

Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA

1. NÁZEV PROGRAMU

Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA (dále také „program“).

2. PRÁVNÍ RÁMEC PROGRAMU

Program bude realizován podle:

- Zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále také „zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“), ve znění pozdějších předpisů;
- Smlouvy o fungování Evropské unie 2012/C 326/01, (zejména 107, případně také články 93 a 106);
- 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 Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále také „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29, ve znění novely, která byla provedena Nařízením č. 2017/1084 ze dne 14. června 2017;
- Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014 (dále také „Rámec“);
- Memoranda o porozumění o implementaci Finančních mechanismů Evropského hospodářského prostoru 2014 – 2021 mezi Islandem, Lichtenštejnským knížectvím (dále také „Lichtenštejnsko“), Norským královstvím a Českou republikou;
- Memoranda o porozumění o implementaci Finančních mechanismů Norska 2014 – 2021 mezi Norským královstvím (dále také „Norsko“) a Českou republikou;
- relevantních legislativ a nařízení vztahujících se k implementaci Finančních mechanismů Evropského hospodářského prostoru (dále také „EHP“) a Norska;
- a podle ostatních souvisejících předpisů („např. Pokynů MF-NKM“).

Příjemcům, kteří budou podniky, bude poskytována podpora zpravidla dle Nařízení a příjemcům výzkumným organizacím, bude podpora poskytována dle Rámce.

Pokud příjemce nebude splňovat ani jednu z definic podniku či výzkumné organizace a případná podpora poskytnutá v jeho prospěch bude v souladu s cíli tohoto programu, je možné mu poskytnout podporu mimo režim veřejné podpory, tj. mimo režim článku 107 Smlouvy o fungování Evropské unie, v případě, že nebude naplněn některý z jejích definičních znaků, zejména podpora nebude směřovat na hospodářské činnosti daného příjemce. Jednotlivé případy mohou být ze strany poskytovatele konzultovány s Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže.

Program je vyňat z oznamovací povinnosti podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování Evropské unie, neboť splňuje podmínky Nařízení.

V rámci tohoto programu je vyloučeno vyplacení jednotlivé podpory ve prospěch podniku:

- vůči němuž byl v návaznosti na rozhodnutí Evropské komise, na základě kterého/jímž byla podpora obdržena od poskytovatele z České republiky prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem, vystaven inkasní příkaz, který je nesplacený
- splňujícímu definici podniku v obtížích uvedenou v čl. 2, odst. 18) Nařízení.

Pokud jeden podnik obdrží v rámci programu veřejnou podporu vyšší než 500 tis. EUR, budou informace o příjemci a jemu poskytnuté podpoře (v rozsahu dle přílohy III Nařízení) zveřejněny na centrální webové stránce ve smyslu čl. 9 Nařízení.

Program bude realizován v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020, schválenou usnesením vlády České republiky ze dne 17. února 2016 č. 135 (program se zejména zaměřuje na naplnění specifických cílů Zvýšit internacionalizaci výzkumného prostředí v České republice a Posílit výzkumné a inovační aktivity podniků), Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly přijaty usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552 (dále také „NPOV“), aktualizovanou Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci České republiky (dále také „RIS 3“), schválenou usnesením vlády České republiky ze dne 11. července 2016 č. 634 (program se zejména zaměřuje na naplnění cílů Zvýšení kvality výzkumu a Zvýšení ekonomických přínosů veřejného výzkumu), s principy Iniciativy Průmysl 4.0 vzaté na vědomí vládou usnesením č. 729 dne 24. srpna 2016, a dalšími národními a rezortními strategiemi.

3. POSKYTOVATEL

Poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky (dále také „TA ČR“).

4. IDENTIFIKAČNÍ KÓD PROGRAMU

Pro účely evidence v informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací byl programu přidělen kód TO.

5. DOBA TRVÁNÍ A TERMÍNY VYHLÁŠENÍ PROGRAMU

Doba trvání programu se předpokládá v letech 2019 až 2024, tj. 6 let.

Vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále také „veřejná soutěž“) na výběr projektů do programu je předpokládáno poprvé ve 4.Q 2018 / 1.Q 2019 se zahájením poskytování podpory od roku 2019. Předpokládá se realizace jedné až dvou veřejných soutěží po dobu trvání programu.

Parametry veřejných soutěží budou přesně vymezeny v zadávací dokumentaci. Veřejné soutěže budou vyhlašovány v souladu s nastavením jak programu, tak závazných dokumentů dárcovských států.

Minimální délka řešení projektů v tomto programu je stanovena na 24 měsíců. Maximální doba řešení projektu je 5 let.

Všechny projekty musí být ukončeny nejpozději 30. dubna 2024.

6. ZAMĚŘENÍ PROGRAMU

Program je zaměřen na podporu projektů, které spadají dle čl. 25 odst. 2 písm. b), c) Nařízení a čl. 1.3. písm. e) Rámce do kategorie aplikovaného výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci), dále inovace dle čl. 28 a 29 Nařízení a čl. 1.3. písm. y) a bb) Rámce, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel České republiky. Realizace projektů podpořených v programu jednoznačně přispěje k naplňování cílů NPOV.

Program je obecně zaměřen na podporu mezinárodní spolupráce subjektů z ČR s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska v aplikovaném výzkumu a na podporu propojování výzkumných organizací s odběrateli výstupů aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, tedy s aplikační sférou (především s podniky a s dalšími subjekty na národní i mezinárodní úrovni) působící v různých společenských oblastech.

Program není primárně tematicky zaměřen (výjimkou je požadavek Norska, aby přibližně 30 % celkových výdajů čerpaných z Norských fondů¹ směřovalo na projekty v oblasti zachytávání a ukládání uhlíku).

Program přispěje k tomu, aby veřejné prostředky investované do aplikovaného výzkumu přinášely ekonomický či jiný společenský přínos. Při realizaci tento program předpokládá především uplatnění projektů zaměřených na průmyslový výzkum (zahrnující ovšem také nezbytné činnosti orientovaného základního výzkumu) a také podporu projektů s převahou experimentálního vývoje.

Program bude možné využít pro synergické a komplementární efekty v mezinárodních schématech typu H2020², dalších programech EU a dalších mezinárodních programech, které jsou v souladu se zaměřením programu.

7. CÍL PROGRAMU

Cílem programu je posílit rozvoj znalostí založených na výzkumu prostřednictvím mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu. Dále také zvýšení množství konkrétních výsledků aplikovaného výzkumu v oblastech, v nichž existuje shoda se zahraničním partnerem, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost zúčastněných podniků a výzkumných organizací, a to podporou bilaterální, případně multilaterální spolupráce českých a zahraničních účastníků.

Vedlejším cílem programu je podpora projektů zaměřených na zachytávání a ukládání uhlíku (carbon capture and storage, dále také "CCS").

Cílů programu bude dosaženo podporou společných projektů uskutečňovaných uchazeči z ČR, Norska, Islandu a Lichtenštejnska.

Podporovány budou projekty zaměřené na konkrétní výstupy v aplikovaném výzkumu, tj. vedoucí k získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb, a vedoucí k novému výrobku, postupu či službě.

8. ODŮVODNĚNÍ CÍLE PROGRAMU

V oblasti aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací obecně ČR zaostává za světovou špičkou reprezentovanou USA, Japonskem a Korejskou republikou i za evropskou špičkou. Přesto v ČR existuje řada pracovišť ve výzkumných organizacích i podniků realizujících aplikovaný výzkum v progresivních oborech (identifikovaných v národních strategických dokumentech, př. NPOV, RIS 3).

Program má nabídnout těmto, ale i dalším podnikům a výzkumným organizacím šanci pracovat na společných projektech se zahraničními týmy a tím zvýšit jejich kvalitu.

V konečném důsledku tak program podpoří zvýšení konkurenceschopnosti ČR a významným způsobem přispěje k orientaci českého aplikovaného výzkumu na progresivní obory, a dále k zapojení českých týmů do mezinárodních výzkumných projektů, konsorcií a asociací. Napomůže tím k zařazení českých výzkumných organizací a inovativních podniků mezi světovou špičku v těchto oborech. Program rovněž naplní Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací ČR ve vztahu k podpoře zapojení výzkumných týmů z ČR do mezinárodního výzkumu.

9. KRITÉRIA SPLNĚNÍ CÍLŮ PROGRAMU

Dosažení cílů programu bude vyhodnocováno v souladu s Metodikou hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory platné v době hodnocení programu a dalších podmínek stanovených poskytovatelem v rámci průběžného a závěrečného hodnocení programu.

¹ Pro potřeby programu je pojmem Norské fondy myšlena finanční alokace ustanovená v Memorandu o porozumění o implementaci Finančních mechanismů Norska 2014 – 2021 mezi Norským královstvím a Českou republikou, konkrétně pro program Výzkum. Pro projekty zaměřené na zachytávání a ukládání uhlíku bude vyčleněno přibližně 124 890 326 Kč.

² Následně pak v 9. rámcovém programu pro výzkum a inovace, který nahradí Horizont 2020 od roku 2021.

Dosažení cílů programu bude vyhodnocováno nejen na základě souboru indikátorů vstupů, výstupů, výsledků a dopadů určených pro monitorování průběhu plnění programu (interim evaluace) a hodnocení jeho celkové výkonnosti a úspěšnosti (ex post evaluace), které vycházejí z následujících indikátorů:

Tabulka č. 9.1: Indikátory

Pořadové číslo	Indikátory programu	Hodnota
1.	Průměrná intenzita podpory za program	80 %
2.	Minimální počet podpořených projektů	40
3.	Minimální míra úspěšně dokončených projektů	85 %
4.	Minimální počet dosažených výstupů	80
5.	Minimální počet aplikovaných výsledků dle RIV	60
6.	Počet mezinárodních vazeb realizovaných mezi účastníky projektů v rámci programu	120
7.	Minimální počet zapojených subjektů celkem	80
8.	Úroveň důvěry mezi zapojenými subjekty	tbc*
9.	Počet společně podaných navazujících návrhů projektů	5
10.	Počet aplikovaných výstupů v CCS projektech	5
11.	Počet společně podaných návrhů právní ochrany	5

*míra úrovně důvěry bude zjišťována na začátku a na konci každého projektu a bude ilustrována na škále 1 - 7. Cílem je dosáhnout alespoň středně-vysoké úrovně důvěry na konci řešení projektu a zvýšit míru důvěry oproti hodnoty na začátku řešení (tj. každý subjekt by měl na konci projektu vyjádřit min. 4,5 nebo vyšší míru důvěry na škále).

10. OČEKÁVANÉ VÝSLEDKY A PŘÍNOSY

V tomto programu mohou být podporovány projekty, u kterých se odůvodněně předpokládá dosažení využitelných výstupů, jejichž aplikace přispěje k plnění stanovených cílů programu a k pozitivním společenským (socio-ekonomickým) dopadům. Program umožní dosažení výstupů ve formě výsledků dle Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory platné v době hodnocení programu a dalších podmínek stanovených poskytovatelem v rámci průběžného a závěrečného hodnocení programu. Přičemž každý úspěšně ukončený projekt musí mít alespoň jeden hlavní výsledek nahlášený do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Dle aktuálně platné Metodiky podpoří program následující výsledky dle RIV:

P – patent;

Z – poloprovoz, ověřená technologie;

F – průmyslový a užitný vzor;

G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek;

H - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem; a výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných pro kompetenčně příslušný orgán;

R – software;

N – metodiky, postupy a specializované mapy s odborným obsahem;

O – ostatní.

Dále však existuje celá řada dalších poznatků a dovedností v souladu s § 2 odst. 2, písmeno i) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které se očekávají jako výsledky aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Z tohoto důvodu bude program hodnocen nejen na základě výstupů ve formě výsledků dle aktuálně platné Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory, ale také podle dosažených poznatků, dovedností a dopadů v rámci hodnocení programu.

Pro výstupy ve formě výsledků dle Metodiky a RIV typu „O“ platí, že musí splňovat podmínku aplikovatelnosti v praxi a následně bude jejich aplikace v praxi sledována v rámci monitoringu implementačních plánů. Posouzení plánovaných výstupů, resp. výsledků je součástí hodnocení návrhů projektů.

Mezi očekávané přínosy programu patří hlavně zvýšení kvality a počtu výsledků výzkumu a vývoje, které budou aplikovány v praxi v podobě inovací výrobků, postupů, procesů nebo služeb. Program by měl také přispět ke zvýšené schopnosti podniků uplatnit výsledky projektů, které se sekundárně projeví i ve zlepšení ukazatelů podpořených subjektů (a to např. v růstu obrátu, exportu apod.).

