**III.**

**NÁVRH ZAČLENĚNÍ INFRASTRUKTURY**

**„ČESKÝ NÁRODNÍ UZEL PRO VÝZKUM RODINY“**

**K POSKYTOVÁNÍ ÚČELOVÉ PODPORY**

**VELKÝM VÝZKUMNÝM INFRASTRUKTURÁM DO ROKU 2026**

Materiálem předkládaným Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) ke schválení vládou ČR je návrh na poskytování účelové podpory MŠMT infrastruktuře **Český národní uzel pro výzkum rodiny** (akronym: **GGP-CZ**; Gender and Generation   
Programme – CZ), a to v souladu s mezinárodním hodnocením velkých výzkumných infrastruktur uskutečněným v roce 2021 a Usnesením vlády ČR ze dne 14. prosince 2022 č. 1043. Předkládaný materiál rovněž rekapituluje problematiku velkých výzkumných infrastruktur a jejich financování.

1. **Velké výzkumné infrastruktury a Nástin systému jejich financování**

Velká výzkumná infrastruktura je ust. § 2 odst. 2 písm. d) [**zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků**](https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2002-130) a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, právně definována jako „výzkumná infrastruktura, která je výzkumným zařízením nezbytným pro ucelenou výzkumnou a vývojovou činnost s vysokou finanční a technologickou náročností, která je schvalována vládou a zřizována pro využití též dalšími výzkumnými organizacemi.“ Při vymezení pojmu „výzkumná infrastruktura“ je přitom zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací odkazováno na definici výzkumné infrastruktury, jak je stanovena [**Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01)**](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=celex%3A52014XC0627%2801%29)a[**Nařízením 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**](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0651). Velké výzkumné infrastruktury ČR jsou uvedeny v Cestovní mapě velkých výzkumných infrastruktur ČR.

Velké výzkumné infrastruktury představují výzkumné kapacity přístupné v režimu otevřeného přístupu s celostátním významem a mezinárodním přesahem. Jsou přístupné jak vědecké komunitě v ČR, tak i zahraničním uživatelům, čímž přispívají k internacionalizaci českého vědeckého prostředí. Jsou zajišťovány MŠMT, nicméně slouží k naplňování priorit i ostatních rezortů, ať již se jedná o podporu výzkumu v oblasti energetiky, životního prostředí, medicíny či zajištění datových a výpočetních služeb vědecké komunitě a další.

Projekty jak stávajících („**interim**“), tak nových („**ex-ante**“) velkých výzkumných infrastruktur jsou periodicky **hodnoceny mezinárodním odborným panelem**. **Naposledy proběhlo hodnocení v roce 2021, na jehož základě přijala vláda ČR usnesení ze dne 14. prosince 2022 č. 1043 rozhodující o státní podpoře pro velké výzkumné infrastruktury pro léta 2023–2026**. Mezi 57 projekty, které se hodnocení zúčastnily, vstupovalo do hodnocení 45 velkých výzkumných infrastruktur coby „interim“, 12 projektů bylo hodnoceno z pozice „ex-ante“. Z první jmenované skupiny, tedy již fungujících velkých výzkumných infrastruktur, bylo 24 hodnoceno nejvyšší možnou známkou (5) a 20 projektů druhým nejvyšším možným bodovým ohodnocením (4). V případě „ex-ante“ hodnocených projektů obdržel ohodnocení nejvyšší známkou (5) jeden projekt, druhý nejvyšší počet bodů pak získalo dalších 6 projektů „ex-ante“. **Usnesením vlády ČR ze dne 14. prosince 2022 byly k financování přijaty pouze projekty s již předchozím statusem velké výzkumné infrastruktury („interim“), a to takové, které dosáhly nejvyššího (5) a druhého nejvyššího (4) ocenění, dohromady tedy 44 projektů velkých výzkumných infrastruktur**. Projekty nových velkých výzkumných infrastruktur nebyly navrženy k financování s ohledem na nedostatek prostředků a nutnost zajištění chodu těch infrastruktur, které již v několika mezinárodních hodnoceních osvědčily svou kvalitu a do nichž již byly investovány značné prostředky v dřívějších obdobích.

