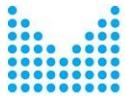


Otevřená data v České republice

aktuální stav

Jakub Malina
odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV ČR
5. 11. 2021



Povinnosti v oblasti otevřených dat

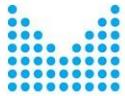
Počet povinných poskytovatelů ze zákona/nařízení



2020

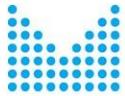


2021



Čeho se týkají nové povinnosti?

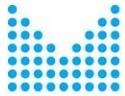
- Úřední desky
 - **od 1. 2. 2022.**
- Veřejné databáze
 - **od 1. 1. 2024** (nově vytvořené již nyní).
- Veřejný datový fond
 - **od 1. 2. 2022.**



Čeho se týkají nové povinnosti?

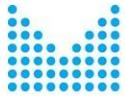
- Úřední desky
 - **od 1. 2. 2022.**
- Veřejné databáze
 - **od 1. 1. 2024** (nově vytvořené již nyní).
- Veřejný datový fond
 - **od 1. 2. 2022.**





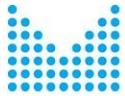
Metodická podpora k úředním deskám

- Návod
 - <https://data.gov.cz/články/nové-povinnosti-pro-obce-kraje-a-orgány-státní-správy-v-oblasti-otevřených-dat/>
- Standard
 - <https://ofn.gov.cz/úřední-desky/2021-07-20/>
- Workshop – **16.11.2021 od 14:00 do 16:00**
 - <https://data.gov.cz/vzdělávání/on-line/#publikace-úředních-desek-jako-otevřená-data>



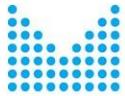
Čeho se týkají nové povinnosti?

- Úřední desky
 - od 1. 2. 2022.
- Veřejné databáze
 - **od 1. 1. 2024** (nově vytvořené již nyní).
- Veřejný datový fond
 - od 1. 2. 2022.



Metodická podpora k veřejným databázím

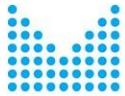
- Popis
 - <https://data.gov.cz/články/nové-povinnosti-pro-obce-kraje-a-orgány-státní-správy-v-oblasti-otevřených-dat/>
- Metodika
 - Již brzy na <https://data.gov.cz/>



Čeho se týkají nové povinnosti?

- Úřední desky
 - od 1. 2. 2022.
- Veřejné databáze
 - od 1. 1. 2024 (nově vytvořené již nyní).
- Veřejný datový fond
 - **od 1. 2. 2022.**

