

OD_OTEVŘENÝCH_DAT_
KE_SPRÁVĚ_DAT_

LENKA_KOVÁČOVÁ_

OTEVŘENÁ_DATA_

INFORMACE ZVEŘEJŇOVANÉ ZPŮSOBEM_

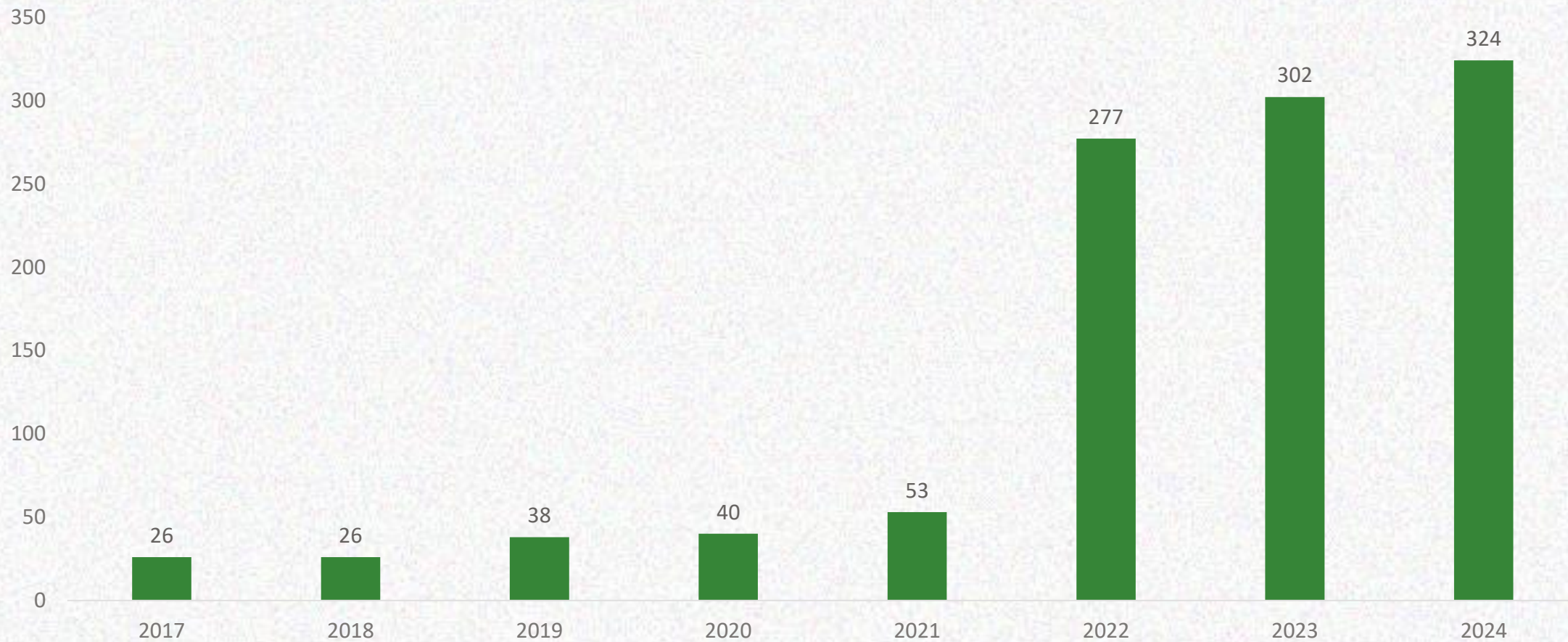
- umožňujícím dálkový přístup
- v otevřeném a strojově čitelném formátu
- kde způsob ani účel následného využití není omezen
- jsou evidovány v Národním katalogu otevřených dat

VÍCE NEŽ 12 LET V ČR

legislativní, technické,
procesní, metodické i školící
materiály

[DATA.GOV.CZ](https://data.gov.cz)

POČET_POSKYTOVATELŮ_OD_



PLOŠNÉ_POVINNOSTI_

ÚŘEDNÍ DESKY_

- **metadata** informací zveřejněných způsobem umožňujícím dálkový přístup na svých úředních deskách a metadata těchto úředních desek jako otevřená data

VEŘEJNÉ REJSTŘÍKY_

- na základě zákona vedené registry, evidence, seznamy nebo rejstříky obsahující informace, které jsou na základě zákona každému přístupné

