

# Data, informační zdroje, vzdělávání: otevřenost a propojenost v evropském kontextu

31. 10. 2023, Ondřej Profant



Digitální  
Česko



*Egovernmentu se věnuje od roku 2014, kdy se stal zastupitelem hl. m. Prahy. Od roku 2017 se podílel na přípravě Zákona o právu na digitální služby a dalších zákonů zabývajících digitalizací. Původně je profesně programátor a linuxový admin.*

**Ondřej Profant**  
náměstek člena vlády



# Opendata



Digitální  
Česko



# Motivace k otevření dat

- Informace v datech obsažené
  - Přímé využití
  - Kontrola
- Kvalita dat
- Interoperabilita



Findable



Accessible



Interoperable



Reusable



# Příklady dobré praxe

- Britské zdravotnictví
  - přežije až 1000 pacientů ročně!
  - <https://www.profant.eu/2017/zpristupnena-data-ve-zdravotnictvi-by-zachranovala-zivoty.html>
- Fakta o klimatu
  - <https://faktaoklimatu.cz>

EU

# High value datasets (HVD)



Digitální  
Česko



# EU: High value dataset

High-value data (EU Directive 2019/1024)



Geospatial



Environmental



Meteorological



Statistical



Commercial



Mobility

Initial proposal, based on (EU) Directive 2019/1024, on Open Data and Reuse of Public Sector Information



# EU: High value dataset

- Problém je
  - nejatraktivnější data jsou mnohdy zprivatizována => v praxi je potřeba přerušit (změnit) byznys model.
    - Typickým příkladem Idos
  - Stát od státu se to může lišit

# EU: High value dataset

- Proto
  - určení těch nejdůležitějších datových sad napříč EU
- V platnosti v první polovině příštího roku
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-de-fines-high-value-datasets-be-made-available-re-use>

# EU Dataspaces



Digitální  
Česko



# EU: Dataspaces

- Relativně nový koncept
- Oborově dělené
- Každý dataspace zajišťuje “ekosystém”:
  - Data
  - Dokumentaci
  - Přístupová pravidla
  - Nástroje
  - ...

# Common European data spaces

Rich pool of data  
(varying degree of  
accessibility)

Free flow of data  
across sectors and  
countries

Full respect of GDPR

Horizontal  
framework for data  
governance and data  
access



Health



Industrial &  
Manufacturing



Agriculture



Finance



Mobility



Green Deal



Energy



Public  
Administration



Skills

- Technical tools for data pooling and sharing
- Standards & interoperability (technical, semantic)
- Sectoral Data Governance (contracts, licenses, access rights, usage rights)
- IT capacity, including cloud storage, processing and services

# EU: Interoperabilita

- Snaha vynutit tolik potřebnou interoperabilitu
- Obsahuje
  - Povinné hodnocení (assessments)
  - Interoperable Europe Board
  - Využití open source
  - ...
- [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/%20en/ip\\_22\\_6907](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/%20en/ip_22_6907)

# EU Přehled



Digitální  
Česko



<b>Dokument</b>			
GDPR			
Data act			
Interoperability act			
Data strategy			



ČR

# Zákon o správě dat



Digitální  
Česko



# ČR: Zákon o správě dat veř. sektoru

- Pravidla pro vnitřní práci s daty
- Stav: věcný záměr
- Legislativní text koncem roku
- Pravidla pro předávání dat
  - Otevřená data - preferovaná varianta
  - Data nezveřejnitelná (utajované informace, čistě osobní údaje)
  - **Rízený přístup k datům: Data, která mohou být po anonymizaci zveřejněna pro danou instituci / účel**

# ČR: Přehled

## Koordinace v oblasti evidence a sdílení dat ve veřejné správě

Sdílení neveřejných dat s odbornou a vědeckou komunitou  
(řízený přístup k datům)

Sdílení dat mezi agendovými informačními systémy  
(VDF a PPDF)

Sdílení dat s veřejností  
(otevřená data)

**Děkuji za pozornost**

**Otázky?**

**Ondřej Profant, 31. 10.**

