

Data a životní prostředí 4

31. 3. 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

EU Dataspace



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

ČR

Zákon o správě dat



Digitální
Česko



ČR: Zákon o správě dat veř. sektoru

- Pravidla pro vnitřní práci s daty
- Stav: věcný záměr
- Pravidla pro předávání dat
 - Otevřená data - preferovaná varianta
 - Data nezveřejnitelná (utajované informace, čistě osobní údaje)
 - **Řízený 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. 3. 2023