U spolupracujících výzkumných organizací se přínosy programu projeví například ve zvýšení počtu jejich výsledků aplikovaných v praxi, v počtu komercializovaných patentů a jiných výsledků a nárůstu jejich komerčního potenciálu. Jako sekundární efekt lze považovat posílení efektivního transferu know-how a technologií do praxe.

Program přispěje ke zlepšení přístupu podpořených týmů (jak z ČR, tak ze spolupracujících států) k mezinárodním znalostem a know-how, zahraničním výzkumným kapacitám a usnadní pronikání na zahraniční trhy. Synergickým efektem programu by měl být také přenos „dobré praxe“ a osvědčených postupů mezi spolupracujícími zeměmi.

U všech typů výstupů podpořených projektů bude v rámci hodnotících, kontrolních a podpůrných mechanismů poskytovatele kladen důraz na jejich relevanci, uplatnění a na maximalizaci ekonomických, sociálních, kulturních či jiných benefitů.

11. UCHAZEČI A PROKÁZÁNÍ JEJICH ZPŮSOBILOSTI

Uchazečem, respektive příjemcem podpory na projekt podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, Rámce a Nařízení musí být:

- **Podniky** – právnické i fyzické osoby vykonávající hospodářskou činnost, bez ohledu na právní formu (příloha 1 Nařízení), které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokáží schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků.
- **Organizace pro výzkum a šíření znalostí** – právnické osoby, které splňují definici výzkumné organizace podle čl. 2 odst. 83 Nařízení a dle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky.
- **Další fyzické osoby a právnické osoby veřejného i soukromého práva** bez ohledu na právní formu či způsob financování, které budou vykonávat činnosti, které nejsou ekonomickými činnostmi, tj. nejedná se o nabízení zboží/služeb na trhu (nejedná se o podniky).

Podporu na projekt realizovaný v programu mohou získat pouze ti uchazeči, kteří splňují podmínky způsobilosti dané § 18 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a Nařízením. Uchází-li se o řešení jednoho projektu společně více uchazečů, vztahuje se povinnost prokázat svoji způsobilost na všechny tyto uchazeče. Způsobilost prokazuje uchazeč doklady dle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací způsobem stanoveným poskytovatelem v zadávací dokumentaci.

Okruh uchazečů může oproti programu zúžit zadávací dokumentace k veřejné soutěži. Projektu se musí účastnit vždy minimálně jeden uchazeč z ČR a jeden uchazeč z Norska, Islandu nebo Lichtenštejnska, přičemž hlavní uchazeč musí být z ČR. Preferovaným modelem spolupráce je účast podniku ve spolupráci s výzkumnou organizací.

12. VÝDAJE NA PROGRAM

Celkové účelové a institucionální výdaje na program³ jsou na období trvání programu stanoveny na základě Memoranda o porozumění o implementaci Finančních mechanismů EHP 2014 – 2021 mezi Islandem, Lichtenštejnskem, Norskem a Českou republikou a Memoranda o porozumění o implementaci Finančních mechanismů Norska 2014 – 2021 mezi Norskem a Českou republikou.

Celkové výdaje programu jsou 1 058 823 510 Kč. Z toho výdaje z Finančních mechanismů EHP a Norska činí 720 000 000 Kč (30 mil. EUR), výdaje ze státního rozpočtu (kapitoly Technologická agentura České republiky) činí 127 058 808 Kč a neveřejné zdroje činí 211 764 702 Kč.

Celkové účelové výdaje programu činí 780 564 696 Kč. Z toho účelové výdaje z Finančních mechanismů EHP a Norska činí 663 480 000 Kč a účelové výdaje ze státního rozpočtu (kapitoly Technologická agentura České republiky) činí 117 084 696 Kč.

Celkové institucionální výdaje programu (tzv. management costs), nezahrnuté v rozpočtu programu KAPPA, činí 66 494 112 Kč. Z toho institucionální výdaje z Finančních mechanismů EHP a Norska činí 56 520 000 Kč a institucionální výdaje ze státního rozpočtu (kapitoly Technologická agentura České republiky) činí 9 974 112 Kč po celou dobu realizace programu včetně jeho přípravy a následného vyhodnocení.

