

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

OTEVŘENÁ DATA

Deset let s otevřenými daty v ČR

A co dál?

Radka Domanská, 22.11.2022

Vývoj otevřených dat v ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Fáze 1



akademici
neziskový sektor
nadšenci

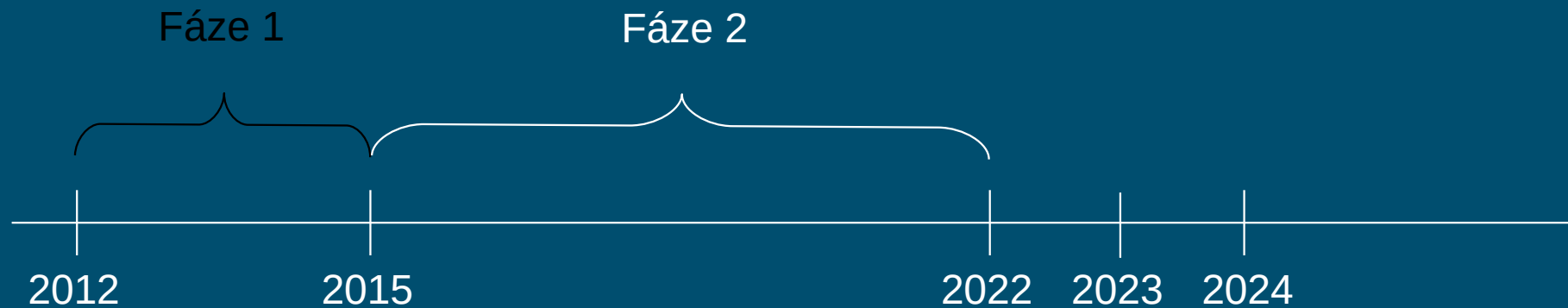


dobrovolnost

Vývoj otevřených dat v ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



akademici
neziskový sektor
nadšenci

koordinátor + team na MVČR
několik úřadů



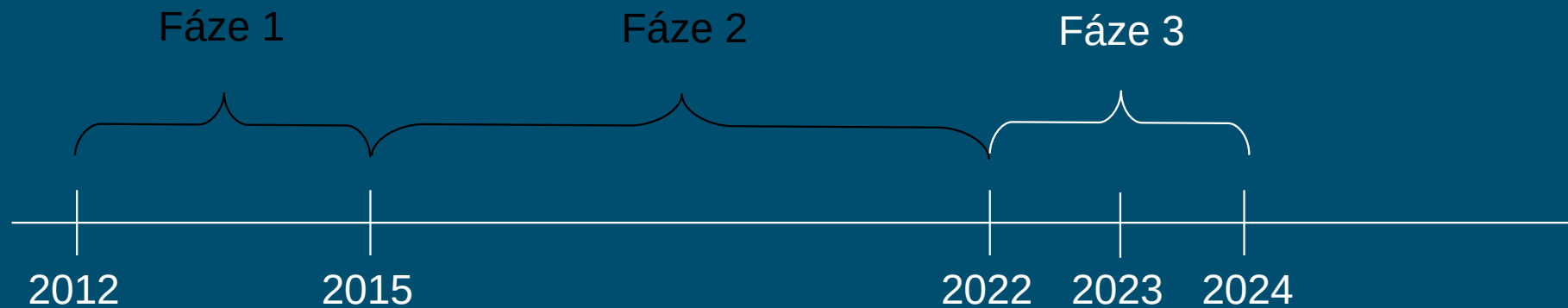
dobrovolnost

první povinnosti

Vývoj otevřených dat v ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



akademici
neziskový sektor
nadšenci

koordinátor + team na MVČR
několik úřadů

koordinátor +
team na MVČR
veřejná správa
DIA?

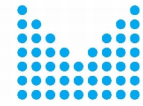


dobrovolnost

první povinnosti

plošné povinnosti

Kde jsme teď?



