



16.03.2016, 5565/2016-OMP



UV#161607100DF7

ROBERT PLAGA

náměstek pro řízení sekce vysokého školství, vědy a výzkumu
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Praha, dne 11. března 2016

Č. j.: MSMT-10398/2016-1

Příloha

Návrh programu INTER-EXCELLENCE

Vážený pane místopředsedo,

- s odvoláním na materiál „NÁVRH PROGRAMU INTER-EXCELLENCE“, který byl zaslán Radě pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) ke stanovisku,
- a dále pak v návaznosti na toto stanovisko Rady, které ve svém závěru požádalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „Ministerstvo“) o přepracování návrhu tohoto programu ve smyslu připomínek obsažených ve stanovisku Rady, o konzultaci se sekcí VVI Úřadu vlády a poté o předložení návrhu na 314. zasedání Rady, které se uskuteční 31. března 2016.

Vám v příloze zasílám materiál „NÁVRH PROGRAMU INTER-EXCELLENCE“ k dalšímu stanovisku Rady, včetně tabulky vypořádání připomínek. Předkládaný materiál byl konzultován se sekcí VVI Úřadu vlády, která k předloženému materiálu nevznesla žádné připomínky.

S úctou

Přílohy: Příloha č. 1: NÁVRH PROGRAMU INTER-EXCELLENCE
Příloha č. 2: Tabulka vypořádání připomínek Rady

Vážený pan
Mgr. Arnošt Marks, Ph.D.
místopředseda
Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády ČR
Nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1

**NÁVRH USNESENÍ
VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY**
ze dne č.

**Návrh Programu podpory mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji
INTER- EXCELLENCE**

V l á d a

I. s c h v a l u j e

návrh Programu podpory mezinárodní spolupráce INTER-EXCELLENCE (dále jen Program) obsažený v části III materiálu;

II. u k l á d á ministryni školství, mládeže a tělovýchovy

aby zajistila provádění Programu podle části III materiálu včetně jeho vyhlášení po schválení Vládou České republiky.

Provede:

ministerně školství, mládeže a tělovýchovy

Vypořádání připomínek obsažených ve stanovisku Rady pro výzkum, vývoj a inovace k Návrhu Programu podpory mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji INTER-EXCELLENCE 311/A6 ze dne 26. února 2016

III. Soulad s právními předpisy a dokumenty schválenými vládou

Komentář: Není uvedeno, kolik se předpokládá vyhlášení veřejných soutěží a v jakých termínech
Vypořádání komentáře: Předkladatel komentář zapracoval v části 2 - Termín vyhlášení a doba trvání Programu a v příloze č. 1 Indikativní plán vyhlášení veřejných soutěží.
Komentář: Odůvodnění cílů Programu - neuvedeno
Vypořádání komentáře: Předkladatel komentář zapracoval v části - Cíle Programu.
Komentář: Dokument neobsahuje všechny náležitosti, které musí být podle Jednacího řádu součástí materiálu předkládaného na jednání vlády. Součástí dokumentu není tisková zpráva
Vypořádání komentáře: Tisková zpráva doplněna.
Komentář: Rada žádá o přepracování Předkládací zprávy, která musí rovněž obsahovat veškeré náležitosti, které jsou popsány v Jednací řádu vlády
Vypořádání komentáře: Předkládací zpráva přepracována

VI. Připomínky

Zásadní připomínka obecně k dokumentu: Předkladatel nepostupoval v souladu se základními principy přípravy národních programů výzkumu a vývoje, ale spíše využívá pojmů a principů, které jsou běžné u tvorby programů v prostředí ESI fondů
Vypořádání připomínky: Poskytovatel doplnil veškeré údaje, které jsou požadovány při přípravě návrhu programu podle §5 bodu 2 a ve shodě s obvyklými postupy přípravy komplexního - víceúrovňového programu překlasifikoval oblasti podpory na podprogramy.
Zásadní připomínka ke struktuře programu Vzhledem k naprosté nepřehlednosti návrhu, který sjednocuje šest původních programů, z nichž pouze jeden má dva podprogramy, rada žádá o logické seskupení a rozčlenění na jednotlivé podprogramy
Vypořádání připomínky: Sjednocení původně samostatných šesti programů pod jeden program má své logické zdůvodnění, stejně jako jejich sdružení do třech cílů podpory. Cílem podpory 1 a 3 je podpora projektů mezinárodní spolupráce ve vlastním výzkumu a vývoji. Cíl podpory 1, finančně nejvýznamnější, sdružuje původní programy KONTAKT II, INGO II – podprogram INFRA, program GESHER/MOST a program COST CZ. Cíl podpory 2 sdružuje původní programy EUPRO a INGO II – Poplatek, představuje tedy podporu podpůrným činnostem výzkumu a vývoje. Cílem podpory 3 je podpora projektům mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu a vývoji. Pro mezinárodní program EUREKA je však v programu vytvořen specifický podprogram, protože jeho administrace se liší od ostatních podprogramů zejména tím, že pro něj nebude třeba provádět veřejné soutěže s ohledem na skutečnost, že projekty EUREKA jsou již zhodnoceny na mezinárodní úrovni. Poskytovatel si však