Tabulka č. 12.1: Rozpočet programu

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Celkem
Celkové účelové výdaje	105 000 000	159 000 000	159 000 000	159 000 000	159 000 000	39 564 696	780 564 696
Finanční mechanismy EHP a Norsko	89 250 000	135 150 000	135 150 000	135 150 000	135 150 000	33 630 000	663 480 000
Výdaje státního rozpočtu	15 750 000	23 850 000	23 850 000	23 850 000	23 850 000	5 934 696	117 084 696
Neveřejné zdroje	28 291 765	43 284 705	43 284 705	43 284 705	43 284 705	10 334 117	211 764 702

Podpora bude poskytována formou dotace právnickým nebo fyzickým osobám nebo zvýšením výdajů organizačních složek státu, organizačních složek územních samosprávných celků nebo organizačních jednotek ministerstev.

Celkové výdaje na jednotlivé projekty a podniky jsou uvažovány dle čl. 4 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, tzv. obecného nařízení o blokových výjimkách.

³ Veškeré finanční údaje včetně závazků spolufinancování jsou v Memorandech o porozumění uvedeny v EUR. Při tvorbě programu bylo kalkulováno s fixním kurzem pro přepočet alokace Finančních mechanismů EHP/Norsko 2014-21 stanoveným Ministerstvem financí ve výši 1 EUR = 24 Kč.

13. INTENZITA PODPORY

Předpokládaná průměrná intenzita podpory na program je 80 %. Intenzita podpory, stanovená jako procento uznaných nákladů projektu, bude vypočtena pro každý projekt i pro každého příjemce a dalšího účastníka samostatně s tím, že pokud bude podpora poskytována podnikům dle Nařízení, musí být respektovány v něm uvedené maximální stropy intenzity podpory.

Nejvyšší povolené intenzity podpory pro průmyslový výzkum, experimentální vývoj a inovace a jednotlivé kategorie účastníků jsou uvedeny v následující tabulce:

Tabulka č. 13.1: Maximální intenzita podpory pro jednotlivé kategorie činností a jednotlivé kategorie účastníků dle Nařízení

Kategorie činností	Příjemci			
	malý podnik*	střední podnik*	velký podnik*	výzkumné organizace**
Průmyslový výzkum	70 %	60 %	50 %	100 %
Průmyslový výzkum v případě účinné spolupráce	80 %	75 %	65 %	100 %
Experimentální vývoj	45 %	35 %	25 %	100 %
Experimentální vývoj v případě účinné spolupráce	60 %	50 %	40 %	100 %
Inovace určená malým a středním podnikům	50 %	50 %	-	-
Inovace postupů a organizační inovace	50 %	50 %	15 %***	100 %

Poznámka: * Malý a střední podnik je vymezen podle definice uvedené v článku 2 odst. 2 a potažmo v Příloze 1 Nařízení a velký podnik je vymezen podle definice v článku 2 odst. 24 Nařízení.

** Výzkumná organizace je vymezena podle čl. 2 odst. 83 Nařízení. Uvedená intenzita podpory je určena pro nehospodářské činnosti výzkumných organizací.

*** Podpora velkým podnikům na inovace postupů a organizační inovace je slučitelná pouze za podmínek uvedených v čl. 29 odst. 2 Nařízení.

Zdroj: Nařízení

14. ZPŮSOBILÉ A UZNANÉ NÁKLADY

Podpora bude poskytována na uznané náklady projektu, tj. na ty způsobilé náklady, které poskytovatel schválí, které jsou zdůvodněné, a které jsou v rozsahu nezbytném pro účely projektu. Uchazeč může jako způsobilé náklady navrhnout pouze náklady vymezené vždy v souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a dále v případě podpory v režimu veřejné podpory podle kategorie podpory, tj. v souladu s čl. 25, čl. 28 a čl. 29 Nařízení. Bližší specifikace způsobilých nákladů bude součástí zadávací dokumentace k příslušné veřejné soutěži.

Náklady na řízení programu (tzv. management costs) jsou v souladu s uzavřenou Delegační dohodou mezi Ministerstvem financí ČR a Technologickou agenturou ČR způsobilé od 4. září 2017, první reálně vykazované výdaje na přípravu programu však spadají až do roku 2018.

15. MOTIVAČNÍ ÚČINEK

Pro naplnění cílů programu a podmínek Nařízení bude poskytovatel v rámci procesu hodnocení návrhů projektů posuzovat přítomnost motivačního účinku podpory podle čl. 6 Nařízení.

