

PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA

Materiálem předkládaným Radě pro výzkum, vývoj a inovace je návrh metodiky mezinárodního peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR, které se uskuteční v roce 2021.

V návaznosti na schválení velkých výzkumných infrastruktur k jejich financování z veřejných prostředků ČR v období do roku 2022 – usnesení vlády ČR ze dne 12. prosince 2018 č. 836 – je nezbytné připravit systém podpory velkých výzkumných infrastruktur pro období nadcházejícího víceletého rozpočtového rámce v letech 2023 až 2029.

Za tímto účelem a v souladu s opatřeními akčního plánu implementace Inovační strategie ČR pro léta 2019 až 2030 a nově připravované Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR pro léta 2021+ bude Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) roku 2021 realizovat další, již 3. cyklus mezinárodního peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR.

Evaluace bude směřovat k získání nezávislých odborných podkladů k přijetí informovaného politického rozhodnutí vlády ČR o podpoře velkých výzkumných infrastruktur z veřejných prostředků ČR v období let 2023 až 2029, jakož i pro další aktualizaci Cestovní mapy velkých výzkumných infrastruktur ČR.

Předkládaný materiál zahrnuje návrh dokumentace k mezinárodnímu peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR v roce 2021, jejíž součástí jsou:

- (1) Metodika mezinárodního peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR;
- (2) Formulář k vyplnění dokumentace k hodnocení ze strany velké výzkumné infrastruktury;
- (3+4) Formuláře k vyplnění přehledu nejlepších dosažených výsledků výzkumu, vývoje a inovací;
- (5) Formulář konsensuálního posudku vědně-oborového panelu mezinárodní hodnotící komise.

Následující soupisy rekapitulují časové harmonogramy samotné realizace mezinárodního peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR, nakládání s jeho výstupy a přijímání rozhodnutí vlády ČR o podpoře velkých výzkumných infrastruktur v letech 2023 až 2029.

Mezinárodní peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR

- | | |
|---|--------------|
| • Vyhlášení výzvy k předkládání dokumentace pro hodnocení | 09/2020 |
| • Ustavení mezinárodní hodnotící komise, včetně jejího předsedy | 09 – 12/2020 |
| • Provedení evaluace ze strany mezinárodní hodnotící komise | 01 – 09/2021 |
| • Předložení výstupů pro informaci Radě pro výzkum, vývoj a inovace | 11/2021 |
| • Předložení výstupů pro informaci členů vlády ČR | 12/2021 |

Rozhodnutí vlády ČR o financování velkých výzkumných infrastruktur ČR

- | | |
|---|--------------|
| • Příprava návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace | 01 – 04/2022 |
| • Schválení návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace | 05/2022 |
| • Schválení návrhu financování velkých výzkumných infrastruktur vládou ČR | 10 – 12/2022 |

Metodický rámec mezinárodního peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur je přímo inspirován, resp. vychází z metodiky, již k evaluaci výzkumných infrastruktur evropského charakteru, významu a dopadu používá Evropské strategické fórum pro výzkumné infrastruktury (ESFRI).

Metodika zahrnuje širokou škálu hodnotících kritérií, postihujících rozsáhlou paletu atributů znalostní a technologické kvality, provozu, výkonnosti, jakož i dalšího investičního rozvoje velkých výzkumných infrastruktur. Hodnotící kritéria jsou poté detailně rozepsána ve formuláři pro vyplnění dokumentace k hodnocení ze strany velké výzkumné infrastruktury:

- Znalostní a technologická expertíza poskytovaná uživatelům v režimu otevřeného přístupu;
- Organizační struktura, management a personální zabezpečení provozovaných zařízení;
- Relevance, důležitost a význam pro vědeckou a průmyslovou uživatelskou komunitu;
- Spolupráce, networking a klastrování na národní a mezinárodní úrovni;
- Socioekonomické přínosy a dopady na vědu, průmysl a společnost;
- Uživatelská strategie a politika otevřeného přístupu k zařízením;
- e-Infrastrukturní strategie a politika data managementu;
- Strategie proveditelnosti a SWOT analýza;
- Benchmarking v mezinárodním měřítku;
- Komunikace s veřejností a marketing;
- Kvantita a kvalita výsledků výzkumu, vývoje a inovací;
- Klíčové výkonnostní indikátory (KPIs);
- Rozpočtové náklady na provoz a další investiční rozvoj.

Návrh dokumentace byl projednán na platformě Rady pro velké výzkumné infrastruktury, která působí jako odborný poradní orgán ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro výkon věcně příslušné agendy a která sdružuje oficiálně delegované zástupce MŠMT, Rady pro výzkum, vývoj a inovace, Ministerstva průmyslu a obchodu, Akademie věd ČR, České konference rektorů a Rady vysokých škol a v neposlední řadě také nejvýznamnějších velkých výzkumných infrastruktur ČR provozovaných v jednotlivých vědně-oborových oblastech.

Návrh dokumentace byl projednán během 10. zasedání Rady pro velké výzkumné infrastruktury, které proběhlo dne 23. ledna 2020. Veškeré podněty vznesené ze strany členů Rady pro velké výzkumné infrastruktury byly do návrhu dokumentace zapracovány a materiály takto na platformě Rady pro velké výzkumné infrastruktury následně rovněž odsouhlaseny. K navrhované dokumentaci tak panuje široký konsensus napříč všemi výše uvedenými stakeholdery.