

Brusel 2. prosince 2022
(OR. en)

15429/22

RECH 635

VÝSLEDEK JEDNÁNÍ

Odesílatel: Generální sekretariát Rady

Datum: 2. prosince 2022

Příjemce: Delegace

Č. předchozího
dokumentu: 13921/22

Předmět: Výzkumné infrastruktury
– závěry Rady (schváleny dne 2. prosince 2022)

Delegace naleznou v příloze závěry Rady o výzkumných infrastrukturách ve znění přijatém na 3914. zasedání Rady dne 2. prosince 2022.

Závěry Rady o výzkumných infrastrukturách

Rada Evropské unie,

Připomínajíc:

- své závěry ze dne 1. prosince 2020 o novém Evropském výzkumném prostoru (EVP)¹, v nichž zdůrazňuje, že oblast výzkumné infrastruktury je jednou z priorit pro vypracování politického programu pro EVP a provádění akcí EVP, jakož i potřebu dlouhodobých udržitelných investic do evropského ekosystému výzkumných infrastruktur, aby mohly přispívat k vynikajícím výsledkům v základních a aplikovaných vědách a poskytovat komplexní znalosti potřebné k řešení současných a budoucích výzev;
- své závěry ze dne 28. května 2021 s názvem „*Prohloubení Evropského výzkumného prostoru: nabídnout výzkumným pracovníkům atraktivní a udržitelné profesní dráhy a pracovní podmínky a zajistit, aby se mobilita v oblasti výzkumu stala realitou*“², v nichž poukazuje na klíčovou úlohu, již vysoce kvalifikované talenty hrají v rámci provozování výzkumných a elektronických infrastruktur;
- své závěry ze dne 28. září 2021 nazvané „*Globální přístup k výzkumu a inovacím – Evropská strategie mezinárodní spolupráce v měnícím se světě*“³, v nichž zdůrazňuje význam otevřenosti a mezinárodní spolupráce ve výzkumných infrastrukturách pro pokrok ve vědě, vědeckou diplomacii, řešení globálních výzev a zvyšování přístupu k excelenci a vybízí Evropské strategické fórum pro výzkumné infrastruktury (ESFRI) a Komisi, aby podporovaly činnosti výzkumných infrastruktur, jejichž cílem je další rozvoj a provádění rámce globální výzkumné infrastruktury ve spolupráci s partnerskými zeměmi, a to na základě sdílených základních hodnot a principů;

¹ Dokument 13567/20.

² Dokument 9138/21.

³ Dokument 12301/21.

- své doporučení ze dne 26. listopadu 2021 o Paktu pro výzkum a inovace v Evropě⁴, v němž jsou výzkumné infrastruktury zahrnuty mezi prioritní oblasti pro společná opatření v Evropské unii (EU) s cílem dále prohloubit skutečně funkční vnitřní trh znalostí, a vyzývá k posílení integrace evropského ekosystému výzkumné infrastruktury s cílem maximalizovat přínosy a dopady investic do výzkumných infrastruktur a poskytnout znalostní řešení globálních společenských a hospodářských potřeb;
- své závěry ze dne 26. listopadu 2021 s názvem „Řízení Evropského výzkumného prostoru v budoucnosti“⁵, v nichž stanoví politický program pro EVP na období 2022–2024 a navrhuje, aby Evropské strategické fórum pro výzkumné infrastruktury (ESFRI) pokračovalo ve své práci jako nezávislá skupina odborníků Komise a úzce spolupracovalo s fórem EVP a pravidelně jej informovalo;
- své závěry ze dne 10. června 2022 o evropských misích⁶, v nichž zdůrazňuje zásadní význam výzkumných infrastruktur pro dosažení cílů evropských misí, jakož i význam ESFRI, pokud jde o směřování strategického rozvoje prostředí evropské výzkumné infrastruktury a podporu příspěvku výzkumných infrastruktur k provádění evropských misí.

OBECNÉ POLITICKÉ PERSPEKTIVY

1. UZNÁVÁ, že plně funkční a provozuschopný evropský ekosystém výzkumných infrastruktur, který účinně integruje evropské, vnitrostátní i regionální výzkumné infrastruktury různých velikostí, je základním kamenem rozvoje obnoveného EVP, hraje ústřední úlohu ve schopnosti Evropy řešit velké společenské výzvy na základě znalostí, podporovat celkové priority EU a přispívat k prosperitě a dobrým životním podmínkám v Evropě.