Vládou přijaté Usnesení č. 1043 ukládá pro léta 2024, 2025 a 2026 financování provozu velkých výzkumných infrastruktur (účelová podpora) v celkové výši 1 720 000 tis. Kč v každém ze jmenovaných let. Daná účelová podpora svou výší nedosahuje ze strany MŠMT navrhovaného „krizového scénáře“ financování, tedy model, podle něhož by velké výzkumné infrastruktury hodnocené z pozice „interim“ se známkou 5 získaly 75 % žádaného objemu prostředků, infrastruktury se známkou 4 by získaly 60 % žádaných prostředků a infrastruktury evaluované z pozice „ex-ante“ ohodnocené známou 5 (případně 4) by byly financovány 50 % žádané podpory. Usnesení vlády ČR č. 1043 zároveň anticipuje, že by v případě pozitivního vývoje veřejných financí ČR mohlo dojít k navýšení účelové podpory, a to jako:

1. **navýšení míry financování** velkých výzkumných infrastruktur směrem k optimální, tzn., jimi žádané výši podpory, a to v souladu s ust. § 9 odst. 7 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (= není nutné schválení vládou ČR);
2. **financování tzv. ex-ante hodnocených nových návrhů projektů** velkých výzkumných infrastruktur (**= je nutné schválení vládou ČR**), které v mezinárodním hodnocení dosáhly na kvalitativní úrovně označené stupni 5 a 4, a následné aktualizaci Cestovní mapy velkých výzkumných infrastruktur ČR.

V souladu s uvedeným Usnesením vlády ČR č. 1043 jsou prostředky velkým výzkumným infrastrukturám **navyšovány na alespoň tzv. krizový scénář** popsaný výše (75 % požadovaných prostředků pro nejlépe hodnocené projekty a 60 % pro druhé nejlépe hodnocené projekty). Děje se tak jak **prostředky státního rozpočtu** (v roce 2024 bylo schváleno navýšení o 180 666 399 Kč oproti vládnímu usnesení), tak **zapojením nároků z nespotřebovaných výdajů MŠMT** (v roce 2023 částkou 262 516 000 Kč, pro rok 2024 je plánováno použít částku 171 086 000 Kč).

Kromě účelové podpory plynoucí na provoz velkých výzkumných infrastruktur jsou na činnost těchto infrastruktur čerpány prostředky z fondů politiky soudržnosti EU, podporující investiční náklady infrastruktur (Operační program Jan Amos Komenský). Institucionální podporou na mezinárodní spolupráci ČR ve VaVaI jsou pak hrazeny náklady na mandatorní členské příspěvky ČR do konsorcií evropských výzkumných infrastruktur (ERIC = European Research Infrastructure Consortium). Tato konsorcia představují evropské rozšíření národních výzkumných infrastruktur a jejich zapojení do mezinárodního prostředí na evropské úrovni, často s celosvětovým přesahem.

1. **REÁLNÝ STAV PODPORY INFRASTRUKTUR V ROCE 2023**

V návaznosti na Usnesení vlády ČR č. 1043 ze dne 14. prosince 2022 byly na počátku roku 2023 uzavírány se zadefinovanými projekty velkých výzkumných infrastruktur („interim“ hodnocené projekty, které dosáhly známky 5 a 4) smlouvy o poskytnutí účelové podpory. Hostující instituce jednoho ze 44 vládou schválených projektů, Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s., s projektem ***Katalytické procesy pro efektivní využití uhlíkatých energetických surovin*** (akronym **CATPRO**), hodnoceným známkou 4, se s odůvodněním změny své strategie rozhodla v průběhu roku 2023 **smlouvu o poskytování účelové podpory** na provoz uvedené velké výzkumné infrastruktury s MŠMT **neuzavřít**.

