

**MUNI**

**Synergie**

**Koordinace COVID výzev – INFRA**

**Mapa expertízy**

*7. 4. 2021*

*Ondřej Hradil, Masaryk University, [hradil@rect.muni.cz](mailto:hradil@rect.muni.cz)*

# Co jsou synergie

Komunitární programy:



Strukturální fondy a další:



DIGITALEUROPE

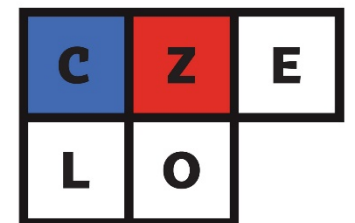
Národní programy

# Konkrétní projevy synergií

- Alternative Funding = Seal of excellence např. na MSCA, EIC (již funguje v OP VVV, plánované výzvy v OP JAK)
- Cumulative Funding = Teaming (již funguje v OP VVV, plánované výzvy v OP JAK)
- Transfer of resources = převod mezi fondy, např. OP JAK => Horizon Europe (naprostá novinka)
- Combined Funding = Partnerships, ... (chce využít TAČR)

# Informal working group - composition

1. **Ondřej Hradil**, Masaryk University
2. **Táňa Hálová Perglová**, Technology Agency of the Czech Republic
3. **Inka Vaverková**, Czech Ministry of Education, Youth and Sports,
4. **Lenka Chvojková**, Technology Centre, H2020/HEU NCP for financial issues
5. **Denisa Fančová**, CZELO – Czech Liaison Office for Education and Research in Brussels



# Máte zájem vědět více? Chcete se zapojit?

- Články úspěšných vědců, kteří získali MSCA financování z OP VVV (vedavyzkum.cz, Universitas, ...) = podpora povědomí mezi vědci
- Julie Kovářová, MSCA-IF CZ fellow na Biologickém centru AV ČR, <https://vedavyzkum.cz/z-domova/czexpats-in-science/julie-kovarova-stipendim-ceska-marie-curie>
- Napište na [hradil@rect.muni.cz](mailto:hradil@rect.muni.cz)

MUNI

# Koordinace COVID výzev - INFRA

- Research infrastructure services for rapid research responses to COVID-19 and other infectious disease epidemics
- FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases
- Rozpočet 12 + 21 mil EUR
- Koordinace českých uzlů výzkumných infrastruktur z oblasti biomedicíny a sociálních věd: CIISB, EATRIS, ELIXIR, EuroBioImaging, ECRIN, Infrafrontier, CESSDA, LINDAT, ...
- **Lessons learned: někdo musí začít, další se přidají 😊**

# Změna myšlení vědců nutná?

- V oblasti výzkumných infrastruktur jsou vědci zvyklí na oborově orientovaná konsorcia (strukturní biologie, vakcíny, vysoká magnetická pole, ...)
- V HEU nově challenge based výzvy, např. **Destination 3 – Research Infrastructure services to support health research, accelerate the green and digital transformation, and advance frontier knowledge**

Myslet, to bolí.

–T. G. Masaryk





# Co nám chybí

- Kritická masa výzkumníků
- Strukturace českého výzkumného prostředí – **mapa expertízy v různých oblastech**: např. rakovina, půda, epidemie, ...
  - Etablované týmy, tak i začínající výzkumníci s ambicí
  - Nejen publikační aktivita, ale i granty, aplikovaný výzkum
- **Máte něco takového na své instituci?**
- **Uvítali byste podobný nástroj na národní úrovni?**