Pro splnění motivačního účinku dle čl. 6 Nařízení, platí, že práce na projektu/činnosti nesmí být zahájeny před podáním žádosti o podporu. Zahájením prací se dle čl. 2 odst. 23 Nařízení rozumí buď zahájení stavebních prací v rámci investice, nebo první právně vymahatelný závazek objednat zařízení či jiný závazek, v jehož důsledku se investice stává nezvratnou, podle toho, která událost

nastane dříve. Za zahájení prací se nepovažují nákup pozemků a přípravné práce, jako je získání povolení a zpracování studií proveditelnosti. V případě převzetí se „zahájením prací“ rozumí okamžik, kdy je pořízen majetek přímo související s pořízenou provozovnou.

16. ZPŮSOB A OBEČNÁ KRITÉRIA HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ

V souladu s pravidly stanovenými zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací jmenuje poskytovatel komisi pro přijímání návrhů projektů. Tato komise vyhodnotí dodržení splnění podmínek veřejné soutěže pro podání návrhu projektu daných vyhlášením veřejné soutěže a prokázání způsobilosti hlavního uchazeče a dalších účastníků. O přijetí či nepřijetí návrhu projektu do veřejné soutěže rozhoduje poskytovatel v souladu s § 21 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací na základě protokolu zpracovaného komisí pro přijímání návrhů projektů, resp. odborným poradním orgánem.

Pro hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ustaví poskytovatel odborný poradní orgán. Použitá kritéria pro výběr projektů jsou:

- splnění podmínek veřejné soutěže;
- potřebnost projektu;
- proveditelnost a postup realizace projektu;
- očekávané výsledky a dopady projektu.

Podrobnější informace o podmínkách konkrétní veřejné soutěže a dalších náležitostech stanoví zadávací dokumentace k příslušné veřejné soutěži.

Pro hodnocení případných duplicit, návazností, komplementarit a synergií mezi různými již realizovanými projekty a návrhy projektů využije poskytovatel datové a analytické nástroje. Veřejné soutěže budou nastaveny a realizovány tak, aby nedocházelo k překryvům s Evropskými strukturálními a investičními fondy, k tomu bude při přípravě veřejných soutěží probíhat spolupráce s relevantními řídicími orgány.

17. SROVNÁNÍ SOUČASNÉHO STAVU V ČESKÉ REPUBLICĚ A V ZAHRANIČÍ

Jedním z nástrojů na posílení mezinárodní spolupráce v oblasti aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací administrovaný TA ČR je program DELTA, který podporuje kolaborativní výzkum českých podniků a výzkumných organizací s jejich zahraničními partnery. Doposud podpořené projekty byly realizovány v partnerství se zeměmi zejména mimo Evropský hospodářský prostor - Čína, Taiwan, Jižní Korea, Vietnam a také Německo. Na program DELTA navazuje nově připravený program DELTA 2. V řadě evropských i mimoevropských států existují nástroje, které jsou obdobné k programům DELTA a DELTA 2 (například ve Francii, Španělsku, Polsku, respektive v Korejské republice, Státu Izrael, Japonsku a v dalších státech).

Fondy Evropského hospodářského prostoru a Norské fondy představují finanční příspěvek Norska, Islandu a Lichtenštejnska určený ke snížení ekonomických a sociálních nerovností uvnitř EHP. Dalším důvodem těchto příspěvků je posílení vzájemných vztahů s členskými zeměmi Evropské unie a EHP v severní, střední a jižní Evropě a jmenované státy tak mohou využívat volného pohybu zboží, služeb, osob a kapitálu v rámci vnitřního trhu EU.

V programovém období 2009 - 2014 byl implementován Česko-Norský výzkumný program, jehož cílem bylo zvýšit vědecko-výzkumnou spolupráci mezi českými a norskými subjekty ve vybraných oblastech (sociální a humanitní vědy, životní prostředí, zdraví). V rámci jedné výzvy⁴ bylo podpořeno 23 projektů, které se zabývaly převážně základním výzkumem ve zmíněných oblastech. Do této výzvy se přihlásilo celkem 389 návrhů projektů, což poukazuje na to, že subjekty z ČR mají zájem zapojit se do mezinárodních výzkumných projektů se subjekty z Norska, Islandu či Lichtenštejnska. Z hlediska udržitelnosti bilaterálních partnerství je možné z programu KAPPA financovat navazující projekty již vzniklých konsorcií, jsou-li v souladu s programovými parametry a uspějí-li v hodnotícím procesu.

