



# Jak na data ve veřejné správě — příklad PČR

plk. Mgr. Anika Stulíková

# Témata, která řešíme

- ▶ 1) Změna paradigmatu přístupu k datům
- ▶ 2) Naše specifická realita
- ▶ 3) Robustní datová architektura jako *must have* pro AI
- ▶ 4) Správa a klasifikace dat
- ▶ 5) Data jako základ pro AI
- ▶ 6) AI architektura ve veřejné správě
- ▶ 7) Use-case AIDA a lessons learned na závěr



# 1) Změna paradigmatu přístupu k datům

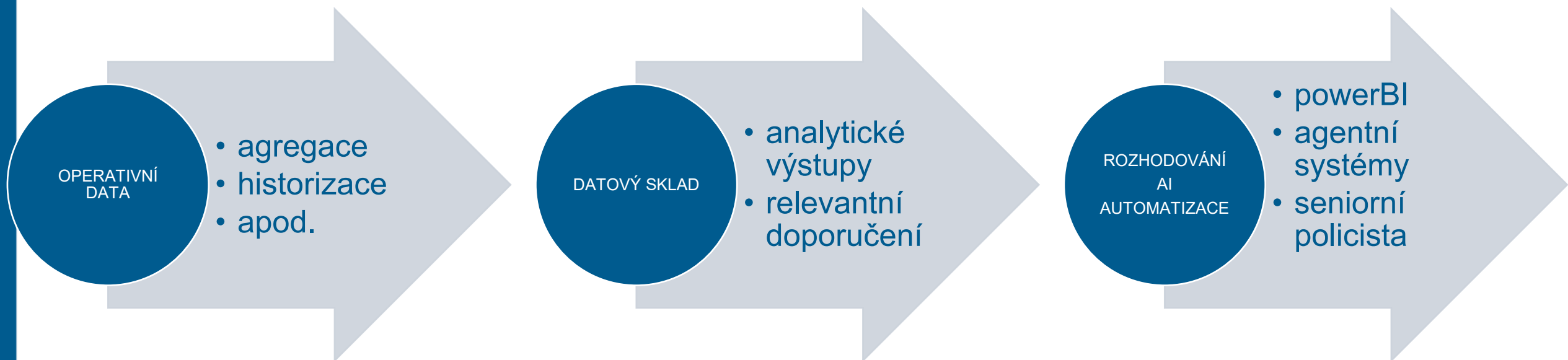
- ▶ Jak máme přemýšlet o datech (dostupnost, kvalita, governance)
- ▶ Souvislosti s AI
- ▶ Datová kultura
- ▶ Citlivost dat (nejen osobní údaje, ale také operativně-taktická data)