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- známe ekosystém otevřených dat

Ekosystém otevřených dat



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

poskytovatelé dat

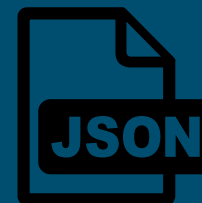


Ekosystém otevřených dat



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

poskytovatelé dat



uživatelé - zpracovatelé dat

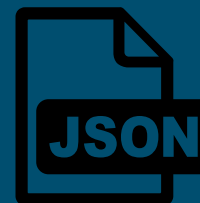


Ekosystém otevřených dat

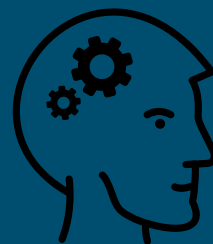


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

poskytovatelé dat



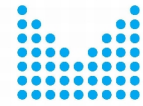
uživatelé - zpracovatelé dat



koncoví uživatelé dat

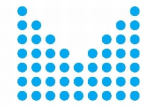


Kde jsme teď?



- známe ekosystém otevřených dat
- roste počet publikovaný dat i produktů

Stav otevřených dat



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- 143 tis. datových sad v národním katalogu OD

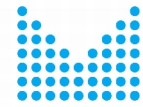
Stav otevřených dat

- 143 tis. datových sad v národním katalogu OD
 - 137 tis. katastrálních datových sad
 - Katastrální parcely
 - Budovy
 - Adresy
 - Územní členění

