



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Martin Černý

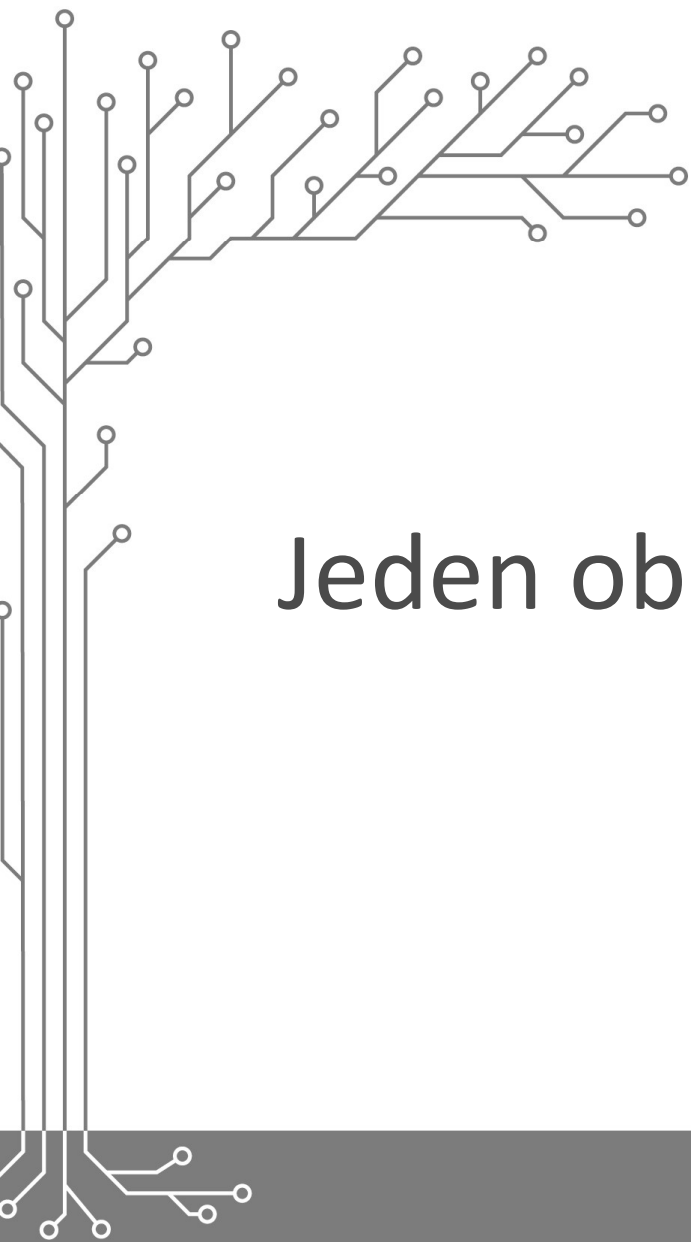
Workshop vizualizace otevřených dat

11. 10. 2022

NERP

Česká informační agentura životního prostředí





Vizualizace dat

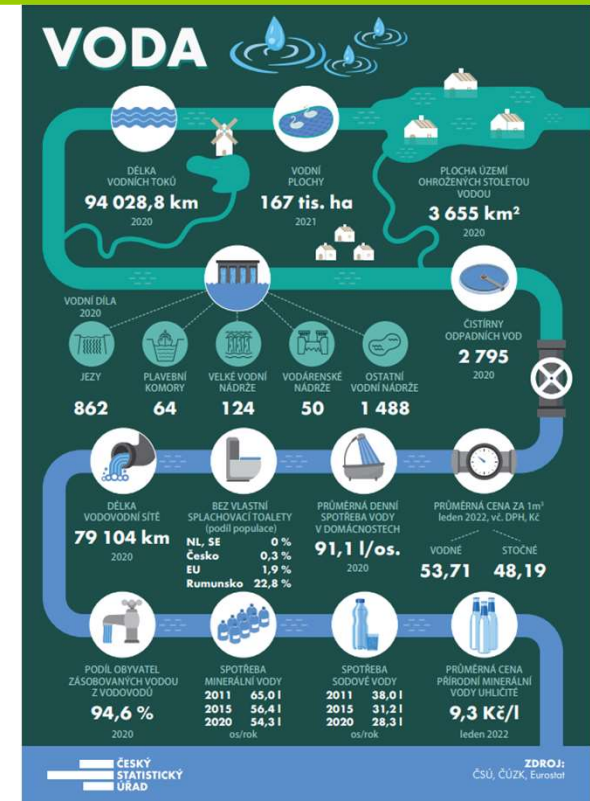
Jeden obrázek řekne více než 1000 slov.

Vizualizace dat

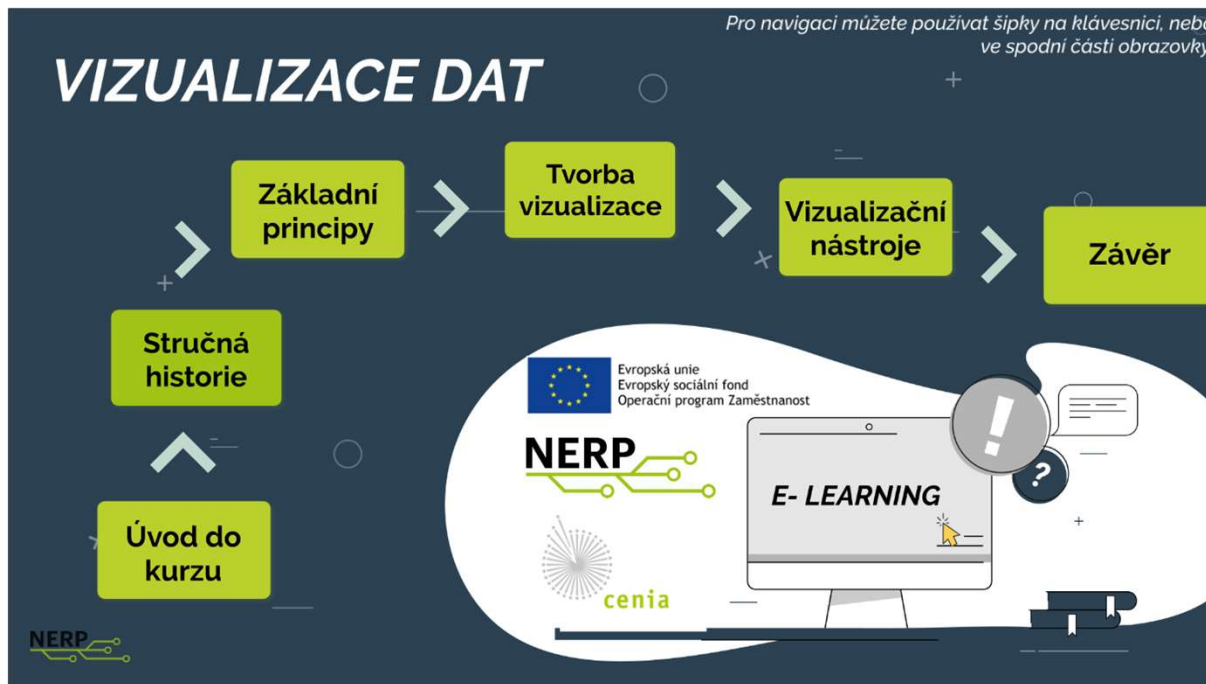
Infografika

Zdroj: ČSÚ

https://www.czso.cz/documents/10180/182389483/voda_a4_pro_tisk.pdf/b967b5b6-832f-41d8-94c8-15d69457977a?version=1.1



E-learning vizualizace dat



<https://prezi.com/view/UmdMeQmGACPUp6aVfS2X/>



Vizualizualizace dat

- [Datastudio.google.com](https://datastudio.google.com)
- Power BI
- Tableau



Národní katalog otevřených dat

§4c, odst. 1, Zákon č. 106/1999 Sb., Zákon o svobodném přístupu k informacím.

- Národní katalog otevřených dat – je informační systém veřejné správy přístupný způsobem umožňujícím dálkový přístup sloužící k evidování informací zveřejňovaných jako otevřená data. -§4c, odst. 1, Zákon č. 106/1999 Sb., Zákon o svobodném přístupu k informacím.



Vyhledatelnost datových sad

- Popis
- Téma
- Klíčová slova
- Klasifikace dle EuroVoc témat 30

! Nedělejte stejné chyby jako řada poskytovatelů před vámi. Před registrací datové sady se ujistěte, že neděláte nějaké z [nejčastějších chyb v otevřených datech!](#)



Název datové sady česky		Název datové sady anglicky (volitelné)	
Popis datové sady česky		Popis datové sady anglicky (volitelné)	
Klíčová slova česky		Klíčová slova anglicky	
Téma datové sady		Téma datové sady (volitelné)	
Specifikace (volitelné)			
Periodičita aktualizace měsíční			Související území
Dotčené časové období od (volitelné) <small>Vyberte začátek období. Pro změnu roku klikněte na rok v kalendáři.</small>		Dotčené časové období do (volitelné) <small>Vyberte konec období. Pro změnu roku klikněte na rok v kalendáři.</small>	
Časové rozlišení (volitelné)		Prostorové rozlišení v metrech (volitelné)	
Jméno kurátora dat (volitelné)		E-mail kurátora dat (volitelné)	
Odkaz na dokumentaci datové sady (volitelné)			
EuroVoc témata (volitelné)			

NAČÍST ZÁZNAM ZE SOUBORU

NAČÍST ZÁZNAM Z URL





Odkazy

- <https://data.gov.cz/datov%C3%A9-sady>
- Klíčové slovo **nabíjení**
- <https://data.brno.cz/datasets/mestobrna::elektrick%C3%A9-nab%C3%ADjec%C3%AD-stance-pro-auta-ev-charging-points.csv?outSR=%7B%22latestWkid%22%3A3857%2C%22wkid%22%3A102100%7D>



Závěr

- Nebojte se vizualizace používat ať už v excelu nebo ve speciálních programech
- Je to určitě přehlednější a vypovídající než čísla v tabulkách nebo ve textech
- Pokud byste chtěli složitější infografiku a nemáte speciální software využijte zdarma: [Datastudio.google.com](https://datastudio.google.com)
- Pokud budete otevřená data publikovat věnujte pozornost nejenom datům, ale i metadatům, tak aby byla data snadno vyhledatelná