## 2) Naše specifická realita

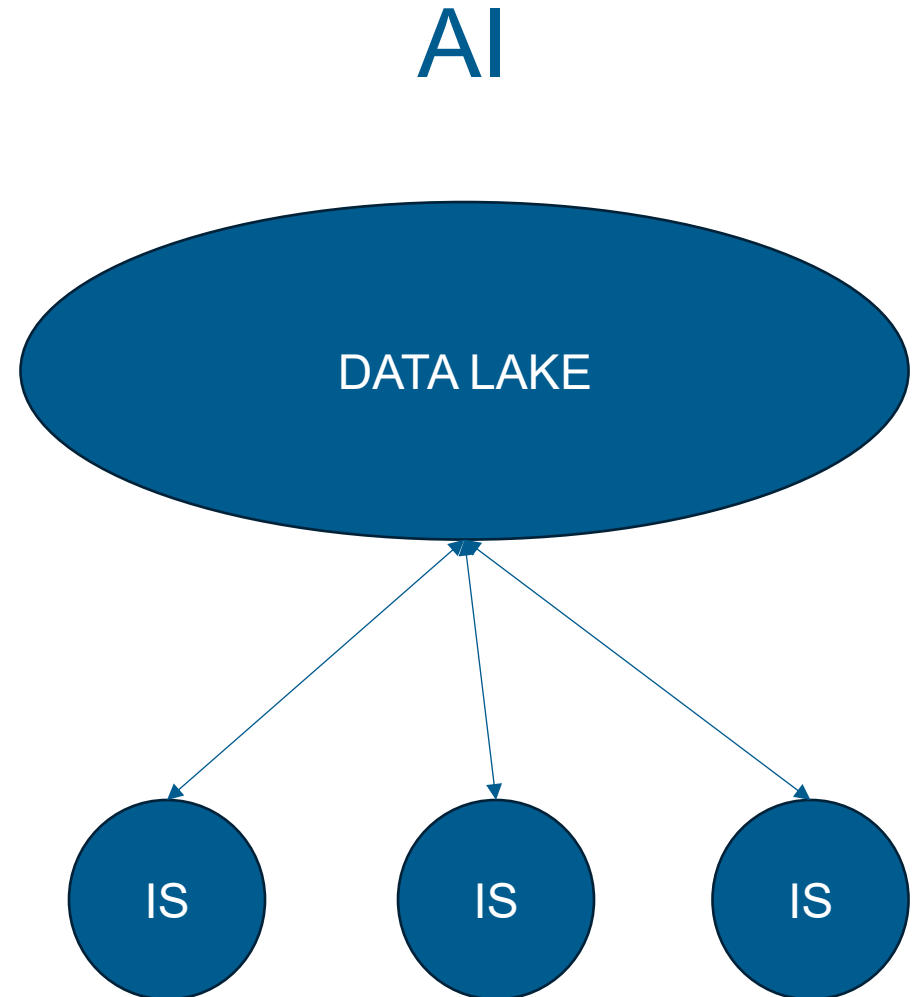
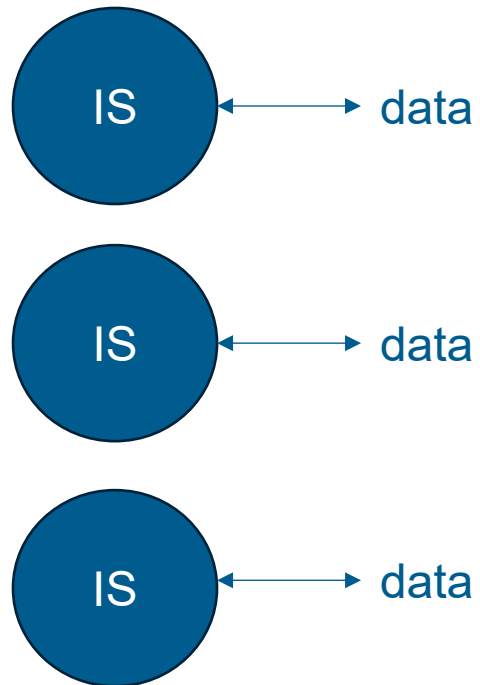
- ▶ Heterogenní systémy
- ▶ Obrovské množství nestrukturovaných dat
- ▶ Legislativní omezení
- ▶ Fragmentace mezi útvary
- ▶ Kombinace nestrukturovaných a strukturovaných dokumentů
- ▶ Proudění dat mezi systémy 25 starými a těmi nově naprogramovanými

### 3) Datová architektura

- ▶ Komunikace mezi datovými sklady a provozními systémy
- ▶ Potřeba „jedné pravdy“ pro AI i pro analytiku → datový sklad s analytickou vrstvou
- ▶ K tomu je třeba začít s:
  - ▶ Agregací dat (seskupování z různých systémů, převádění z operativní roviny na analytickou)
  - ▶ Historizací dat (uchovávání změn v čase pro sledování trendů a změn chování), SCHD (slowly changing dimensions v datových skladech)



## 4) Správa a klasifikace dat



## 4) Správa a klasifikace dat

- ▶ Data vs. dokumenty
- ▶ Data o různé důležitosti podle kontextu (ztráta OP u dvou lidí není stejná informace)
- ▶ Předběžná automatická klasifikace dokumentů dle citlivosti formuláře (TLP) → uživatel bude smět zvýšit, vlastník dokumentu speciální práva
- ▶ Princip „need-to-know“ (oddělování kdo na co smí vidět)