OTEVŘENÉ FORMÁLNÍ NORMY_

- technická doporučení pro vybrané datové sady (metadata), která zajišťují, že stejná data publikovaná různými poskytovateli jsou interoperabilní

PLOŠNÉ_POVINNOSTI_

ÚŘEDNÍ DESKY

- **metadata** informací zveřejněných způsobem umožňujícím dálkový přístup na svých úředních deskách a metadata těchto úředních desek jako otevřená data

VEŘEJNÉ REJSTŘÍKY

- na základě zákona vedené registry, evidence, seznamy nebo rejstříky obsahující informace, které jsou na základě zákona každému přístupné

OTEVŘENÉ FORMÁLNÍ NORMY

- technická doporučení pro vybrané datové sady (metadata), která zajišťují, že stejná data publikovaná různými poskytovateli jsou interoperabilní

PLOŠNÉ_POVINNOSTI_

ÚŘEDNÍ DESKY

- **metadata** informací zveřejněných způsobem umožňujícím dálkový přístup na svých úředních deskách a metadata těchto úředních desek jako otevřená data

VEŘEJNÉ REJSTŘÍKY

- na základě zákona vedené registry, evidence, seznamy nebo rejstříky obsahující informace, které jsou na základě zákona každému přístupné

OTEVŘENÉ FORMÁLNÍ NORMY

- technická doporučení pro vybrané datové sady (metadata), která zajišťují, že stejná data publikovaná různými poskytovateli jsou interoperabilní

VEŘEJNÉ_REJSTŘÍKY_ PŘÍKLADY_

- Registr osob
- Registr ekonomických subjektů
- Registr sčítacích obvodů a budov
- Registr ubytovacích zařízení
- Zemědělský registr
- Registr ekologických podnikatelů
- ISVS – VODA
- Evidence volných pracovních míst
- Evidence chráněných ložiskových území
- Registr povolených GMO
- Evidenční dotační systém
- Centrální systém účetních informací státu
- Seznam územních samosprávných celků, jejichž výše dluhu převyšuje 60 % průměru jejich příjmů za poslední 4 rozpočtové roky
- Registr silničních vozidel
- Rejstřík podnikatelů v silniční dopravě
- A další...

PLOŠNÉ_POVINNOSTI_

ÚŘEDNÍ DESKY

- **metadata** informací zveřejněných způsobem umožňujícím dálkový přístup na svých úředních deskách a metadata těchto úředních desek jako otevřená data

VEŘEJNÉ REJSTŘÍKY

- na základě zákona vedené registry, evidence, seznamy nebo rejstříky obsahující informace, které jsou na základě zákona každému přístupné

OTEVŘENÉ FORMÁLNÍ NORMY

- technická doporučení pro vybrané datové sady (metadata), která zajišťují, že stejná data publikovaná různými poskytovateli jsou interoperabilní

DALŠÍ_POVINNOSTI_

DYNAMICKÁ DATA_

- informace, které podléhají průběžné aktualizaci nebo aktualizaci **v reálném čase**, z důvodu jejich významné proměnlivosti nebo **rychlého zastarávání** - API

DATA S VYSOKOU HODNOTOU (od 9.6.2024)_

- seznam konkrétních datových souborů s vysokou socio-ekonomickou hodnotou, která mají být publikovaná ve formátu otevřených dat (Prováděcí nařízení Komise (EU) 2023/138)

High-value data (EU Directive 2019/1024)



