

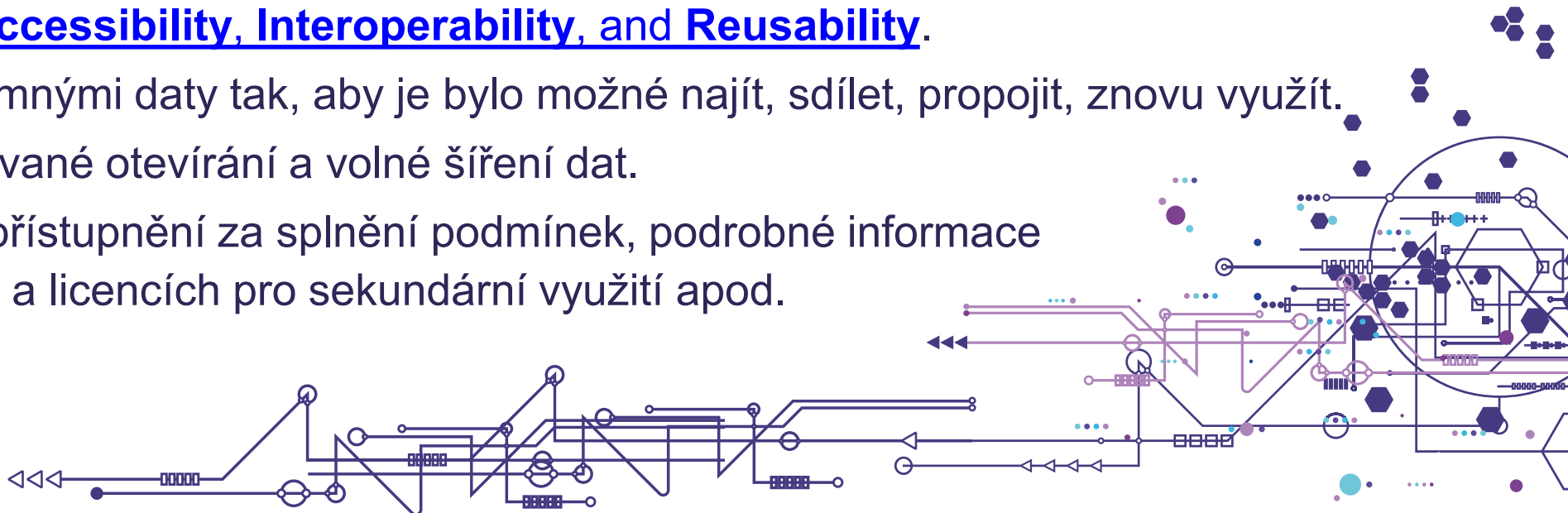
# Evropská iniciativa EOSC (European Open Science Cloud) v ČR a příležitosti pro výzkumná data

Michal Růžička, e-INFRA CZ

[ruzicka@ics.muni.cz](mailto:ruzicka@ics.muni.cz)

# Slovníček pojmů

- **EOSC:** European Open Science Cloud
  - Evropská iniciativa, jejímž cílem je vytvořit infrastrukturu a služby pro práci s výzkumnými daty v duchu FAIR principů.
  - Snaha o agregaci a propojování služeb a výzkumných infrastruktur napříč Evropou.
  - <https://eosc-portal.eu/>
    - Sekce [Medical & Health Sciences](#) a další.
- **FAIR principy**
  - [Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability](#).
  - Práce s výzkumnými daty tak, aby je bylo možné najít, sdílet, propojit, znovu využít.
  - **NE** nekontrolované otevírání a volné šíření dat.
  - **ANO** řízené zpřístupnění za splnění podmínek, podrobné informace o vlastnostech a licencích pro sekundární využití apod.

