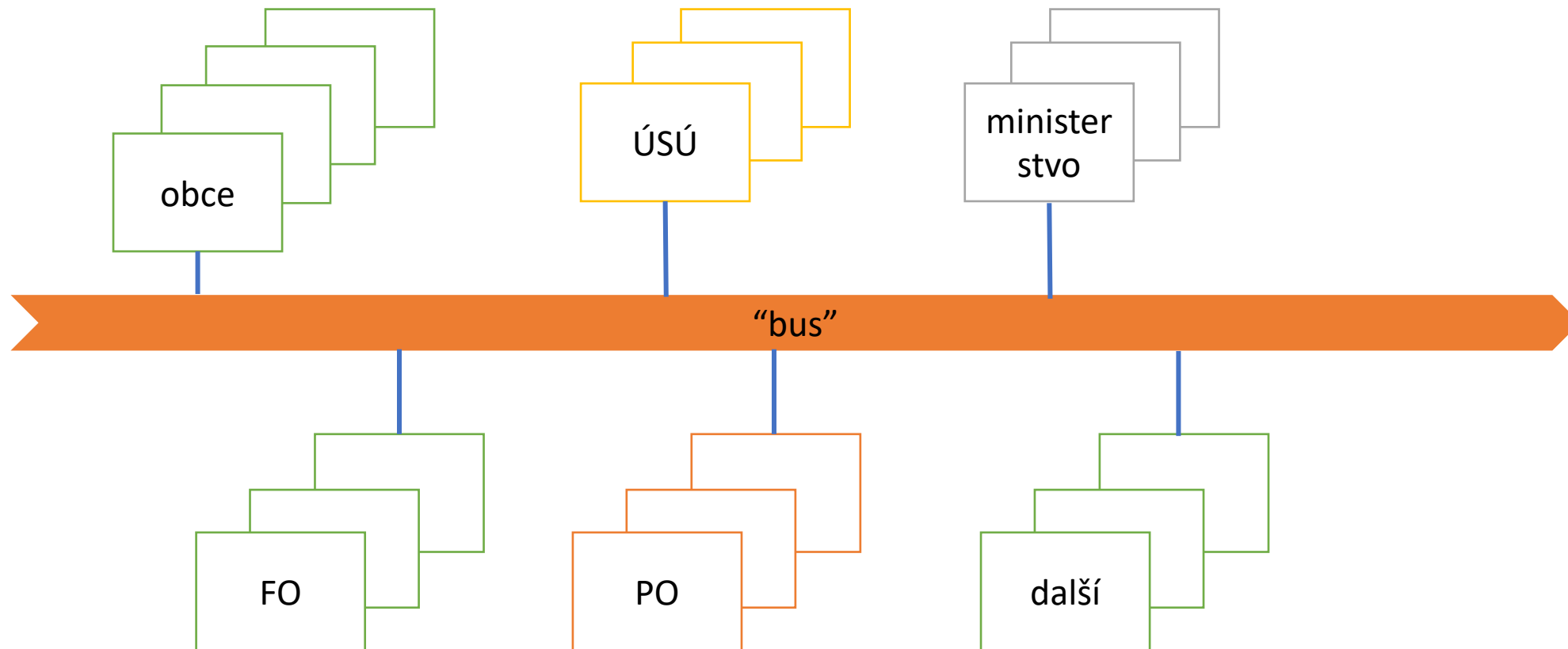
Má na něj být 19 GCZK.

NÁRODNÍ STRATEGIE UMĚLÉ INTELIGENCE

České republiky 2030



(Základní schéma komunikace veřejné správy s klienty a mezi sebou)



(Základní schéma komunikace veřejné správy s klienty a mezi sebou): pravidla na “bus”

veřejná správa - klient

- Z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád
- Z. č. 1141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád)
- Z. č. 500/2004 Sb., správní řád
- Z. č. 150/2002 Sb., soudní řád správní
- Z. č. 280/2009 Sb., daňový řád
- Z. č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti
- Z. č. 216/1994 Sb., o rozhodčím řízení a výkonu rozhodčích nálezů
- Z. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)
- Z. č. 292/2013 Sb., o zvláštních řízeních soudních
- Z. č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich

veřejná správa – veřejná správa

- Z. č. 2/1969 Sb., kompetenční zákon

.....