⁴ Informace z Evaluation report of Czech-Norwegian Research Programme, July 2017.

Současně byl realizován také program Pilotní studie a průzkum technologií na zachycování a ukládání oxidu uhličitého, ve kterém byly podpořeny celkem 4 projekty s celkovou výší podpory cca 113,2 mil. Kč. Cílem programu bylo zjistit, zda je technicky a finančně možné aplikovat zachycování a ukládání oxidu uhličitého, zejména v podmínkách České republiky. Potřeba snížení klimatických změn, a tedy použití moderních technologií jako je CCS, je patrná stále intenzivněji. Přestože se téma CCS objevuje v české legislativě i směrnicích, nejsou zatím ve velkém poskytovány finanční prostředky na podporu této technologie odjinud, než z Norských fondů. Vůči aktuálnímu vývoji v ČR je tedy vysoce relevantní, že podpora výzkumu v oblasti CCS bude pokračovat rovněž v programu KAPPA.

Celkově Česká republika v navazujícím programovém období obdrží z fondů EHP a Norských fondů 184,5 mil. EUR (cca 5 mld. Kč). Pro oblast výzkumu a inovací je vyčleněno 30 mil. EUR (cca 720 mil. Kč) a nově oproti předchozímu období je podpora z těchto grantů směřována pouze na projekty aplikovaného výzkumu a inovací (vč. CCS technologií). V rámci vyjednávání s programovým partnerem, Research Council of Norway, se dospělo k závěru, že současný program bude tematicky otevřen (projekty musí být v souladu s národními dokumenty, platnými strategiemi a legislativou ČR a dárcovských zemí). Hlavním důvodem je podpora orientace českého aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací napříč pokročilými obory a zapojení českých týmů do mezinárodních bilaterálních nebo multilaterálních výzkumných projektů, konsorcií či sdružení.

EHP a Norské fondy přispívají k rozvoji výzkumu a vývoji také v dalších evropských zemích. Zejména Polská republika, Rumunsko, Maďarská republika, Bulharsko a ČR patří mezi největší příjemce z hlediska objemu příspěvků. Polsko-norský výzkumný program cílil v minulém období na snižování hospodářských a sociálních rozdílů a na zvýšení bilaterální spolupráce prostřednictvím popularizace a podpory výzkumu, vč. podpory výzkumu v CCS oblasti. Zaměření programu bylo primárně na základní výzkum a ze 109 podpořených projektů bylo vytvořeno 408 vědeckých publikací. Hlavním přínosem programu bylo především propojení vysoce kompetentních výzkumných pracovníků napříč spolupracujícími zeměmi a rozpracování dalších bilaterálních projektů podaných zejména do Horizontu 2020 a dalších iniciativ v rámci Evropského výzkumného prostoru. Maďarsko-norský výzkumný program směřoval podporu do stejných oblastí jako ČR (čili sociální a humanitní vědy, životní prostředí, zdraví). Obdobně jako Rumunsko-norský výzkumný program, který cílil na podporu mezinárodní spolupráce ve stejných oblastech, navíc také na oblast obnovitelné energie. Obecně byl program zaměřen na podporu výzkumníku ve fázi doktorského a post-doktorského období, kteří participovali téměř ve většině projektů. Celkem jich bylo podpořeno 204, a to formou stipendií.

Zvyšování mezinárodní spolupráce mezi přijímajícími a dárcovskými státy je prioritou všech výzkumných programů, přijímající podporu z těchto fondů. Dopady z minulých období mj. poukazují na to, že míra úspěšnosti projektových týmů, podporovaných granty EHP/Norsko při podávání žádostí o financování z prostředků EU, je podstatně vyšší⁵ než před podporou. Mezi nejvýznamnější výsledky programů patří celá řada sdílených vědeckých publikací (především v rámci základního výzkumu), nárůst mezinárodních výzkumných partnerství (s dárcovskými zeměmi) a skutečnost, že většina partnerů vyjádřila zájem spolupracovat na dalších navazujících projektech. Program KAPPA umožňuje pokračování této stávající spolupráce, a pokryje tak vývoj výsledků základního výzkumu do formy aplikovatelné na trhu. Návrhy projektů musí být v souladu s cílem a podmínkami tohoto programu a uspět v procesu hodnocení v otevřené výzvě.

⁵Rapid Assessment Research Programmes 2004-2009 a 2009-2014.