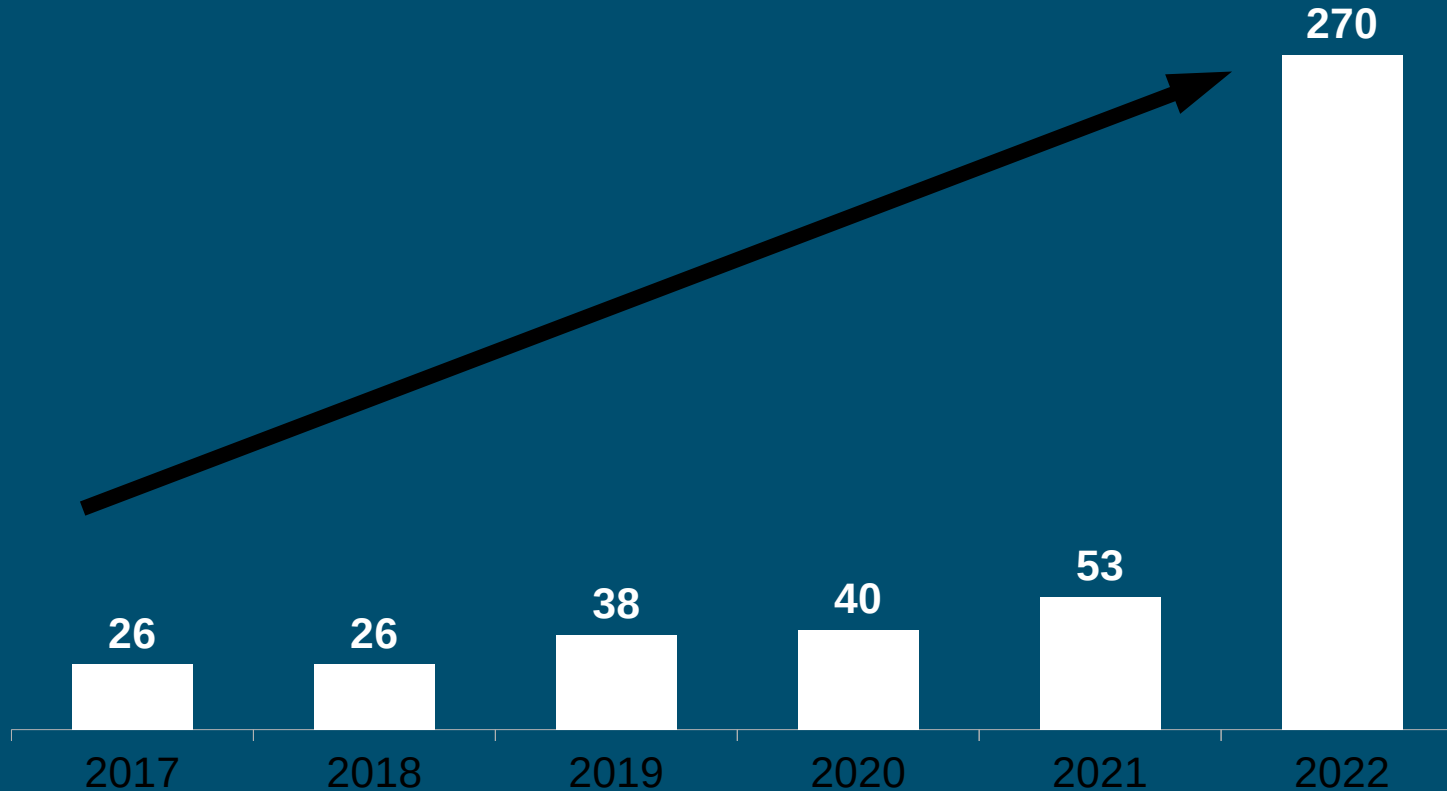
Stav otevřených dat

- 143 tis. datových sad v národním katalogu OD
 - 137 tis. katastrálních datových sad
 - Katastrální parcely
 - Budovy
 - Adresy
 - Územní členění
 - 690 úředních desek

Vývoj počtu poskytovatelů

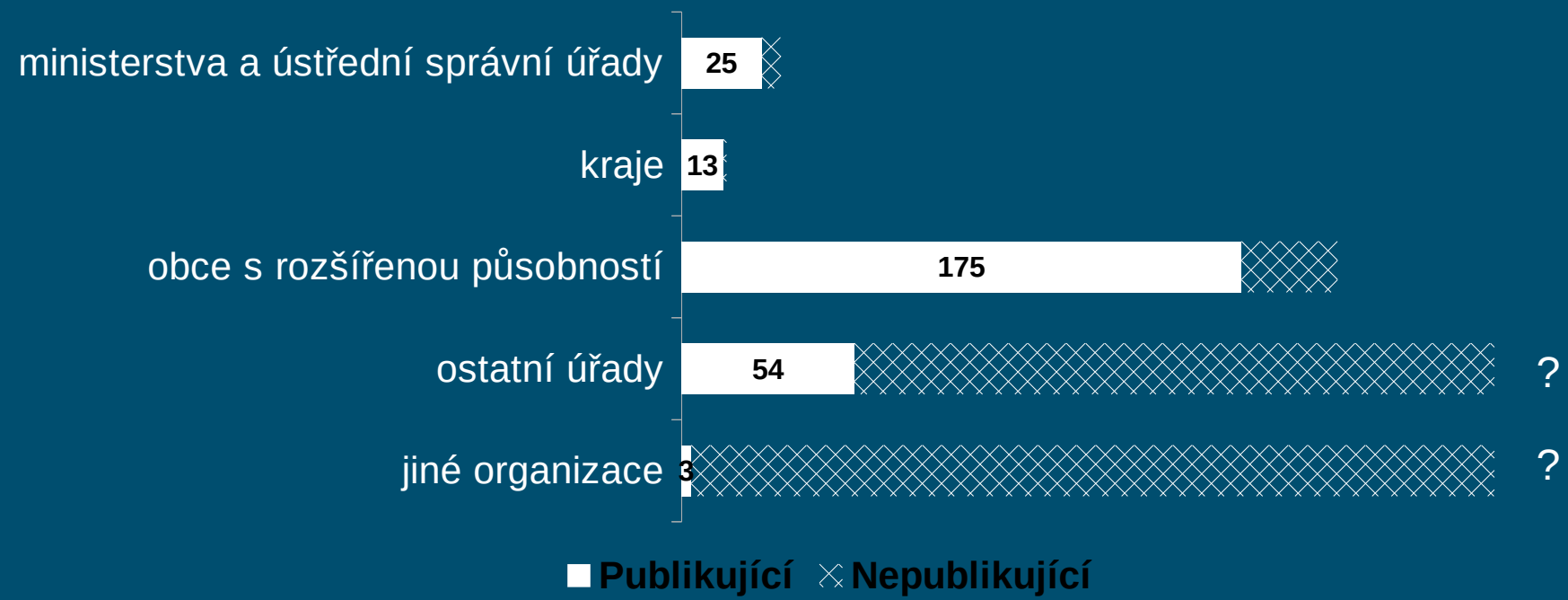


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

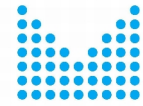


Stav otevřených dat

- 270 poskytovatelů otevřených dat



Stav otevřených dat



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- 62 produktů nad otevřenými daty
- 17 konferencí k tématu otevřených dat
- 1000+ účastníků školení

2021

Stav otevřených dat



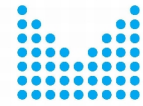
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- 62 produktů nad otevřenými daty
- 17 konferencí k tématu otevřených dat
- 1000+ účastníků školení

2021

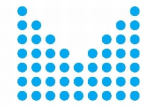
 výroční zpráva o stavu otevřených dat ([link](#))

Kde jsme teď?