V plánovaném rozpočtu se mělo jednat o částky:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Schválená, ale nerealizovaná výše účelové podpory infrastruktuře CATPRO v letech 2023–2026 v rámci dotačního řízení MŠMT (provozní náklady)** | | | | | | | **Celkem (v tis. Kč)** |
| **Akronym** | **Název** | **Příjemce** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2023–2026** |
| **CATPRO** | Katalytické procesy pro efektivní využití uhlíkatých energetických surovin | ORLEN UniCRE, a. s. | 13 436 | 11 421 | 10 944 | 10 730 | **46 531** |

1. **GGP – NEJLÉPE „EX-ANTE“ HODNOCENÁ INFRASTRUKTURA, JEJÍ FINANČNÍ NÁROČNOST A ROLE V EVROPSKÉM I ČESKÉM KONTEXTU**

Projekt velké výzkumné infrastruktury „**Český národní uzel pro výzkum rodiny**“, akronym **GGP-CZ**, je infrastruktura zajišťující kvalitní sociologická data z oblasti životních trajektorií populace, jež představuje národní uzel mezinárodního (evropského) programu **Generations and Gender Programme (GGP).**

**GGP** se zaměřuje na data o **dynamice populace, změnách v rodinném životě, vztahy mezi generacemi a proměnách sociálních rolí mužů a žen** (v ekonomickém, sociálním i kulturním kontextu). Jedná se o světového lídra pro údaje z oblasti rozhodování jedinců o zakládání rodiny, rovnováze mezi pracovním a rodinným životem, přechodu do dospělosti a proměnách generací. Adresuje potřebu práce s daty o nízké porodnosti evropských společností i o dalších proměnách životních trajektorií jedinců. GGP nabízí komparativní data z více jak 20 států a zajišťuje dlouhodobé hledisko v návaznosti na předchozí průzkumy z 90. let 20. století. Panelové dotazování probíhá u těch samých respondentů v tříletých intervalech, umožňuje tak zkoumání příčin a důsledků nerovností mezi pohlavími a generacemi. Šetření dotazuje rozsáhlý vzorek (v průměru 10 000 respondentů z jedné země) širokého věkového rozpětí (18–79 let), aby bylo možné studovat generační proměny. Dotazník GGP je vyvíjen a spravován týmem předních sociálních vědců z oblasti demografie, sociologie a ekonomie. Dotazník se snaží spojit širokou škálu témat, která zkoumají příčiny a důsledky změn v rodině.

V roce 2016 ohodnotil výbor Evropského strategického fóra pro výzkumné infrastruktury (ESFRI) **GGP jako excelentní vědeckou infrastrukturu s významnou přidanou hodnotou a socioekonomickými dopady pro Evropu**. V roce **2021** bylo **GGP začleněno na Cestovní mapu ESFRI**. **V listopadu 2023** se nizozemském Haagu uskutečnilo první setkání představitelů států (Board of Governmental Representatives – BGR), které by mohly uvažovat o členství v **konsorciu evropských výzkumných infrastruktur (ERIC), k jehož založení evropská koordinace Generations and Gender Programme tímto zahájila oficiální proces**. Členem konsorcia evropských výzkumných infrastruktur může být stát, ne jeho nižší organizační celky**. V českém prostředí je pro členství v právnické osobě ERIC nutné, aby byl český uzel schválen vládou ČR v kapacitě „velké výzkumné infrastruktury“ a na základě toho též financován**.

**Česko** se účastní šetření od roku 2005, **od roku 2016 účast zajišťuje český národní uzel vedený pracovištěm na Fakultě sociálních studií Masarykovy univerzity**, spolupráce je vedena s Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy. V roce 2020 byla potřeba dat sbíraných šetřeními GGP identifikována při „landscape analýze“ velkých výzkumných infrastruktur ČR, na niž MŠMT spolupracovalo s ostatními rezorty a jež se stala podkladem pro metodologii hodnocení projektů velkých výzkumných infrastruktur. **V mezinárodním hodnocení roku 2021 byl Český národní uzel pro výzkum rodiny (GGP-CZ) ohodnocen jako jediný „ex-ante“ projekt nejvyšší možnou známkou (5)**.

