



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Výzkumné infrastruktury v ČR

## Brno International R&D Network

### Petr Ventluka

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
Odbor výzkumu a vývoje  
Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 • tel.: +420 234 811 156  
Petr.ventluka@msmt.cz • www.msmt.cz

## Definice výzkumné infrastruktury

Výzkumné infrastruktury, které mohou vznikat ve všech oborech, jsou jedinečná zařízení nebo virtuální platformy, které poskytují výzkumné komunitě zdroje a služby k realizaci špičkového výzkumu a vývoje. Tyto VI se mohou nacházet na jednom místě, mohou být distribuované nebo e-infrastruktury, mohou být i součástí nadnárodních sítí a mohou mít rozličnou právní formu. VI jsou zřizovány pro využití i dalšími výzkumnými organizacemi a jinými uživateli za předem definovaných a transparentních podmínek.

## Charakteristika výzkumné infrastruktury

- Profesionální management
- Uživatelská strategie
  - Strategie přístupu
  - IPR strategie
- Rozvojová strategie
  - strategie udržitelnosti a rozvoje
  - strategie rozvoje lidských zdrojů
  - komunikační strategie
- Vlastní strategický výzkum

## Metodika hodnocení výzkumných infrastruktur

Hlavním cílem této metodiky hodnocení je poskytnout poskytovatelům podpory VI takový nástroj, podle kterého budou moci jednoznačně definovat, charakterizovat a hodnotit VI v jednotlivých fázích jejich existence a rozhodnout, zda se jedná o skutečnou a významnou výzkumnou infrastrukturu. Nastavením správných kritérií a indikátorů lze VI strategicky směřovat, lze zajistit jejich co nejvyšší přidanou hodnotu a tím posílit nejen postavení VI samotných, ale prostřednictvím soutěží projektů o přístup k infrastrukturám může VI významně přispívat ke zvýšení kvality vědeckých týmů a tak i konkurenceschopnosti celé ČR.

## Metodika hodnocení výzkumných infrastruktur II.

Cílem tohoto dokumentu je příprava podkladů pro hodnocení VI a na základě toho:

- vytvořit sadu jednotných pravidel a transparentní mechanismus hodnocení,
- zvýšit kvalitu a strukturovanost vlastního procesu přípravy (a aktualizace) Cestovní mapy ve vazbě na strategickou relevanci a nezpochybnitelnou výzkumnou kvalitu,
- provázat implementační proces s „informovaným politickým“ rozhodováním vlády,
- iniciovat legislativní změny v oblasti VI.

## Metodika hodnocení výzkumných infrastruktur III.

Na základě podkladů, které zástupci VI vypracují v podobě formulářů A, B a formuláře C vypracovaného uživateli VI, oponenti i odborníci angažovaní v komisích vypracují hodnotící zprávy. Návrhy budou primárně posuzovány z vědecké stránky. Hlavní hlediska jsou následující:

- Výzkumný a inovační potenciál a kvalita;
- Využití a dopad VI (včetně vzdělávání) na výzkumnou komunitu v ČR;
- Relevance pro české výzkumné prostředí a výzkumné organizace;
- Relevance pro český a mezinárodní průmysl a další oblasti aplikovaného výzkumu;
- Relevance pro vývoj technologií a inovací;
- Význam v rámci mezinárodního výzkumného prostoru;
- Proveditelnost.

## Metodika hodnocení výzkumných infrastruktur IV.

Časový harmonogram:

- červen 2014 – vyhlášení „výzvy“ pro předkládání návrhů VI
- červenec 2014 – vypracování a odevzdání návrhů VI
- srpen – 1. kolo hodnocení Oborovými panely a Hodnotící komisí
- září – vypracování formulářů B a C
- říjen – vypracování oponentských posudků na jednotlivé návrhy
- listopad – 2. kolo hodnocení
- prosinec – vypracování závěrečné zprávy

Kontakt: Mgr. Hana Dlouhá, [hana.dlouha@msmt.cz](mailto:hana.dlouha@msmt.cz)

## Aktualizace Cestovní mapy ČR VI

Nově 2 bloky:

- Popis současného stavu – seznam pozitivně ohodnocených VI bez ohledu na zdroj jejich financování
- Strategický výhled do budoucna – pod vedením Rady pro velké infrastruktury

Termín: 31. 3. 2015



## ČR a ERIC(y)

- ERIC: „nový“ právní rámec pro evropské výzkumné infrastruktury
- podléhá evropskému právu
- členy jsou státy

Dosud je ČR v těchto ERICích:

- SHARE, CLARIN, ESS, EATRIS, BBMRI, brzy také C-ERIC

ČR usiluje nebo předpokládá členství v těchto ERICích:

- ECRIN, ICOS, ESS, Euro-BioImaging, EU-OPENSURE, CESSDA, INSTRUCT, ELI, Infrafrontier, ...

**Děkuji za pozornost!**

Petr Ventluka

Odbor výzkumu a vývoje

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Karmelitská 7

118 12 Praha 1

E-mail: [petr.ventluka@msmt.cz](mailto:petr.ventluka@msmt.cz)

Tel: +420 234 811 156