

Program podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA

1. Název programu

Program podpory **aplikovaného** výzkumu a experimentálního vývoje DELTA (dále jen „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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“);
- **Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014** (dále jen „Rámec“);
- **Nařízení Komise (ES) 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 jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29;**
- a podle ostatních souvisejících předpisů.

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 Komise, jímž je podpora prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem, vystaven inkasní příkaz.

Program bude realizován v souladu s Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly přijaty usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552.

3. Poskytovatel

Poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky (dále jen „TA ČR“) se sídlem v Praze.

4. Identifikační kód programu

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

5. Zaměření programu

Program je zaměřen na podporu spolupráce, **která dle čl. 25 odst. 2 písm. b) a c) Nařízení a čl. 1.3. písm. e) Rámce spadá do kategorie aplikovaného výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci)** prostřednictvím společných projektů podniků a **organizací pro výzkum a šíření znalostí (dále jen „výzkumné organizace“)** dle čl. 2 odst. 83 Nařízení podporovaných TA ČR a významnými zahraničními

technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými **institucemi**(dále jsou uvedené partnerské agentury či instituce označovány souhrnně jako „partnerské agentury“). **Spolupráce mezi agenturami závisí na dohodě mezi TA ČR a partnerskou agenturou o způsobu podpory, prokázání způsobilosti či jiného ověření zahraničního partnera a českého účastníka. Konkrétní podmínky budou určeny na základě dohody mezi poskytovatelem a partnerskou agenturou a upřesněny v příslušné veřejné soutěži ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“).**

Program jako takový není tematicky zaměřen, témata společných projektů **mohou být** určována *ad hoc* **v jednotlivých veřejných soutěžích**. Výběr témat bude určen pro každou partnerskou agenturu samostatně a bude odrážet prioritní oblasti aplikovaného výzkumu **zapojených** zemí.

Program akceptuje následující prioritní oblasti, oblasti a podoblasti v souladu s Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací:

Prioritní oblast - Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech

Oblast	Podoblast
1. Využití (aplikace) nových poznatků z oblasti tzv. General Purpose Technologies	1.1 GPTs pro inovace procesů, produktů a služeb
2. Posílení udržitelnosti výroby a dalších ekonomických aktivit	2.1 Úspornost, efektivita a adaptabilita
	2.2 Užité vlastnosti produktů a služeb
3. Posílení bezpečnosti a spolehlivosti	3.1 Bezpečnost a spolehlivost produktů a služeb
	3.2 Bezpečnost a spolehlivost procesů

Prioritní oblast - Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů

Oblast	Podoblast
1. Udržitelná energetika	1.1 Obnovitelné zdroje energie
	1.2 Jaderné zdroje energie
	1.3 Fosilní zdroje energie
	1.4 Elektrické sítě včetně akumulace energie
	1.5 Výroba a distribuce tepla/chladu, včetně kogenerace a trigenerace
	1.6 Energie v dopravě
	1.7 Systémový rozvoj energetiky ČR v kontextu rozvoje energetiky EU
2. Snižování energetické náročnosti hospodářství	2.1 Snižování energetické náročnosti hospodářství
	2.2 Nové technologie a postupy s potenciálním využitím v energetice
3. Materiálová základna	3.1 Pokročilé materiály

Prioritní oblast - Prostředí pro kvalitní život

Oblast	Podoblast
1. Přírodní zdroje	1.1 Biodiverzita
	1.2 Voda
	1.3 Půda
	1.4 Ovzduší
	1.5 Nerostné zdroje a vlivy těžby na životní prostředí
2. Globální změny	2.1 Metody mitigace a adaptace na globální a lokální změny
	2.2 Biogeochemické cykly dusíku a fosforu
	2.3 Nebezpečné látky v životním prostředí
3. Udržitelný rozvoj krajiny a lidských sídel	3.1 Zelená infrastruktura – stabilní struktura krajiny
	3.2 Zemědělství a lesnictví
	3.3 Urbanizmus a inteligentní lidská sídla
4. Environmentální technologie a ekoinovace	4.1 Technologie, techniky a materiály přátelské k životnímu prostředí
	4.2 Biotechnologie, materiálově, energeticky a emisně efektivní technologie, výroby a služby
	4.3 Minimalizace tvorby odpadů a jejich znovuvyužití
	4.4 Odstraňování nebezpečných látek – starých škod z životního prostředí
	4.5 Minimalizace rizik z chemických látek
5. Environmentálně příznivá společnost	5.1 Spotřební vzorce obyvatelstva
	5.2 Nástroje environmentálně příznivého růstu

