

# Školicí centrum EOOSC CZ

Ing. Andrea Stříbrná



Spolufinancováno  
Evropskou unií

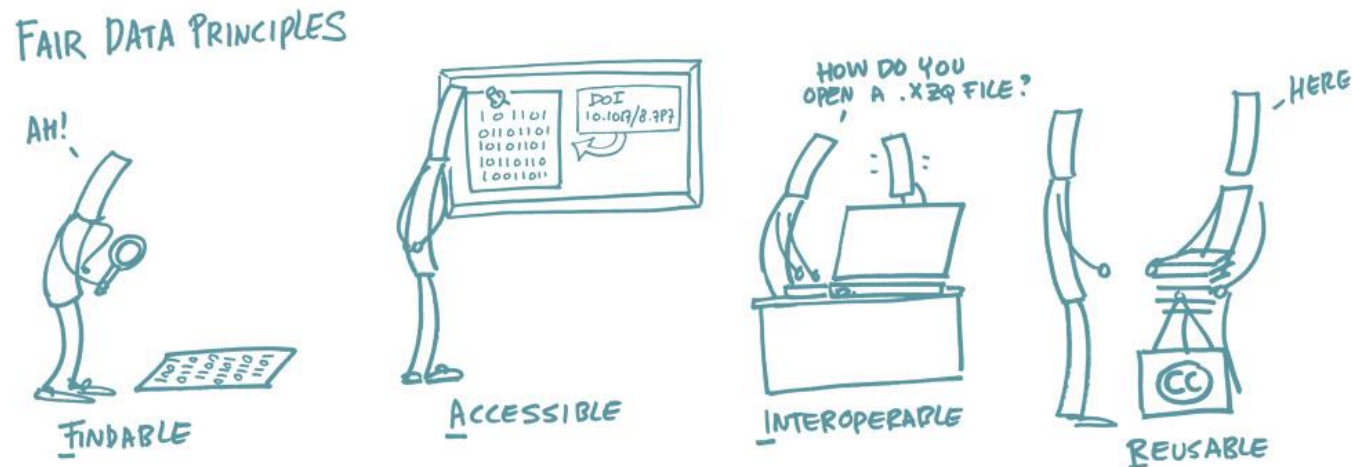


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Školicí centrum EOSC CZ - mise

Poskytujeme vzdělávací aktivity, které mají za cíl:

- podpořit českou vědeckou komunitu v implementaci principů FAIR dat
- rozvíjet dovednosti potřebné pro efektivní správu výzkumných dat (Research Data Management, RDM),
- zajistit, aby povědomí o standardech FAIR bylo účinně šířeno v českém výzkumném prostředí.



Catalan Open Research Area. *What is fair data.* [2024-11-19] Dostupné z: <https://cora.csuc.cat/en/what-is-fair-data/>

# Obsah školení



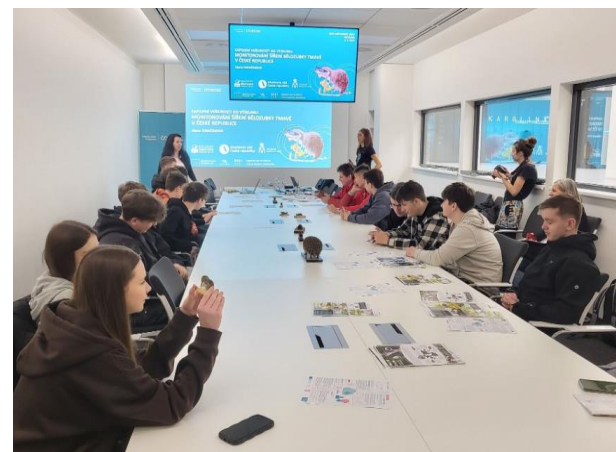
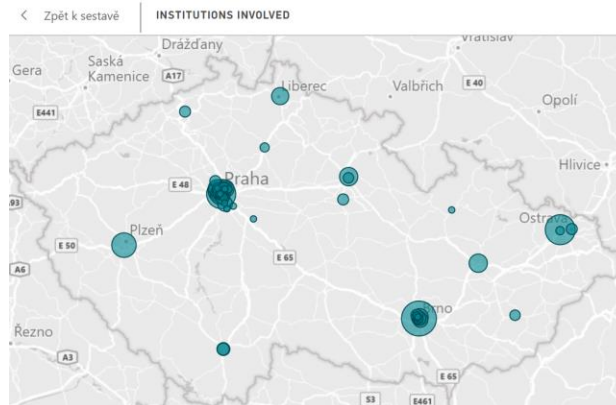
Školení obsahově pokrývají  
témata související se  
životním cyklem dat

# Pokrytí a statistiky

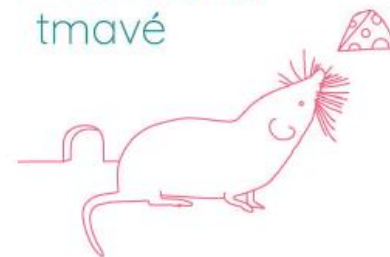
Celkem od začátku projektu (k  
23. 4. 2025):  
**28 školení – 2 591 účastníků**

Školení se účastní vědci a  
akademická veřejnost ze všech  
částí republiky...

mimořádně také široká veřejnost  
(např. Den občanské vědy – viz  
vizuál)



## Monitoring bělozubky tmavé



**Jak monitorovat?** Našli jste zvířátko, které vypadá jako bělozubka tmavá? Vyfoťte ji (spolu s mincí 1 Kč) a obrázek prosím pošlete na [fonuskov@ivb.cz](mailto:fonuskov@ivb.cz).  
Více informací o projektu:  
<https://www.ivb.cz/aktuality/zacina-monitoring-belozubky-tmave-na-chebsku/>

### Soutěž

## City Nature Challenge

**Aplikace iNaturalist**  
Pomůže identifikovat rostliny, živočichy a houby.  
[citynaturechallenge.cz/aplikace-inaturalist/](http://citynaturechallenge.cz/aplikace-inaturalist/)

### City Nature Challenge 2025

Ve dnech **26.–29. 4. 2025** se můžete zúčastnit celosvětové soutěže občanské vědy s více než 500 zapojených měst o co největší počet pozorování rozmanitosti přírody. Na procházce v Ostravě a jejím přílehlém okolí můžete pořídit fotografie místní fauny a flory a své zjištění sdílet pomocí aplikace iNaturalist.  
[ova.citynaturechallenge.cz](http://ova.citynaturechallenge.cz)

Při této příležitosti se v zoologické zahradě chystají netradiční exkurze ve volné přírodě mimo zvířata v expozicích. Také Ostravské muzeum bude pořádat terénní exkurze pro veřejnost 27. a 28. 4.

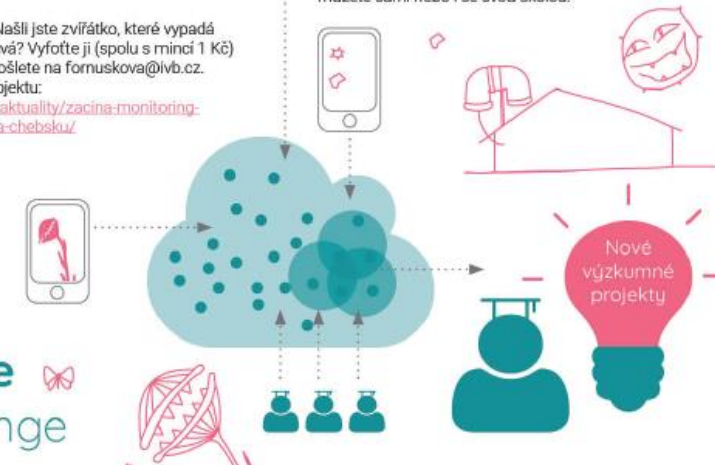
### Postav si svůj

## SenzorVzduchu.cz

**Nadechni se... a vydechni. Co vlastně dýcháš?** Vzduch kolem nás vypadá čistě, ale může obsahovat škodliviny, které ovlivňují naše zdraví. Projekt SenzorVzduchu.cz pomáhá tyto látky odhalit.

**Jak senzor postavit** (je to jako lego), měřit a zapojit se: [senzorvzduchu.cz/chci-merit/](http://senzorvzduchu.cz/chci-merit/)  
<https://maps.sensor.community/#8/49.681/15.607>  
<https://forum.sensor.community/>

Jak se liší vzduch venku a ve třídě? Co se stane když projede auto? Jak ohlívní ovzduší ohňostroj? Zapojit se můžete sami nebo i se svou školou.



## eosc

### Co je EOOSC?

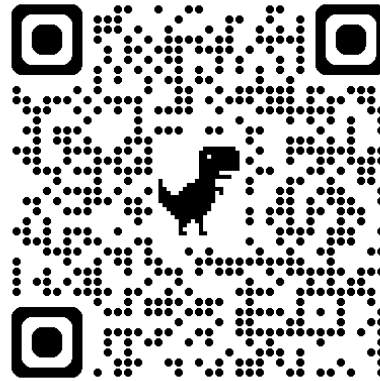
EOOSC je iniciativou, jejímž cílem je vytvořit v Evropě **jednotnou datovou infrastrukturu** European Open Science Cloud (EOOSC, v českém překladu Evropský cloud pro otevřenou vědu). EOOSC má také podpořit ekonomiku **využíváním výsledků výzkumu** – technology transfer.

### EOOSC a občanská věda:

[eosc.cz](http://eosc.cz)  
[db.citizenscience.cz](http://db.citizenscience.cz)  
[ecsa.ngo](http://ecsa.ngo)

Děkujeme za vaši účast  
na Dni občanské vědy 9. 4. 2025  
pořádaném Školícím centrem  
EOOSC CZ, [events@eosc.cz](mailto:events@eosc.cz)

# Letní škola



Letní škola  
pro data stewardy

Ostrava

3.-5. června 2025



## Témata

- ELN pro každodenní práci a automatizaci
- Python
- Data wrangling and cleaning with LLMs and OpenRefine
- Správa komunity v Zenodo
- R pro analýzu vědeckých dat
- GitHub: nástroj pro spolupráci a sdílení projektů



# Konference

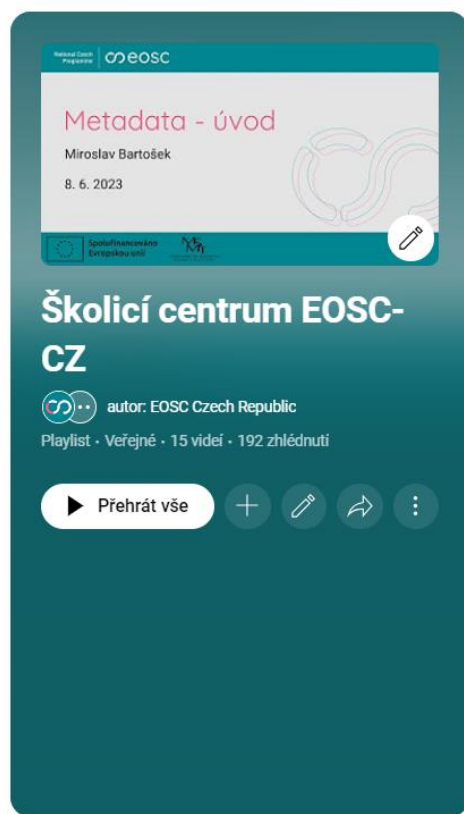
- Představení projektu EOSC 2023
- EOSC CZ National Tripartite Event and Czech Open Science Day 2023
- National EOSC CZ Conference 2024 – From Storage to Repositories
- Research Data Day & National Tripartite Event

**4 konference - 509** (on-site)  
účastníků

Záznam z poslední konference:



# Databáze školení na YouTube a webu



|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Metadata - úvod</b><br>EOSC Czech Republic • 450 zhlédnutí • před 1 rokem                                         |
|  | <b>Úvod do metadat II - metadeta v kontextu NRP</b><br>EOSC Czech Republic • 221 zhlédnutí • před 1 rokem            |
|  | <b>Úvod do organizace znalostí: řízené slovníky, ontologie</b><br>EOSC Czech Republic • 166 zhlédnutí • před 1 rokem |
|  | <b>Systémy pro Národní repozitářovou platformu (NRP)</b><br>EOSC Czech Republic • 254 zhlédnutí • před 10 měsíci     |
|  | <b>Pilotování Data Stewardsh</b><br>EOSC Czech Republic • 119 zhlédnutí                                              |



## Školení podle životního cyklu dat



**Přehledové a úvodní kurzy**



**Plánování a příprava dat**



**Sběr dat**



**Zpracování dat**



**Analýza dat**



**Ukládání dat**



**Sdílení dat**



**Znovuvyužití dat**



**Ostatní**



# Děkuji za pozornost

[andrea.stribrna@vsb.cz](mailto:andrea.stribrna@vsb.cz)

[www.eosc.cz/skoleni](http://www.eosc.cz/skoleni)



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY