**XI.**

**Vypořádání připomínek k materiálu s názvem:**

**Návrhy velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023–2026**

Rada pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) přijala své stanovisko k předkládanému materiálu na svém 382. zasedání, které se uskutečnilo dne 30. září 2022. Stanovisko RVVI je přiloženo jako část X. materiálu. Vypořádání připomínek uplatněných RVVI je uvedeno v tabulce, viz níže.

Podle Jednacího řádu vlády ČR byl materiál následně rozeslán také do mezirezortního připomínkového řízení dopisem ministra školství, mládeže a tělovýchovy prof. JUDr. Vladimíra Balaše, CSc. dne 18. října 2022 s termínem pro doručení stanovisek do dne 2. listopadu 2022. Vyhodnocení tohoto řízení je uvedeno rovněž v níže uvedené tabulce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resort** | **Připomínky** | **Vypořádání** |
| **Úřad vlády ČR – ministryně pro vědu, výzkum a inovace** | **Zásadní připomínka**  Nesouhlasíme s návrhem Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na vypořádání připomínek Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) ze Stanoviska, které bylo schváleno v bodě 382/A7 na 382. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace dne 30. září 2022. Konstatujeme, že naprostá většina uplatněných připomínek RVVI ve verzi materiálu předloženého Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy do mezirezortního připomínkového řízení nebyla zohledněna a že na těchto připomínkách trváme (viz zásadní konkrétní připomínky ze stanoviska RVVI níže). | **Akceptováno částečně**  Připomínky uplatněné ministryní pro vědu, výzkum a inovace jsou totožné s připomínkami uplatněnými RVVI s výjimkou připomínky č. 5 z níže uvedeného seznamu připomínek uvedených ve stanovisku RVVI. Připomínky uplatněné ministryní pro vědu, výzkum a inovace obsahují dále také připomínku nad rámec připomínek ze stanoviska RVVI. Způsob vypořádání připomínek, jež byly uplatněny ministryní pro vědu, výzkum a inovace a RVVI je uveden níže. |
| **Zásadní připomínka**  RVVI uplatnila v rámci svého stanoviska připomínky, ve kterých požadovala vypuštění úkolu, který je uložen v návrhu usnesení vlády ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni RVVI v bodě II. 2 a II. 3. MŠMT tyto úkoly v návrhu usnesení vlády nejen ponechalo, ale navíc přidalo úkol v bodě II. 5. ve znění „Vláda ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace vypracovat analýzu, jak poskytovatelé podpory na výzkum, vývoj a inovace z veřejných prostředků ČR sledují a vyhodnocují přínosy a dopady svých dotačních titulů na společnost a hospodářství ČR, a návazně na to, ve spolupráci s poskytovateli, připravit jednotný metodický rámec pro výkon těchto monitorovacích a evaluačních činností a předložit jej pro schůzi vlády ČR ke schválení nejpozději do 31. prosince 2023.“ Žádáme o vypuštění všech zmíněných úkolů z důvodů, které jsou uvedeny ve stanovisku RVVI**.** | **Akceptováno částečně**  Návrh usnesení vlády ČR byl, co se týče úkolů stanovených do gesce ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně RVVI, upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, pokrývajícího systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, podpořit během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.“*  Z návrhu usnesení vlády ČR byl tak vypuštěn úkol pro ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni RVVI v následujícím znění:  *„(vláda ČR) ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace vypracovat analýzu, jak poskytovatelé podpory na výzkum, vývoj a inovace z veřejných prostředků ČR sledují a vyhodnocují přínosy a dopady svých dotačních titulů na společnost a hospodářství ČR, a návazně na to, ve spolupráci s poskytovateli, připravit jednotný metodický rámec pro výkon těchto monitorovacích a evaluačních činností a předložit jej pro schůzi vlády ČR ke schválení nejpozději do 31. prosince 2023.*“ |
| **Rada pro výzkum, vývoj a inovace** | **Zásadní připomínka**  V rámci hodnocení MŠMT i v rámci metodologické praxe hodnocení ESFRI od roku 2019 dochází k hodnocení výkonnostních indikátorů. Podobně ESFRI v současnosti pracuje na metodice monitorování socioekonomických dopadů „ESFRI Landmarks“ infrastruktur. Návrhy Rady ohledně posílení dalších dimenzí hodnocení kromě jádra hodnocení vědecké kvality jsou také v souladu s materiálem MŠMT, který hovoří o rozvoji hodnocení socioekonomických dopadů. Proto není doplnění a posílení dalších dimenzí hodnocení, které Rada dlouhodobě navrhuje, v principiálním nesouladu s metodologickým rámcem ESFRI, včetně podoby tohoto rámce, kterou MŠMT již implementuje.  Rada proto nemůže souhlasit s tvrzením uvedeným v materiálu, že její návrhy mezinárodní dobrou praxi nezohledňují. Rada nezpochybňuje hodnocení mezinárodních komisí a mezinárodní praxi, ale protože je zodpovědná za financování VVI ze státního rozpočtu, požaduje též hodnotit VVI z pohledu ekonomických a společenských dopadů na Českou republiku v souladu s požadavky rezortů. To není a ani nemůže být v rozporu s usnesením ESFRI. Je to v mnoha zemích EU také zcela obvyklá praxe. Mezinárodní hodnoticí komise i oponenti dostatečně podloženým způsobem nehodnotili, a ani prakticky zhodnotit nemohli, přínos jednotlivých projektů pro ČR. Proto by bylo vhodné, aby MŠMT příslušnou pasáž vypustilo nebo doplnilo explicitně o větu, že „Rada vyžaduje hodnocení ekonomických a společenských dopadů na ČR, zejména na českou ekonomiku a společnost jako celek.“  Vzhledem k tomu, že MŠMT má zástupce v řídicích radách několika European Research Infrastructure Consortium (ERIC) a také vzhledem k tomu, že jsou vždy zastoupeni čeští vědečtí představitelé v pěti Strategy Working Groups ESFRI, Rada předpokládá, že je možné hodnocení výkonnostních indikátorů sjednotit s rozvíjejícím se hodnoticím rámcem ESFRI. | **Akceptováno**  Část III. materiálu byla doplněna následujícím způsobem:  „*RVVI vyžaduje hodnocení ekonomických a společenských dopadů na ČR, zejména na českou ekonomiku a společnost jako celek*.“  MŠMT si dovoluje připomenout, že hodnocení socioekonomických přínosů a dopadů velkých výzkumných infrastruktur bylo součástí schválené metodiky mezinárodního peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur (část 5 hodnotícího formuláře), která byla takto odsouhlasena i ze strany RVVI.  MŠMT se rovněž domnívá, že členové hodnotících panelů i externí oponenti byli toliko osobnostmi s nezpochybnitelným mezinárodním renomé a na základě podrobné dokumentace připravené velkými výzkumnými infrastrukturami k evaluaci byli schopni posoudit i tuto oblast.  MŠMT si dále dovoluje také upozornit, že RVVI není „*zodpovědná za financování VVI ze státního rozpočtu*“. Daná agenda spadá do gesce MŠMT, jako poskytovatele, a vlády ČR, jako schvalovatele návrhů projektů. RVVI, jako poradní orgán vlády ČR, je zodpovědná za předložení návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI pro schůzi vlády ČR.  MŠMT si mj. dovoluje připomenout dopis ministra školství, mládeže a tělovýchovy ze dne 13. září 2022, č. j. MSMT-24702/2022-1, jímž reagoval na usnesení A5 z 380. zasedání RVVI, jež se uskutečnilo dne 24. června 2022, o principech a o časovém plánu budoucích cyklů hodnocení velkých výzkumných infrastruktur. V něm se uvádí:  *MŠMT, s ohledem na potřebu dostatečné retrospektivní báze informací a dat, předpokládá, že cyklus hodnocení velkých výzkumných infrastruktur bude pětiletý. Tím se naplní principy 3E, SMART cíle, paralely s tzv. Metodikou 2017+, i principy výzkumné práce a mise velkých výzkumných infrastruktur.*  *MŠMT bude při budoucích aktualizacích metodického rámce mezinárodního hodnocení velkých výzkumných infrastruktur i nadále pokračovat v přebírání mezinárodní dobré praxe projednané a odsouhlasené na Evropském strategickém fóru pro výzkumné infrastruktury (ESFRI).*  *MŠMT se na základě výstupů projektu sdílených činností STRATIN+ do budoucna zaměří na monitoring a vyhodnocování socioekonomických přínosů a dopadů velkých výzkumných infrastruktur, jako jednoho z dílčích doprovodných vstupů do mezinárodního hodnocení.*  *MŠMT do budoucna předpokládá současně i pokročilé vyhodnocování výsledků VaVaI dosažených velkými výzkumnými infrastrukturami, a to zejména uživateli v režimu otevřeného přístupu, na principu sběru dat z Informačního systému VaVaI i doprovodných upřesňujících informací ze strany samotných velkých výzkumných infrastruktur.*  *MŠMT, jako zákonný gestor koncepce velkých výzkumných infrastruktur, jejich financování a mezinárodní spolupráce, bude projednávat aktualizaci metodického rámce mezinárodního hodnocení velkých výzkumných infrastruktur na fóru Rady pro velké výzkumné infrastruktury. O výsledcích prací bude RVVI informována, nehledě na to, že má v Radě pro velké výzkumné infrastruktury nominovány své zástupce, a to v pozici stálých hostů.* |