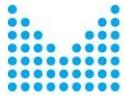




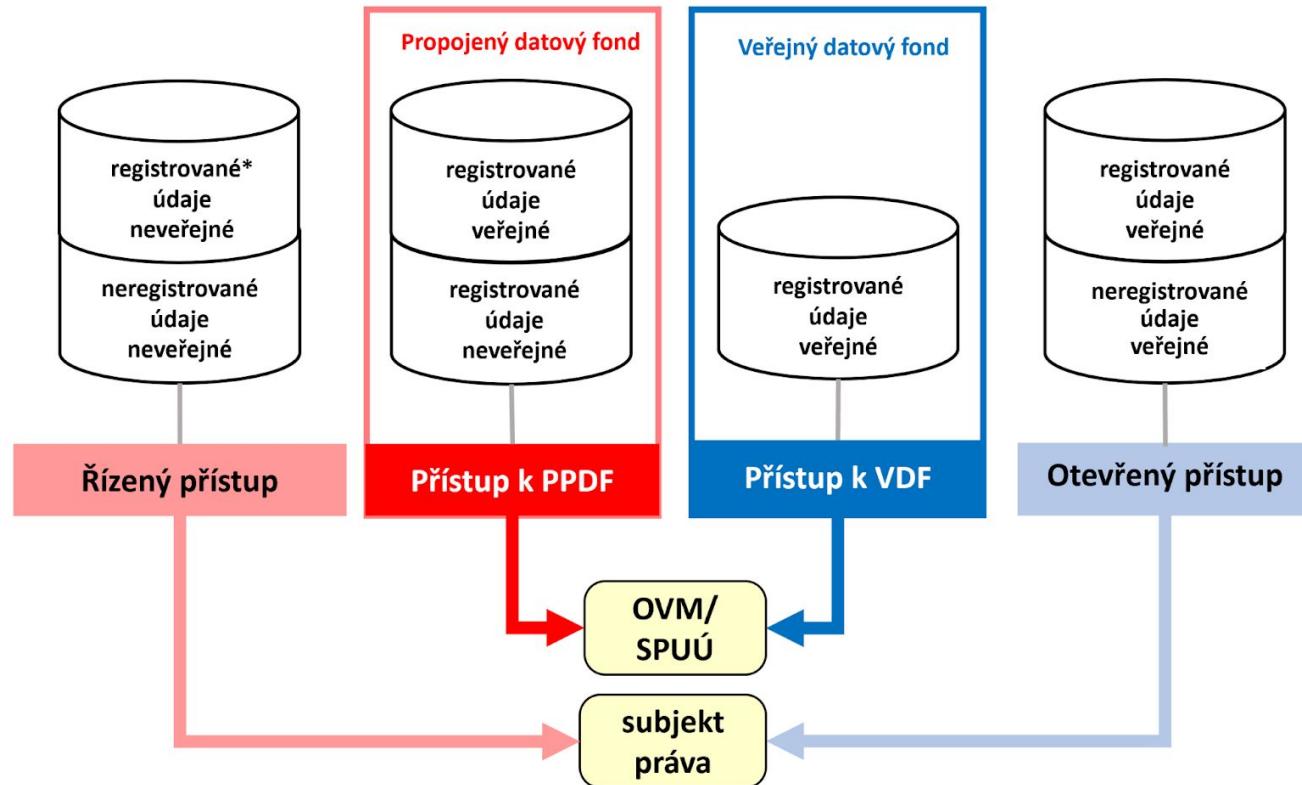
Veřejný datový fond

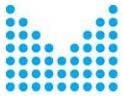
- Garantovaná otevřená data určená pro úřadování
- Detailní architektura na

https://archi.gov.cz/nap:verejny_datovy_fond



Sdílení údajů veřejné správy



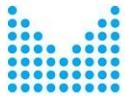


Evropské datové iniciativy

- **Data governance act:**
 - řízený přístup k datům,
 - pravidla pro správu dat.
- **Data act:**
 - aktualizace databázových práv (průmyslové IoT),
 - B2B a B2G sdílení, přenositelnost dat, interoperabilita,
 - přenositelnost dat mezi poskytovateli clouдовých řešení (tzv. cloud switchability).

Směrnice o opakovaném užití informací a otevřených datech č. 2019/1024 EU

- Sněmovní tisk č. 1194 (v PSP od 31. 3. 2021).
- Zásadní novinky:
 - definuje přesně okruh povinných subjektů dle z. č. 106/1999 Sb.,
 - tzv. high value datasets, výčet stanoví prováděcí předpis EU,
 - upravuje poskytování vědeckých dat,
 - detaily na <https://data.gov.cz/>.



Problémy s kvalitou metadat v NKOD

2020

22 %

poskytovatelů neuvádí podmínky užití

51 %

poskytovatelů nemá vyplněná povinná metadata

41 %

poskytovatelů má některé datové sady nedostupné

2021

18 %



78 %



44 %





Nesoulad se standardem pro rozhraní katalogů otevřených dat

- **33 %** poskytovatelů stále používá rozhraní CKAN API, které již není podporováno!
- Soulad lze zajistit díky **referenční implementaci**.
- Otevřená formální norma:

<https://ofn.gov.cz/rozhrani-katalogu-otevrenych-dat/2021-01-11/>



Vzdělávání v oblasti otevřených dat prezenční a online školení, workshopy

- Portál otevřených dat - <https://data.gov.cz/vzdělávání/>

Práva k informacím a datům: Právní překážky pro otevřená data

Propojená data jako další stádium vývoje otevřených dat

Konceptuální modelování a otevřené formální normy

Práce s daty veřejného datového fondu

- Další workshopy a individuální konzultace.



Nové individuální vzdělávání

- eLearning spuštěn od 1. 9. 2021.

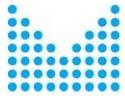
Co jsou otevřená
data

Publikační plán a
publikace dat

Katalogizace
otevřených dat

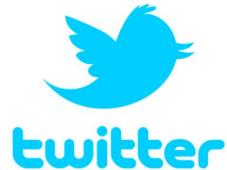
Otevřené formální
normy OFN

Technické aspekty
otevřených dat

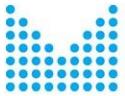


Kde nás najdete?

- Portál otevřených dat - <https://data.gov.cz/>
 - novinky, články, standardy, datová kvalita, vzdělávání, ...
- Mail pro dotazy - otevrenadata@mvcr.cz



@otevrenadata #odcz21
#opendatacz



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost

Jakub Malina
jakub.malina@mvcr.cz