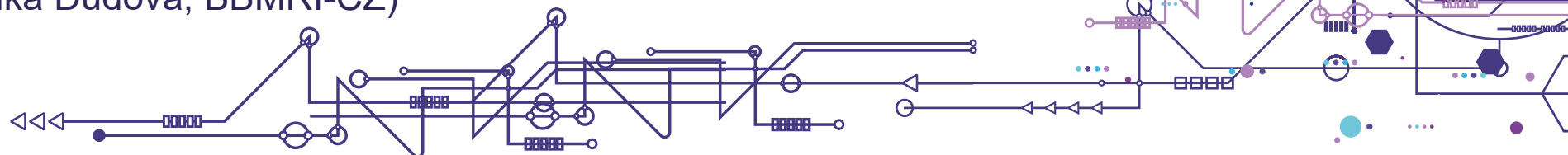


- **e-INFRA CZ**
  - Unikátní e-infrastruktura pro výzkum a vývoj v ČR.
  - Poskytuje kapacity a zdroje pro přenos, ukládání a zpracování vědeckých a výzkumných dat.
  - Konsorcium [CESNET](#), [CERIT-SC](#) a [IT4Innovations](#).
- e-INFRA CZ se významně angažuje v aktivitách kolem implementace EOSC v ČR.
  - <https://www.e-infra.cz/eosc/>
  - Sekretariát
    - Provoz a podpora implementace EOSC v ČR.
  - Pracovní skupiny implementace EOSC v ČR

Informace k organizaci a pracovním skupinám implementace EOSC v ČR.
  - Včetně relevantních tematických pracovních skupin:
    - Bio/Health/Food

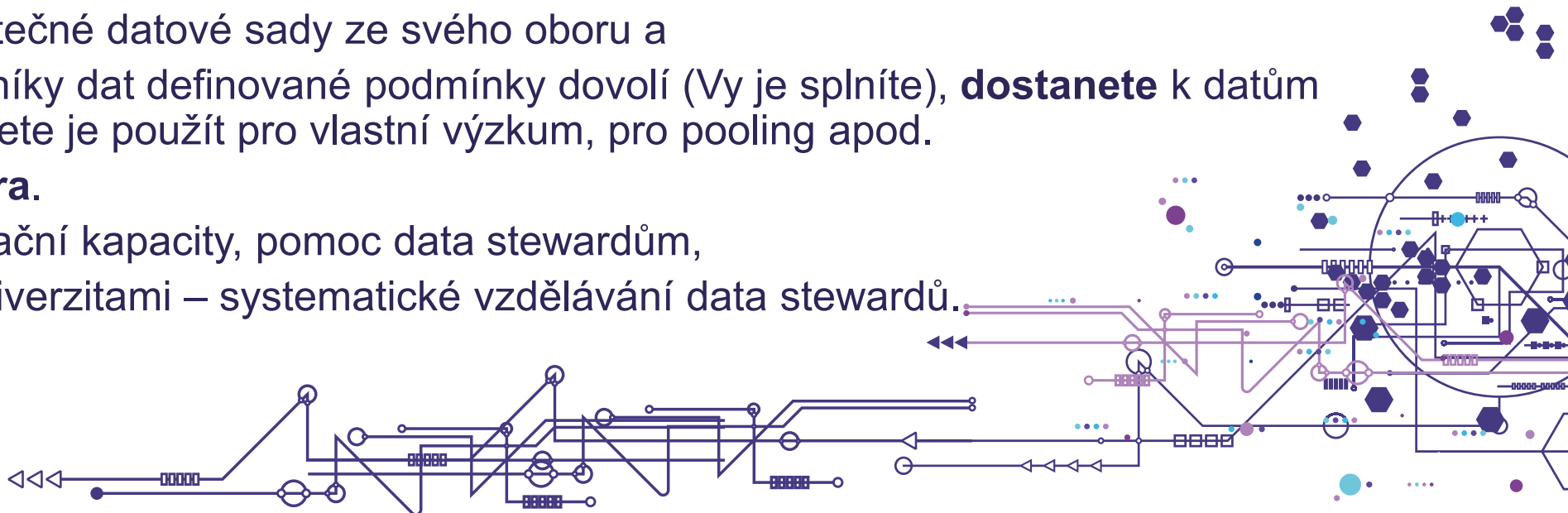
(vede Jiří Vondrášek, UOCHB AV ČR, v.v.i., ELIXIR-CZ)
    - Pracovní skupina Správy citlivých dat

