**Stanovisko Rady pro výzkum, vývoj a inovace k Návrhu skupiny grantových projektů Grantové projekty orientovaného základního výzkumu**

1. **Způsob předložení návrhu**

Návrh skupiny grantových projektů Grantové projekty orientovaného základního výzkumu (dále jen „Grantové projekty“) zaslala dopisem na předsedu vlády a předsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace Ing. Andreje Babiše ze dne 20. května 2021 č. j. 51476/2021/GAČR/PAK ředitelka Kanceláře Grantové agentury České republiky (dále jen „GA ČR“) Ing. Lada Knetlová s žádostí o stanovisko.

Návrh se předkládá Radě pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) ke stanovisku podle § 5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů).

1. **Důvod předložení návrhu**

Předložený dokument reaguje na úkol Rady formulovaný na 367. zasedání dne 12. dubna 2021 k bodu A 10, kterým Rada požádala Agenturu pro zdravotnický výzkum, GA ČR a další relevantní poskytovatele o vypsání výzkumných projektů zaměřených na problematiku SARS-CoV-2 (mutace) s využitím dat získaných při sekvenování vzorků na SARS-CoV-2.

Grantové projekty mohou významně přispět k řešení uvedeného úkolu, protože jejich prostřednictvím bude možné vyhlásit veřejné soutěže na podporu projektů zaměřených právě na zmíněný celospolečenský problém.

1. **Způsob projednání návrhu**

Návrh stanoviska Rady ke Grantovým projektům byl předložen na 369. zasedání Rady, které se konalo dne 25. června 2021.

1. **Právní rámec Grantových projektů**

Grantové projekty budou realizovány podle:

* zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“);
* nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, Úřední věstník EU L 187 ze dne 26. června 2014, ve znění Nařízení komise (EU) č. 2017/1084 ze dne 14. června 2017 (dále jen „Nařízení“);
* Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, Úřední věstník EU C 198 ze dne 27. června 2014 (dále jen „Rámec“);
* Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací, schválené usnesením vlády ze dne 8. února 2017 č. 107 (dále jen „Metodika M17+“);
* Základních principů přípravy a hodnocení programů a skupin grantových projektů výzkumu, vývoje a inovací (příloha k usnesení vlády ze dne 13. května 2015 č. 351), (dále jen „Principy“);
* a ostatních souvisejících předpisů.

Grantové projekty budou podle článku 108 odst. 3 Smlouvy o fungování EU vyňaty z oznamovací povinnosti, neboť splňují podmínky Nařízení.

1. **Soulad se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**

Rada hodnotí splnění požadavků návrhu Grantových projektů podle § 5 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací takto:

1. Identifikační údaje, termín vyhlášení a doba trvání:

Název grantových projektů: „skupina grantových projektů Grantové projekty orientovaného základního výzkumu“.

Přidělený identifikační kód pro účely evidence v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací je: **„GX“** *(Kód bude přidělen po schválení Grantových projektů Radou).*

Veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „Veřejná soutěž“) na podporu Grantových projektů bude vyhlášena nejdříve v roce 2021 se zahájením poskytování podpory v roce 2022 a v případě urgentní potřeby, kdy bude nutné okamžitě a pružně reagovat na určitý společenský nebo hospodářský problém.

1. Výdaje na uskutečnění Programu

Celkové výdaje na Grantové projekty se předpokládají v objemu cca 60 mil. Kč ročně s postupným nárůstem objemu podpory – v prvním roce 2022 cca 20 mil. Kč, ve  druhém roce 2023 cca 40 mil. Kč, ve třetím roce 2024 a v dalších letech cca 60 mil. Kč.

V případě, že by zákonem stanovené výdaje nebyly schváleny v uvedené výši, vyhlásila by GA ČR Veřejnou soutěž pouze do výše schválených prostředků.

1. Nejvyšší povolená míra podpory a její odůvodnění

V souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a Rámcem může být míra podpory pro projekty základního výzkumu až 100 %.

1. Specifikace cílů spolu s jejich odůvodněním a způsobem jejich dosažení, kritéria splnění cílů, srovnání se současným stavem v České republice a v zahraničí a očekávané výsledky a přínosy

Cílem Grantových projektů je umožnit GA ČR reagovat na nejzávažnější aktuální společenské a hospodářské problémy a vytvořit vynikajícím vědeckým pracovníkům atraktivní podmínky pro realizaci vlastního výzkumu, jehož výsledky a přínos pro dané téma v mezinárodním měřítku mohou být zásadní pro řešení těchto společenských a hospodářských problémů.

Grantové projekty umožní GA ČR splnit záměr schválený usnesením vlády ze dne 12. dubna 2021 č. 372 o návrhu na vytvoření dotačního programu na úhradu nákladů na sekvenování vzorků na SARS-CoV-2.

Při posuzování kritérií splnění cílů Grantových projektů budou v souladu s Principy sledovány tyto indikátory:

* dopad dosažených výsledků na řešení vybraných společenských a hospodářských problémů a vliv na plnění cílů priorit orientovaného VaVaI;
* kvalita dosažených výsledků doložená výskytem špičkových publikací definovaných v souladu s Metodikou 2017+ nebo publikací ve špičkových časopisech nebo ve špičkových mezinárodních nakladatelstvích;
* míra posílení výzkumného potenciálu České republiky v prioritních oblastech výzkumu.

Dále bude sledováno čerpání finančních prostředků a efektivita jejich využití, detailnější struktura mezinárodní mobility, rozvoj mezinárodní spolupráce, zapojení žen do řešitelských týmů, poměr mužů a žen v roli řešitelů projektů.