## 5) Data jako základ pro AI

- ▶ *„AI nesmí porušit hranice, které máme v procesech.“*
- ▶ Auditovatelnost a dohledatelnost
- ▶ Human-in-the-loop
- ▶ AI Act alignment
- ▶ RAG (znalostní báze, metadata, indexy, nutnost verzování a kvalitních dokumentů) vs. otevřené AI modely

## 6) AI architektura ve veřejné správě

- ▶ On-premise prostředí
- ▶ AI není náhrada IS, funguje nad nimi (ETŘ poskytuje data, AI je může interpretovat)
- ▶ AlaaS – centralizace AI kapacit (sdílené modely, infra, služby)

## 7) Use-case AIDA

- ▶ Co řeší: spisy v oblasti OKSP a jejich zpracování
- ▶ Generuje: desítky formulářů, dožádáček, návrhů
- ▶ Jak to dělá: extrahuje atributy, vizualizuje vztahy, kontroluje úplnost, doporučuje další úkony



Základní údaje



Identifikace osoby



Výběr formuláře



Editace formuláře



Kontrola a odeslání

Výběr formuláře

☒ Dostupné formuláře:



299 - Protokol o trestním oznámení



300 - ÚZ dle §158/6 TŘ



310 - Výslech svědka



499 - Právnícká osoba

 Poučení - 300

 Tisk

 §158/6 TŘ Trestní řád

Podle § 158 odst. 6 trestního řádu máte právo odmítnout vypovídat, pokud by se tím způsobila trestní odpovědnost Vám nebo osobám Vám blízkým.

Osobami blízkými se rozumí:

- Příbuzní v řadě přímé
- Sourozenci a jejich manželé
- Manžel nebo partner
- Jiné osoby v poměru rodinném nebo obdobném

Vaše práva:

- Můžete odmítnout vypovídat kdykoli během řízení
- Můžete odpovídat pouze na některé otázky
- Máte právo na právního zástupce
- Můžete požádat o přerušení výslechu

Důsledky odmítnutí výpovědi:

- Odmítnutí výpovědi není trestné
- Nebudete nuceni k vypovídání

## Protokol 300 - Editace

ÚŘEDNÍ ZÁZNAM O PODANÉM VYSVĚTLENÍ  
podle § 158 odst. 6 zákona č. 141/1961 Sb., trestní řád

Orgán: Policie České republiky, KŘP hl. m. Prahy, OOK SKPV  
Č. j.: KRPA-123456/TČ-2025-0010-SKPV  
Místo sepsání: Praha 4, Sdružená 12  
Datum a čas: 1. 9. 2025, 14:35–15:20  
Sepsal: npor. Bc. Jan Novák, služ. č. 123456

Osoba podávající vysvětlení  
Jméno a příjmení: Jan Novák  
Datum narození: 15.03.1985  
Bydliště: Wenceslas Square 1, 110 00 Praha 1  
Telefon / e-mail: +420 777 123 456, jan.novák@example.cz  
Vztah k věci: oznamovatel

Poučení  
Osoba byla poučena, že podává vysvětlení ve fázi prověřování dle § 158 odst. 6 TŘ; může požádat o přítomnost zástupce (advokáta); může odepřít vysvětlení, pokud by sobě nebo osobě blízké způsobila nebezpečí trestního stíhání; nelze požadovat vysvětlení, váže-li ji zákonná mlčenlivost bez zproštění. Byla upozorněna na odpovědnost za úmyslné nepravdivé údaje (např. křivé obvinění dle § 345 TZ). Osoba prohlásila, že poučení porozuměla a nepožaduje účast zástupce.

