



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Otevřená data a veřejný datový fond

Jakub Malina

odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV ČR

Hradec Králové, 21. 9. 2021



Zákon č. 261/2021 Sb.

- Dopad do ~ **170** zákonů.
- Zveřejňování otevřených dat se stává povinností.
- Řada nových povinností již od 1. 2. 2022.



Nové povinnosti v oblasti otevřených dat

- § 5a odst. 3 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím
- Státní orgány, krajské úřady a obecní úřady obcí s rozšířenou působností zveřejňují metadata informací na jejich úředních deskách a metadata těchto úředních desek jako otevřená data.
- Od 1. 2. 2022
- Jak povinnost splnit? → <https://data.gov.cz/články/nové-povinnosti-pro-obce-kraje-a-orgány-státní-správy-v-oblasti-otevřených-dat/>



Standardizace podoby otevřených dat

- § 4b zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím
- Formát a metadata musí splňovat otevřené formální normy.
- Ministerstvo vnitra vydalo otevřenou formální normu pro úřední desky.
- <https://ofn.gov.cz/úřední-desky/2021-07-20/>



Nové povinnosti v oblasti otevřených dat

- § 5a odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím
- Všechny veřejné registry, evidence, seznamy nebo rejstříky (databáze vymezené § 5a odst. 1) musí být zveřejněny jako otevřená data.
- nejpozději do 31. 12. 2023
- Jak povinnost splnit? → <https://data.gov.cz/články/nové-povinnosti-pro-obce-kraje-a-orgány-státní-správy-v-oblasti-otevřených-dat/>

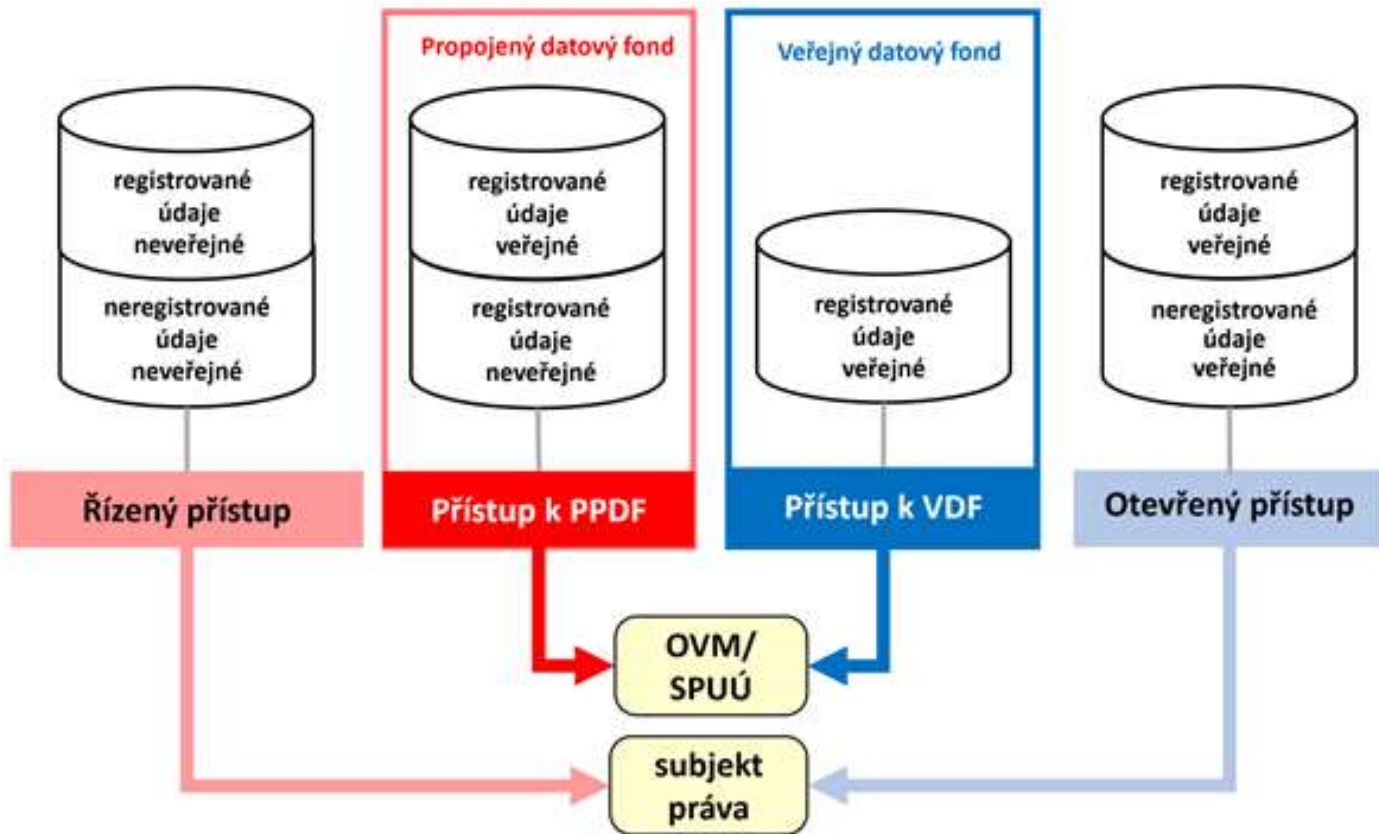
- Definován v Informační koncepci ČR jako dílčí cíl 5.10

“Veřejný datový fond tvořený publikovanými veřejnými údaji veřejné správy je základní metodou pro sdílení veřejných informací mezi veřejnoprávními subjekty navzájem i pro sdílení veřejných údajů mezi veřejnoprávní a soukromoprávní sférou v ČR. Veřejný datový fond se od pouhé publikace automatizovaně čitelných otevřených dat posune též k publikaci právně závazných, platných a pravidelně aktualizovaných datových sad s jasně definovanou zodpovědností OVS za takové sady.”

- Uveden v život v zákoně č. 111/2009 Sb. o základních registrech
- Detailní architektura na https://archi.gov.cz/nap:verejny_datovy_fond



Sdílení údajů veřejné správy





Propojený x veřejný datový fond

Propojený datový fond

- ✓ Garance kvality obsahu
 - ✓ Formální správnost
 - ✓ Získání údajů přes referenční rozhraní
-
- Neveřejné údaje
 - Oprávnění přístupu dle RPP
 - Volání jednotlivých záznamů

Veřejný datový fond

- ✓ Garance kvality obsahu
 - ✓ Formální správnost
 - ✓ Získání údajů přes referenční rozhraní
-
- Veřejné údaje
 - Bez kontroly oprávnění přístupu
 - Volání jednotlivých záznamů ale i dávky ve kvalitě garantovaných otevřených dat



Číselníky ve veřejném datovém fondu

- Zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech
- § 51 odst. 6 písm. k
 - povinnost při ohlášení agend evidovat údaje v RPP pomocí číselníků, byly-li vydány
- § 54 odst. 1 písm. a
 - povinnost přepoužít číselníky zavedené v RPP pro kódování svých údajů
- § 50 odst. 2
 - pravomoc Českého statistického úřadu do RPP zavést jím vydávané číselníky



Číselníky ve veřejném datovém fondu

- Zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech
- § 69 odst. 4
 - povinnost MV vydat otevřenou formální normu pro tvorbu číselníků
- § 51 odst. 11
 - číselníky jsou veřejně přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup
- § 5a odst. 2 zákona o svobodném přístupu k informacím
 - číselníky zveřejňovány jako otevřená data



Nové povinnosti v oblasti VDF

- § 51 odst. 6 písm. K zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech
- Přeregistrovat agendy úřadu v RPP.
- Údaje rozdělit na veřejné/neveřejné.
- Neveřejnost odůvodnit odkazem na legislativu.
- Do 1. 2. 2022

Nové povinnosti v oblasti VDF

- Zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech
- Navázat údaje agend na existující číselníky v RPP.
- Pokud příslušný číselník není, zaevidovat ke kódovaným údajům vlastní.
- Číselníky jsou v souladu s otevřenou formální normou vydanou MV.
- Publikaci číselníků jako otevřená data zajistí RPP.
- Do 1. 2. 2022



Nové povinnosti v oblasti VDF

- § 51 odst. 6 písm. k zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech
- § 5a odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím
- Povinnost úřadu zveřejnit všechny veřejné údaje AIS.
- Ve formě otevřených dat.
- nejpozději do 31.12.2023



Jaké požadavky jsou kladeny na otevřená data?

- Data musí být
 - přístupná dálkovým přístupem
 - strojově čitelná
 - v otevřeném formátu
 - bez omezení způsobu a účelu jejich využití
 - registrovaná v Národním katalogu otevřených dat

„Datové“ povinnosti při budování AIS

- Odbor Hlavního Architekta eGovernmentu v rámci schvalování IT projektů kontroluje mimo jiné soulad AIS s pravidly pro správu dat:
 - zajištění přístupu k veškerým datům vedeným v databázích,
 - ve strojově čitelném a otevřeném formátu,
 - bez dodatečných finančních nákladů,
 - bez omezení v nakládání s daty (licence).
- Při kumulativním splnění podmínek je systém „open data ready“.



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

- V PSP od 31. 3. 2021 jako sněmovní tisk č. 1194
- Obsahuje zásadní novinky:
 - Definuje přesně okruh povinných subjektů dle z. č. 106/1999 Sb.
 - Zavádí povinnost členskými státy zveřejňovat tzv. high value datasets, výčet stanoví prováděcí předpis EU.
 - Upravuje poskytování vědeckých dat.
 - Detaily na <https://data.gov.cz/>.



Vzdělávání v oblasti otevřených dat eLearning

- 1. 9. 2021 byl spuštěn eLearning
- nabízené kurzy:
 - Co jsou otevřená data
 - Publikační plán a publikace dat
 - Katalogizace otevřených dat
 - Otevřené formální normy OFN
 - Technické aspekty otevřených dat



Vzdělávání v oblasti otevřených dat prezenční a online školení, workshopy

- Zúčastněte se či vyšlete Vaše zaměstnance na školení a workshopy
 - Právní úprava otevřených dat
 - 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
 - A další... Více na <https://data.gov.cz/vzdělávání/>
- Domluvte si individuální konzultace a workshopy



Na co se můžete letos těšit?

6. výroční konference
Otevřená data ve veřejné správě
5. 11. 2021

Více na: <https://data.gov.cz>



[@otevrenadata](https://twitter.com/otevrenadata)



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost

Jakub Malina

jakub.malina@mvcv.cz