Finanční náročnost českého národního uzlu GGP byla dle dokumentace pro hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR, tedy bez krácení v návaznosti na Usnesení vlády ČR č. 1043 ze dne 14. prosince 2022, odhadována na:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná výše účelové podpory infrastruktury GGP-CZ  pro roky 2023–2026 v rámci dotačního řízení MŠMT (provozní náklady)** | | | **Účelová podpora (v tis. Kč)** | | | | **Celkem (v tis. Kč)** |
| **Akronym** | **Název** | **Příjemce** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2023–2026** |
| **GGP-CZ** | Český národní uzel pro výzkum rodiny | Masarykova univerzita | 7 364 | 19 904 | 9 392 | 9 761 | **46 421** |

Dle Usnesení vlády ČR však Český národní uzel pro výzkum rodiny (GGP-CZ) coby projekt „ex-ante“ účelovou podporou na provoz velkých výzkumných infrastruktur podpořen nebyl.

Data, na jejichž sběru a poskytování se Český národní uzel pro výzkum rodiny (GGP-CZ) podílí, mají **vysokou relevanci pro vytváření prostředků pro rodinnou politiku**.

1. **ZÁVĚR**

Infrastruktura **„Český národní uzel pro výzkum rodiny“ (akronym: GGP-CZ) bude zařazena mezi velké výzkumné infrastruktury ČR**, tedy zanesena na Cestovní mapu velkých výzkumných infrastruktur ČR.

**Účelová podpora infrastruktuře „Český národní uzel pro výzkum rodiny“** bude ze strany MŠMT poskytována **v souladu s** **výdajovými rámci státního rozpočtu ČR na VaVaI**. **Celkový objem účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, jak byl schválen Usnesením vlády ČR ze dne 14. prosince 2022 č. 1043, a je průběžně navyšován do úrovně tzv. krizového scénáře, nebude začleněním projektu GGP-CZ ovlivněn**.Nedojde ani k negativnímu ovlivnění ostatních velkých výzkumných infrastruktur, neboť finanční náročnost GGP-CZ je nižší, než je schválená finanční náročnost CATPRO.

Podpora GGP-CZ bude odpovídat „krizovému scénáři“, dle něhož MŠMT navrhovalo financovat výší 75 % a 60 % požadovaných prostředků „interim“ hodnocené velké výzkumné infrastruktury se známkou 5 a 4, a výší **50 % požadovaných prostředků „ex-ante“ hodnocené infrastruktury, jež byly evaluovány známkou 5**, tedy:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výše účelové podpory k infrastruktuře GGP-CZ v letech 2023–2026 v rámci dotačního řízení MŠMT (provozní náklady) dle „krizového scénáře“** | | | | | | | **Celkem (v tis. Kč)** |
| **Akronym** | **Název** | **Příjemce** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2023–2026** |
| **GGP-CZ** | Český národní uzel pro výzkum rodiny | Masarykova univerzita | 0 | 9 952 | 4 696 | 4 880 | **19 528** |

Rozdělením těchto prostředků mezi ostatní velké výzkumné infrastruktury by došlo k navýšení jejich podpory v roce 2024 o 0,6 %, resp. o 0,3 % v letech následujících.

1. **PŘÍLOHY**

**Příloha č. 1** Uvádí požadovanou a navrhovanou výši účelové podpory k poskytnutí výzkumné infrastruktuře GGP-CZ v letech 2023–2026 v rámci dotačního řízení MŠMT (provozní náklady).

**Příloha č. 2** obsahuje bližší popis infrastruktury „Český národní uzel pro výzkum rodiny“  
(GGP-CZ) co do její expertízy a socioekonomických přínosů a dopadů. Podrobný popis bude v potřebné úrovni detailu součástí právního aktu o poskytnutí účelové podpory sjednávané mezi MŠMT coby poskytovatelem a Masarykovou univerzitou coby příjemcem podpory.