(vede Zdenka Dudová, BBMRI-CZ)



# Jak vám bude EOSC iniciativa užitečná

- **Pomoc se znovupoužitím dat (*re-use*).**
  - Budovaná infrastruktura poskytne místo pro **vyhledávání a sdílení**, ale
  - s precizním **řízením přístupu**,
  - s vhodnou **certifikací na bezpečnost uložení dat**;
  - poskytne **podpůrné nástroje** pro „FAIRifikaci“ dat
    - např. pomoc s pseudo-/anonymizací, jednoznačné perzistentní identifikátory, ...
- Určeno i pro „živá“ data, tj. podpora **aktivní práce s daty**, ne jen uložení archivních dat.
- **Nestaráte se** o vlastní infrastrukturu, zabezpečená úložiště apod., ale
- **využíváte služby**, např.
  - **dohledáte** užitečné datové sady ze svého oboru a
  - pokud to vlastníky dat definované podmínky dovolí (Vy je splníte), **dostanete** k datům **přístup** a můžete je použít pro vlastní výzkum, pro pooling apod.
- **Metodická podpora.**
  - Školicí a edukační kapacity, pomoc data stewardům,
  - propojení s univerzitami – systematické vzdělávání data stewardů.

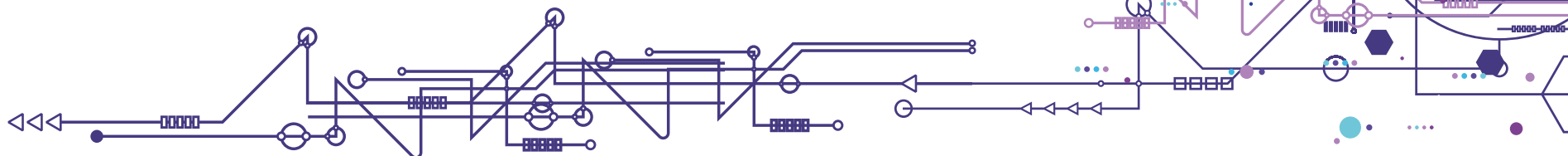


# EOSC v ČR – Roadshow 2022



Už v červnu 2022 se EOSC představí přímo u vás

- Program a registrace:  
<https://www.e-infra.cz/eosc/european-open-science-cloud-v-cr-roadshow-2022>
- V rámci série přednášek vám představíme:
  - Koncepty **FAIR data** a **EOSC** v mezinárodním i národním kontextu,
  - návrh **implementace EOSC** v České republice, její východiska i očekávaný přínos,
  - souvislost s podporou **FAIR dat** v České republice,
  - **otevřené portfolio služeb a nástrojů** budoucí **Národní datové infrastruktury**,
  - možnosti **zapojení vědců** do budoucích aktivit EOSC a využití výsledků implementace EOSC v ČR,
  - související **financování v rámci OP JAK**, podpora implementace i využití Národní datové infrastruktury.
- **Praha**
  - **1. 6. 2022**, 13:00–16:00
  - Národní technická knihovna
  - Důraz na **interoperabilitu a práci s metadat.**
- **Brno**
  - **3. 6. 2022**, 10:00–13:00
  - MUNI, Kampus Bohunice
  - Důraz na **práce s citlivými daty, oborová specifika.**
- **Ostrava**
  - **17. 6. 2022**, 13:00–16:00
  - IT4Innovations
  - Důraz na **vzdělávání**





Napište nám  
[eosc-info@e-infra.cz](mailto:eosc-info@e-infra.cz)

<https://www.e-infra.cz/eosc/>

A large, dark blue circular graphic with a thick border, containing the text 'e-infra.cz' in a dark blue, sans-serif font. The circle is partially enclosed by two curved lines on its left and bottom sides.

e-infra.cz