⁴ Úř. věst. L 431, 2.12.2021, s. 1–9.

⁵ Dokument 14308/21.

⁶ Dokument 10124/22.

2. SOUHLASÍ s tím, že výzkumné infrastruktury představují jeden ze základních pilířů ekosystémů výzkumu a inovací v členských státech i v EU jako celku, neboť poskytují výzkumným pracovníkům, inovátorům a dalším zúčastněným stranám jedinečné poznatky a odborné znalosti, experimentální zařízení a technické zdroje, jakož i rozsáhlé soubory datových sad a související služby v oblasti IKT a výpočetní techniky, které jsou nezbytné pro provádění špičkového základního a aplikovaného výzkumu, posouvání hranic poznání a rozvoj nejmodernějších technologií, které přispívají k inovacím; UZNÁVÁ úlohu výzkumných infrastruktur při prosazování excelence v oblasti výzkumu a inovací a poskytování pomoci evropským výzkumným pracovníkům, inovátorům a dalším zúčastněným stranám za účelem zvýšení jejich konkurenceschopnosti na celosvětové úrovni.
3. POUKAZUJE na přínosy a dopady veřejných investic do výzkumných infrastruktur pro průmyslová odvětví, malé a střední podniky a další relevantní subjekty, a to prostřednictvím činností, jako jsou vlastnický přístup k výzkumným infrastrukturám, smluvní výzkum, společný výzkum a inovace, odborné vzdělávání a příprava, dodávky prvotřídních produktů a služeb výzkumným infrastrukturám; zdůrazňuje význam dalšího rozvoje kapacit a služeb výzkumných infrastruktur zaměřených na potřeby soukromého sektoru s cílem posílit evropskou konkurenceschopnost.
4. UZNÁVÁ, že nad rámec svých základních úkolů v oblasti výzkumu a inovací vyvíjejí výzkumné infrastruktury ukotvené na vnitrostátní a regionální úrovni tlak na růst regionálního rozvoje, když nabízejí vysoce kvalifikovaná pracovní místa, včetně vedoucích, vědeckých, technických, administrativních a dalších pozic, a podporují rozvoj svých lokalit a sousedních regionů tím, že stimulují rozvoj nových podniků, dodavatelských řetězců, civilní infrastruktury a souvisejících služeb, a utvářejí tím regionální hospodářské strategie.
5. UZNÁVÁ, že je důležité dále posilovat a usnadňovat širší přístup k výzkumným infrastrukturám; BERE NA VĚDOMÍ, že vyváženější rozdělení prvotřídních výzkumných infrastruktur v celé Evropě a budování vnitrostátně a regionálně ukotvených výzkumných infrastruktur, jež jsou součástí strategií pro inteligentní specializaci jejich hostitelských zemí a regionů, má velký potenciál pro rychlejší odstraňování rozdílů v oblasti výzkumu a inovací, podporu otevřenosti, využití plného potenciálu excelence v oblasti výzkumu a inovací a zvýšení soudržnosti v Evropě.

6. VYZÝVÁ Evropské strategické fórum pro výzkumné infrastruktury (ESFRI), aby se zabývalo přístupy členských států, Komise, mezinárodních organizací a výzkumných infrastruktur s cílem posoudit vědecké, společenské a hospodářské dopady investic do výzkumných infrastruktur, určit osvědčené postupy, vypracovat rámec pro monitorování, otestovat jej a do konce roku 2023 vypracovat doporučení pro zúčastněné strany působící v oblasti výzkumu a inovací na vnitrostátní a regionální úrovni.
7. UZNÁVÁ, že politiky otevřeného přístupu výzkumných infrastruktur významně přispívají k podněcování znalostí a mobility výzkumných pracovníků, k podpoře vysoce kvalitní a specializované odborné přípravy studentů, výzkumných pracovníků, inovátorů, vedoucích a technických pracovníků, k posílení meziodvětvové a mezinárodní mobility a k přilákání talentovaných studentů, začínajících výzkumných pracovníků, předních vědců, vysoce kvalifikovaných inovátorů a podnikatelů z celého světa do Evropy, čímž se posiluje mezinárodní spolupráce Evropy v oblasti výzkumu a inovací a zvyšuje globální konkurenceschopnost evropského ekosystému výzkumu a inovací.
8. ZDŮRAŽŇUJE význam odborné přípravy pracovníků odpovědných za výzkumné infrastruktury pro rozvoj jejich znalostí a kompetencí; VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prozkoumaly možnosti společného přístupu k zaměstnancům výzkumných infrastruktur, zejména v případě konsorcia evropské výzkumné infrastruktury (ERIC).
9. UZNÁVÁ, že výzkumné infrastruktury i technologické infrastruktury jsou součástí téhož infrastrukturního ekosystému; s ohledem na příslušnou práci ESFRI ZDŮRAŽŇUJE, že mapování potřeb uživatelů v oblasti technických infrastruktur je jedním z předpokladů pro určení dalšího postupu při realizaci koncepce technologické infrastruktury v rámci politického programu pro EVP a výchozím bodem pro veškeré budoucí strategie a činnosti.