- známe ekosystém otevřených dat
- roste počet publikovaný dat i produktů
- existují povinnosti publikovat otevřená data

Povinnosti v OD



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- úřední desky

Povinnosti v OD



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- úřední desky
- veřejné registry, rejstříky, seznamy a evidence vedené ze zákona

Povinnosti v OD



- úřední desky
- veřejné registry, rejstříky, seznamy a evidence vedené ze zákona
- číselníky

Povinnosti v OD



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- úřední desky
- veřejné registry, rejstříky, seznamy a evidence vedené ze zákona
- číselníky
- datové sady s vysokou socio-ekonomickou hodnotou (HVDs)

Povinnosti v OD



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- Informační koncepce ČR → architektonický princip Otevřená data jako standard

Povinnosti v OD



- Informační koncepce ČR → architektonický princip Otevřená data jako standard
 - veřejné údaje
 - neveřejné údaje v agregované podobě

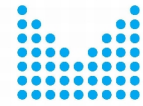
Povinnosti v OD



- Informační koncepce ČR → architektonický princip Otevřená data jako standard
 - veřejné údaje
 - neveřejné údaje v agregované podobě

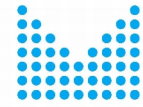
➔ chybí sankce při neplnění povinností

Kde jsme teď?



- známe ekosystém otevřených dat
- roste počet publikovaný dat i produktů
- existují povinnosti publikovat otevřená data
- existují návody, postupy, e-learning

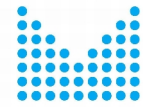
Návody, postupy, e-learning



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- portál otevřených dat (data.gov.cz)

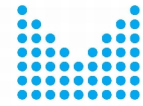
Návody, postupy, e-learning



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- portál otevřených dat (data.gov.cz)
 - e-learningové kurzy (6 kurzů a 18,5 hodin studia)

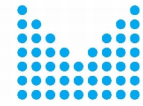
Návody, postupy, e-learning



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- portál otevřených dat (data.gov.cz)
 - e-learningové kurzy (6 kurzů a 18,5 hodin studia)
 - články poskytující ukázky práce s daty

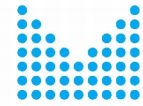
Návody, postupy, e-learning



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- portál otevřených dat (data.gov.cz)
 - e-learningové kurzy (6 kurzů a 18,5 hodin studia)
 - články poskytující ukázky práce s daty
 - další výstupy stávajícího projektu

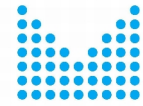
Návody, postupy, e-learning



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

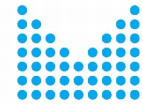
- portál otevřených dat (data.gov.cz)
 - e-learningové kurzy (6 kurzů a 18,5 hodin studia)
 - články poskytující ukázky práce s daty
 - další výstupy stávajícího projektu
- portál pro poskytovatele (opendata.gov.cz)

Kde jsme teď?



- známe ekosystém otevřených dat
- roste počet publikovaný dat i produktů
- existují povinnosti publikovat otevřená data
- existují návody, postupy, e-learning
- známe problémy a výzvy

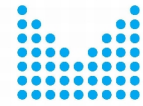
Problémy a výzvy



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

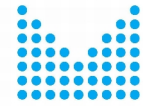
- nedostatek personálních kapacit
 - poskytovatelé i tým národní koordinátorky

Problémy a výzvy



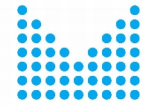
- nedostatek personálních kapacit
 - poskytovatelé i tým národní koordinátorky
- nedostatek finančních zdrojů

Problémy a výzvy



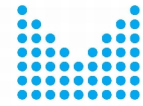
- nedostatek personálních kapacit
 - poskytovatelé i tým národní koordinátorky
- nedostatek finančních zdrojů
- nesystematická práce s daty i jejich sdílení

Problémy a výzvy



- nedostatek personálních kapacit
 - poskytovatelé i tým národní koordinátorky
- nedostatek finančních zdrojů
- nesystematická práce s daty i jejich sdílení
 - chybějící popis dat a znalost významu dat
 - ruční tvorba dokumentací a schémat
 - nedostatečná komunikace s uživateli dat

Kde jsme teď?