Geospatial



Environmental



Meteorological



Statistical



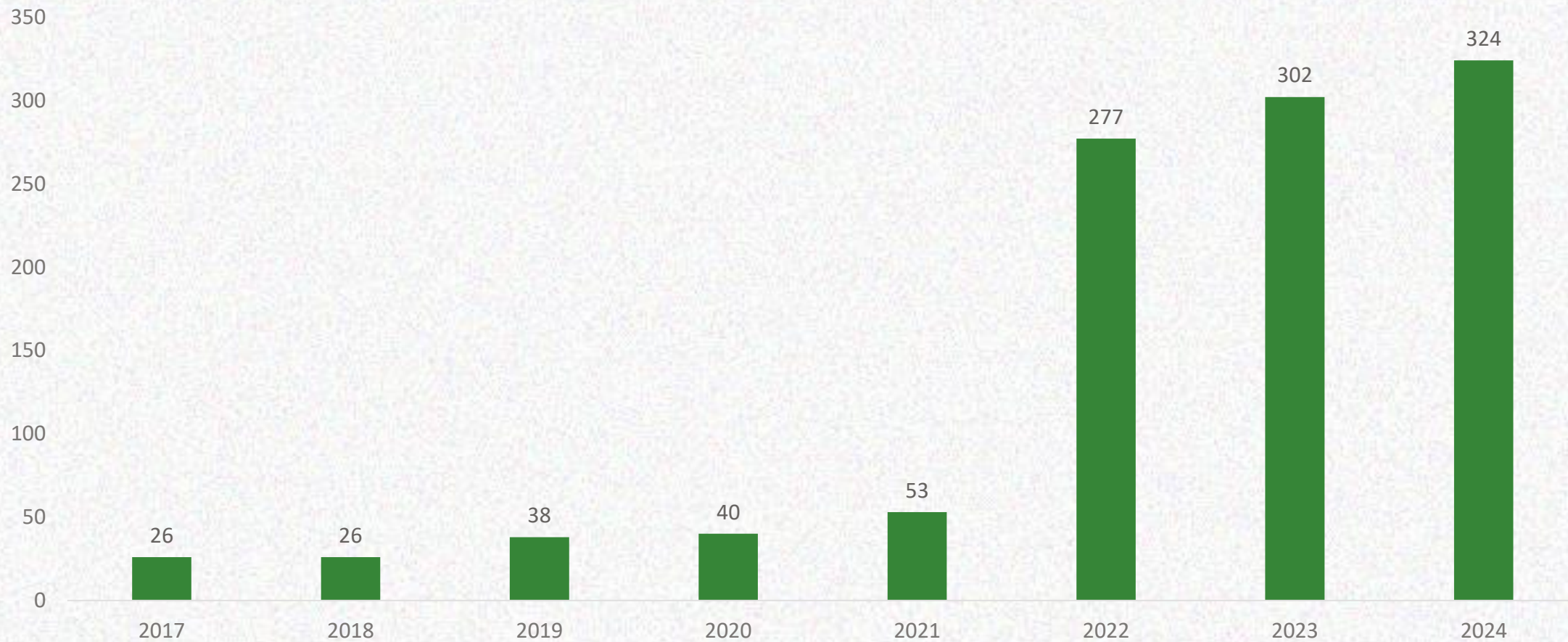
Commercial



Mobility

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

POČET_POSKYTOVATELŮ_OD_



KVANTITA_VS_KVALITA_

ZPĚTNÁ VAZBA OD UŽIVATELŮ_

DATA JSOU_

- neúplná
- neaktuální
- špatně strukturovaná
- nekompletní
- nejednotná (formáty, schémata, číselníky)