Prioritní oblast (priorita) – Bezpečná společnost

Oblast	Podoblast
1. Bezpečnost občanů	1.1 Ochrana obyvatelstva
	1.2 Ochrana před kriminalitou, extremismem a terorismem
2. Bezpečnost kritických infrastruktur a zdrojů	2.1 Ochrana, odolnost a obnova kritických infrastruktur
	2.2 Komunikace a vazby mezi kritickými infrastrukturami
3. Krizové řízení a bezpečnostní politika	3.1 Rozvoj bezpečnostní politiky státu a bezpečnostního systému ČR

	3.2 Hodnocení hrozeb a rizik, tvorba a rozvíjení scénářů, postupů a opatření
	3.3 Systémy analýzy, prevence, odezvy a obnovy
	3.4 Legislativní a právní problémy

6. Cíle programu

Cílem programu je zvýšit množství konkrétních výsledků aplikovaného výzkumu v oblastech, v nichž existuje shoda se zahraničním partnerem, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost ČR, a to podporou bilaterální, případně multilaterální spolupráce špičkových českých a zahraničních účastníků.

Cíle programu bude dosaženo podporou společných projektů uskutečňovaných uchazeči z ČR a uchazeči ze země partnerské agentury v oblastech, které jsou pro **dané** země perspektivní a spolupracující subjekty v nich dosahují špičkové kvality.

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. Vybrané projekty zároveň musí reagovat na aktuální či budoucí potřeby dané země. Potřeby ČR jsou definovány Národními prioritami orientovaného výzkumu, vývoje a inovací.

Program zlepší přístup týmů z ČR k mezinárodním znalostem a know-how, zahraničním výzkumným kapacitám a usnadní pronikání na zahraniční trhy. Synergickým efektem programu je také přenos „dobré praxe“ a osvědčených postupů ze zahraničí do ČR.

7. Doba trvání programu

Doba trvání programu se předpokládá v letech 2014 až 2019, tj. 6 let.

8. Termín vyhlášení programu

V programu budou vyhlašovány veřejné soutěže maximálně čtyřikrát ročně. Veřejná soutěž bude poprvé vyhlášena v roce 2013, dále v letech 2014 – 2016 a v případě dostatečného zůstatku disponibilních prostředků programu též v roce 2017. Veřejné soutěže budou vyhlašovány na projekty uskutečňované ve spolupráci s jednou nebo více partnerskými agenturami současně. Doba řešení projektů je stanovena na maximálně 3 roky. Doba trvání projektů nesmí přesáhnout dobu trvání programu.

9. Celkové výdaje na program a nejvyšší povolená míra podpory

Celkové výdaje na program a nejvyšší povolená míra podpory jsou uvedeny v následující tabulce:

[mil. Kč]

ROK	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem
Celkové výdaje	100,0	112,4	94,6	270,4	270,4	191,5	1 039,2
Výdaje státního rozpočtu	74,0	83,2	70,0	200,0	200,0	141,6	768,8
Neveřejné zdroje	26,0	29,2	24,6	70,4	70,4	49,9	270,4

Nejvyšší povolená míra podpory je celkově za program 74 %.

10. Forma, míra a výše podpory

Každý z účastníků bude financován ve své zemi původu. Z prostředků státního rozpočtu ČR mohou být prostřednictvím TA ČR hrazeny pouze náklady uchazečů vymezených v § 18 Zákona (dále jen „uchazeč z ČR“). Podpora bude poskytována podle Zákona.

Míra podpory pro jednotlivé účastníky z ČR nepřekročí nejvyšší povolenou míru podpory určenou Nařízením. Pro každou veřejnou soutěž bude stanovena individuálně nejvyšší povolená míra podpory na jeden projekt v průměru za všechny příjemce dohromady. V souladu s Nařízením je možné poskytovat bonifikaci za splnění podmínek účinné spolupráce **podle čl. 25 odst. 6 b) písm. i)**. Od uchazečů bude požadována spoluúčast na financování nákladů.

Maximální částka finanční podpory vynaložená na jeden projekt se pro účastníky z ČR omezuje na 25 mil. Kč.

