

V Bruseli 15. novembra 2022  
(OR. en)

13921/22

RECH 561

## POZNÁMKA

---

Od:	Generálny sekretariát Rady
Komu:	Výbor stálych predstaviteľov/Rada
Č. predch. dok.:	13573/22
Predmet:	<i>Príprava zasadnutia Rady (konkurencieschopnosť (vnútorný trh, priemysel, výskum a kozmický priestor)), ktoré sa uskutoční 1. a 2. decembra 2022</i> Návrh záverov Rady o výskumných infraštruktúrach – schválenie

---

1. V záveroch Rady o novom európskom výskumnom priestore (EVP)<sup>1</sup> z 1. decembra 2020 sa zdôraznila oblasť výskumnej infraštruktúry ako priorita na vypracovanie politického programu EVP a potreba dlhodobých udržateľných investícií do európskeho ekosystému výskumných infraštruktúr s cieľom prispieť k excelentným výsledkom v základných a aplikovaných vedách.
2. V Pakte pre výskum a inováciu v Európe<sup>2</sup> z 26. novembra 2021 sa vyzvalo na posilnenie integrácie európskeho ekosystému výskumných infraštruktúr s cieľom maximalizovať prínosy a vplyvy investícií do výskumných infraštruktúr a poskytnúť na poznatkoch založené riešenia globálnych spoločenských a hospodárskych potrieb.
3. Predsedníctvo predložilo návrh záverov Rady o výskumných infraštruktúrach a pracovná skupina pre výskum preskúmala návrh záverov na zasadnutiach 6. a 26. septembra a 13. októbra 2022.

---

<sup>1</sup> 13567/20.

<sup>2</sup> Ú. v. EÚ L 431, 2.12.2021, s. 1 – 9.

4. Pracovná skupina pre výskum dosiahla na svojom zasadnutí 13. októbra dohodu o obsahu návrhu záverov po tom, ako vykonala viacero zmien v kompromisnom znení predsedníctva, ako sa uvádza v dokumente 13159/22. Táto dohoda bola potvrdená na základe zjednodušeného písomného postupu, ktorý sa ukončil 17. októbra 2022.
  5. Výbor stálych predstaviteľov sa preto vyzýva, aby potvrdil dohodu dosiahnutú na technickej úrovni, ako sa uvádza v prílohe k tejto poznámke, s cieľom predložiť návrh záverov na schválenie Rade (konkurencieschopnosť) na jej zasadnutí 2. decembra 2022.
-

**Návrh záverov Rady o výskumných infraštruktúrach**

Rada Európskej únie,

**pripomínajúc:**

- svoje závery z 1. decembra 2020 o novom európskom výskumnom priestore (EVP)<sup>3</sup>, v ktorých zdôrazňuje oblasť výskumnej infraštruktúry ako prioritu na vypracovanie politického programu EVP a vykonávanie opatrení EVP a poukazuje na potrebu dlhodobých udržateľných investícií do európskeho ekosystému výskumných infraštruktúr s cieľom prispievať k excelentným výsledkom v základných a aplikovaných vedách a poskytovať komplexné znalosti potrebné na riešenie súčasných a budúcich výziev,
- svoje závery z 28. mája 2021 s názvom *Prehľad európskeho výskumného priestoru: Zabezpečenie atraktívnych a udržateľných kariér a pracovných podmienok pre výskumných pracovníkov a realizácia cirkulácie mozgov*<sup>4</sup>, v ktorých konštatuje, že vysokokvalifikované talenty zohrávajú zásadnú úlohu pri prevádzkovaní výskumných a elektronických infraštruktúr,
- svoje závery z 28. septembra 2021 s názvom *Globálny prístup k výskumu a inovácii – Európska stratégia medzinárodnej spolupráce v meniacom sa svete*<sup>5</sup>, v ktorých zdôrazňuje význam, ktorý má otvorenosť a medzinárodná spolupráca vo výskumných infraštruktúrach pre rozvoj vedy, vedeckej diplomacie, riešenie globálnych výziev a zlepšenie prístupu k excelentnosti, a nabáda Európske strategické fórum o výskumných infraštruktúrach (ESFRI) a Komisiu, aby podporovali činnosti výskumných infraštruktúr zamerané na ďalší rozvoj a vykonávanie globálnej siete výskumnej infraštruktúry, a to v spolupráci s partnerskými krajinami na základe spoločných základných hodnôt a zásad,

---

<sup>3</sup> 13567/20.

<sup>4</sup> 9138/21.

<sup>5</sup> 12301/21.

- svoje odporúčanie z 26. novembra 2021 o Pakte pre výskum a inováciu v Európe<sup>6</sup>, v ktorom výskumné infraštruktúry chápe ako prioritnú oblasť spoločných opatrení v Európskej únii (EÚ) s cieľom ďalej prehĺbiť fungujúci vnútorný trh znalostí a vyzýva na posilnenie integrácie európskeho ekosystému výskumných infraštruktúr s cieľom maximalizovať prínosy a vplyvy investícií do výskumných infraštruktúr a poskytnúť na poznatkoch založené riešenia globálnych spoločenských a hospodárskych potrieb,
- svoje závery z 26. novembra 2021 o budúcom riadení európskeho výskumného priestoru<sup>7</sup>, v ktorých stanovuje politický program EVP na obdobie 2022 – 2024 a navrhuje, aby ESFRI pokračovalo vo svojej práci ako nezávislá expertná skupina Komisie a aby svoju činnosť úzko koordinovalo s fórom EVP a pravidelne ho informovalo,
- svoje závery z 10. júna 2022 o európskych misiách<sup>8</sup>, v ktorých zdôrazňuje kľúčový význam výskumných infraštruktúr pri dosahovaní cieľov európskych misií a význam ESFRI, pokiaľ ide o usmerňovanie strategického rozvoja európskeho prostredia výskumných infraštruktúr a podporu prínosu výskumných infraštruktúr k vykonávaniu európskych misií,

## VŠEOBECNÉ POLITICKÉ PERSPEKTÍVY

1. UZNÁVA, že plne funkčný a prevádzkyschopný európsky ekosystém výskumných infraštruktúr, ktorý účinne integruje európske, vnútroštátne, ako aj regionálne výskumné infraštruktúry rôznych veľkostí, je základným kameňom rozvoja obnoveného EVP, zohráva ústrednú úlohu v schopnosti Európy poskytovať na poznatkoch založené riešenia veľkých spoločenských výziev, podporuje celkové priority EÚ a prispieva k prosperite a blahobytu v Európe.

---

<sup>6</sup> Ú. v. EÚ L 431, 2.12.2021, s. 1 – 9.

<sup>7</sup> 14308/2021.

<sup>8</sup> 10124/22.

2. SÚHLASÍ s tým, že výskumné infraštruktúry predstavujú základný pilier ekosystémov výskumu a inovácie v členských štátoch a v EÚ ako celku a poskytujú výskumníkom, inovátorom a iným zainteresovaným stranám jedinečné znalosti a odborné skúsenosti, experimentálne zariadenia a technické zdroje, ako aj rozsiahle zbery dátových súborov a súvisiace služby v oblasti IKT a výpočtovej techniky, ktoré sú potrebné na vykonávanie špičkového základného a aplikovaného výskumu, rozšírenie hraníc poznania a na vývoj najmodernejších technológií, ktoré prispievajú k inováciám; UZNÁVA úlohu výskumných infraštruktúr pri podpore excelentnosti vo výskume a inovácii a pri pomoci európskym výskumníkom, inovátorom a iným zainteresovaným stranám v ich úsilí stať sa konkurencieschopnejšími na celosvetovej úrovni.
3. ZDÔRAZŇUJE prínosy a vplyvy, ktoré verejné investície do výskumných infraštruktúr prinášajú pre priemyselné odvetvia, malé a stredné podniky (MSP) a iné relevantné subjekty prostredníctvom činností, ako je vlastnícky prístup k výskumným infraštruktúram, zmluvný výskum, spoločný výskum a inovácia, odborná príprava a priemysel, dodávka prvotriednych produktov a služieb pre výskumné infraštruktúry; podčiarkuje, že je dôležité ďalej rozvíjať kapacity a služby výskumných infraštruktúr so zameraním sa na potreby súkromného sektora s cieľom posilniť európsku konkurencieschopnosť.
4. UZNÁVA, že výskumné infraštruktúry ukotvené na vnútroštátnej a regionálnej úrovni okrem plnenia svojich základných úloh v oblasti výskumu a inovácie pôsobia ako stimulátor regionálneho rozvoja, pretože ponúkajú vysokokvalifikované pracovné miesta vrátane manažérskejších, vedeckých, technických, administratívnych a iných pozícií a podporujú rozvoj svojich lokalít a susedných regiónov tým, že stimulujú rozvoj nových podnikov, dodávateľských reťazcov, civilnej infraštruktúry a súvisiacich služieb, čím formujú regionálne hospodárske stratégie.
5. UZNÁVA, že je dôležité ďalej posilňovať a uľahčovať širší prístup k výskumným infraštruktúram; BERIE NA VEDOMIE, že veľký potenciál urýchliť preklopenie rozdielov v oblasti výskumu a inovácie, podporiť otvorenosť, využiť plný potenciál excelentnosti v oblasti výskumu a inovácie a zvýšiť súdržnosť v Európe má vyváženejšie rozdelenie excelentných výskumných infraštruktúr v celej Európe a budovanie výskumných infraštruktúr ukotvených na vnútroštátnej a regionálnej úrovni, ktoré sú začlenené do stratégií pre inteligentnú špecializáciu ich hostiteľských krajín a regiónov.

6. VYZÝVA ESFRI, aby preskúmalo prístupy členských štátov, Komisie, medzinárodných organizácií a výskumných infraštruktúr s cieľom posúdiť vedecké, spoločenské a hospodárske vplyvy investícií do výskumných infraštruktúr, určiť osvedčené postupy, vytvoriť rámec pre monitorovanie, otestovať ho a vypracovať odporúčania pre zainteresované strany pôsobiace v oblasti výskumnej infraštruktúry na vnútroštátnej a regionálnej úrovni do konca roka 2023.
7. UZNÁVA politiky otvoreného prístupu výskumných infraštruktúr ako významný príspevok k stimulovaniu cirkulácie vedomostí a mozgov, podpore vysokokvalitnej a špecializovanej odbornej prípravy pre študentov, výskumníkov, inovátorov, manažérov a technikov, k posilneniu medziodvetvovej a medzinárodnej mobility a prilákaniu talentovaných študentov, začínajúcich výskumníkov, popredných vedcov, vysokokvalifikovaných inovátorov a podnikateľov z celého sveta do Európy, čím sa posilní medzinárodná spolupráca Európy v oblasti výskumu a inovácie a posilní sa konkurencieschopnosť európskeho ekosystému výskumu a inovácie na celosvetovej úrovni.
8. ZDÔRAZŇUJE dôležitosť odbornej prípravy pracovníkov zodpovedných za oblasť výskumných infraštruktúr, pokiaľ ide o rozvoj ich znalostí a kompetencií; VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby preskúmali možnosti spoločného prístupu týkajúceho sa pracovníkov výskumných infraštruktúr, najmä v prípade Konzorcia pre európsku výskumnú infraštruktúru (ERIC).
9. UZNÁVA, že výskumné infraštruktúry aj technologické infraštruktúry sú súčasťou rovnakého ekosystému infraštruktúry; ZDÔRAZŇUJE, že mapovanie potrieb používateľov, pokiaľ ide o technologické infraštruktúry, je s ohľadom na relevantnú prácu ESFRI jedným z predpokladov na určenie ďalšieho postupu pri vykonávaní koncepcie technologickej infraštruktúry v rámci politického programu EVP a východiskovým bodom pre všetky budúce stratégie a činnosti.

## **ZBLIŽOVANIE VÝSKUMNEJ INFRAŠTRUKTÚRY A INÝCH ODVETVOVÝCH POLITÍK**

10. ZDÔRAZŇUJE potenciál výskumných infraštruktúr, ktoré integrujú širokú škálu zainteresovaných strán, a to aj mimo oblasti výskumu a inovácie, a poskytujú multidisciplinárne služby orientované na riešenia, čo prispieva k zblížovaniu politík v oblasti výskumu a inovácie s inými odvetvovými politikami; NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI určili, ako môžu výskumné infraštruktúry optimálne prispieť k vykonávaniu programu Horizont Európa, a najmä európskych partnerstiev a misií, a iniciatív, ako sú plány priemyselných technológií.
11. NABÁDA výskumné infraštruktúry, aby navrhli nové služby založené na rôznych úlohách výskumných infraštruktúr a prispievali k širším európskym a globálnym politickým cieľom, ako je zelená transformácia, digitálna transformácia a odolnosť hospodárstva EÚ, ako aj k cieľom OSN v oblasti udržateľného rozvoja v rámci strategických programov výskumných infraštruktúr s cieľom plne využiť potenciál európskeho ekosystému výskumných infraštruktúr.

## **INTEGROVANIE VÝSKUMNÝCH INFRAŠTRUKTÚR DO REAKCIE EÚ NA KRÍZY**

12. OCEŇUJE okamžitú výzvu ESFRI na prijatie opatrení a včasnú reakciu a zásadný príspevok európskych, vnútroštátnych a regionálnych výskumných infraštruktúr k riešeniu krízy spôsobenej pandémiou COVID-19; VÍTA skutočnosť, že výskumné infraštruktúry boli prispôbované bezprecedentným prevádzkovým podmienkam tak, aby pokračovali v poskytovaní služieb používateľom napriek opatreniam na zamedzenie šírenia nákazy, zavádzali inovatívne spôsoby prevádzky umožňujúce rýchly, diaľkový a virtuálny prístup, prepracovali používateľské programy v súlade s naliehavými spoločenskými potrebami a uprednostňovali používateľské experimenty kritického významu.

13. UZNÁVA, že európsky ekosystém výskumných infraštruktúr, ako súčasť celkovej reakcie EÚ na krízy, preukázal svoju pripravenosť prispôbiť sa náhlym krízam; DOMNIEVA SA, že európsky ekosystém výskumných infraštruktúr je kľúčovým prvkom obnovy po kríze a má veľký potenciál posilniť odolnosť a pripravenosť európskej spoločnosti s cieľom vysporiadať sa s akoukoľvek súčasnou a budúcou krízou; VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI, ako aj výskumných infraštruktúr vypracovali scenáre na riadenie možných budúcich kríz vrátane ťažkostí s dodávkami energií.

## **ZABEZPEČENIE DLHODOBEJ UDRŽATELNOSTI EURÓPSKÝCH VÝSKUMNÝCH INFRAŠTRUKTÚR**

14. UZNÁVA, že financovanie výskumnej infraštruktúry si vyžaduje strategické investície počas celého životného cyklu výskumnej infraštruktúry vrátane fáz vývoja koncepcie, návrhu, prípravy, vykonávania, budovania, prevádzky, veľkých modernizácií, preorientovania, vyradovania z prevádzky a ukončenia, ktoré trvajú celé desaťročia; NABÁDA členské štáty, aby prijali udržateľný politický záväzok týkajúci sa dlhodobého financovania výskumných infraštruktúr, čím sa uľahčí stabilné, spoľahlivé a predvídateľné finančné plánovanie výskumných infraštruktúr, ako aj ich rozvoj, a to aj prostredníctvom využívania programov EÚ v rámci zdieľaného riadenia, a VYZÝVA Komisiu, aby ich v tomto úsilí podporovala.
15. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI vykonali analýzu druhov finančnej podpory, ktorá sa európskym výskumným infraštruktúram poskytuje počas ich životného cyklu, určili osvedčené postupy a synergie medzi rôznymi zdrojmi financovania výskumných infraštruktúr a preskúmali vhodné modely financovania výskumných infraštruktúr a súvisiace iniciatívy týkajúce sa ich financovania.
16. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby vyvinuli koordinované úsilie v duchu spoločného navrhovania, vytvárania a vykonávania s cieľom podporiť a posilniť synergie pri financovaní výskumných infraštruktúr na regionálnej, vnútroštátnej, makroregionálnej a európskej úrovni v záujme zvýšenia efektívnosti investícií do výskumných infraštruktúr.

17. ZDÔRAZŇUJE kľúčovú úlohu vysokokvalifikovaných pracovníkov pri budovaní a prevádzke výskumných infraštruktúr a pri poskytovaní služieb používateľom a uspokojovaní ich potrieb; OPAKUJE svoju výzvu adresovanú Komisii, aby predložila iniciatívu týkajúcu sa európskeho rámca pre kariéry v oblasti výskumu.
18. ZDÔRAZŇUJE, že dlhodobá udržateľnosť výskumných infraštruktúr sa netýka len otázky finančných alebo ľudských zdrojov, ale že by sa mal zohľadniť aj vplyv na životné prostredie; VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI, ako aj výskumných infraštruktúr zvažili tento vplyv a vypracovali metódy na jeho meranie.

## **DOSIAHNUTIE POKROKU V EKOSYSTÉME VÝSKUMNÝCH INFRAŠTRUKTÚR V EURÓPE**

19. VYZÝVA členské štáty, Komisiu a zainteresované strany, aby urýchlene pokročili vo vykonávaní politického programu EVP na obdobie 2022 – 2024, a najmä opatrenia EVP č. 8 („Posilniť udržateľnosť, prístupnosť a odolnosť výskumných infraštruktúr v EVP“) a ďalších činností súvisiacich s pracovným plánom ESFRI na roky 2022 – 2023; VYZÝVA Komisiu, aby zabezpečila, že ESFRI bude v relevantných prípadoch úzko zapojené do práce fóra EVP, čo je nevyhnutné pre účinnú výmenu a prínos výskumných infraštruktúr k vykonávaniu EVP.
20. ZDÔRAZŇUJE úlohu ESFRI pri iniciovaní a štruktúrovaní koordinovaných prístupov k tvorbe politiky v oblasti výskumnej infraštruktúry na európskej aj vnútroštátnej úrovni, čoho výsledkom sú okrem iného procesy týkajúce sa stanovovania plánov a vytvárania prostredia, čo vedie k súdržnejšej tvorbe politiky v oblasti výskumnej infraštruktúry v Európe; v tejto súvislosti SA DOMNIEVA, že je potrebná koordinácia medzi ESFRI a riadiacim výborom európskeho cloudu pre otvorenú vedu (EOSC); VYZÝVA členské štáty, aby zintenzívnili svoje úsilie zamerané na stanovovanie plánov a vytváranie prostredia výskumných infraštruktúr s ohľadom na usmernenia, odporúčania a osvedčené postupy vypracované prostredníctvom ESFRI a aby pritom rešpektovali národnú rozmanitosť.
21. VYZÝVA členské štáty, aby vykonávali monitorovanie výskumnej infraštruktúry založené na partnerskom preskúmaní, a to v súlade s osvedčenými postupmi ESFRI a na základe súboru kritérií vrátane kontextu, opisov a manažérskych, vedeckých, technických, finančných a iných ukazovateľov, prostredníctvom ktorých možno náležite monitorovať pokrok a výkonnosť výskumných infraštruktúr počas ich životného cyklu.

22. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby prevádzkovateľom výskumných infraštruktúr poskytovali stimuly vrátane finančných stimulov, aby pokračovali vo vytváraní sietí, klastrovaní, združovaní a v prípade potreby vypracovali scenáre na integráciu, či dokonca zlúčenie svojich zariadení, ako aj kapacít a spôsobilostí výskumných infraštruktúr vo všetkých vedeckých disciplínach a výskumných oblastiach na regionálnej, vnútroštátnej a európskej úrovni s cieľom podporiť konsolidáciu európskeho ekosystému výskumných infraštruktúr.

## **ROZVOJ EURÓPSKEJ INFRAŠTRUKTÚRY PRE VEDECKÉ ÚDAJE A DIGITÁLNU TRANSFORMÁCIU**

23. UZNÁVA, že výskumné infraštruktúry zohrávajú kľúčovú úlohu pri vytváraní, zbere, spracúvaní, uchovávaní a poskytovaní kvalitných certifikovaných vedeckých údajov v súlade so zásadami FAIR (zásady pre vyhľadateľné, prístupné, interoperabilné a opätovne použiteľné údaje), čím uľahčujú využívanie takýchto údajov v širokej škále disciplinárnych oblastí, ale aj na medzinárodnej úrovni a zásadne prispievajú k vykonávaniu EOSC a politiky otvorenej vedy.
24. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom regionálnych, vnútroštátnych a unijných finančných prostriedkov podporovali rozvoj vnútroštátnych údajov a elektronických infraštruktúr; UZNÁVA, že plány týkajúce sa správy údajov FAIR predstavujú základné prvky organizácií, ktoré umožňujú a vykonávajú výskum, a NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby podporovali investície do vzdelávania a odbornej prípravy správcov vedeckých údajov; VYZÝVA členské štáty, aby svoje regionálne a vnútroštátne údaje a elektronické infraštruktúry spojili v rámci EOSC.
25. BERIE NA VEDOMIE skutočnosť, že EOSC sa vyvíja v zložitom prostredí, ktoré obsahuje európske, vnútroštátne a regionálne zložky a zahŕňa všeobecné a tematické komponenty s rôznymi úrovňami vyspelosti a priorít; UZNÁVA kľúčovú úlohu ESFRI a tematických výskumných infraštruktúr, ktoré spolupracujú s hlavnými vývojármi a prevádzkovateľmi EOSC s cieľom urýchliť vykonávanie politiky otvorenej vedy a správu údajov FAIR a podporovať interdisciplinárny výskum a inováciu v Európe.

26. UZNÁVA, že digitálna transformácia predstavuje významnú príležitosť na rozvoj výskumných infraštruktúr, ich prístupnosť, interoperabilitu a integráciu do európskeho a globálneho digitálneho ekosystému výskumu a inovácie; VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby podporovali digitalizáciu výskumných infraštruktúr počas ich celého životného cyklu.

## **POSILNENIE EURÓPSKEHO STRATEGICKÉHO FÓRA O VÝSKUMNÝCH INFRAŠTRUKTÚRACH**

27. UZNÁVA, že ESFRI má ako strategické fórum vedené členskými štátmi zásadnú pozíciu pri uskutočňovaní pravidelného, otvoreného a štruktúrovaného dialógu s európskymi zainteresovanými stranami v oblasti výskumnej infraštruktúry a výskumu a inovácie, a to prostredníctvom fóra zainteresovaných strán ESFRI a s cieľom analyzovať ich potreby a nedostatky a poskytovať členským štátom a Komisii včasné a na dôkazoch založené poradenstvo a strategickú víziu zameranú na účinný a dlhodobý udržateľný rozvoj ekosystému výskumných infraštruktúr v Európe; VÍTA úvahy ESFRI o tom, ako čo najlepšie zapojiť pridružené krajiny, zainteresované strany a príslušné tretie krajiny, a to na základe individuálneho prístupu a spoločných základných hodnôt a zásad.
28. OCEŇUJE, že ESFRI funguje na základe konsenzu, pričom integruje názory všetkých svojich členov, rešpektuje geografickú, hospodársku, spoločenskú a kultúrnu rozmanitosť v Európe, umožňuje dosiahnuť riešenia založené na zásade variabilnej geometrie a zároveň napĺňa spoločné makroregionálne a európske potreby založené na vedeckej excelentnosti a podporuje súdržnosť a inkluzívnosť.
29. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI vykonali komplexnú analýzu európskeho prostredia výskumných infraštruktúr s cieľom identifikovať existujúce synergie a komplementarity, identifikovať pretrvávajúce nedostatky, prekážky a medzery a navrhnúť zlepšenia v oblasti prístupnosti, vytvárania sietí, klastrovania, združovania a dokonca zlúčenia európskych, vnútroštátnych a regionálnych výskumných infraštruktúr a ich hlbšej integrácie do plne funkčného a interoperabilného európskeho ekosystému výskumných infraštruktúr; VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI zverejnili výsledky analýzy európskeho prostredia výskumných infraštruktúr, pričom zohľadnia výsledky prebiehajúceho procesu monitorovania, ktorý vykonáva ESFRI; VYZÝVA členské štáty, aby na dobrovoľnom základe zvážili použitie metodiky monitorovania ESFRI, ak je to vhodné.

30. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI vypracovali ďalšie vydanie *plánu ESFRI* vrátane strategickej správy o európskom ekosystéme výskumných infraštruktúr, strategických usmernení pre budúci vývoj európskeho programu v oblasti výskumných infraštruktúr a prehľadu projektov ESFRI a medzníkov a uverejnili *plán ESFRI* do konca roka 2025.
31. BERIE NA VEDOMIE prebiehajúcu prácu ESFRI zameranú na preskúmanie, analýzu a zváženie realizovateľných možností na posilnenú a dlhodobo udržateľnú podpornú štruktúru ESFRI, čím sa posilní jeho schopnosť poskytovať komplexné strategické poradenstvo v kontexte rozširujúceho sa a rozvíjajúceho sa európskeho prostredia výskumných infraštruktúr vrátane EOSC a elektronických infraštruktúr, ako aj narastajúcu zložitosť európskeho ekosystému infraštruktúry a politický program EVP a potrebu podporovať celkové priority EÚ.

## **VÝVOJ EURÓPSKEJ CHARTY PRE PRÍSTUP K VÝSKUMNÝM INFRAŠTRUKTÚRAM**

32. VYZÝVA Komisiu, aby v nadväznosti na konzultácie v rámci ESFRI predložila do konca roka 2023 iniciatívu týkajúcu sa revidovanej *Európskej charty pre prístup k výskumným infraštruktúram*, a to vzhľadom na vyvíjajúci sa európsky ekosystém výskumných infraštruktúr a prostredie zariadení výskumných infraštruktúr, ktoré sú prispôsobené ich používateľským stratégiám a politikám prístupu k operáciám v rámci rôznych obchodných modelov, slúžia používateľom v režime fyzického, diaľkového a virtuálneho prístupu prostredníctvom bezpečnej pripojiteľnosti a umožňujú rýchly a na misie zameraný prístup na vykonávanie experimentov a vykonávanie štúdií naliehavého spoločenského a hospodárskeho významu.

## POSILNENIE RÁMCA EURÓPSKEJ VÝSKUMNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

33. OPÄTOVNE POTVRDZUJE význam rámca ERIC s cieľom umožniť zriaďovanie prevádzkových subjektov v oblasti výskumnej infraštruktúry; UZNÁVA pokrok, ktorý sa dosiahol v súvislosti s 25 ERIC zriadenými od jeho založenia; BERIE NA VEDOMIE posúdenie rámca ERIC expertnou skupinou Komisie, príspevok ESFRI a správu Komisie o rámci ERIC; VYZÝVA Komisiu, aby do konca roka 2023 navrhla iniciatívu týkajúcu sa možného vývoja rámca ERIC, aby pritom zohľadnila tieto závery a úzko spolupracovala s ESFRI a výborom ERIC a zároveň zohľadnila odborné znalosti fóra ERIC.

## ROZVOJ GLOBÁLNEHO EKOSYSTÉMU VÝSKUMNÝCH INFRAŠTRUKTÚR

34. BERIE NA VEDOMIE výsledky *Medzinárodnej konferencie o výskumných infraštruktúrach*, ktorá sa konala 19. až 21. októbra 2022 v Brne pod záštitou predsedníctva Rady EÚ, ktoré v súčasnosti vykonáva Česká republika; VÍTA *Brnianske vyhlásenie o podpore globálneho ekosystému výskumných infraštruktúr*.
35. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI vypracovali metódu na zmapovanie globálneho prostredia výskumných infraštruktúr, ktorá by multidisciplinárnym a medziodvetvovým spôsobom spájala európske, vnútroštátne a regionálne výskumné infraštruktúry s makroregionálnou a globálnou úrovňou, a aby zvažili systémy spolupráce, ktoré zohľadňujú politické priority vonkajších vzťahov EÚ a vychádzajú z hodnôt a zásad EÚ pre medzinárodnú spoluprácu v oblasti výskumu a inovácie vrátane zásady vyváženej vzájomnej otvorenosti, podporujú rovnaké podmienky a sú podložené spoločnými rámcovými podmienkami.
36. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby prostredníctvom ESFRI zintenzívnili výmenu skúseností a osvedčených postupov na európskej a celosvetovej úrovni v oblastiach týkajúcich sa výskumných infraštruktúr, ako je súvisiaca tvorba politiky, financovanie, stanovovanie plánov, analýza prostredia, užívateľské stratégie, politiky v oblasti prístupu, správa, riadenie, monitorovanie a hodnotenie, a tým podporovali a uľahčovali medzinárodnú spoluprácu medzi výskumnými infraštruktúrami a prispievali k strategickým diskusiám na vysokej úrovni, ktoré sa majú konať na príslušných medzinárodných fórach, najmä na bienálnej Medzinárodnej konferencii o výskumných infraštruktúrach.