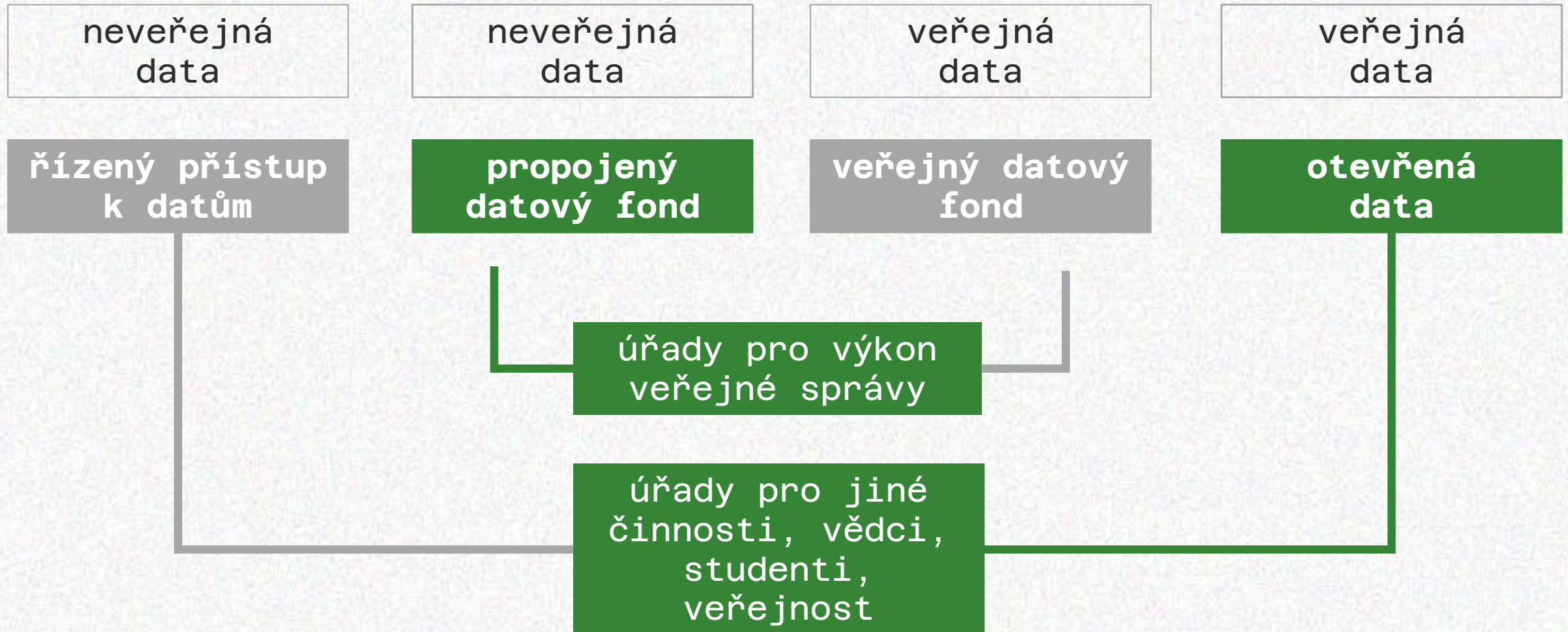
KVANTITA_VS_KVALITA_

PROČ OTEVŘENÁ DATA NEJSOU KVALITNÍ?

NESYSTEMATICKÁ PRÁCE S DATY I JEJICH SDÍLENÍ_

- chybějící popis dat a znalost významu dat
- ruční tvorba dokumentací a schémat
- nedostatečná komunikace s uživateli dat

FORMY_SDÍLENÍ_DAT_VE_VS_



ČASTÉ_OTÁZKY_PŘI_PRÁCI_S_DATY_

- Existují potřebná data?
Jsou sdílená?
- Jsou to ta data, která hledám?
- Je to primární zdroj dat?
Kdo data tvoří?
- Dá se na data spolehnout?
Jsou garantovaná?

využívání dat

sdílení dat

evidence dat

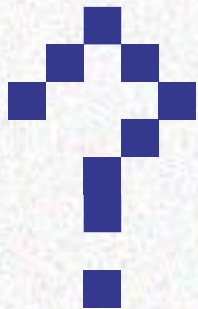
správa dat

K_ČEMU_POTŘEBUJEME_DATA?_

- informované rozhodování
- vytváření aplikací, portálů či vizualizací pro zefektivnění procesů nebo zlepšení kvality života občanům
- poskytování (digitálních) služeb občanům
- fungování klíčových prvků egovernmentu

CESTA_KE_KVALITNÍ_SPRÁVĚ_DAT_

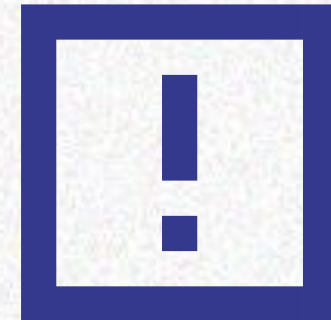
ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU



STRATEGIE PRO SPRÁVU DAT
2024—2030



ZÁKON O SPRÁVĚ DAT
A ŘÍZENÉM PŘÍSTUPU K DATŮM



CESTA_KE_KVALITNÍ_SPRÁVĚ_DAT_

ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU

STRATEGIE PRO SPRÁVU DAT
2024—2030

ZÁKON O SPRÁVĚ DAT
A ŘÍZENÉM PŘÍSTUPU K DATŮM

- ČR má velký dluh v oblasti správy a využívání dat
- úřady (až na výjimky) se o svá data systematicky nestarají
- pokud někdo data potřebuje, nemá šanci zjistit, zda existují, kde existují, jak je může využít a zda se na ně může spolehnout