(Základní schéma komunikace veřejné správy s klienty a mezi sebou): pravidla na “bus”

veřejná správa - klient

Z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád

Z. č. 1141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád)

Z. č. 500/2004 Sb., správní řád

Z. č. 150/2002 Sb., soudní řád správní

Z. č. 280/2009 Sb., daňový řád

Z. č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech

Z. č. 216/1994 Sb., o rozhodčím řízení

Z. č. 255/2012 Sb., o koncesích

Z. č. 292/2013 Sb., o

Z. č. 2, a řízení o nich

veřejná správa

Z. č. 2/1969 Sb.

.....

**NIKDE TAM ANI JEDNOU NENÍ
“UMĚLÁ INTELIGENCE”**

(Základní schéma komunikace veřejné správy s klienty a mezi sebou): pravidla na “bus”

veřejná správa - klient

Z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád

Z. č. 1141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád)

Z. č. 500/2004 Sb., správní řád

Z.
Z.
Z.
Z.

Komunikaci s klientem musí vést oprávněná úřední osoba (to tam je).

Z. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)

Z. č. 292/2013 Sb., o zvláštních řízeních soudních

Z. č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich

veřejná správa – veřejná správa

Z. č. 2/1969 Sb., kompetenční zákon

.....

Naše národní legislativa

- Máme-li začít využívat AI ve veřejné správě (dále z NSUI ČR 2030)
 - Kap. 7: AI ve veřejné správě a veřejných službách
 - Cíl 1: Kvalitní data a výkonná digitální infrastruktura...
 - Propojený datový fond....?
 - Cíl 4: AI je v rámci veřejných služeb využívána eticky, transparentně a zaručuje rovné příležitosti
 - Jak být “politicky korektní”?
 - Cíl 5: Rozšíření využití AI v české veřejné správě a veřejných službách
 - Typová opatření
 - Analýza vybraných agend pro možnosti využívání....
 - Katalog služeb veřejné správy (Z. č. 12/2020 §2, účinnost 1. 2. 2025)
 - Zmapování českého právního prostředí s ohledem na možnosti nasazování systémů AI... a adekvání revize stávajících zákonů pro efektivní integraci AI.

(Základní schéma komunikace veřejné správy s klienty a mezi sebou): pravidla na “bus”

veřejná správa - klient

- Z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád
- Z. č. 1141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád)
- Z. č. 500/2004 Sb., správní řád
- Z. č. 150/2002 Sb., soudní řád správní
- Z. č. 280/2009 Sb., daňový řád
- Z. č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti
- Z. č. 216/1994 Sb., o rozhodčím řízení a výkonu rozhodčích nálezů
- Z. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)
- Z. č. 292/2013 Sb., o zvláštních řízeních soudních
- Z. č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich

veřejná správa – veřejná správa

Z. č. 2/1969 Sb., kompetenční zákon

.....

Naše národní legislativa

Výběr agend vhodných pro využití AI

- Je únor 2025 a máme kompletní Katalog služeb veřejné správy 😊
- Nasadíme AI nad KSVS, aby provedl výběr
- Kdo to udělá?
 - DIA?

Zmapování českého právního prostředí

- Od roku 2015 Hospodářská komora pracuje na projektu PES – Právní elektronický systém
 - Tento je schopen takové zmapování provést, ale stát by za to musel HK zaplatit, a dlouhodobě se mu nechce.
 - Navrhuji zřídit DPA – Digitální právní agenturu, hlásím se na ředitele.

Co není možné (hned)

Co je možné (hned)

Ne

- Nasadit AI bez nadšeného souhlasu všech stakeholderů (zejména v tomto případě úředníků).
- Tedy je potřeba vybrat např. agendy, které stát dnes nestíhá vykonávat.
 - Ty je třeba vybrat, změnit legislativu, atd.

Ano

- Spustit analýzu agend a legislativy ASAP.
 - Tomu nestojí v cestě nic, s výjimkou toho, že není jasné, kdo by to měl dělat.

Q & AI