Obsah podaného vysvětlení (volným vyprávěním)

## Nápověda

[Zobrazit poučení](#)

## 7 kriminalistických otázek:

- Kdo?**  
Identifikované osoby a jejich role
- Co?**  
Typ události, předmět činu
- Kdy?**  
Přesný čas a datum události
- Kde?**  
Konkrétní místo činu
- Proč?**  
Motiv, příčina události
- Jak?**  
Způsob provedení činu
- S čím?**  
Použité předměty, nástroje

## Tip:

Formulář byl předvyplněn na základě identifikovaných osob a jejich rolí. Doplňte chybějící údaje podle 7 kriminalistických otázek.

## Podvod investičního charakteru

JIS: JIS-2025-001234

[NÁHLED NA SPIS](#) [ENTITY](#) [DOKUMENTY 3](#) [FINANČNÍ TOKY](#) [TELEKOMUNIKACE](#) [HISTORIE AKTIVIT](#)

48s

## Analýza bankovního výpisu

Jan Novák · 2100001234/0100

Ve frontě (4)

Výpis Ceská spo...  
Marie SvobodováVýpis Raiffeise...  
ABC s.r.o.Analýza telefon...  
Jan Novák

+1 další

## Příchozí dokumenty



## Výpis hovorů - Vodafone

Detailní výpis hovorů za období  
1.11.2023 - 15.1.2024

2024-01-15

Nepřirazeno

Bankovní výpis - Česká  
spořitelna

Výpis účtu č. 2100001234/0100

2024-01-14

Nepřirazeno



## Výpis SMS - T-Mobile

SMS komunikace za sledované období

2024-01-13

Nepřirazeno

[Zobrazit všechny dokumenty \(4\)](#)

## Popis případu

Dne 16.5.2025 v době od 11:20 hod. do 16:00 hod. zaslala poškozená V. H., po předchozí telefonické komunikaci s NP - falešným bankéřem, volajícím z tel. č. 732246102 a 731942611, ze společného účtu č. 207126989/0600 s manželem A. H. vedený u Moneta Money Bank na účet 2824136874/5500 částku ve výši 164 800 Kč, částku 211 000 Kč na účet 2819227004/5500. Dále dvě platby na účet č. 3737134010/3030 ve výši 149900 Kč a další platbave výši 150 000 Kč na účet č. 1728024002/2700 ze druhého společného účtu č. 3039794002/5500 vedený u Raiffeisen bank. Celkem byla způsobena škoda odcizením ve výši 675700 Kč. Ve věci byly dne 17.5.2025 zahájeny úkony trestního řízení dle § 158/3 tr. ř.

[ZOBRAZIT MÉNĚ](#)

## Stav případu

Vývojové stádium dokonání

Stav objasnění neobjasněno

Odhadovaná škoda ~500 000 Kč

## Časové údaje

Datum oznámení

15. 1. 2024

Období páčání

1. 11. 2023 — 15. 1. 2024

## Právní klasifikace

Paragrafové znění

§ 228 odst. 1 trestního zákoníku — podvod

5  
Celkový počet hovorů

2  
Podezřelé hovory

5  
Aktivní čísla

24 min  
Celková délka

Od data  
01.08.2024

Do data  
31.08.2024



+420 602 555 888  
Vlastník: Jan Novák

### Stav vyšetřování

Odpověď doručena  
Provider: Odpověď byla doručena

### Hovory (2)

↑ Odchozí hovory (2) ↓ Příchozí hovory (0)

↑ Jan Novák (+420 602 555 888)  
↓ Marie Svobodová (+420 777 123 456)  
12:00 16. 05. 2025 13:30

↑ Jan Novák (+420 602 555 888)  
↓ Marie Svobodová (+420 777 123 456)  
06:00 16. 05. 2025 17:45

# Lessons learned

- ▶ Nezačínat AI, ale daty
- ▶ Centralizovat AI, decentralizovat použití
- ▶ Paralelní budování governance jak u AI, tak u dat
- ▶ **Data jsou základ**
- ▶ **Governance je nutnost**
- ▶ **AI je jen vrstva nad tím**
- ▶ *„AI se nedá implementovat. Dá se jen vyrůst z dobře spravovaných dat.“*