CESTA_KE_KVALITNÍ_SPRÁVĚ_DAT_

ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU

STRATEGIE PRO SPRÁVU DAT
2024—2030

ZÁKON O SPRÁVĚ DAT
A ŘÍZENÉM PŘÍSTUPU K DATŮM

- schválena vládou v dubnu 2024 ([odkaz](#))
- definuje cíle a opatření pro kvalitní správu dat na úrovni jednotlivých úřadů centrální úrovni, ke sdílení i využívání dat
- koordinaci a monitoring plnění strategie zajistí DIA a RVIS

CESTA_KE_KVALITNÍ_SPRÁVĚ_DAT_

ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU

STRATEGIE PRO SPRÁVU DAT
2024—2030

ZÁKON O SPRÁVĚ DAT
A ŘÍZENÉM PŘÍSTUPU K DATŮM

- nové povinnosti zajišťující dostupnost a spolehlivost dat
- nová forma sdílení dat – tzv. řízený přístup

KVALITNÍ_SPRÁVA_DAT_

JE NEZBYTNÉ_

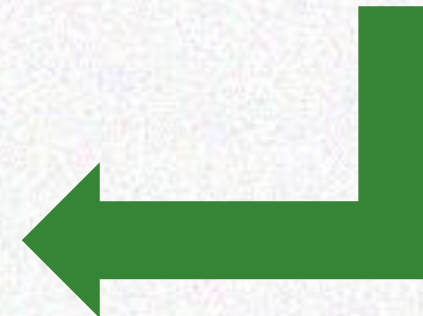
- dostat od úřadů znalost, co mají za data na jedno místo
- mít jistotu, že úřady se o data celkově dobře starají

dohledatelná data

data, na která se dá spolehnout

DATA_

ÚPLNÁ_
SPRÁVNÁ_
AKTUÁLNÍ_



ZÁKON_O_SPRÁVĚ_DAT_

ZÁKLADNÍ CÍLE

1. harmonizace Kapitoly II DGA
2. zajištění lepší správy dat veřejným sektorem
3. zajištění řízeného přístupu k datům

VĚCNÁ PŮSOBNOST

- data a provozní údaje vedené v informačních systémech veřejné správy spravovaných povinnými subjekty

SPRÁVA_DAT_

- Mít v datech pořádek – obdobně jako existují povinnosti pro evidenci hmotného majetku
 - Popisovat data pomocí datových slovníků a katalogizace datových rozhraní dle jednotného standardu
 - Vznik lokálních katalogů dat
 - Centralizace v Národním katalogu dat

ŘÍZENÝ_PŘÍSTUP_K_DATŮM_

- Možnost zajištění přístupnosti určitých dat veřejnosti, která jsou v tuto chvíli z poskytování vyloučena
- prokázání legitimního účelu:
 - vědecký výzkum
 - zajištění transparentnosti a kontroly veřejné správy
 - výukové a vzdělávací účely
 - tvorby politik veřejné správy a jejich vyhodnocování, hodnocení dopadů regulace nebo analýzy výkonu veřejné správy
- Jednotné informační místo – DIA – sběr žádostí

KDYŽ_CHCETE_ZAČÍT_TEĎ_

- stanovit **odpovědnosti za data a jejich správu**
- zmapovat **oblasti dat** spravovaných úřadem a určit ty **prioritní**
- inventarizovat a popsat data (postupně po oblastech v pořadí stanoveném podle priorit)
- při řešení změn informačních systémů uplatňovat standardní pravidla a požadavky (na dodávané popisy dat, zajištění datové suverenity a nezávislosti na dodavatelích atd.)

ROLE_DATOVÉHO_TÝMU_V_DIA_

- Digitální a informační agentura (DIA)
 - koordinuje evidenci a sdílení dat ve veřejné správě
 - vytváří vizi a strategii v oblasti dat
 - poskytuje metodickou podpora úřadům v oblasti dat
 - koordinuje tvorbu datových standardů
 - je věcným správcem portálu o datech a národního katalogu
 - vede/účastní se pracovních skupin a konferencí v oblasti dat

[DATA.GOV.CZ](https://data.gov.cz)

DĚKUJI_ZA_POZORNOST_

lenka.kovacova@dia.gov.cz

otevrenadata@dia.gov.cz