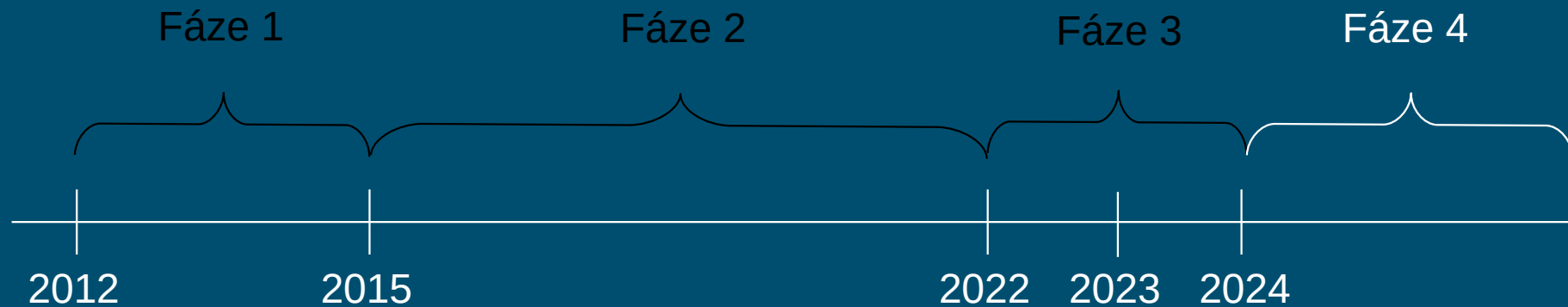


- známe ekosystém otevřených dat
- roste počet publikovaný dat i produktů
- existují povinnosti publikovat otevřená data
- existují návody, postupy, e-learning
- známe problémy a výzvy
- **nevíme, co bude v budoucnu**

Vývoj otevřených dat v ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



akademici
neziskový sektor
nadšenci

koordinátor + team na MVČR
několik úřadů

koordinátor +
team na MVČR
veřejná správa
DIA?



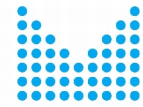
dobrovolnost

první povinnosti

plošné povinnosti

plošné povinnosti

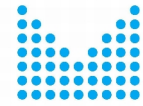
Kam směřovat?



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

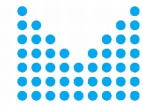
- zaměřit se na oblast dat jako celek

Kam směřovat?



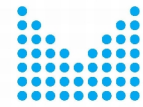
- zaměřit se na oblast dat jako celek
 - evidovat údaje v Registru práv a povinností

Kam směřovat?



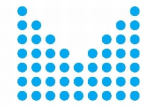
- zaměřit se na oblast dat jako celek
 - evidovat údaje v Registru práv a povinností
 - vytvářet konceptuální datové modely

Kam směřovat?



- zaměřit se na oblast dat jako celek
 - evidovat údaje v Registru práv a povinností
 - vytvářet konceptuální datové modely
 - sdílet data vhodnými kanály

Kam směřovat?



- zaměřit se na oblast dat jako celek
 - evidovat údaje v Registru práv a povinností
 - vytvářet konceptuální datové modely
 - sdílet data vhodnými kanály
- zřídit odbor datového managementu

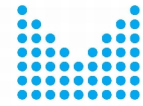
Sledujte nás!



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- Portál otevřených dat – data.gov.cz

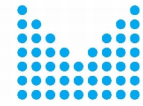
Sledujte nás!



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- Portál otevřených dat – data.gov.cz
- YOUTUBE Otevřená data – vzdělávání

Sledujte nás!



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- Portál otevřených dat – data.gov.cz
- YOUTUBE Otevřená data – vzdělávání
- Twitter [@otevrenadata](https://twitter.com/otevrenadata) [#opendatacz](https://twitter.com/otevrenadata)

Sledujte nás!

- Portál otevřených dat – data.gov.cz
- YOUTUBE Otevřená data – vzdělávání
- Twitter @otevrenadata #opendatacz
- Konference Otevřená data 2022 – dne 28.11.