Nejvyšší povolené míry podpory pro **průmyslový** výzkum a experimentální vývoj a jednotlivé kategorie příjemců a dalších účastníků jsou uvedeny v následující tabulce:

Příjemce / Další účastník	Průmyslový výzkum		Experimentální vývoj	
	Nejvyšší povolená míra podpory při doložení účinné spolupráce s výzkumnou organizací	Očekávaný podíl alokovaných zdrojů programu DELTA na daný typ organizace	Nejvyšší povolená míra podpory při doložení účinné spolupráce s výzkumnou organizací	Očekávaný podíl alokovaných zdrojů programu DELTA na daný typ organizace
Malé podniky	80%	25 %	60%	30 %
Střední podniky	75%	15 %	50%	30 %
Velké podniky	65%	15 %	40%	30 %
Výzkumné organizace*	100 %	45 %	100 %	10 %

* **Uvedená míra podpory je určena pro neekonomické činnosti výzkumných organizací.**

Zdroj: Nařízení

Informace týkající se každého poskytnutí jednotlivé podpory, která přesahuje 500 tis. EUR (přepočteno podle kurzu ECB platného ke dni poskytnutí podpory projektům v tomto programu na příslušný rok) budou zveřejněny v souladu s čl. 9 odst. 1 písm. c) Nařízením.

11. Příjemci podpory

Příjemci podpory na projekt podle Zákona, Rámce a Nařízení mohou být:

- Podniky – právnické i fyzické osoby, které podle Přílohy 1 Nařízení vykonávají hospodářskou činnost a které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokáží schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků.
- Výzkumné organizace – právnické osoby, které splňují definici výzkumné organizace podle **čl. 2 odst. 83 Nařízení**, a které řeší projekt ve spolupráci s dalšími účastníky a prokáží schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků.

Posouzení, zda uchazeč z ČR či další účastník naplňuje definiční znaky výzkumné organizace podle Rámce či zda splňuje podmínky pro danou velikost podniku, bude poskytovatel provádět u každého uchazeče či dalšího účastníka individuálně při hodnocení návrhu projektu, v průběhu řešení projektu a po jeho ukončení. Zejména v rámci experimentálního vývoje bude posouzeno, zda se výzkumná organizace neúčastní relevantního trhu s výrobky nebo službami, které jsou předmětem projektu, zda se v rámci projektu nejedná ze strany výzkumné organizace pouze o dodávky či o smluvní výzkum (zejména v takových případech bude výzkumná organizace považována za podnik).

12. Způsobilost uchazečů o podporu

Podporu na programový projekt v tomto programu mohou obdržet pouze uchazeči z ČR, kteří splňují podmínky způsobilosti dané § 18 Zákona.

Uchází-li se o řešení jednoho projektu společně více uchazečů z ČR, vztahuje se povinnost prokázat svoji způsobilost na všechny tyto uchazeče.

13. Podmínky pro účast v programu

- Programu se musí účastnit vždy minimálně jeden uchazeč ze země, v níž sídlí partnerská agentura a minimálně jeden uchazeč z ČR, který je podnikem. Výzkumná organizace z ČR splňující definici výzkumné organizace dle čl. **2 odst. 83 Nařízení** může být uchazečem o podporu pouze v případě, že je mezi dalšími účastníky projektu minimálně jeden podnik z ČR.
- Podíly účasti na projektu všech partnerů z ČR (podíl na činnostech, na rozpočtu i na výsledcích) musí být vyvážené a v případě spolupráce podniku s výzkumnou organizací musí být také splněny požadavky (alespoň jeden z nich) dle čl. **2.2.2. odst. 28** Rámce.
- Návrh projektu musí být předložen zahraničním účastníkem partnerské agentury, nebo zahraniční partner již **řeší** projekt podporovaný partnerskou agenturou s danou tematikou. **Účast uchazečů o podporu z programu není vázána podmínkou získání podpory zahraničních partnerů od partnerské agentury, to znamená, že zahraniční partneři mohou účast na řešení projektů financovat i z jiných, např. vlastních zdrojů.** Účastníci z ČR k návrhu projektu připojují **informaci o části projektu řešené zahraničním partnerem včetně způsobu financování účasti zahraničního partnera na společném projektu.**
- Návrh projektu musí být řešen v oboru, který je dle zadávací dokumentace mezi vytipovanými obory spolupráce pro příslušnou veřejnou soutěž.