Po prvních třech letech trvání Grantových projektů bude stanoven termín průběžného vyhodnocení provedeného na základě monitorování projektů. Na základě výsledků průběžného vyhodnocení bude možné provést případnou modifikaci Grantových projektů, včetně úpravy délky popř. doby řešení projektů.

První vyhodnocení hlavního i dílčích cílů Grantových projektů proběhne po šesti letech trvání, následně bude hodnocení probíhat ve dvouletých intervalech. Klíčové indikátory budou vyhodnocovány průběžně a zveřejňovány ve výročních zprávách GA ČR. Každá veřejná soutěž bude vyhodnocena zvlášť.

V souladu s povahou výsledků v základním výzkumu a vzhledem k povaze projektů orientovaného základního výzkumu bude za splnění cílů Grantových projektů považováno zlepšování a růst hodnot sledovaných indikátorů a úspěšné ukončení 60 % řešených projektů.

Na základě posouzení hlavních a dílčích cílů Grantových projektů budou navrženy jejich případné změny nebo úpravy.

Srovnání se současným stavem v České republice a v zahraničí je uvedeno v části 13 návrhu Grantových projektů.

Očekávané výsledky a přínosy - v Grantových projektech mohou být podporovány pouze projekty, které odůvodněně předpokládají dosažení špičkových vědeckých výsledků prezentovatelných některým z následujících komunikačních nástrojů výsledků základního výzkumu:

J – recenzovaný odborný článek:

Jimp – původní / přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;

Jsc – původní / přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Scopus s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;

Jost – původní / přehledový článek v odborném periodiku, který nespadá do žádné z výše uvedených skupin a splňuje obecné požadavky na odborný recenzovaný článek. Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik se nepoužije.

B – odborná kniha (ISBN, ISMN)

C – kapitola v odborné knize

D – stať ve sborníku (ISBN) evidovaném v databázi WoS nebo Scopus

P – patent

Jiné druhy vědeckých výsledků bude možné uplatnit, ale projekt nebude na jejich základě hodnocen.

Z národních koncepčních materiálů vyplývá, že u orientovaného základního výzkumu je vyšší předpoklad návaznosti a využití výsledků v následném aplikovaném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, které by měly pro Českou republiku přinášet praktické přínosy a přispět k růstu její konkurenceschopnosti a k naplňování důležitých potřeb rozvoje společnosti.

1. **Soulad s evropskými předpisy**

Rada neposuzuje návrh z pohledu slučitelnosti veřejné podpory se společným trhem Evropského společenství. Může však posoudit, zda při přípravě návrhu byla ze strany poskytovatele respektována ustanovení a požadavky předpisů Evropské unie o  veřejné podpoře, tj. Rámce a Nařízení.

Podpora má motivační účinek dle článku 6 Nařízení.

Poskytovatel rovněž uvádí, že podpora bude realizována podle Rámce, přičemž nepřekročí maximální povolenou výši na projekty základního výzkumu (tj. bude vyňat z oznamovací povinnosti podle č. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování EU, neboť bude splňovat podmínky uvedeného Nařízení). Výše podpory bude posuzována u každého projektu individuálně a bude zdůvodněná, přiměřená cílům, době trvání projektu a předpokládaným výsledkům projektu a stanovena v souladu s příslušnou zadávací dokumentací výzvy.

1. **Vztah Grantových projektů k Národní politice výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016-2020**

Dokument není v rozporu s **Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, která byla schválena usnesením vlády ze dne 20. července 2020 č. 759.**

Vzhledem k tomu, že se Podpora ERC žadatelů týká základního výzkumu, nevztahuje se na ni usnesení vlády č. 552 ze dne 19. července 2012 o Národních prioritách orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

1. **Soulad s Principy**

I když předložený dokument reaguje na úkol Rady formulovaný na 367. zasedání dne 12. dubna 2021 k bodu A 10, kterým Rada požádala Agenturu pro zdravotnický výzkum, GA ČR a další relevantní poskytovatele o vypsání výzkumných projektů zaměřených na problematiku SARS-CoV-2 (mutace), měl by být v souladu s dokumentem Principy.

Návrh Grantových projektů nemá zapracováno ex-ante hodnocení, analýzu řešené problematiky a některé další náležitosti.

Rada žádá o doplnění materiálu.

1. **Náležitosti materiálu do vlády**

Předložený dokument obsahuje všechny náležitosti materiálu předkládaného na jednání vlády.

1. **Vyjádření Komise pro hodnocení výsledků**

Komise pro hodnocení výsledků návrh Grantových projektů projednala dne 7. června 2021. Vyjádření Komise pro hodnocení výsledků bylo předloženo na 369. zasedání Rady, které se konalo dne 25. června 2021.

1. **Připomínky a doporučení Rady k předloženému dokumentu:**

**Zásadní připomínky:**

**K materiálu obecně:**

1. Rada žádá, aby v části III. předloženého dokumentu (bod 12. Zaměření a cíle skupiny grantových projektů) byly cíle lépe specifikovány v souladu s § 5 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
2. Rada žádá o dopracování materiálu podle Postupu Rady při hodnocení návrhů programů účelové podpory a skupin grantových projektů schválený na 351. zasedání dne 29. listopadu 2019.
3. Rada upozorňuje, že návrh výdajů Grantových projektů bude nutné zajistit v  rámci schválených výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace v letech 2022+.
4. **Závěr**

Rada

* žádá poskytovatele o zapracování připomínek uvedených ve stanovisku a doporučuje následné odeslání dokumentu do meziresortního připomínkového řízení,
* doporučuje vládě dokument po zapracování připomínek Rady a připomínek vzešlých z meziresortního připomínkového řízení schválit.

Praha, 4. června 2021