SBLIŽOVÁNÍ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY A DALŠÍCH ODVĚTVOVÝCH POLITIK

10. ZDŮRAZŇUJE potenciál výzkumných infrastruktur, které integrují širokou škálu zúčastněných stran, a to i mimo oblast výzkumu a inovací, a poskytují multidisciplinární služby zaměřené na řešení, v zájmu sblížení politik v oblasti výzkumu a inovací s ostatními odvětvovými politikami; VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI určily, jak mohou výzkumné infrastruktury optimálně přispět k provádění programu Horizont Evropa, zejména evropských partnerství a misí, a iniciativ, jako jsou plány průmyslových technologií.
11. VYBÍZÍ výzkumné infrastruktury, aby v rámci strategických programů pro výzkumné infrastruktury navrhly nové služby založené na různých úkolech výzkumných infrastruktur a přispívaly k širším evropským a celosvětovým politickým cílům, jako je ekologická transformace, digitální transformace a odolnost hospodářství EU, či cílům udržitelného rozvoje OSN s cílem plně využít potenciál evropského ekosystému výzkumných infrastruktur.

ZAČLENĚNÍ VÝZKUMNÝCH INFRASTRUKTUR DO REAKCE EU NA KRIZE

12. OCEŇUJE okamžitou výzvu ESFRI k přijetí opatření a včasnou reakci a zásadní příspěvek evropských, vnitrostátních a regionálních výzkumných infrastruktur k řešení krize způsobené pandemií COVID-19; VÍTÁ skutečnost, že se výzkumné infrastruktury přizpůsobily bezprecedentním provozním podmínkám tak, aby navzdory opatřením proti šíření nákazy nadále sloužily uživatelům, uplatňovaly inovativní způsoby provozu umožňující urychlená řízení, vzdálený a virtuální přístup, transformovaly uživatelské programy v souladu s naléhavými společenskými potřebami a upřednostňovaly kriticky významné uživatelské experimenty.

13. KONSTATUJE, že evropský ekosystém výzkumné infrastruktury jakožto součást celkové reakce EU na krize prokázal, že je připraven se náhlým krizím přizpůsobit; DOMNÍVÁ SE, že evropský ekosystém výzkumné infrastruktury je klíčovou složkou oživení po krizi s velkým potenciálem posílit odolnost a připravenost evropské společnosti, aby mohla čelit jakékoli stávající i budoucí krizi; VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI a výzkumných infrastruktur vypracovaly scénáře pro řešení možných budoucích krizí, včetně potíží s dodávkami energie.

ZAJIŠTĚNÍ DLOUHODOBÉ UDRŽITELNOSTI EVROPSKÝCH VÝZKUMNÝCH INFRASTRUKTUR

14. UZNÁVÁ, že financování výzkumné infrastruktury vyžaduje strategické investice v průběhu celého životního cyklu výzkumné infrastruktury, včetně fází vývoje koncepce, návrhu, přípravy, realizace, výstavby, provozu, významných modernizací, přeorientování, vyřazování z provozu a ukončení, které mohou trvat po celá desetiletí; VYBÍZÍ členské státy, aby formulovaly udržitelný politický závazek týkající se dlouhodobého financování výzkumných infrastruktur, a usnadnily tak stabilní, spolehlivé a předvídatelné finanční plánování výzkumných infrastruktur a jejich rozvoj, a to i prostřednictvím využívání programů EU v rámci sdíleného řízení, a VYZÝVÁ Komisi, aby je v tomto úsilí podpořila.
15. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI provedly analýzu druhů finanční podpory, která je evropským výzkumným infrastrukturám v průběhu jejich životního cyklu poskytována, určily osvědčené postupy a synergie různých zdrojů financování výzkumné infrastruktury a prozkoumaly vhodné modely financování výzkumné infrastruktury a odpovídající iniciativy v této oblasti.
16. VYZÝVÁ členské státy a Komisi ke koordinaci úsilí v duchu společných návrhů, spoluvytváření a společného provádění s cílem podpořit a posílit synergie při financování výzkumné infrastruktury na regionální, vnitrostátní, makroregionální a evropské úrovni a zvýšit účinnost investic do výzkumných infrastruktur.

17. POUKAZUJE na zásadní úlohu vysoce kvalifikovaných pracovníků při výstavbě a provozování výzkumných infrastruktur a při poskytování služeb uživatelům a uspokojování jejich potřeb; ZNOVU OPAKUJE, že Rada vyzvala Komisi, aby předložila iniciativu týkající se evropského rámce pro profesní dráhu v oblasti výzkumu.
18. POUKAZUJE na to, že dlouhodobá udržitelnost výzkumných infrastruktur neznamena pouze otázku finančních nebo lidských zdrojů, ale že by měl být rovněž zohledněn dopad na životní prostředí; VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI i výzkumných infrastruktur tento dopad zohlednily a vypracovaly metody pro jeho měření.

DOSAŽENÍ POKROKU V EKOSYSTÉMU VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY V EVROPĚ

19. VYZÝVÁ členské státy, Komisi a zúčastněné strany, aby urychleně přistoupily k provádění politického programu pro EVP na období 2022–2024, zejména akce 8 EVP („Posílit udržitelnost, dostupnost a odolnost výzkumných infrastruktur v rámci EVP“) a dalších činností týkajících se pracovního plánu ESFRI na období 2022–2023; VYZÝVÁ Komisi, aby zajistila, že ESFRI bude případně úzce zapojeno do činnosti fóra EVP, což je nezbytné pro účinnou výměnu a přínos výzkumných infrastruktur k provádění EVP.
20. ZDŮRAZŇUJE úlohu ESFRI při zahajování a strukturování koordinovaných přístupů k tvorbě politik výzkumné infrastruktury na evropské i vnitrostátní úrovni, v důsledku čehož jsou mimo jiné prováděny procesy týkající se stanovování plánů a vytváření prostředí vedoucí k soudržnější tvorbě politik v oblasti výzkumných infrastruktur v Evropě; v této souvislosti SE DOMNÍVÁ, že je zapotřebí koordinace mezi ESFRI a řídicím výborem evropského cloudu pro otevřenou vědu (EOSC); VYZÝVÁ členské státy, aby zintenzivnily své úsilí zaměřené na stanovování plánů a vytváření prostředí výzkumné infrastruktury s ohledem na pokyny, doporučení a osvědčené postupy vypracované prostřednictvím ESFRI a zároveň respektovaly národní rozmanitost.
21. VYZÝVÁ členské státy, aby v souladu s osvědčenými postupy ESFRI a na základě souboru kritérií, včetně kontextu, popisů a manažerských, vědeckých, technických, finančních a dalších ukazatelů, které umožní náležitě sledovat pokrok a výkonnost výzkumných infrastruktur během celého jejich životního cyklu, prováděly monitorování výzkumné infrastruktury založené na vzájemném hodnocení.

22. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby provozovatelům výzkumné infrastruktury poskytovaly pobídky, včetně finančních, s cílem pokračovat ve vytváření sítí, klastrování, sdružování a případně vypracovat scénáře pro integraci, či dokonce sloučení svých zařízení a kapacit a schopností výzkumné infrastruktury napříč vědeckými obory a oblastmi výzkumu na regionální, vnitrostátní a evropské úrovni s cílem podpořit konsolidaci evropského ekosystému výzkumných infrastruktur.

ROZVOJ EVROPSKÉ INFRASTRUKTURY PRO VĚDECKÉ ÚDAJE A DIGITÁLNÍ TRANSFORMACI

23. UZNÁVÁ, že výzkumné infrastruktury mají zásadní úlohu při vytváření, shromažďování, zpracovávání, uchovávání a poskytování kvalitních certifikovaných vědeckých dat v souladu se zásadami „FAIR“ (zásady pro dohledatelná, přístupná, interoperabilní a opakovaně použitelná data), čímž usnadňují využívání těchto dat v celé řadě oborů i na mezinárodní úrovni a zásadně přispívají k provádění EOSC.
24. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím mobilizace regionálních, vnitrostátních a unijních finančních prostředků podporovaly rozvoj vnitrostátních datových a elektronických infrastruktur; UZNÁVÁ, že plány pro správu dohledatelných, přístupných, interoperabilních a opakovaně použitelných dat představují základní prvky organizací, jež umožňují a provádějí výzkum, a VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby podporovaly investice do vzdělávání a odborné přípravy správců vědeckých dat; VYZÝVÁ členské státy, aby své regionální a vnitrostátní datové a elektronické infrastruktury sjednotily v rámci EOSC.
25. UZNÁVÁ skutečnost, že EOSC je vyvíjen ve složitém prostředí obsahujícím evropské, vnitrostátní a regionální složky, jež zahrnují obecné i tematické prvky s různou úrovní vyspělosti a priorit; BERE NA VĚDOMÍ klíčovou úlohu ESFRI a tematických výzkumných infrastruktur, které spolupracují s hlavními vývojáři a provozovateli EOSC s cílem urychlit provádění politiky otevřené vědy a správu dohledatelných, přístupných, interoperabilních a opakovaně použitelných dat a podporovat interdisciplinární výzkum a inovace v Evropě.

26. POVAŽUJE digitální transformaci za jednu ze zásadních příležitostí pro rozvoj výzkumných infrastruktur, jejich přístupnost, interoperabilitu a integraci do evropských a globálních digitálních ekosystémů výzkumu a inovací; VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prosazovaly digitalizaci výzkumných infrastruktur po celou dobu jejich životního cyklu.

POSILOVÁNÍ EVROPSKÉHO STRATEGICKÉHO FÓRA PRO VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY (ESFRI)

27. UZNÁVÁ zásadní postavení ESFRI jakožto strategického fóra, řízeného členskými státy, pro vedení pravidelného, otevřeného a strukturovaného dialogu s evropskými zúčastněnými subjekty v oblasti výzkumných infrastruktur a výzkumu a inovací prostřednictvím fóra zúčastněných subjektů ESFRI s cílem provádět analýzu jejich potřeb a problematických míst a poskytovat členským státům a Komisi včasné poradenství založené na důkazech a strategickou vizi v zájmu účinného dlouhodobého udržitelného rozvoje ekosystému výzkumné infrastruktury v Evropě; VÍTÁ úvahy ESFRI zaměřené na způsob, jak co nejlépe na základě individuálního přístupu opírajícího se o sdílené základní hodnoty a zásady zapojit přidružené země, zúčastněné subjekty a relevantní třetí země.
28. OCEŇUJE, že ESFRI funguje na základě konsensu, přičemž zohledňuje názory všech svých členů, respektuje geopolitickou, ekonomickou, společenskou a kulturní rozmanitost v Evropě, umožňuje dosahování řešení postavených na zásadě proměnné geometrie a současně naplňuje společné makroregionální a evropské potřeby, jejichž základem je vědecká excelence, a prosazuje soudržnost a inkluzivnost.
29. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI provedly komplexní analýzu evropského prostředí výzkumné infrastruktury s cílem určit stávající synergie a doplňkovosti, poukázat na přetrvávající chyby, nedostatky a mezery a navrhnout zlepšení v oblasti přístupnosti, vytváření sítí, klastrování a sdružování, ale i slučování evropských, vnitrostátních a regionálních výzkumných infrastruktur a jejich hlubší integrace do plně funkčního a interoperabilního evropského ekosystému výzkumné infrastruktury; VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI zveřejnily výsledky analýzy evropského prostředí výzkumné infrastruktury, při zohlednění výsledků procesu monitorování, který ESFRI v současnosti provádí; VYZÝVÁ členské státy, aby ve vhodných případech na dobrovolné bázi zvážily převzetí metodiky monitorování uplatňované v rámci ESFRI.

30. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI vypracovaly příští plán ESFRI, včetně strategické zprávy o evropském ekosystému výzkumné infrastruktury, strategických směrů pro rozvoj budoucí evropské výzkumné infrastruktury a přehledu projektů a významných akcí ESFRI, a aby tento *plán ESFRI* zveřejnily do konce roku 2025.
31. BERE NA VĚDOMÍ probíhající práci ESFRI v oblasti hledání, analýzy a posuzování vhodných variant pro posílení a dlouhodobou udržitelnost podpůrné struktury ESFRI, čímž se zlepší jeho schopnosti poskytovat komplexní strategické poradenství v kontextu rozšiřujícího se a zdokonalujícího se evropského prostředí výzkumné infrastruktury, včetně EOSC a elektronických infrastruktur, narůstající složitosti ekosystému evropských infrastruktur a politického programu pro EVP a potřeby podpořit obecné priority EU.

ZMĚNA EVROPSKÉ CHARTY PRO PŘÍSTUP K VÝZKUMNÝM INFRASTRUKTURÁM

32. VYZÝVÁ Komisi, aby na základě konzultace s ESFRI předložila do konce roku 2023 iniciativu zaměřenou na revizi *Evropské charty pro přístup k výzkumným infrastrukturám* s ohledem na měnící se evropský ekosystém výzkumné infrastruktury a prostředí pro zařízení výzkumných infrastruktur, jež přizpůsobují své uživatelské strategie a politiky přístupu vztahující se na operace vedené v rámci různých obchodních modelů, slouží uživatelům při fyzickém přístupu, ale i přístupu na dálku nebo virtuálním přístupu prostřednictvím bezpečného připojení a umožňují také urychlený přístup v rámci konkrétní mise za účelem provádění pokusů a vedení studií vyznačujících se naléhavou společenskou a ekonomickou relevantností.

ZDOKONALOVÁNÍ RÁMCE EVROPSKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

33. OPĚTOVNĚ POTVRZUJE relevantnost rámce pro konsorcium evropské výzkumné infrastruktury (ERIC) jako prostředku pro vytváření operačních subjektů výzkumné infrastruktury; OCEŇUJE pokrok, jehož bylo dosaženo vytvořením konsorcia evropské výzkumné infrastruktury (25 ERIC) od okamžiku jeho vstupu v platnost; BEE NA VĚDOMÍ posouzení rámce pro ERIC, které provedla expertní skupina Komise, příspěvek ESFRI a zprávu Komise o rámci pro ERIC; VYZÝVÁ Komisi, aby do konce roku 2023 předložila iniciativu týkající se možného vývoje rámce pro ERIC, s přihlédnutím k těmto závěrům a v úzké spolupráci s ESFRI a výborem pro ERIC a při zohlednění zkušeností z fóra ERIC.

ROZVOJ GLOBÁLNÍHO EKOSYSTÉMU VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

34. BERE NA VĚDOMÍ výsledky *Mezinárodní konference o výzkumných infrastrukturách* (ICRI), která se uskutečnila ve dnech 19. až 21. října 2022 v Brně pod záštitou předsednictví České republiky v Radě EU; VÍTÁ *Brněnské prohlášení o posílení globálního ekosystému výzkumných infrastruktur*.
35. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI vypracovaly metodu mapování globálního prostředí výzkumné infrastruktury, jež multidisciplinárním a meziodvětvovým způsobem propojí evropské, vnitrostátní a regionální výzkumné infrastruktury s makroregionálními a globálními úrovněmi, a aby posoudily schémata spolupráce zohledňující politické priority vnějších vztahů EU, postavená na hodnotách a zásadách EU v rámci mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu a inovací, včetně zásady vyvážené vzájemné otevřenosti a prosazování rovných podmínek, a opírající se o podmínky společného rámce.
36. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prostřednictvím ESFRI zintenzivnily sdílení zkušeností a výměnu osvědčených postupů na evropské a globální úrovni v oblastech tvorby politik týkajících se výzkumu a inovací, financování, plánování, analýzy prostředí, uživatelských strategií, politik přístupu, správy, řízení, monitorování a posuzování a aby tímto způsobem prosazovaly a usnadňovaly mezinárodní spolupráci mezi výzkumnými infrastrukturami a zasazovaly se o to, aby se na relevantních mezinárodních fórech, zejména v rámci ICRI konaných jednou za dva roky, vedly strategické diskuse na vysoké úrovni.