**předsednictví čr v radě eu v 2. pol. roku 2022**

**policy brief k prioritám agendy výzkumu**

**Politický kontext**

Stěžejní politické dokumenty, stanovující směry budoucího rozvoje Evropského výzkumného prostoru (dále jen „ERA“) v období let 2022–2024, představují [***„Doporučení Rady o Paktu pro výzkum a inovace v Evropě*“**](https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-13701-2021-INIT/cs/pdf) a [**„*Závěry Rady k řízení Evropského výzkumného prostoru v budoucnosti“***](https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14308-2021-INIT/cs/pdf), schválené dne 26. listopadu 2021 Radou pro konkurenceschopnost EU zasedající ve formaci ministrů členských států EU odpovědných za agendu výzkumu. Doporučení a Závěry Rady přináší principy kýženého rozvoje ERA a politickou agendu ERA pro nadcházející tříleté období, která obsahuje celkem 20 tzv. ERA akcí, jejichž implementace má zásadním způsobem přispět k naplnění cílů [**nového ERA**](https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-13567-2020-INIT/en/pdf). Doporučení a Závěry Rady tak přináší politický rámec nadcházející etapy budování ERA a tím mj. i východiska pro stanovení priorit předsednického tria Francie, ČR a Švédska, jež se ujme předsednictví Rady EU po dobu 18 kalendářních měsíců počínaje 1. lednem 2022, konče 30. červnem 2023.

**Prioritní témata**

Hlavními prioritami ČR pro předsednictví v Radě EU v průběhu 2. pol. roku 2022 jsou, co do výzkumné agendy, témata **výzkumných infrastruktur** a **synergií ve financování výzkumu, vývoje a inovací**. Takto definované priority ČR vyplývají nejen ze společného předsednického programu Francie, ČR a Švédska, ale v uvedených politických doménách navazují i na politickou agendu ERA a tzv. ERA akce, které budou implementovány v letech 2022–2024. Zatímco problematiku výzkumných infrastruktur adresuje ERA akce č. 8 určující cíl *„Posílit udržitelnost, dostupnost a odolnost výzkumných infrastruktur v Evropském výzkumném prostoru“*, synergický přístup k financování výzkumu, vývoje inovací v rámci ERA při využití různorodých finančních nástrojů navazuje mj. na ERA akci č. 10 „*Učinit z misí a partnerství EU v oblasti výzkumu a inovací klíčové přispěvatele do Evropského výzkumného prostoru*“. Obě témata lze nicméně považovat za průřezová s vazbou na větší počet tzv. ERA akcí. Naplnění cílů předsednictví ČR v Radě EU tak nese značný potenciál i, co do přispění k naplnění řady cílů budoucího rozvoje ERA.

**Výzkumné infrastruktury**

Výzkumné infrastruktury tvoří páteřní infrastrukturní síť zařízení pro provádění špičkového základního a aplikovaného výzkumu, posouvajícího hranice lidského poznání za dosud známé horizonty. Jsou také platformou pro vývoj nejvyspělejších technologií, vykazujících vysokou znalostní náročnost a potenciál k uplatnění v inovativních řešeních s vysokou přidanou hodnotou. Výzkumné infrastruktury proto mají i značné přesahy mimo sektorovou oblast vědy a přináší znalostní a technologické předpoklady k řešení velkých socioekonomických výzev. Svým zapojením do krizového managementu pandemie coronaviru SARS-CoV-2, resp. onemocnění Covid-19, výzkumné infrastruktury prokázaly svou nezpochybnitelnou roli nedílné součásti kritické infrastruktury, jejíž připravenost ovlivňuje schopnost společnosti reagovat na jakékoliv krizové scénáře žádající si znalostní řešení. Výzkumné infrastruktury jsou tak strategickou investicí, která přispívá či přímo determinuje mj. také makro-regionální rozvoj. Nad rámec poskytování nejpokročilejší vědecké instrumentace nakládají výzkumné infrastruktury i s nepřeberným množstvím informací a dat, která zprostředkovávají pro vědecké experimenty a studie. Jsou přirozeným místem pro setkávání stakeholderů z různorodých hospodářských domén a katalyzátorem vědeckého poznání a průmyslových inovací. Poskytováním svých služeb na bázi otevřeného přístupu představují výzkumné infrastruktury vlajkovou iniciativu politiky otevřené vědy v Evropě.

Východisky pro adresování výzkumných infrastruktur jako jedné z priorit předsednictví ČR v Radě EU jsou výstupy aktivit Evropského strategického fóra pro výzkumné infrastruktury (dále jen „ESFRI“), jichž bylo dosaženo v letech 2019–2021 za předsednictví RNDr. Jana Hrušáka, CSc., zmocněnce Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) pro výzkumné infrastruktury, a to konkrétně [***„ESFRI White Paper 2020: Making Science Happen – A New Ambition for Research Infrastructures in the European Research Area*“**](https://www.esfri.eu/esfri-white-paper), a [***„Strategy Report on Research Infrastructures: Roadmap of European Strategy Forum on Research Infrastructures 2021“***](https://roadmap2021.esfri.eu/).

Cílem předsednictví ČR v Radě EU v tomto kontextu je přenést priority budoucího rozvoje evropského výzkumně-infrastrukturního ekosystému z úrovně agendy ESFRI na úroveň politické agendy ministrů členských států EU a přijmout závazek členských států EU k dalšímu rozvoji výzkumně-infrastrukturního ekosystému v Evropě formou **Závěrů Rady EU**, stanovujících hlavní cíle a nástroje k jejich dosažení.

Za účelem zprostředkování debat k otázkám budoucího rozvoje politiky výzkumných infrastruktur v EU a ve světě uspořádá MŠMT společně s Masarykovou univerzitou a se Středoevropským technologickým institutem konferenci [**ICRI 2022**](https://www.icri2022.cz/) (*International Conference on Research Infrastructures*), jež proběhne ve dnech 19.–21. října 2022 v Brně návazně na plenární zasedání [**ESFRI**](https://www.esfri.eu/) ve dnech 18.–19. října 2022.

Nad rámec schválení Závěrů Rady k výzkumným infrastrukturám během předsednictví ČR v Radě EU, jejichž účelem je přijetí politického závazku členských států EU, co do budoucího směřování výzkumně-infrastrukturní politiky v EU, je ambicí ČR využít příležitosti konání konference ICRI 2022 v ČR i k přijetí **tzv. Brněnské deklarace k výzkumným infrastrukturám**, jež vytyčí cíle pro rozvoj plně integrovaného a interoperabilního celosvětového ekosystému výzkumných infrastruktur, jako klíčové součásti kritické infrastruktury a nástroje k řešení velkých socioekonomických výzev pomocí znalostních řešení.

**Synergie ve financování výzkumu, vývoje a inovací**

Synergie ve financování výzkumu, vývoje a inovací a komplementární využívání různorodých finančních nástrojů národní a mezinárodní povahy je předpokladem efektivního nakládání s rozpočtovými zdroji, jakož i maximalizace přínosů a dopadů investic vynakládaných pro provádění výzkumných a inovačních politik. Jakkoliv problematika tzv. synergií zahrnuje primárně otázky synergického využívání prostředků rámcových programů EU pro výzkum a inovace na straně jedné a prostředků fondů politiky soudržnosti EU na straně druhé, tzn., unijních programů a nástrojů politiky soudržnosti EU, v obecné perspektivě zahrnují tzv. synergie otázky koordinovaného využívání národních a evropských i jiných mezinárodních rozpočtových prostředků investovaných do podpory výzkumu, vývoje a inovací.

Synergické využívání národních a mezinárodních finančních zdrojů podpory výzkumu, vývoje a inovací zpravidla umožňuje **zapojení národních výzkumných a inovačních aktérů do mezinárodních iniciativ a programů, u kterých nejsou způsobilé náklady projektů ze 100 % hrazeny ze strany mezinárodního poskytovatele**, tzn., účast v projektech vyžaduje tzv. kofinancování ze strany zúčastněných států jako nezbytnou podmínku samotné účasti (např. *Teaming*, *Joint Technology Initiatives*, *Joint Programming Initiatives*, *European Joint Programmes*, *EUROSTARS* apod.). Dále jsou tzv. synergie také předpokladem **financování evropských, zpravidla mono-beneficiary projektů na principu tzv. Seal of Excellence**, kdy jsou tyto projekty na mezinárodní úrovni vyhodnoceny jako vysoce kvalitní, nicméně nemohou být již finančně podpořeny z důvodu limitovaných rozpočtových zdrojů mezinárodního poskytovatele (např. *European Research Council*, *European Innovation Council – Accelerator, European Innovation Council Transition*, *Marie Skłodowska-Curie Actions* apod.). Synergie napomáhají i k **efektivnímu využití fondů politiky soudržnosti EU** při financování investičních záměrů výzkumných a inovačních subjektů, jejichž provozní náklady jsou běžně financovány z národních rozpočtových prostředků (např. velké výzkumné infrastruktury apod.).

Synergické přístupy k financování výzkumu, vývoje a inovací jsou podmíněny **účinnou koordinací často různorodých finančních nástrojů, které naplňují primárně cíle navzájem odlišných politik** – v případě fondů politiky soudržnosti EU se jedná o politiky vědní a průmyslové na straně jedné, resp. o politiku regionálního rozvoje na straně druhé. Předpokladem pro plné využití potenciálu tzv. synergií je proto harmonizace národních, evropských, a i dalších mezinárodních finančních nástrojů, a to jak, co se týče vytyčení jejich cílů, tak i postupů administrativně-procedurální povahy, tzn., mezi-sektorové sbližování politik a nástrojů jejich provádění.

Za účelem zprostředkování diskusí evropských výzkumných a inovačních stakeholderů k otázkám tzv. synergií uspořádá MŠMT ve dnech 7.–8. července 2021 předsednickou **konferenci** a následně ve dnech 21.–22. července 2021 i **neformální zasedání ministrů členských států EU a vybraných asociovaných států** v Praze s tím, že tzv. synergie budou jedním z témat pro politickou diskusi ministrů. Ambicí MŠMT je přijmout **tzv. Pražskou deklaraci k synergiím**, která bude vyzývat evropské stakeholdery ze sektorů výzkumu, vývoje a inovací, aby pokračovali v odstraňování překážek tzv. synergií, a využívali synergické a komplementární přístupy ve financování výzkumu, vývoje a inovaci k maximalizaci přínosů a dopadů veřejných a soukromých investic vynakládaných do daných sektorových oblastí.

**PŘEDSEDNICKÉ EVENTY**

* **Conference on the Synergies in Research and Innovation Funding**

7th – 8th July 2022 in Prague

* **Informal Meeting of the EU Competitiveness Council – Research**

21st – 22nd July 2022 in Prague

* **Attaché Trip – Research Working Group of the Council of the EU**

10th – 13th September 2022 in Prague and South Bohemia

* **Research Working Group of the Council of the EU**

13th – 14th September 2022 in Prague

* **European Research Area and Innovation Committee**

13th – 14th September 2022 in Prague

* **Informal Workshop on the Foresight in Research and Innovation**

*Date and venue to be decided*

* **Formal Meeting of the EU Competitiveness Council – Research**

30th September 2022 in Brussels

* **European Strategy Forum on Research Infrastructures**

18th – 19th October 2022 in Brno

* **International Conference on Research Infrastructures**

19th – 21st October 2022 in Brno

* **Knowledge, Research and Education Conference**

10th – 11th November 2022 in Prague

* **European Open Science Cloud Symposium and Steering Board**

14th – 17th November 2022 in Prague

* **Conference on the Gender-Based Violence in Higher Education and Research**

24th – 25th November 2022 in Prague

* **Formal Meeting of the EU Competitiveness Council – Research**

2nd December 2022 in Brussels