| **Zásadní připomínka**  Rada nepovažuje za správný navrhovaný postup, kdy rozpočet určený k financování VVI, je stanoven jako procento z požadované částky bez detailního rozboru ekonomické efektivnosti jednotlivých VVI a s uvažováním individuálních možností jejich dalšího kofinancování. VVI mají různorodý charakter, který ovlivňuje možnosti jejich financování z dalších zdrojů. K individuálnějšímu rozpočtovému posouzení jednotlivých VVI však nedošlo.  Návazně na připomínky 1 a 2 Rada žádá MŠMT doplnit do unesení vlády následující úkol: Vláda ukládá MŠMT předložit Radě v termínu do 15. 2. 2023 rozšířenou metodiku hodnocení VVI o socioekonomické dopady, nákladovou efektivitu a současně při zpracování podkladů pro hodnocení využívat nově dostupné údaje z IS VaVaI umožňující konzistentním způsobem monitorovat využití principu OPEN ACCESS. | **Akceptováno částečně**  MŠMT uvádí, že všechny aktuálně financované velké výzkumné infrastruktury, jakož i velké výzkumné infrastruktury předkládané ke schválení vládou ČR, jsou plně v souladu s doménami inteligentní specializace určenými Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci ČR. MŠMT proto považuje navržený postup finanční podpory velkých výzkumných infrastruktur za relevantní.  MŠMT rovněž konstatuje, že mezinárodní hodnotící komise, stejně jako odborné poradní orgány ustavené pro implementaci dotačních titulů ostatními poskytovateli v ČR, posuzovala rovněž rozpočtovou stránku projektů velkých výzkumných infrastruktur, tzn., nákladovou efektivitu (viz tvrzení RVVI, že „*k individuálnějšímu rozpočtovému posouzení jednotlivých VVI však nedošlo*“).  MŠMT taktéž uvádí, že je poskytovatelem podpory na implementaci projektu sdílených činností s názvem *Strategická inteligence pro výzkum a inovace (STRATIN+)*, jenž byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 19. dubna 2021 č. 386. Jedním z jeho cílů je i příprava komplexní metodiky pro monitoring a evaluaci socioekonomických přínosů a dopadů velkých výzkumných infrastruktur, a i provedení prvního cyklu hodnocení v časovém horizontu do konce realizace daného projektu sdílených činností, tj. do konce roku 2024. MŠMT a příjemce (realizátor projektu) konzultují s RVVI průběžné výstupy projektu sdílených činností.  Jelikož příprava metodiky hodnocení výzkumných organizací spadá do gesce RVVI, MŠMT ocení zapojení expertízy členů RVVI během přípravy aktualizace metodického rámce pro mezinárodní evaluaci velkých výzkumných infrastruktur a nabízí RVVI účast v Radě pro velké výzkumné infrastruktury, na jejímž fóru budou tyto práce za účasti všech relevantních stakeholderů ČR probíhat.  Návrh usnesení vlády ČR byl upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy vypracovat aktualizaci metodického rámce pro mezinárodní hodnocení velkých výzkumných infrastruktur tak, aby nově zahrnoval rovněž nástroje pro pokročilé vyhodnocení výsledků výzkumu, vývoje a inovací dosažených velkými výzkumnými infrastrukturami a jejich uživateli v režimu otevřeného přístupu na principu sběru dat z Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací, a zohlednit v něm dále také nástroje pro pokročilé vyhodnocení socioekonomických přínosů a dopadů velkých výzkumných infrastruktur a předložit takto aktualizovaný metodický rámec ke stanovisku Radě pro výzkum, vývoj a inovace, a to nejpozději do dne 31. října 2023.“* |
| **Zásadní připomínka**  V rámci hodnoticích procesů v roce 2017 a v roce 2021 programu Projekty velkých infrastruktur pro VaVaI vyplnili příjemci účelové podpory projektů (LM) do hodnoticích formulářů plánované hodnoty sledovaných KPI´s („Key Performance Indicators“). Jelikož nepochybně dochází v průběhu řešení projektů u přislíbených KPI´s uvedených v hodnoticích formulářích („Evaluation Methodology\_Evaluation form“, „Assessment Questionnaire Template\_2021“) k vyhodnocení těchto údajů na straně poskytovatele podpory, a dochází tedy k jejich porovnání se skutečně dosaženými hodnotami v jednotlivých letech u všech výzkumných infrastruktur v Průběžných či Závěrečných zprávách o realizaci projektů velkých výzkumných infrastruktur, Rada žádá o dodání do 31. 12. 2022 přehledu skutečně dosažených klíčových ukazatelů výkonnosti za jednotlivé projekty velkých výzkumných infrastruktur v jednotlivých letech řešení od roku 2016 do roku 2020, a o jejich porovnání s plánovanými a přislíbenými hodnotami v hodnoticích formulářích. | **Neakceptováno a vysvětleno**  MŠMT by velmi rádo sledovalo KPIs a porovnávalo naplnění jejich cílových hodnot oproti přislíbeným hodnotám KPIs ve formulářích pro evaluaci. V tomto duchu byla ostatně MŠMT také koncipována metodika mezinárodní evaluace velkých výzkumných infrastruktur v roce 2021. Nicméně je třeba si uvědomit, že hodnoty, které velké výzkumné infrastruktury uvádějí do dokumentace návrhů projektů, odpovídají optimálnímu stavu jejich podpory, o níž žádají. Pokud ve výsledku obdrží až o vysoké desítky procent nižší částky podpory, přirozeně nemohou naplňovat původní cílové hodnoty KPIs.  Výkonnost velkých výzkumných infrastruktur za předešlé období je podrobně popsána v dokumentaci pro jejich hodnocení, nicméně ta podléhá režimu důvěrného nakládání s know-how žadatele. Nelze jí zveřejnit. Z toho důvodu MŠMT uzpůsobilo metodiku mezinárodní evaluace tak, aby se cílové hodnoty KPIs staly i součástí právních aktů o poskytnutí podpory, které veřejnými jsou. Avšak, poněvadž mají velké výzkumné infrastruktury obdržet opět řádově o desítky procent nižší podporu, než o kterou MŠMT požádaly, nemohou být konfrontovány s plněním cílových hodnot KPIs, které by odpovídaly situaci financování v žádané či jí blížící se výši podpory.  Současně nelze ani a priori předpokládat, že cílové hodnoty KPIs by postačilo redukovat ve stejném poměru, v jakém dojde k redukci finanční podpory. Redukce poskytnuté podpory oproti žádané vede k tomu, že velké výzkumné infrastruktury v různé míře nezavedou nově plánované služby, a v mnoha případech budou muset naopak také omezit své stávající služby, což se na KPIs projeví nelineárním způsobem.  MŠMT je nicméně připraveno s RVVI na dané téma do budoucna diskutovat a nalézt vhodné řešení zachycení indikátorů KPIs jako sledovaných indikátorů výkonnosti. |
| **Zásadní připomínka**  Ex-ante hodnocené VVI nebyly zahrnuty do analýzy socioekonomických přínosů dopadů velkých výzkumných infrastruktur, které provádělo Technologické centrum AV ČR společně s MŠMT na žádost RVVI. Rada se k provedené Analýze socioekonomických dopadů vyjádřila negativně na svém 377. zasedání, viz bod A6: „analýza nesplňuje zadání“.  Rada žádala MŠMT o vyhodnocení velkých výzkumných infrastruktur ve vazbě na socioekonomické přínosy, včetně dopadu na jednotlivá odvětví a rozsahu spolupráce s průmyslem. Předložená analýza ale hodnotila řadu dalších aspektů činnosti velkých výzkumných infrastruktur (výzkumné, vzdělávací, společenské atd.), přitom socioekonomickým přínosům byla věnována menší pozornost a dopady na jednotlivá odvětví chyběly.  Rada žádá MŠMT o zvážení financování nových VVI pouze v investiční části ze zdrojů OP JAK tak, aby nebyl finanční dopad do zdrojů státního rozpočtu ČR. Rada dále navrhuje doplnit do materiálu odkaz na stanovisko Rady schválené na 377. zasedání dne 25. 3. 2022 a jeho první bod, a to k analýze socioekonomických přínosů a dopadů velkých výzkumných infrastruktur na str. 8 kap. 4. | **Neakceptováno a vysvětleno**  MŠMT konstatuje, že u ex-ante hodnocených, tzn. nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur nebylo možné realizovat analýzu socioekonomických přínosů a dopadů jako dílčí součást analýzy, protože tyto návrhy, jako ex-ante hodnocené a dosud tedy nefinancované a nerealizované projekty, nemohly mít bez realizace žádný přínos, ani dopad. Nachází se ve stádiu záměru a ani de iure se nejedná o velké výzkumné infrastruktury. Spočívalo-li tak zadání v provedení analýzy socioekonomických přínosů a dopadů velkých výzkumných infrastruktur, není možné do analýzy zahrnout výlučné návrhy projektů, které velkými výzkumnými infrastrukturami nejsou a prozatím tak žádné socioekonomické přínosy a dopady nemají.  K samotné analýze je MŠMT toho názoru, že vzdělávací a sociální přínosy do socioekonomické analýzy taktéž náleží, a tato analýza navíc odpovídala i zadání odsouhlasenému zpravodajem RVVI pro agendu velkých výzkumných infrastruktur a tento souhlas nebyl ze strany RVVI rozporován. Podle názoru MŠMT se příslušná analýza musí považovat za pilotní analýzu, a to zejména s ohledem na dosti krátký časový rámec jejího vypracování. Měla by být považována za maximum možného. Pokud bude MŠMT citovat ze závěrů věcně příslušné analýzy, tato mj. uvádí:  *„Zřejmý je i dopad VVI na ekonomický přínos, neboť za uvedené období poptávaly zakázky v hodnotě dosahující téměř 6 mld. Kč. Zároveň měly příjem z komerčního režimu v celkové hodnotě více než 770 mil. Kč. VVI byly využívány rovněž uživateli ze soukromého sektoru, kterých bylo téměř 6 000. Pro období 2023-2029 se navíc předpokládá vzrůst této hodnoty o 78 %.*  *VVI se podílejí rovněž na šíření svého know-how mezi odbornou i laickou veřejnost. Téměř všechny VVI organizují různé akce, například konference, sympozia, semináře, speciální přednášky se zvanými řečníky, odborné workshopy, letní školy, dny otevřených dveří, zapojují se do popularizačních aktivit, jako jsou Noc vědců, Veletrh vědy, Týden vědy a techniky, pořádají exkurze či soutěže pro žáky, studenty i laickou veřejnost.*  *Odborná expertíza z VVI dělá důležité partnery pro spolupráci s různými aktéry inovačního ekosystému. VVI spolupracují s konkrétními firmami, z Česka i zahraničí, zapojují se do odborných klastrů. Na národní, regionální i lokální úrovni jsou zapojené do spolupráce s orgány státní správy a samosprávy (ministerstva, krajské úřady, místní úřady atd.), zastřešujícími organizacemi (př. Asociace krajů ČR, Hospodářská komora ČR, Agrární komora ČR, Svaz průmyslu a dopravy ČR), podílejí se na vytváření strategických, implementačních i regulačních dokumentů. Rovněž spolupracují se školami (základními, středními i vysokými), kde se podílejí na vzdělávání žáků a studentů.*  *Na mezinárodní úrovni spolupracují s organizacemi, jako jsou OECD, OSN (včetně regionálních poboček) a její odborné organizace (př. FAO), NASA, či mezinárodními odbornými organizacemi (např. IAEA). VVI jsou také zapojené do evropských kolaborativních projektů (př. Alliance4Life, JPI Climate, European Energy Research Alliance, Humane AI Net), čímž šíří dobré jméno ČR. VVI jsou rovněž aktivní v open science, pomáhají nastavovat metodiky pro správu výzkumných dat podle FAIR principů, nebo vytváří nástroje pro jejich správu.*  *Od jara 2020 jsou VVI důležitou součástí odborné odpovědi na pandemii SARS–CoV–2/Covid–19. Členové VVI byli součástí poradních skupin Ministerstva zdravotnictví, vlády ČR či např. OECD, spolupracovali se státními orgány při přípravě očkování, podíleli se na vývoji testovacích kitů anebo podnítili vznik systému automatické detekce viru, který se používá v laboratořích a nemocnicích v ČR a zahraničí. VVI poskytovaly své kapacity pro testování a trasování, případně umožnily přednostní využití kapacit pro projekty zkoumající Covid–19. Dále tvořily databáze vzorků (CORONAbase), vytvořily vhodný animální model pro výzkum a preklinické testování léčby onemocnění Covid–19, podílely se na přípravě instrukcí pro testovací místa a jejich evaluaci či na vzdělávání pacientských organizací. VVI se podílely na přípravě dezinfekce i na zkoumání vlivu pandemie na chování lidí a jeho dopady na epidemiologické modely. VVI rovněž spolupracovaly s firmami při produkci roušek a filtrů, případně měřily průniky aerosolových částic skrz různé ochranné pomůcky. V neposlední řadě se VVI aktivně zapojily do krizového managementu státu v období pandemie.“*  Analýza samotná poté obsahuje i velmi podrobné informace týkající se přínosů a dopadů jednotlivých velkých výzkumných infrastruktur, i jejich skupin, na konkrétní sektorové domény ekonomiky ČR.  MŠMT se dále domnívá, že způsobilými uchazeči věcně příslušné intervence Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK) by měly být pouze entity, jež budou schváleny vládou ČR jako velké výzkumné infrastruktury pro poskytování účelové podpory MŠMT v letech 2023–2026.  MŠMT si současně dovoluje mj. i upozornit, že podpora investičních výdajů velkých výzkumných infrastruktur byla jedním z opakovaně diskutovaných témat při negociacích OP JAK s Evropskou komisí a byla v závěru úspěšně dojednána jako plně synergická k podpoře velkých výzkumných infrastruktur z národních prostředků ČR s tím, že financovány budou výlučně velké výzkumné infrastruktury, které budou kvalitně vyhodnoceny v rámci mezinárodního peer-review a jejich provozní náklady budou poté hrazeny z prostředků státního rozpočtu ČR.  Scénář navrhovaný ze strany RVVI by tak mohl vést k tomu, že by investiční dotaci obdržely i entity, jež nebudou schváleny jako velké výzkumné infrastruktury vládou ČR, což by bylo v důsledku vysoce neefektivní nakládání s prostředky státního rozpočtu ČR.  Ve všeobecném pohledu není poté bohužel patrné, proč by měli být způsobilými uchazeči o investiční podporu z OP JAK ve výzvách, jež budou dedikovány specificky pro projekty velkých výzkumných infrastruktur, také entity, které velkými výzkumnými infrastrukturami schválenými k financování vládou ČR nebudou. Takovou podporu by MŠMT považovalo bohužel za vysoce nekoncepční.  Subjekty, které nebudou vládou ČR schváleny jako velké výzkumné infrastruktury, budou moci aplikovat do dalších výzev OP JAK, a to plně v souladu s jejich kriteriálním nastavením. |
| **Zásadní připomínka**  MŠMT v závěru materiálu uvádí, že Rada bude při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI v nadcházejících letech 2024–2026 vždy alokovat na podporu velkých výzkumných infrastruktur alespoň zdroje odpovídající výším uvedeným v tomto materiálu. Za předpokladu pozitivního vývoje veřejných financí ČR mohou být tyto prostředky i dále navýšeny. Vzhledem k tomu, že v uvedené tabulce je uvedeno více scénářů, Rada požaduje upřesnit, o který scénář se jedná. | **Akceptováno**  Část II. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Materiál ukládá ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to podle výdajových rámců určených usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. V roce 2023 je dále počítáno rovněž s využitím nároků z nespotřebovaných výdajů MŠMT za účelem dosažení úrovně podpory velkých výzkumných infrastruktur alespoň v hodnotách tzv. krizového scénáře jejich financování.*  *Za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, jež pokryje systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, materiál ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) podpořit při sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *Pokud by k adekvátnímu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI nedošlo, bude MŠMT poskytovat velkým výzkumným infrastrukturám podporu plně v souladu s aktuálně stanovenými výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, tj. i v nižších hodnotách, než které předjímá tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *V případě pozitivního vývoje veřejných rozpočtů ČR, resp. navýšení alokace účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, bude navýšena intenzita financování schválených projektů, popř. zahájeno financování nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část III. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Účelová podpora velkým výzkumným infrastrukturám schváleným vládou ČR bude ze strany MŠMT poskytována v souladu s výdajovými rámci státního rozpočtu ČR na VaVaI pro rok 2023 a jeho střednědobým výhledem na léta 2024–2025, schválenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808.*  *Ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně RVVI bude při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI pro nadcházející léta 2024–2026 podporovat, co se týče účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, alespoň zdroje odpovídající tzv. krizovému scénáři financování velkých výzkumných infrastruktur, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, které pokryje systémové potřeby všech segmentů VaVaI ČR.*  *Za předpokladu pozitivního vývoje veřejných financí mohou být tyto prostředky dále navýšeny.“* |
| **Zásadní připomínka**  MŠMT uvádí, že rozpočtový rámec financování velkých výzkumných infrastruktur je ze strany Rady v uplynulých letech nekoncepčně fixován na úrovni 1 720 mil. Kč ročně (už i tak se jednalo o redukovanou výši podpory), aniž by Rada reflektovala alespoň meziroční inflaci.  Nezakládá se na pravdě, že Rada neprojednala návrh výdajů SR ČR na VaVaI pro rok 2023, jeho střednědobého výhledu na léta 2024-2025 a poté vložila rozpočtové alokace, které s MŠMT neprojednala. Rada projednávala všechny návrhy výdajů SR na jednáních Rady, kterých se účastní zástupce MŠMT jako trvalý host a návrh prošel mezirezortním připomínkovým řízením bez připomínek MŠMT k této věci.  Rada upozorňuje na to, že financování velkých výzkumných infrastruktur do roku 2022 bylo schváleno usnesením vlády ze dne 12. prosince 2018 č. 836. Účelová podpora velkým výzkumným infrastrukturám schváleným vládou ČR byla ze strany MŠMT poskytována v souladu s výdajovými rámci stanovenými usnesením vlády ČR ze dne 16. května 2018 č. 309 o návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2019 se střednědobým výhledem na léta 2020 a 2021 a dlouhodobým výhledem do roku 2025. Celková výše poskytované účelové podpory MŠMT činila v letech 2020, 2021 a 2022 vždy 1 890 mil. Kč ročně. Stanovení celkové výše bylo předmětem průběžných jednání mezi MŠMT a Radou.  V souladu s výstupy těchto jednání měl být rozdíl mezi schválenými výdajovými rámci účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur (1 720 mil. Kč) a uvedenou souhrnnou výší účelové podpory (1 890 mil. Kč) každoročně uhrazen MŠMT za využití profilujících nároků z nespotřebovaných výdajů, které si MŠMT za tímto účelem vyčlenilo. Návrh Rady vzala vláda na vědomí svým usnesením ze dne 1. června 2022 č. 452. MŠMT neuplatnilo v mezirezortním připomínkovém řízení žádnou připomínku související s financováním velkých výzkumných infrastruktur. Pro úplnost se uvádí, že všech zasedání Rady k návrhu výdajů SR VaVaI se účastnil zástupce MŠMT.  Rada žádá o vypuštění zmíněného textu, protože neodpovídá skutečnému stavu projednávání rozpočtového rámce velkých výzkumných infrastruktur tak, jak byl ze strany Rady projednán. | **Akceptováno**  Část III. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  „*Jakkoliv se v případě velkých výzkumných infrastruktur jedná o výjimečná výzkumná zařízení o jedinečné znalostní a technologické povaze a jejich provoz a další investiční rozvoj s sebou nesou vysoké profesní, materiální a finanční nároky, rozpočtový rámec financování velkých výzkumných infrastruktur byl v uplynulých letech fixován na úrovni 1 720 mil. Kč ročně (i tak se jednalo o redukovanou výši podpory), aniž by byla reflektována alespoň meziroční inflace. Výlučně kumulativní inflace přitom za uplynulá léta a rok současný dosahuje několik desítek procent, a to zejména za poslední 2 roky, které uplynuly od přípravy návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur pro nastávající období*.  *MŠMT navyšovalo tuto částku o 170 mil. Kč ročně s využitím profilujících nároků z nespotřebovaných výdajů (NNV) na celkových 1 890 mil. Kč ročně schválených vládou ČR*.“ |
| **Zásadní připomínka**  Navržená varianta financování ve „scénáři 75-60 %“ předpokládá pro rok 2024 výdaje ve výši 2 077 831 tis. Kč, pro rok 2025 výdaje ve výši 2 156 255 tis. Kč a pro rok 2026 výdaje ve výši 2 230 882 tis. Kč. V materiálu je v tabulce č. 3, strana 12 předkládaného materiálu, bilancován návrh na financování velkých výzkumných infrastruktur ve vztahu k návrhu výdajů Rady, který vláda vzala na vědomí svým usnesením ze dne 1. června 2022 č. 452. 26. září 2022 schválila vláda ČR „Návrh zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a návrh usnesení vlády České republiky k návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a k návrhu střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2024 a 2025.Finální výše střednědobého výhledu výdajů na výzkum, vývoj a inovace se v tomto návrhu liší od návrhu Rady. Rada předpokládá, že jak vyplývá z jednání s MŠMT, zajistí si MŠMT na financování velkých výzkumných infrastruktur na rok 2023 prostředky nad rámec navrženého rozpočtu ve výši návrhu Rady (1 720 mil. Kč) ze svých nároků z nespotřebovaných výdajů. S ohledem na aktuální rozpočtovou situaci ve státním rozpočtu nebudou navržené požadavky financování ve variantě „scénář 75-60 %“ finančně kryty (bilance viz tabulka „Finanční nákladnost variant financování velkých výzkumných infrastruktur“ uvedená v tomto stanovisku.  Rada proto důrazně doporučuje zvážit úpravu navrhovaných alokací velkých výzkumných infrastruktur v letech 2023 - 2026, v souladu s vládou schváleným návrhem státního rozpočtu na rok 2023 a schválenými střednědobými výhledy na roky 2024 a 2025, tak aby nebylo ohroženo financování ostatních položek, za které MŠMT odpovídá (zejm. financování vysokých škol a činností ústředního orgánu státní správy pro vědu a výzkum). | **Akceptováno částečně**  MŠMT je připraveno financovat deficit odpovídající tzv. krizovému scénáři podpory velkých výzkumných infrastruktur v roce 2023 za využití nároků z nespotřebovaných výdajů, kterými má disponovat.  Návrh usnesení vlády ČR byl upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, pokrývajícího systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, podpořit během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.“* |
| **Zásadní připomínka**  V textu návrhu usnesení vlády je v bodě II. 2. uvedeno: „*vláda ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace zohledňovat schválenou výši účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace pro věcně příslušná léta*“  Rada si je vědoma významu a kvality velkých výzkumných infrastruktur v systému veřejné podpory VaVaI, ale požaduje vypuštění tohoto úkolu, neboť v souladu s platnou legislativou není možné ministryni pro vědu, výzkum a inovace, potažmo předsedkyni Rady, takto zavázat. Podle § 5a odst. 1 zák. č. 130/2002 Sb., „celkovou výši výdajů na výzkum, vývoj a inovace jednotlivých rozpočtových kapitol stanoví vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace.“. Rada jakožto poradní orgán vlády připravuje návrh výdajů na VaVaI, tak jak jí ukládá zákon č. 130/2002 Sb., přičemž sestavování návrhu výdajů na VaVaI je komplexní proces, při němž je nutné zohlednit nejen podporu VVI, ale i podporu dalším klíčovým oblastem VaVaI tak, aby docházelo k žádoucímu rozvoji celého systému VaVaI. Dále jedním z cílů NP VaVaI 2021+ je zajistit nastavení adekvátního poměru výše institucionální a účelové složky financování s cílem stabilizovat a zefektivnit výzkumné prostředí. Přijetí závazku vyplývajícího z úkolu v bodě II. 2 návrhu usnesení by tak mohlo dojít k narušení nastavení tohoto poměru v budoucnu. | **Akceptováno částečně**  Návrh usnesení vlády ČR byl upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, pokrývajícího systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, podpořit během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.“* |
| **Zásadní připomínka**  V textu návrhu usnesení vlády je v bodě II. 3 uvedeno: „*vláda ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace následovat při činnostech vykonávaných Radou pro výzkum, vývoj a inovace ve vztahu k agendě velkých výzkumných infrastruktur příklady mezinárodní dobré praxe Evropského strategického fóra pro výzkumné infrastruktury a politické orientace Závěrů Rady EU, kterých je ČR spolutvůrcem;“*  Rada požaduje vypuštění tohoto úkolu. Rada jakožto poradní orgán vlády je sestaven z předních odborníků a následování relevantních příkladů dobré praxe je standardní činností Rady, viz i diskuse v připomínce č. 1. Nicméně Rada navrhuje pro zvýšení informovanosti členů Rady, aby ji MŠMT kontinuálně informovalo o aktuálním vývoji mezinárodní metodologické praxe, které jsou bodě II. 3 návrhu usnesení předloženého MŠMT zmiňovány. | **Akceptováno**  Text byl z návrhu usnesení vlády ČR vypuštěn. |
| **Zásadní připomínka**  Jak se uvádí v dokumentu MŠMT ČR „*Nové návrhy projektů velkých výzkumných infrastruktur měly zaplnit mezery v krajině velkých výzkumných infrastruktur ČR (tzn., dosud chybějící výzkumné kapacity a související služby poskytované v režimu otevřeného přístupu), identifikované tzv. sektorovými platformami (tzn., meziresortními pracovními skupinami), jejichž činnost MŠMT organizovalo v letech 2019–2020 s cílem doplnit politiku velkých výzkumných infrastruktur o tzv. top-down přístup a umožnit tak relevantním resortům reflektovat jejich priority, resp. potřeby do agendy velkých výzkumných infrastruktur.“*  Rada žádá, aby MŠMT uvedlo systémový důvod, proč je výrazně vyšší průměrné hodnocení „starých VVI“ než „nových VVI“. Posun v hodnocení je statisticky významný (průměrné hodnocení se liší o jeden stupeň na 5 stupňové škále) a zaslalo tyto důvody Radě v termínu do 10. 10. 2022. | **Akceptováno – vysvětleno dále v textu**  MŠMT si dovoluje upozornit, že, co je ze strany RVVI označováno jako „staré VVI“, jsou dlouhodobě etablované projekty, které prošly ve většině případů i několika cykly mezinárodního hodnocení a své služby mezinárodně srovnatelné úrovně nabízí svým uživatelským komunitám již mnoho let a jejich posun k vyšší kvalitě, potažmo tedy i vyššímu hodnocení, je nejen pochopitelný, nicméně i žádoucí.  MŠMT dále konstatuje, že vyšší kvalitativní úroveň již dlouhodobě etablovaných projektů velkých výzkumných infrastruktur, z nichž se většina zúčastnila už také 3 cyklů mezinárodního hodnocení (2014, 2017 a 2021), je bezpochyby výsledkem pozitivních formativních dopadů mezinárodní evaluace, kdy velké výzkumné infrastruktury dosahují vyšších a vyšších kvalit a poučují se z předešlých chyb, na něž mezinárodní hodnoticí komise vždy upozorňuje a poskytuje velkým výzkumným infrastrukturám i doporučení, jak postupovat do budoucna.  MŠMT dále uvádí, že velké výzkumné infrastruktury jsou intenzivně internacionalizovány, tzn. mezinárodně spolupracují, např. v rámci konsorcií ERIC, jež na své členy kladou vysoké kvalitativní nároky.  Z pohledu MŠMT tedy není překvapivé, že dlouhodobě etablované velké výzkumné infrastruktury, za-síťované na mezinárodní úrovni, dosahují vyšší kvality, než nové návrhy projektů, které vznikají buď bez dřívější relevantní zkušenosti či re-aplikovaly, když v minulých letech přestaly být kvůli nižší kvalitativní úrovni financovány. |
| **Zásadní připomínka**  Jak vyplývá z předloženého dokumentu, nové VVI jsou vyřazeny z možnosti být financovány z prostředků OP JAK. Navrhovaným postupem by docházelo k dlouhodobé konzervaci struktury a financování velkých výzkumných infrastruktur založených před mnoha lety a mapa by nemohla zaznamenat žádnou rozvojovou oblast po dobu cca 15 let. To je při současném dynamickém rozvoji potřeb společnosti způsobených novými technologiemi, pandemií, válečným stavem na Ukrajině, potřebou energetické bezpečnosti atd. neakceptovatelné. Rada bude připravovat aktualizaci Národních Priorit Orientovaného Výzkumu. Umožnění vstupu nových VVI do financování OP JAK zlepší budoucí portfolio výzkumných infrastruktur a tím zlepší možnost při reflexi národních priorit výzkumu, vývoje a inovací v budoucích úpravách struktury Cestovní mapy VVI. Rada žádá MŠMT o zvážení financování nových VVI pouze v investiční části ze zdrojů OP JAK tak, aby nebyl finanční dopad do státního rozpočtu ČR. | **Neakceptováno a vysvětleno**  MŠMT se domnívá, že způsobilými uchazeči ve věcně příslušných intervencích OP JAK by měly být pouze entity, jež budou schváleny vládou ČR jako velké výzkumné infrastruktury k poskytnutí účelové podpory MŠMT v letech 2023–2026.  MŠMT si současně dovoluje mj. i upozornit, že podpora investičních výdajů velkých výzkumných infrastruktur byla jedním z opakovaně diskutovaných témat při negociacích OP JAK s Evropskou komisí a byla v závěru úspěšně dojednána jako plně synergická k podpoře velkých výzkumných infrastruktur z národních prostředků ČR s tím, že financovány budou výlučně velké výzkumné infrastruktury, které budou kvalitně vyhodnoceny v rámci mezinárodního peer-review a jejich provozní náklady budou poté hrazeny z prostředků státního rozpočtu ČR.  Scénář navrhovaný ze strany RVVI by mohl vést tak k tomu, že by investiční dotaci obdržely i entity, jež nebudou schváleny jako velké výzkumné infrastruktury vládou ČR, což by bylo v důsledku vysoce neefektivní nakládání s prostředky státního rozpočtu ČR.  Ve všeobecném pohledu není poté bohužel patrné, proč by měli být způsobilými uchazeči o investiční podporu z OP JAK ve výzvách, jež budou dedikovány specificky pro projekty velkých výzkumných infrastruktur, také entity, které velkými výzkumnými infrastrukturami schválenými k financování vládou ČR nebudou. Takovou podporu by MŠMT považovalo bohužel za vysoce nekoncepční.  Subjekty, které nebudou vládou ČR schváleny jako velké výzkumné infrastruktury, budou moci aplikovat do dalších výzev OP JAK, a to plně v souladu s jejich kriteriálním nastavením.  Pokud vláda ČR zabezpečí dostatečné rozpočtové prostředky za účelem financování ex-ante hodnocených nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur, mohou být tyto také financovány MŠMT, a to jak z prostředků účelové podpory, tak i z prostředků OP JAK, pokud budou schváleny vládou ČR.  MŠMT taktéž upozorňuje, že rozvojové oblasti velkých výzkumných infrastruktur se nenachází pouze v oblastech vzniku zcela nových projektů, ale i v rozšiřování portfolia služeb nabízených stávajícími velkými výzkumnými infrastrukturami. Tato tendence byla ostatně v návrzích předložených do mezinárodního hodnocení v roce 2021 zřetelně patrná a vybízela k ní i zadávací dokumentace MŠMT, jíž byl sběr dokumentace k mezinárodní evaluaci velkých výzkumných infrastruktur vyhlášen.  MŠMT vítá zájem RVVI aktualizovat národní priority orientovaného VaVaI. K tomu MŠMT uvádí, že všechny z aktuálně financovaných velkých výzkumných infrastruktur, jakožto i z velkých výzkumných infrastruktur předkládaných ke schválení vládou ČR jsou v souladu s doménami inteligentní specializace určenými Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci ČR.  Část III. materiálu taktéž uvádí: „*K modifikacím financování velkých výzkumných infrastruktur ze zdrojů účelové podpory MŠMT může dojít i na základě zohlednění prioritních oblastí VaVaI, avšak vždy po řádném projednání takového nástroje prioritizace s relevantními resorty a jeho schválení vládou ČR jako nástroje, který bude reflektován napříč všemi dotačními tituly poskytovatelů jako národní priority ČR.*“ |
| **Standardní připomínka**  V souvislosti s financováním velkých výzkumných infrastruktur Rada žádá o sdělení plánované alokace v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský, a to v členění na národní zdroje a příspěvek EU. Rada také žádá o informaci, zda a jakým způsobem jsou zapojovány další finanční zdroje k financování rozvoje a chodu velkých výzkumných infrastruktur, např. institucionální podpora na platby členských poplatků do ERIC, grantové výzvy uvnitř ERIC atd.  Rada žádá o zaslání přehledu zdrojů pro tyto výzkumné celky ve struktuře: národní účelová podpora, národní institucionální podpora, evropské zdroje a další zdroje financování včetně jejich výše a bližší specifikace. | **Neakceptováno a vysvětleno**  MŠMT uvádí, že indikativní alokací k podpoře velkých výzkumných infrastruktur z OP JAK je kumulativní suma 6 mld. Kč, z čehož je patrný i rozpad na národní zdroje ČR a příspěvek EU, viz níže.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **OP JAK** | **Alokace** | **EU podíl** | **SR podíl** | **Vlastní podíl** | | **Výzvy VVI** | **6 mld. Kč** | **4 182 mil. Kč** | **1 518 mil. Kč** | **300 mil. Kč** |   Co se týče financování mandatorních členských příspěvků ČR do konsorcií ERIC, MŠMT si RVVI dovoluje připomenout, že v průběhu přípravy návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI již podrobný rozpis, a to i včetně střednědobého výhledu, RVVI poskytlo. Věcně příslušné údaje retrospektivního charakteru jsou pak uvedeny také v databázi Informačního systému VaVaI, jehož je RVVI správcem a provozovatelem a všemi potřebnými údaji tak disponuje.  MŠMT současně upozorňuje, že mandatorní členské příspěvky ČR do konsorcií ERIC nemohou být považovány za nástroj financování velkých výzkumných infrastruktur, protože se jedná o rozpočtové prostředky hrazené mezinárodním entitám, tzn., nikoliv o ty hrazené velkým výzkumným infrastrukturám.  Často bývají naopak části z mandatorních členských příspěvků ČR do konsorcií ERIC realizovány prostřednictvím tzv. in-kind dodávek tou či onou velkou výzkumnou infrastrukturou, tzn., v rámci projektu schváleného vládou ČR.  MŠMT poté bohužel nerozumí požadavku RVVI o zaslání přehledu zdrojů na financování velkých výzkumných infrastruktur, jelikož z de iure definice velké výzkumné infrastruktury jsou projekty schválené k financování vládou ČR (a neexistuje žádná další velká výzkumná infrastruktura, jež by vládou ČR schválena nebyla) a nato v souladu s legislativní úpravou ČR vedou velké výzkumné infrastruktury pro projekty podpory oddělenou evidenci výdajů (nákladů), jež zahrnuje výlučně účelovou podporu MŠMT.  Velké výzkumné infrastruktury tedy nejsou, jako projekty schválené vládou ČR, financovány z žádných dalších zdrojů, přičemž velkou výzkumnou infrastrukturou není žádná další kapacita, která by takto nebyla schválena vládou ČR.  RVVI poté veškerými údaji o účelové podpoře velkých výzkumných infrastruktur disponuje, a to prostřednictvím databáze Informačního systému VaVaI, jehož je RVVI správcem a provozovatelem. |
| **Ministerstvo dopravy** | **Zásadní připomínka**  K materiálu jako celku: Navrhujeme zřízení pracovní skupiny pro strategické vedení velkých výzkumných infrastruktur složené ze zástupců relevantních resortů  Zdůvodnění: Agenda velkých výzkumných infrastruktur je obsáhlá a zahrnuje široký rozsah vědních oborů, které jsou relevantní pro další resorty. Z důvodu potřebnosti promítnout potřeby jednotlivých sektorů a podpořit rozvoj celé oblasti výzkumu, vývoje a inovací navrhujeme zřízení pracovní skupiny, ve které by byly zastoupeny jednotlivé relevantní resorty. Tímto způsobem se mohou efektivně a aktivně podílet na strategickém směřování velkých výzkumných infrastruktur. Vzhledem k objemu finančních prostředků, které jsou na jejich rozvoj vynakládány, je nezbytné širší zastoupení jednotlivých gestorů agend a případná prioritizace velkých výzkumných infrastruktur z pohledu jednotlivých sektorů. Tato platforma by mohla napomoct vytvoření konsensu mezi resorty a také MŠMT ve smyslu řízení velkých výzkumných infrastruktur. | **Akceptováno**  MŠMT kvituje podnět MD k bližšímu zapojení partnerských resortů do spolupráce na výkonu agendy velkých výzkumných infrastruktur.  V tomto kontextu ostatně MŠMT v minulosti i ustavilo tzv. sektorové platformy Rady pro velké výzkumné infrastruktury k zpracování tzv. landscape/gap analýzy krajiny velkých výzkumných infrastruktur ČR. Její výstupy byly i součástí výzvy k předkládání dokumentace pro mezinárodní peer-review velkých výzkumných infrastruktur.  MŠMT osloví resorty zapojené do tzv. sektorových platforem Rady pro velké výzkumné infrastruktury se žádostí o nominaci zástupců jako stálých hostů Rady pro velké výzkumné infrastruktury. Budou tak disponovat možností účastnit se všech zasedání Rady pro velké výzkumné infrastruktury jako odborného poradního orgánu ministra školství, mládeže a tělovýchovy k výkonu věcně příslušné agendy a spolupracovat tak s MŠMT na tvorbě politiky velkých výzkumných infrastruktur. |
| **Ministerstvo kultury** | Zásadní připomínka  V části 6.1. materiálu je uvedeno, že: „RVVI bude při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI v nadcházejících letech 2024–2026 vždy alokovat na podporu velkých výzkumných infrastruktur alespoň zdroje odpovídající výším uvedeným v příloze č. 1 tohoto materiálu. Za předpokladu pozitivního vývoje veřejných financí ČR mohou být tyto prostředky i dále navýšeny“.  Výdaje uvedené v odkazované příloze č. 1 v letech 2023-2026 jdou nad rámec výdajů státního rozpočtu na výzkum, který je součástí návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2023 a střednědobého výhledu na léta 2024 a 2025 schváleného usnesením vlády ze dne 26. 9. 2022 č. 808 pro kapitolu MŠMT. Vládou schválený návrh zákona je závazný pro všechny členy vlády, tedy i pro MŠMT.  Předložený návrh materiálu v části návrhu usnesení vlády v části II. ukládá   1. ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu; 2. ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace zohledňovat schválenou výši účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace pro věcně příslušná léta.   Při zmrazených výdajích státního rozpočtu na výzkum jako celku, je krytí výdajů dle přílohy č. 1 možné pouze z rozpočtu jiných poskytovatelů a výdajových okruhů, které gestorují, s čímž Ministerstvo kultury (MK) zásadně nesouhlasí.  MK navrhuje upravit text v části 6.1. materiálu a oba body návrhu usnesení vlády tak, aby nebyly v rozporu s UV č. 808/2022 a objemy na financování velkých výzkumných infrastruktur byly v souladu s platnými výdaji státního rozpočtu na výzkum dané kapitoly. MK nemá informace o aktuální výši a struktuře nároků z nespotřebovaných výdajů kapitoly MŠMT, ale předpokládá, že postup využitý k dokrytí rozdílu mezi schválenou výší výdajů SR na VaVaI pro rok 2023 a požadovanými prostředky na VVI lze využit i v následujících obdobích vzhledem k tomu, že se jedná o 2,3 % a 2,8 % objemu výdajů na výzkum rozpočtové kapitoly MŠMT podle platného střednědobého výhledu na r. 2024 a 2025. Obdobně MK navrhuje postupovat i v roce 2026. | **Akceptováno částečně**  MŠMT vnímá připomínku uplatněnou ze strany MK a ubezpečuje, že zájmem MŠMT není, aby při uplatňování vládou ČR schváleného střednědobého výhledu výdajů státního rozpočtu ČR pro léta 2024–2025 docházelo ke snižování výdajových limitů jiných rozpočtových kapitol poskytovatelů podpory na VaVaI.  Nicméně je potřeba si také uvědomit, že výkonem agendy velkých výzkumných infrastruktur MŠMT naplňuje také potřeby sektorových resortů, a to ať už MPO, MD, MZe, MŽP, MZd, MV, MPSV, tak i MK. Jedná se o sektorově průřezovou agendu, jako u agendy podpory mezinárodní spolupráce ČR ve VaVaI.  Návrh usnesení vlády ČR byl upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to v souladu s výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. Za předpokladu adekvátního navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808 bude účelová podpora velkých výzkumných infrastruktur vždy poskytována alespoň ve výších tzv. krizového scénáře financování uvedeného v příloze č. 1 materiálu;*  *(vláda ČR ukládá) ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, pokrývajícího systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, podpořit během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část II. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Materiál ukládá ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to podle výdajových rámců určených usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. V roce 2023 je dále počítáno rovněž s využitím nároků z nespotřebovaných výdajů MŠMT za účelem dosažení úrovně podpory velkých výzkumných infrastruktur alespoň v hodnotách tzv. krizového scénáře jejich financování.*  *Za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, jež pokryje systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, materiál ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) podpořit při sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *Pokud by k adekvátnímu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI nedošlo, bude MŠMT poskytovat velkým výzkumným infrastrukturám podporu plně v souladu s aktuálně stanovenými výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, tj. i v nižších hodnotách, než které předjímá tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *V případě pozitivního vývoje veřejných rozpočtů ČR, resp. navýšení alokace účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, bude navýšena intenzita financování schválených projektů, popř. zahájeno financování nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část III. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Účelová podpora velkým výzkumným infrastrukturám schváleným vládou ČR bude ze strany MŠMT poskytována v souladu s výdajovými rámci státního rozpočtu ČR na VaVaI pro rok 2023 a jeho střednědobým výhledem na léta 2024–2025, schválenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808.*  *Ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně RVVI bude při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI pro nadcházející léta 2024–2026 podporovat, co se týče účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, alespoň zdroje odpovídající tzv. krizovému scénáři financování velkých výzkumných infrastruktur, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, které pokryje systémové potřeby všech segmentů VaVaI ČR.*  *Za předpokladu pozitivního vývoje veřejných financí mohou být tyto prostředky dále navýšeny.“*  MŠMT neočekává, že bude v letech 2024–2026 disponovat nároky z nespotřebovaných výdajů ve výších umožňujících zajistit potřeby tzv. krizového scénáře podpory velkých výzkumných infrastruktur.  Vezme-li se v potaz střednědobý výhled výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI pro léta 2024–2025, který na návrh RVVI vzala vláda ČR svým usnesením ze dne 1. června 2022 č. 472 na vědomí, a střednědobý výhled výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI, který vláda ČR schválila svým usnesením ze dne 26. září 2022 č. 808, v kapitole MŠMT má dojít k poklesu výdajů ve výši o 2,022 mld. Kč v roce 2024, resp. 2,779 mld. Kč v roce 2025. |
| **Ministerstvo průmyslu a obchodu** | **Zásadní připomínka**  Požadujeme materiál upravit tak, aby nezakládal dodatečné nároky na státní rozpočet ČR. Materiál shrnuje návrh na financování velkých výzkumných infrastruktur ve vztahu jak k návrhu výdajů na výzkum, vývoj a inovace (VaVaI) schválenému Radou pro výzkum, vývoj a inovace, tak ke schválenému vládnímu návrhu zákona o státním rozpočtu na rok 2023 se střednědobým výhledem na roky 2024 a 2025. Oproti oběma uvedeným materiálům však navrhuje výdaje podstatně vyšší v řádu stovek mil. Kč ročně, ale pouze pro rok 2023 MŠMT uvádí, že rozdíl pokryje z nároků z nespotřebovaných výdajů. V ostatních letech zdroje na pokrytí nadpožadavků nespecifikuje, naopak avizuje snahu o další navýšení této položky. Vzhledem ke značně nepříznivé rozpočtové situaci, kdy bude třeba i v oblasti VaVaI pečlivě prioritizovat výdaje jednotlivých rozpočtových kapitol, nepovažujeme za možné, aby vláda schválila na několik let dopředu vyšší výdaje na jednu z dílčích aktivit VaVaI, mimo kontext celého rozpočtu na VaVaI, než s jakými počítají platné rozpočtové výhledy. | **Akceptováno částečně**  MŠMT vnímá připomínku uplatněnou ze strany MPO a ubezpečuje, že zájmem MŠMT není, aby při uplatňování vládou ČR schváleného střednědobého výhledu výdajů státního rozpočtu ČR pro léta 2024–2025 docházelo ke snižování výdajových limitů jiných rozpočtových kapitol poskytovatelů podpory na VaVaI.  Nicméně je potřeba si také uvědomit, že výkonem agendy velkých výzkumných infrastruktur MŠMT naplňuje také potřeby sektorových resortů, a to ať už MD, MZe, MŽP, MZd, MV, MPSV, MK, tak i MPO. Jedná se o sektorově průřezovou agendu, jako u agendy podpory mezinárodní spolupráce ČR ve VaVaI.  Návrh usnesení vlády ČR byl upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to v souladu s výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. Za předpokladu adekvátního navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808 bude účelová podpora velkých výzkumných infrastruktur vždy poskytována alespoň ve výších tzv. krizového scénáře financování uvedeného v příloze č. 1 materiálu;*  *(vláda ČR ukládá) ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, pokrývajícího systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, podpořit během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část II. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Materiál ukládá ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to podle výdajových rámců určených usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. V roce 2023 je dále počítáno rovněž s využitím nároků z nespotřebovaných výdajů MŠMT za účelem dosažení úrovně podpory velkých výzkumných infrastruktur alespoň v hodnotách tzv. krizového scénáře jejich financování.*  *Za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, jež pokryje systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, materiál ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) podpořit při sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *Pokud by k adekvátnímu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI nedošlo, bude MŠMT poskytovat velkým výzkumným infrastrukturám podporu plně v souladu s aktuálně stanovenými výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, tj. i v nižších hodnotách, než které předjímá tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *V případě pozitivního vývoje veřejných rozpočtů ČR, resp. navýšení alokace účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, bude navýšena intenzita financování schválených projektů, popř. zahájeno financování nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část III. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Účelová podpora velkým výzkumným infrastrukturám schváleným vládou ČR bude ze strany MŠMT poskytována v souladu s výdajovými rámci státního rozpočtu ČR na VaVaI pro rok 2023 a jeho střednědobým výhledem na léta 2024–2025, schválenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808.*  *Ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně RVVI bude při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI pro nadcházející léta 2024–2026 podporovat, co se týče účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, alespoň zdroje odpovídající tzv. krizovému scénáři financování velkých výzkumných infrastruktur, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, které pokryje systémové potřeby všech segmentů VaVaI ČR.*  *Za předpokladu pozitivního vývoje veřejných financí mohou být tyto prostředky dále navýšeny.“* |
| **Ministerstvo financí** | **Zásadní připomínka**  V předkládací zprávě chybí vyjádření k možnému zvýšenému dopadu na státní rozpočet v letech 2024 až 2025, který je patrný z návrhu scénáře financování na řádcích „scénář 75-60%“ a „deficit 75-60%“. Navrhované řešení, tj. úkol pro ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace je v rozporu i se stanoviskem Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Je nezbytné doplnit text předkládací zprávy ve smyslu, že finanční zajištění navrženého scénáře v letech 2023 až 2025 bude zajištěno v rámci limitů podpory výzkumu, vývoje a inovací schválených usnesením vlády č. 808/2022 bez zvýšených nároků na státní rozpočet. | **Akceptováno**  Návrh usnesení vlády ČR byl upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to v souladu s výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. Za předpokladu adekvátního navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808 bude účelová podpora velkých výzkumných infrastruktur vždy poskytována alespoň ve výších tzv. krizového scénáře financování uvedeného v příloze č. 1 materiálu;*  *(vláda ČR ukládá) ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, pokrývajícího systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, podpořit během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část II. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Materiál ukládá ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to podle výdajových rámců určených usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. V roce 2023 je dále počítáno rovněž s využitím nároků z nespotřebovaných výdajů MŠMT za účelem dosažení úrovně podpory velkých výzkumných infrastruktur alespoň v hodnotách tzv. krizového scénáře jejich financování.*  *Za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, jež pokryje systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, materiál ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) podpořit při sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *Pokud by k adekvátnímu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI nedošlo, bude MŠMT poskytovat velkým výzkumným infrastrukturám podporu plně v souladu s aktuálně stanovenými výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, tj. i v nižších hodnotách, než které předjímá tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *V případě pozitivního vývoje veřejných rozpočtů ČR, resp. navýšení alokace účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, bude navýšena intenzita financování schválených projektů, popř. zahájeno financování nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část III. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Účelová podpora velkým výzkumným infrastrukturám schváleným vládou ČR bude ze strany MŠMT poskytována v souladu s výdajovými rámci státního rozpočtu ČR na VaVaI pro rok 2023 a jeho střednědobým výhledem na léta 2024–2025, schválenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808.*  *Ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně RVVI bude při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI pro nadcházející léta 2024–2026 podporovat, co se týče účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, alespoň zdroje odpovídající tzv. krizovému scénáři financování velkých výzkumných infrastruktur, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, které pokryje systémové potřeby všech segmentů VaVaI ČR.*  *Za předpokladu pozitivního vývoje veřejných financí mohou být tyto prostředky dále navýšeny.“* |
| **Zásadní připomínka**  Pro posouzení kontinuity považujeme za nezbytné doplnit materiál o přehledy účelové podpory poskytnuté za předchozí období v členění podpory na jednotlivé subjekty. | **Akceptováno**  Materiál byl doplněn o přílohu č. 6. |
| **Úřad vlády ČR – VUV** | **Standardní připomínka**  Tento návrh financování je pravděpodobně mezní z hlediska funkčnosti systému výzkumných infrastruktur v ČR, jak je dosud koncipován a hodnocen mezinárodní evaluací, a by bylo vhodné zabývat se dlouhodobým výhledem financování tohoto segmentu VaVaI tak, aby nastavení bylo předvídatelné pro subjekty, které výzkumné infrastruktury provozují i s ohledem na velmi dlouhodobý charakter investic s tím spojených. | **Akceptováno**  MŠMT se plně ztotožňuje se stanoviskem vedoucího Úřadu vlády ČR. Z předkládaného materiálu je přitom patrné, že MŠMT cílí na etablování předvídatelného systému podpory velkých výzkumných infrastruktur z veřejných prostředků ČR.  Z pohledu MŠMT zůstává přetrvávajícím úskalím výkonu agendy velkých výzkumných infrastruktur její reflexe v rozpočtové rovině, kdy přes periodické cykly náročného mezinárodního peer-review o vysokém mezinárodním standardu a v ČR dosud bezprecedentní přístup k monitoringu a vyhodnocování socioekonomických dopadů velkých výzkumných infrastruktur nejsou takto doložená kvalitativní úroveň velkých výzkumných infrastruktur a jejich socioekonomické přínosy adekvátně reflektovány i ve výdajích státního rozpočtu ČR na VaVaI. Z části je to bezpochyby i důsledkem stále nedostatečné absorpce politických principů otevřené vědy, kterýchžto jsou velké výzkumné infrastruktury vlajkovou lodí, v prostředí českého VaVaI. |
| **Úřad vlády ČR – KOM** | **Standardní připomínka**  Předkladatel v předkládací zprávě k návrhu i v materiálu samotném (str. 3, část 2.1 a v části 5.5 materiálu) odkazuje na Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), ten byl však dne 28. 10.2022 nahrazen novým Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01).  Ačkoliv se definice výzkumné infrastruktury (nyní v kapitole 1.3. gg) Rámce) oproti původnímu znění nezměnila, je nutno aktualizovat předkládací zprávu a rovněž potvrdit, že financování velkých výzkumných infrastruktur je nastaveno tak, aby vyhovělo aktuálním pokynům Komise (týká se to zejména kapitol 2.1.2 a 2.2 nového Rámce), což je podstatné zejména v části 5.5 materiálu, která se zabývá vztahem k veřejné podpoře. Předkladatel zde uvádí, že: *Vzhledem ke změně legislativního rámce EU v roce 2014, kdy byl přijat nový Rámec pro státní podporu VaVaI (2014/C 198/01), byl pak způsob financování velkých výzkumných infrastruktur z veřejných prostředků ČR opětovně předložen k posouzení ÚOHS, resp. ÚOHS požádán o stanovisko ve věci jeho souladu s právními předpisy EU.*  Vzhledem k tomu, že nyní byl na úrovni EU přijat opět nový legislativní rámec, mělo by proběhnout buď opětovné posouzení, nebo by měl předkladatel tuto část materiálu aktualizovat o vyjádření nastaveného národního systému podpory vzhledem k nově přijatým pravidlům EU. Také bychom uvítali doplnění ohledně vztahu poskytované podpory k pravidlům GBER, zejména jeho čl. 25, 25a, 25b. 25c, 25d a 26. | **Akceptováno**  K aktualizaci Rámce pro státní podporu VaVaI došlo dne 28. října 2022, tj. v době, kdy už probíhalo meziresortní připomínkové řízení k předkládanému materiálu. MŠMT nemohlo dané v materiálu ex-ante předjímat, resp. s daným operovat, jakkoliv proces aktualizace Rámce pro státní podporu VaVaI byl MŠMT dlouhodobě sledován.  Při aktualizaci Rámce pro státní podporu VaVaI nedošlo k žádné úpravě týkající se poskytování podpory z veřejných prostředků tzv. organizacím pro výzkum a šíření znalostí. Poskytování účelové podpory MŠMT projektům velkých výzkumných infrastruktur se pak opírá právě o ustanovení týkající se podpory organizací pro výzkum a šíření znalostí. MŠMT se tak nedomnívá, že je za těchto okolností nezbytné opět konzultovat Úřad pro ochranu hospodářské soutěže nebo přímo Evropskou komisi.  Poskytování účelové podpory projektům tzv. velkých výzkumných infrastruktur současně neprobíhá na základě Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s čl. 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, ale jako standardní financování tzv. organizací pro výzkum a šíření znalostí.  Věcně příslušné části předkládaného materiálu referující k Rámci pro státní podporu VaVaI (2022/C 414/01) byly aktualizovány a část III. materiálu doplněna následujícím způsobem:  *„V roce 2022 došlo k další novelizaci Rámce pro státní podporu VaVaI, když byla dne 28. října 2022 přijata jeho aktualizace (2022/C 414/01). Nicméně při aktualizaci nedošlo k žádné úpravě týkající se poskytování podpory z veřejných prostředků vůči organizacím pro výzkum a šíření znalostí. Poskytování účelové podpory MŠMT projektům velkých výzkumných infrastruktur se přitom opírá právě o ustanovení týkající se podpory organizací pro výzkum a šíření znalostí. MŠMT se z těchto důvodů nedomnívá, že je za těchto okolností nutné opět konzultovat ÚOHS anebo DG COMPET.“* |
| **Akademie věd ČR** | **Zásadní připomínka**  Přikláníme se k názoru MŠMT, že „na základě výstupů mezinárodního hodnocení velkých výzkumných infrastruktur v roce 2021 je zcela zjevné, že většina velkých výzkumných infrastruktur, které danou evaluaci podstoupily, dosahuje velmi vysoké kvalitativní úrovně“ (viz kap. 5.2), což podporuje smysluplnost a oprávněnost investic do nich vynakládaných.  Považujeme za důležité, aby i přes dočasně nepříznivou ekonomickou situaci byly dále rozvíjeny veškeré velké výzkumné infrastruktury (bez rozlišení „stará“ či „nová“), které úspěšně prošly mezinárodním hodnocením, tj. dosáhly stupně 5-excellent a 4-high.  Proto žádáme o zvážení možnosti financování investičních nákladů všech dobře hodnocených výzkumných infrastruktur z prostředků Operačního programu Jan Amos Komenský, a to v rámci specificky dedikovaných výzev k podpoře investičního rozvoje velkých výzkumných infrastruktur, bez ohledu na fakt, jestli je nebo není přispíváno na jejich provoz z prostředků účelové podpory. | **Neakceptováno a vysvětleno**  MŠMT se domnívá, že způsobilými uchazeči pro věcně příslušné intervence Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK) by měly být pouze entity, jež budou schváleny vládou ČR jako velké výzkumné infrastruktury pro poskytování účelové podpory MŠMT v letech 2023–2026.  MŠMT si současně dovoluje mj. i upozornit, že podpora investičních výdajů velkých výzkumných infrastruktur byla jedním z opakovaně diskutovaných témat při negociacích OP JAK s Evropskou komisí a byla v závěru úspěšně dojednána jako plně synergická k podpoře velkých výzkumných infrastruktur z národních prostředků ČR s tím, že financovány budou výlučně velké výzkumné infrastruktury, které budou kvalitně vyhodnoceny v rámci mezinárodního peer-review a jejich provozní náklady budou poté hrazeny z prostředků státního rozpočtu ČR.  Scénář navrhovaný ze strany AVČR by tak mohl vést k tomu, že by investiční dotaci obdržely i entity, jež nebudou schváleny jako velké výzkumné infrastruktury vládou ČR, což by bylo v důsledku vysoce neefektivní nakládání s prostředky státního rozpočtu ČR.  Ve všeobecném pohledu není poté bohužel patrné, proč by měli být způsobilými uchazeči o investiční podporu z OP JAK ve výzvách, jež budou dedikovány specificky pro projekty velkých výzkumných infrastruktur, také entity, které velkými výzkumnými infrastrukturami schválenými k financování vládou ČR nebudou. Takovou podporu by MŠMT považovalo bohužel za vysoce nekoncepční.  Subjekty, které nebudou vládou ČR schváleny jako velké výzkumné infrastruktury, budou moci aplikovat do dalších výzev OP JAK, a to plně v souladu s jejich kriteriálním nastavením. |
| **Svaz průmyslu a dopravy** | **Zásadní připomínka**  Žádáme, aby do návrhu na podporu byly zahrnuty i nové velké výzkumné infrastruktury, které z něj byly vyloučeny, i když část z nich má stejné nebo lepší mezinárodní hodnocení než stávající, které mají být výlučně posuzovány.  Odůvodnění:  V roce 2020 byla uskutečněna dohoda, ze které vzešel z MPO dopis na MŠMT, kde bylo uvedeno 6 nových potřebných oblastí. MŠMT slíbilo návrh zohlednit, což se nyní neděje. Měly by se vybrat ty nejlepší infrastruktury nebo ty, které Česká republika považuje za nejpotřebnější.  MŠMT uvádí k novým projektům, že nebudou prozatím z účelové podpory MŠMT financovány. Jak se ale uvádí jinde, VVI by měly posilovat konkurenceschopnost EU a Evropského výzkumného prostoru. V současné situaci omezených disponibilních prostředků by měla být dána přednost podpoře projektů, které byly hodnoceny mezinárodně lépe a konkurenceschopnost nejvíce posilují.  Vyhlášení výzvy pro stávající a nové VVI a následné rozhodnutí MŠMT, že bude podporovat jen stávající VVI, považujeme za vysoce netransparentní přístup. | **Neakceptováno a vysvětleno**  S ohledem na nedostatek rozpočtových zdrojů pro podporu velkých výzkumných infrastruktur, jak je z předkládaného materiálu patrné, nepovažuje MŠMT za jakkoliv koncepční, aby spolu s dlouhodobě etablovanými velkými výzkumnými infrastrukturami, prokazujícími již opakovaně vysoký mezinárodní standard, byly podpořeny taktéž zcela nové návrhy projektů, které se prozatím nacházejí ve fázi konceptu a které jako projekt velké výzkumné infrastruktury nebyly prozatím realizovány. Dané by vedlo k drobení i tak nedostatečných prostředků podpory a ke zcela opačnému efektu, než tomu, který je kýžený a je označovaný jako „capacity building“.  MŠMT proto předkládá ke schválení vládou ČR prozatím výlučně ty projekty velkých výzkumných infrastruktur, jež jsou již dlouhodobě etablované, a to s dodatkem, že za příznivější rozpočtové situace mohou být podpořeny také nové návrhy projektů, aktuálně ve fázi konceptu.  MŠMT konstatuje, že s MPO nebyla uskutečněna žádná „dohoda“, ani nebyl učiněn žádný „slib“. MPO, jako jeden ze členů sektorových platforem Rady pro velké výzkumné infrastruktury, stejně jako další sektorová ministerstva (MD, MŽP, MZe, MZd, MV, MPSV a MK) dodalo MŠMT vstupy do tzv. landscape/gap analýzy krajiny velkých výzkumných infrastruktur k vymezení domén k předkládání nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur. Tak byla MŠMT vyhlášena poté i výzva k předkládání dokumentace k mezinárodní evaluaci velkých výzkumných infrastruktur. |
| **Zásadní připomínka**  Žádáme, aby návrh na podporu velkých výzkumných infrastruktur byl uveden do souladu s Návrhem zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a návrh usnesení vlády České republiky k návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a k návrhu střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2024 a 2025.  Odůvodnění:  Výdaje v platném střednědobém výhledu na r. 2024 a 2025 jsou předkladateli (MŠMT) známy, přizpůsobit se jim musí i za cenu snížení již vládou schválených výdajů na programy a další VaVaI aktivity i ostatní poskytovatelé a nelze v návrhu usnesení vlády ukládat zajištění nadpožadavků MŠMT na úkor jiných poskytovatelů – při nezměněném celkovém objemu výdajů by to znamenalo významné krácení jiných rozpočtových kapitol. | **Akceptováno**  Návrh usnesení vlády ČR byl upraven následujícím způsobem:  *„(vláda ČR ukládá) ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to v souladu s výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. Za předpokladu adekvátního navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808 bude účelová podpora velkých výzkumných infrastruktur vždy poskytována alespoň ve výších tzv. krizového scénáře financování uvedeného v příloze č. 1 materiálu;*  *(vláda ČR ukládá) ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, pokrývajícího systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, podpořit během sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část II. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Materiál ukládá ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy zajistit poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám z výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI v souladu s částí III. materiálu a přílohami č. 1 a 2 materiálu, a to podle výdajových rámců určených usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808. V roce 2023 je dále počítáno rovněž s využitím nároků z nespotřebovaných výdajů MŠMT za účelem dosažení úrovně podpory velkých výzkumných infrastruktur alespoň v hodnotách tzv. krizového scénáře jejich financování.*  *Za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, jež pokryje systémové potřeby všech segmentů výzkumu, vývoje a inovací ČR, materiál ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) podpořit při sestavování návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na věcně příslušná léta vždy alespoň tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *Pokud by k adekvátnímu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI nedošlo, bude MŠMT poskytovat velkým výzkumným infrastrukturám podporu plně v souladu s aktuálně stanovenými výdajovými rámci určenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, tj. i v nižších hodnotách, než které předjímá tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur.*  *V případě pozitivního vývoje veřejných rozpočtů ČR, resp. navýšení alokace účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, bude navýšena intenzita financování schválených projektů, popř. zahájeno financování nových návrhů projektů velkých výzkumných infrastruktur.“*  Část III. materiálu byla upravena následujícím způsobem:  *„Účelová podpora velkým výzkumným infrastrukturám schváleným vládou ČR bude ze strany MŠMT poskytována v souladu s výdajovými rámci státního rozpočtu ČR na VaVaI pro rok 2023 a jeho střednědobým výhledem na léta 2024–2025, schválenými usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808.*  *Ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně RVVI bude při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI pro nadcházející léta 2024–2026 podporovat, co se týče účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, alespoň zdroje odpovídající tzv. krizovému scénáři financování velkých výzkumných infrastruktur, za předpokladu navýšení výdajových limitů státního rozpočtu ČR na VaVaI oproti výdajovým rámcům schváleným usnesením vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808, které pokryje systémové potřeby všech segmentů VaVaI ČR.*  *Za předpokladu pozitivního vývoje veřejných financí mohou být tyto prostředky dále navýšeny.“* |
| **Zásadní připomínka**  Žádáme předložit vyhodnocení velkých výzkumných infrastruktur ve vazbě na socioekonomické přínosy, včetně dopadu na jednotlivá odvětví a rozsah spolupráce s průmyslem, jak uvedla ve svém stanovisku Rada pro výzkum, vývoj a inovace.  Odůvodnění:  Souhlasíme s tvrzením RVVI, že dříve „Předložená analýza ale hodnotí řadu dalších aspektů činnosti velkých výzkumných infrastruktur (výzkumné, vzdělávací, společenské atd. – viz dále č. 3), přitom socioekonomickým přínosům je věnována výrazně menší pozornost a dopady na jednotlivá odvětví chybí. Předložená Analýza nesplňuje zadání – o tom, co velké výzkumné infrastruktury přináší celé společnosti ekonomice, vypovídá jen velmi málo.“  Dle našeho názoru MŠMT nenaplnilo poslední usnesení z 380. zasedání RVVI ze dne 24. 6. 2022, které mu bylo zasláno dopisem pí. ministryně Langšádlové, kde RVVI MŠMT požádala o „…předložení principů a časového plánu hodnocení velkých výzkumných infrastruktur včetně hodnocení přínosů, socioekonomických dopadů a finanční efektivnosti velkých výzkumných infrastruktur…“. | **Neakceptováno a vysvětleno**  MŠMT konstatuje, že kritéria pro vypracování odkazované analýzy byla konzultována s RVVI a ze strany RVVI, konkrétně zpravodaje RVVI pro agendu velkých výzkumných infrastruktur, písemně taktéž odsouhlasena, přičemž adresátem souhlasného stanoviska RVVI byl rovněž první místopředseda RVVI. MŠMT k danému poskytlo již dříve RVVI i písemné doložení těchto skutečností. Na základě takto sděleného souhlasu (jinou pozici MŠMT od RVVI neobdrželo) byla věcně předmětná analýza vypracována, tzn., na základě přesného zadání MŠMT odsouhlaseného RVVI.  MŠMT je přitom toho názoru, že pilotní analýza, mj. i s ohledem na krátký časový rámec jejího vypracování, by měla být považována za maximum možného.  Pokud bude MŠMT citovat ze závěrů věcně příslušné analýzy, nad rámec souhrnných sdělení, uvedených v části III. předkládaného materiálu, tato mj. uvádí:  *„Zřejmý je i dopad VVI na ekonomický přínos, neboť za uvedené období poptávaly zakázky v hodnotě dosahující téměř 6 mld. Kč. Zároveň měly příjem z komerčního režimu v celkové hodnotě více než 770 mil. Kč. VVI byly využívány rovněž uživateli ze soukromého sektoru, kterých bylo téměř 6 000. Pro období 2023-2029 se navíc předpokládá vzrůst této hodnoty o 78 %.*  *VVI se podílejí rovněž na šíření svého know-how mezi odbornou i laickou veřejnost. Téměř všechny VVI organizují různé akce, například konference, sympozia, semináře, speciální přednášky se zvanými řečníky, odborné workshopy, letní školy, dny otevřených dveří, zapojují se do popularizačních aktivit, jako jsou Noc vědců, Veletrh vědy, Týden vědy a techniky, pořádají exkurze či soutěže pro žáky, studenty i laickou veřejnost.*  *Odborná expertíza z VVI dělá důležité partnery pro spolupráci s různými aktéry inovačního ekosystému. VVI spolupracují s konkrétními firmami, z Česka i zahraničí, zapojují se do odborných klastrů. Na národní, regionální i lokální úrovni jsou zapojené do spolupráce s orgány státní správy a samosprávy (ministerstva, krajské úřady, místní úřady atd.), zastřešujícími organizacemi (př. Asociace krajů ČR, Hospodářská komora ČR, Agrární komora ČR, Svaz průmyslu a dopravy ČR), podílejí se na vytváření strategických, implementačních i regulačních dokumentů. Rovněž spolupracují se školami (základními, středními i vysokými), kde se podílejí na vzdělávání žáků a studentů.*  *Na mezinárodní úrovni spolupracují s organizacemi, jako jsou OECD, OSN (včetně regionálních poboček) a její odborné organizace (př. FAO), NASA, či mezinárodními odbornými organizacemi (např. IAEA). VVI jsou také zapojené do evropských kolaborativních projektů (př. Alliance4Life, JPI Climate, European Energy Research Alliance, Humane AI Net), čímž šíří dobré jméno ČR. VVI jsou rovněž aktivní v open science, pomáhají nastavovat metodiky pro správu výzkumných dat podle FAIR principů, nebo vytváří nástroje pro jejich správu.*  *Od jara 2020 jsou VVI důležitou součástí odborné odpovědi na pandemii SARS–CoV–2/Covid–19. Členové VVI byli součástí poradních skupin Ministerstva zdravotnictví, vlády ČR či např. OECD, spolupracovali se státními orgány při přípravě očkování, podíleli se na vývoji testovacích kitů anebo podnítili vznik systému automatické detekce viru, který se používá v laboratořích a nemocnicích v ČR a zahraničí. VVI poskytovaly své kapacity pro testování a trasování, případně umožnily přednostní využití kapacit pro projekty zkoumající Covid–19. Dále tvořily databáze vzorků (CORONAbase), vytvořily vhodný animální model pro výzkum a preklinické testování léčby onemocnění Covid–19, podílely se na přípravě instrukcí pro testovací místa a jejich evaluaci či na vzdělávání pacientských organizací. VVI se podílely na přípravě dezinfekce i na zkoumání vlivu pandemie na chování lidí a jeho dopady na epidemiologické modely. VVI rovněž spolupracovaly s firmami při produkci roušek a filtrů, případně měřily průniky aerosolových částic skrz různé ochranné pomůcky. V neposlední řadě se VVI aktivně zapojily do krizového managementu státu v období pandemie.“*  MŠMT konstatuje, že naplnilo i usnesení A5 z 380. zasedání RVVI, které se uskutečnilo dne 24. června 2022, a to spisem č. j. MSMT-24702/2022-1, který byl RVVI adresován dne 13. září 2022, a jehož závěry jsou uvedeny v souhrnném vyjádření MŠMT ke stanovisku RVVI, viz výše. |

V Praze dne 13. prosince 2022

Vypracoval: PhDr. Lukáš Levák, ředitel odboru výzkumu a vývoje Podpis: