

Výzva k podávání návrhů výzkumných infrastruktur

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) vyhlašuje ke dni 23. 6. 2014 výzvu k podávání návrhů výzkumných infrastruktur. Výsledky hodnocení budou sloužit jako podklad pro rozhodnutí MŠMT o poskytnutí účelové podpory vybraným projektům v rámci aktivity na podpory velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace pro nadcházející období 2016 – 2020/2022. Současně budou výsledky hodnocení východiskem pro aktualizaci Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace, jež bude plnit roli strategického materiálu ČR pro oblast výzkumných infrastruktur.

Samotný proces hodnocení a hodnotící kritéria výzkumných infrastruktur se řídí „**Metodikou hodnocení výzkumných infrastruktur**“, která byla vypracována MŠMT v rámci Individuálního projektu národního „Efektivní systém hodnocení a financování výzkumu, vývoje a inovací“.

Proces hodnocení výzkumných infrastruktur bude probíhat ve dvou stupních. První stupeň, ve kterém předkladatelé vypracují formulář A, bude sloužit zejména k rozlišení mezi návrhy odpovídajícími definici a charakteristikám výzkumné infrastruktury (dále jen „VI“). Úspěšné návrhy postoupí do druhého stupně hodnocení, v jehož rámci budou předkladatelé povinni vypracovat formuláře B a C a ve kterém bude hodnocena vědecká hodnota návrhů VI.

Předkládané návrhy VI by měly odpovídat definici a charakteristice VI. V opačném případě budou po prvním stupni hodnocení z dalšího procesu vyřazeny. Definice a charakteristika VI užívána pro účely hodnocení je přitom následující:

„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.“

Všechny VI, které usilují o podporu z veřejných prostředků nebo o zařazení do Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace, musí splňovat výše uvedenou definici VI a další atributy VI, které budou zahrnuty do hodnocení a zohledněny v hodnotících kritériích. Těmito atributy jsou především:

a) **Stabilní a efektivní řízení** – VI musí mít dostatečnou, jasnou a transparentní strukturu řízení.

Řídící struktura je optimálně třístupňová s jasným vymezením rolí:

- exekutivní pravomoci a zodpovědnosti;
- směřující a kontrolní role uživatelské (dozorčí a/nebo správní rada, či valná hromada);
- vědecké reprezentace (vědecká rada, mezinárodní poradní výbor, apod.);
- v případě, že VI je součástí výzkumné organizace, musí být její pozice v rámci této organizace jasně vymezena a odpovídat výše uvedeným požadavkům.
- **IPR strategie** – VI musí mít vypracovány postupy řešící ochranu duševního vlastnictví.
Tato strategie řeší také pravidla a otázky využití (např. publikování a patentování) výsledků a otevřeného přístupu k datům.

b) **Uživatelská strategie** – VI nezávisle na tom, jestli působí v národním či nadnárodním prostředí, musí mít vypracovanou jasně artikulovanou a transparentní strategii, podle které poskytuje přístup k VI rozdílným skupinám uživatelů. Podstatná část uživatelů VI by přitom měla pocházet z prostředí mimo hostitelskou instituci. Součástí této strategie je i vymezení způsobu a podmínek spolupráce s ostatními subjekty výzkumu a vývoje.

c) **Strategie přístupu** – Součástí uživatelské strategie VI je jasné vymezení rozsahu režimu otevřeného přístupu („*open access*“ a „*trans-national access*“), způsob přidělování kapacit a rozsah financování na základě excelence. V souladu s doporučením Rady pro výzkum, vývoj a inovace je VI povinna poskytovat výsledky výzkumu, který byl podpořen z veřejných prostředků, v režimu otevřeného přístupu. Součástí strategie, pokud je to relevantní, je vyřešení otázky etiky, bezpečnosti, popř. zneužití výsledků.

d) **Rozvojová strategie** – VI musí mít zřetelně rozpracovanou rozvojovou strategii, včetně odpovídajících rozvah a studií:

- **strategie udržitelnosti a rozvoje** – jak v krátkodobém horizontu ročního rozpočtování tak dlouhodobá – obecně danou životností hlavního vybavení (např. 2-3 roky pro ICT nebo 5-10 let u standardního vybavení);
- **strategie rozvoje lidských zdrojů** – VI musí mít jasnou a transparentní strategii zaměstnávání, vypracované kariérní postupy (kariérní řád) zaměřené na profesní růst zaměstnanců a měla by se podílet na vědecké výchově;
- **komunikační strategie** – VI ve své komunikační strategii zohledňuje mezinárodní dimenzi, internacionalizaci a propagaci, PR strategii apod.;
- **vlastní strategický výzkum** – VI věnuje, na rozdíl od výzkumných center, výzkumných institucí a sítí a dalších projektů, které většinu své aktivity věnují vlastnímu výzkumu, podstatnou část svých výzkumných činností:

- výzkumu vedoucímu ke zlepšení služeb pro uživatele;
- výzkumu sloužícímu k rozvoji kapacit vlastní infrastruktury;
- podpoře výzkumu uživatelů, a to i přímou účastí;
- v omezené míře kolaborativnímu a smluvnímu výzkumu.

Všechny uvedené atributy budou předmětem hodnocení návrhů výzkumných infrastruktur a musí být věrohodně doloženy.

Z důvodu hodnocení prováděného převážně zahraničními odborníky je nutné vypracovat všechny materiály související s předložením návrhu výzkumné infrastruktury **v anglickém jazyce**. Ve formulářích je současně indikován **maximální možný rozsah** pro komentování jednotlivých bodů/otázek. V rámci zachování efektivity hodnotícího procesu je vyžadováno uvážené využívání rozsahu v rámci těchto limitů.

V souvislosti s vyhlášením výzvy k předkládání návrhů výzkumných infrastruktur proběhnou **2 informační dny** o výzkumných infrastrukturách. Dne 8. 7. 2014 proběhne informační den v Praze a dne 10. 7. 2014 v Brně. V případě Vašeho zájmu zúčastnit se indikujte, prosím, své preference na adrese: <http://form.jotformeu.com/form/41672360128350>. Z organizačních důvodů přitom bude brán zřetel pouze na přihlášky evidované do dne 30. 6. 2014.

Časový harmonogram hodnotícího procesu

23. 6. 2014	vyhlášení výzvy k podávání návrhů výzkumných infrastruktur
8. 7.	informační den – Praha
10. 7.	informační den – Brno
31. 7.	uzávěrka pro podávání návrhů do I. stupně hodnocení (formulář A)
5. 9.	oznámení výsledků I. stupně hodnocení
12. 10.	uzávěrka pro podávání návrhů do II. stupně hodnocení (formuláře B + C)
12. 12.	závěrečná zpráva shrnující výsledky hodnocení

Jak zařazení na Cestovní mapu ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace, tak udělení případné finanční podpory na projekt velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace počínaje rokem 2016 je podmíněno účastí návrhu projektu VI v procesu hodnocení. Žádáme proto o zapojení do evaluačního procesu rovněž v případě, že v dohledné době neplánujete usilovat o získání účelové podpory MŠMT z aktivity na podporu velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace.

Podrobné informace o vypracování a podávání návrhů jsou uvedeny v příložených souborech/formulářích.

Kontakt

Mgr. Hana Dlouhá
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Odbor výzkumu a vývoje
Karmelitská 7
118 12 Praha 1 – Malá Strana
Tel.: +420 234 811 154
E-mail: hana.dlouha@msmt.cz
Web: <http://www.msmt.cz/>