14. Způsobilé náklady

Způsobilé pro podporu z TA ČR budou pouze náklady, které vznikly uchazečům z ČR. **Podpora bude poskytována na uznané náklady projektu vymezené v souladu se Zákonem a Nařízením. Způsobilé náklady na výzkumné a vývojové projekty musí být podle čl. 25 odst. 3 Nařízení přiděleny na konkrétní kategorie výzkumu a vývoje a tvoří je:**

- a) **osobní náklady: výzkumní pracovníci, technici a ostatní podpůrný personál v rozsahu nezbytném pro účely projektu;**
- b) **náklady na nástroje a vybavení v rozsahu a po dobu, kdy jsou využívány pro účely projektu. Jestliže nejsou tyto nástroje a vybavení používány v rámci projektu po celou dobu své životnosti, jsou za způsobilé náklady považovány pouze odpisy za dobu trvání projektu vypočítané na základě všeobecně uznávaných účetních zásad;**
- c) **náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty zakoupené nebo pořízené v rámci licence z vnějších zdrojů za obvyklých tržních podmínek a rovněž náklady na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely projektu;**
- d) **dodatečné režijní a ostatní provozní náklady včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné výrobky, které vznikly bezprostředně v důsledku projektu.**

Podle čl. 28 Nařízení jsou v případě podpory na inovace určené malým a středním podnikům při splnění podmínek v čl. 28 odst. 3 a 4 způsobilé tyto náklady:

- a) **náklady na získání, uznání a obranu patentů a dalších nehmotných aktiv;**
- b) **náklady na vyslání vysoce kvalifikovaných pracovníků z výzkumné organizace nebo velkého podniku, kteří u příjemce podpory pracují na činnostech v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v nově vytvořené funkci, avšak nenahrazují jiné pracovníky;**
- c) **náklady na poradenské a podpůrné služby v oblasti inovací**

Podle čl. 29 odst. 3 Nařízení v případě podpory na inovace postupů a organizační inovace při splnění podmínek v čl. 29 odst. 2 a 4 jsou způsobilé tyto náklady:

- a) **osobní náklady;**
- b) **náklady na nástroje, vybavení, budovy a pozemky v rozsahu a za období, kdy jsou využívány pro projekt;**
- c) **náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty, které byly zakoupeny nebo na něž byla pořízena licence od vnějších zdrojů za obvyklých tržních podmínek;**
- d) **dodatečné režijní a ostatní provozní náklady včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné výrobky, které vznikly přímo v důsledku provádění projektu.**

15. Očekávané výsledky

V tomto programu mohou být podporovány pouze projekty, které odůvodněně předpokládají dosažení alespoň jednoho z následujících druhů výsledků (kategorizace dle rejstříku informací o výsledcích):

P – Patent

Z – poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno
F – výsledky s právní ochranou – užitný vzor, průmyslový vzor
G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek
N – certifikovaná metodika, léčebný postup, památkový postup, specializovaná mapa s odborným obsahem
R – software

16. Očekávané přínosy a dopady

Program zlepší přístup týmů z ČR k mezinárodním znalostem a know-how, zahraničním výzkumným kapacitám a usnadní pronikání na zahraniční trhy.

Synergickým efektem programu je také přenos „dobré praxe“ a osvědčených postupů ze zahraničí do ČR. Program rovněž naplní Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve vztahu k podpoře zapojení výzkumných týmů z ČR do mezinárodního výzkumu.

Realizace navrhovaného programu bude mít výrazně pozitivní vliv na zvýšení spolupráce výzkumných organizací a podniků ve výzkumu, vývoji a inovacích, na rozvoj podnikatelského prostředí a zejména na žádoucí posílení konkurenceschopnosti ČR v perspektivních oborech.

17. 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. Příjemce předloží před zahájením prací na projektu nebo činnosti písemnou žádost o podporu. Žádost o podporu musí splňovat náležitosti podle čl. 6 odst. 2 Nařízení.** Pro všechny příjemce platí, že práce na řešení projektu nesmí být zahájeny před podáním návrhu projektu. Je-li příjemcem či dalším účastníkem velký podnik, musí v souladu s Nařízením Komise a Rámcem v návrhu projektu navíc prokázat, že podpora přispěje k realizaci projektu ve větším rozsahu nebo velikosti nebo s vyšší finanční účastí podniku v projektu nebo v kratší době, než by tomu bylo bez poskytnutí podpory. Zhodnocení motivačního účinku bude součástí protokolu o výsledku hodnocení zpracovaném odborným poradním orgánem, který bude pro účely hodnocení návrhů projektů ustaven poskytovatelem.

18. Obecná kritéria hodnocení návrhů projektů

Návrhy projektů budou hodnoceny podle pravidel platných pro každou zemi. Návrhy projektů budou TA ČR komplexně hodnoceny v souladu se Zákonem. Pro hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ustaví TA ČR odborný poradní orgán. Každý návrh projektu bude hodnocen nejméně dvěma nezávislými oponenty.

S ohledem na odpovědnost Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) za mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji jako ústředního správního orgánu dle ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a dle ustanovení § 33 odst. 2 písm. a) 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, a k vyloučení možných

překryvů s programy mezinárodní spolupráce MŠMT, bude nastavení podmínek konkrétní veřejné soutěže realizováno ve spolupráci TA ČR s MŠMT. Bude ustavena pracovní skupina pro mezinárodní spolupráci mezi TA ČR a MŠMT, v rámci které bude probíhat koordinace příslušných aktivit. Zástupci MŠMT budou rovněž členy odborného poradního orgánu pro hodnocení návrhů projektů.

K vyloučení možných překryvů projektů naplňujících prioritní oblast „Bezpečná společnost“ v oblastech 1. Bezpečnost občanů, 2. Bezpečnost kritických infrastruktur a zdrojů, 3. Krizové řízení a bezpečnostní politika, v tomto programu s programy Ministerstva vnitra (MV) zaměřenými na bezpečnostní výzkum bude nastavení konkrétní veřejné soutěže realizováno ve spolupráci TA ČR s MV. Zástupci MV budou členy odborného poradního orgánu pro hodnocení návrhů projektů. Procesní zakotvení zastoupení zástupců MV včetně mechanismu spolupráce a koordinace při přípravě veřejných soutěží včetně práva veta v předmětné oblasti bude zapracováno do Statutu a jednacího řádu odborného poradního orgánu.

Kritéria hodnocení

1. Návrh projektu je projektem aplikovaného výzkumu.
2. Podstata návrhu projektu nebo její části nebyla řešena v rámci jiného projektu, grantového projektu nebo výzkumného záměru.
3. Návrh projektu je v souladu s cíli programu.
4. Návrh projektu jednoznačně určuje dílčí cíl či cíle dané prioritní oblasti (priority), oblasti a podoblasti Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, stanovené poskytovatelem v zadávací dokumentaci k příslušné veřejné soutěži.
5. Návrh projektu je předkládán v oboru aplikovaného výzkumu, který byl identifikován **předmětnými zeměmi** jako vhodný pro spolupráci.
6. Předpoklady účastníků projektu dosáhnout deklarovaných cílů projektu.
7. Typ výsledků projektu a způsob jejich využití v praxi.
8. Přínosy realizace projektu.
9. Rozdělení aktivit mezi partnery – vyváženost činností účastníků projektu.
10. Vhodnost projektu pro mezinárodní spolupráci.

Způsob hodnocení projektu, bodové a prahové hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení stanoví zadávací dokumentace k příslušné veřejné soutěži.

19. Srovnání současného stavu v ČR a v zahraničí

V oblasti aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje obecně ČR zaostává za světovou špičkou reprezentovanou USA a Japonskem i za evropskou špičkou. Přesto v ČR existuje řada pracovišť ve výzkumných organizacích i podniků realizujících aplikovaný výzkum v progresivních oborech.

Cílem programu je nabídnout těmto, ale i dalším podnikům a výzkumným organizacím šanci pracovat na společných projektech se zahraničními týmy z předmětných zemí a tím zvýšit jejich kvalitu. V konečném důsledku by pak měl mít program za cíl zvýšení konkurenceschopnosti ČR.

Program významným způsobem přispěje k orientaci českého aplikovaného výzkumu na vysoce 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 priority ve vztahu k podpoře zapojení výzkumných týmů z ČR do mezinárodního výzkumu. V souladu s Prioritami musí být veřejné finanční prostředky využívány i na podporu účasti výzkumných týmů z ČR (výzkumných organizací z veřejného sektoru i podniků) do všech mezinárodních programů a iniciativ, jejichž zaměření odpovídá stanoveným prioritním oblastem.

Podpora projektů mezinárodní spolupráce, kdy každý stát financuje pouze své národní týmy, není ve světě nová. Členské země EU nicméně soustředí svou podporu především na spolupráci v rámci Evropské unie a na využívání prostředků plynoucích ze 7. Rámcového programu či programu Eureka.

Bilaterální spolupráci podniků či výzkumných organizací se subjekty z mimoevropských zemí podporuje nižší počet agentur. Spolupráce může fungovat dvěma základními způsoby:

- a) pomocí bilaterálních programů, v nichž jsou veřejné soutěže vyhlašovány oběma agenturami zároveň, a hodnotící proces probíhá společně. Podpořeny mohou být pouze projekty vybrané oběma zeměmi. Tento způsob podpory využívá např. francouzské OSEO či španělské CDTI.
- b) Pomocí programů, z nichž je možné financovat výzkumné projekty firem či výzkumných organizací, které chtějí spolupracovat s partnery z mimoevropských zemí. Hodnocení i financování probíhá nezávisle na partnerské zemi, resp. není závislé na podpoře projektu v partnerské zemi. Takto poskytují podporu např. nizozemská agentura NL Agency, finský TEKES či britská Technology Strategy Board. Tato varianta může být ještě modifikována začleněním mezinárodní dimenze do „běžných“ programů podpory a vyčleněním části prostředků na projekty, jichž se účastní mimoevropský partner.

Agentury z členských zemí EU nejčastěji spolupracují s partnerskými agenturami z asijských zemí, zejména Číny, Japonska, Jižní Koreje a Indie, ale také s agenturami z Brazílie, Ruska a Jihoafrické republiky. Příkladem může být spolupráce finské agentury TEKES s Ruskem na podporu výzkumu a vývoje v oblasti nanotechnologií v rámci programu Nanotech Finland-Russia. Program je zaměřen na podporu společných projektů VaVaI mezi finskými a ruskými malými a středními podniky. Finská TEKES dále spolupracuje např. s Indií v oblasti podpory VaVaI zaměřeného na diagnostiku, a s Čínou v oblasti nanotechnologií.

20. Předpokládané parametry programu

Program předpokládá zapojení nejméně 60 subjektů do řešení podpořených projektů v následující struktuře*:

	počet	podíl
Celkem	60	100 %
Malé podniky a střední podniky	20	34 %
Velké podniky	14	23 %
Výzkumné organizace	26	43 %

**Pozn.: Očekávané počty projektů a zapojených účastníků jsou uváděny jako orientační a byly kalkulovány v souladu s navrženým rozpočtem programu a na základě zkušeností s realizací dosavadních relevantních programů TAČR a dalších poskytovatelů.*

21. Kritéria splnění cílů programu

Dosažení cílů programu bude vyhodnocováno v souladu s Metodikou hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů platnou v době hodnocení programu, případně podmínek stanovených poskytovatelem. Dosažení cílů programu bude vyhodnocováno na základě souboru indikátorů určených pro monitorování průběhu plnění programu a hodnocení jeho celkové výkonnosti a úspěšnosti. Výběr a nastavení indikátorů rovněž respektuje požadavek zajištění a sledování motivačního účinku podpory Nařízení. Indikátory jsou řazeny do kategorií dle své povahy.

P. číslo	Indikátor	Počet
	Indikátory realizace programu	
1.	Minimální počet celkem vybraných (podpořených) projektů	60
2.	Minimální počet úspěšně ukončených projektů celkem	48
3.	Minimální podíl úspěšně ukončených projektů celkem	80 %
	Indikátory výsledků programu	
3.	Minimální počet patentů	30 ¹
4.	Minimální počet zavedených poloprovozů a ověřených technologií	28
5.	Minimální počet užitečných vzorů a průmyslových vzorů	80
6.	Minimální počet prototypů a funkčních vzorků	25
7.	Minimální počet certifikovaných metodik a postupů včetně specializovaných map s odborným obsahem	20
8.	Minimální počet software	15
9.	Minimální celkový počet uplatněných výsledků (RIV)	198
	Indikátory splnění cílů programu	
9.	Minimálně bude dosaženo stanovených cílů programu	85 %

¹ V případě patentů se umožňuje jejich udělení v rámci tříleté implementační fáze po ukončení projektu.