<p>v programu rezervuje možnost využití principu tzv „lead agency“ i podprogramu INTER-A(CTION) – původně v programu KONTAKT II, kdyby k němu po dohodě s partnerskou zemí přistoupil. Přínosem programu je také dosažení finanční flexibility při využívání disponibilních finančních prostředků (např. program GESHER/MOST byl z hlediska porovnání rozpočtových možností na straně poskytovatele a absorpčních schopností na straně potenciálních příjemců velmi nevyvážen). Připomínka byla zohledněna a předkladatel navrhuje program členit na podprogramy (nikoli oblasti, jak bylo původně navrženo).</p>
<p>Zásadní připomínka k termínu vyhlášení a době trvání Programu: Rada požaduje do návrhu Programu uvést, kolik se předpokládá vyhlášení veřejných soutěží a v jakých termínech</p>
<p>Vypořádání připomínky: Předkladatel komentář zapracoval v části 2 - Termín vyhlášení a doba trvání Programu a v příloze č. 1 Indikativní plán vyhlašování veřejných soutěží.</p>
<p>Zásadní připomínka k části 5 – cíle Programu Cíle Programu předkladatelem definovány jako „rozvoj českého výzkumu a vývoje prostřednictvím mezinárodní spolupráce, dosažení synergií v realizovaných aktivitách při kombinaci s dalšími mechanismy podpor a pákového efektu při financování těchto aktivit. Rada se domnívá, že financování Programu nemůže ve všech jeho oblastech dosáhnout finančního pákového efektu, a to i vzhledem k tomu, že jeho prostřednictvím nebude podporován pouze aplikovaný výzkum, ale např. také výzkum základní. Rada žádá o jasné definování hlavního cíle Programu, a to i s ohledem na Rámec, dle kterého musí být cíl jasně vymezen tak, aby bylo zřejmé, jak má daný Program napomoci rozvoji výzkumu, vývoje a inovací.</p>
<p>Vypořádání připomínky: Cíle programu byly v textu přeformulovány, aby reflektovaly připomínku Rady.</p>
<p>Zásadní připomínka k části 5 – cíle Programu Rada žádá o doplnění odůvodnění cílů Programu</p>
<p>Vypořádání připomínky: Předkladatel doplnil odůvodnění ve shodě s požadavky stanovenými § 5 odstavce 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v části 5 – Cíle Programu.</p>
<p>Zásadní připomínka k financování Programu Rada žádá o jasné a přehledné rozdělení plánovaných prostředků na jednotlivé podprogramy</p>
<p>Vypořádání připomínky: Předkladatel připomínku zapracoval.</p>
<p>Zásadní připomínka k financování Programu Rada žádá o vysvětlení, jakým způsobem bude v roce 2017 financován program GESHER/MOST</p>
<p>Vypořádání připomínky: Program GESHER/MOST byl cílen na podporu bilaterální spolupráce mezi Českou republikou a Státem Izrael. Tato bilaterální relace byla jediná mezi všemi, která měla odraz v samostatném programu. Všechny ostatní bilaterální spolupráce byly podporovány v rámci programu KONTAKT a KONTAKT II. Předkladatel v Programu navrhuje tento asynchronní stav překonat, a program GESHER/MOST (respektive bilaterální spolupráci mezi Českou republikou a Státem Izrael) podřadit pod nově vzniklý podprogram INTER-A(CTION), který pokrývá také všechny ostatní bilaterální a multilaterální spolupráce mezi českými subjekty a subjekty zahraničními (přesněji mezi českými subjekty a těmi zahraničními subjekty, které pocházejí ze zemí, se kterými Česká republika uzavřela a aktivně také provádí dohodu o mezinárodní spolupráci). Zařazení GESHER/MOST do programu zajistí zjednodušení administrativy na straně poskytovatele i uchazeče. Pokud původně předpokládaný harmonogram Programu bude dodržen a podaří se vyhlásit veřejnou soutěž na předkládání návrhů projektů již v druhé polovině roku 2017, půjde také o veřejnou soutěž podprogramu INTER-A(CTION) a v jeho rámci o veřejnou soutěž na podávání česko-izraelských návrhů projektů (a to zase za předpokladu, že se s poskytovateli na izraelské straně podaří dohodnout parametry této veřejné soutěže včetně harmonogramu).</p>

Připomínka k materiálu předkládanému na jednání vlády

Zásadní připomínka k návrhu usnesení: Rada žádá odstranění části II z návrhu usnesení vlády. Není možné ukládat místopředsedovi vlády a předsedovi Rady pro výzkum, vývoj a inovace ve spolupráci s ministrem financí zajištění finančních prostředků na realizaci Programu.

Vypořádání připomínky:

Předkladatel připomínku akceptoval a návrh vládního usnesení přepracoval.

Připomínka k materiálu předkládanému na jednání vlády

Rada požaduje doplnit návrh Tiskové zprávy

Vypořádání připomínky:

Předkladatel připomínku akceptoval.

Další připomínky k návrhu Programu

V části „Termín vyhlášení a doba trvání“ je uvedeno, že řešení projektů může být zahájeno nejdříve v souladu s pravidlem „motivačního účinku“, přičemž „motivační účinek“ musí být definován už v samotném návrhu Programu či projektu. Rada požaduje vysvětlit nebo opravit danou větu.

Vypořádání připomínky:

Motivační účinek je popsán v části 11 „požadavky na prokázání způsobilosti uchazeče/ oprávněnosti příjemce k podpoře“. Jedná se o jeden ze stěžejních požadavků, které musejí být naplněny, aby byla poskytnutá podpora považována za podporu slučitelnou. V části „Termín vyhlášení a doba trvání Programu“ je specifikováno období platnosti Programu, a kromě toho je k tomuto období také vztaheno období realizace projektů (aby nedošlo k tomu, že období realizace projektů „vybočí“ z období platnosti Programu). Kdy podpořené projekty musí skončit je jasné – nejzazší lhůtou pro dokončení projektů je přesné datum, kdy vyprší platnost Programu. Přesné datum počátku řešení projektu je individuální a není známo dopředu – při respektování evropských předpisů je dáno splněním pravidla „motivačního účinku“. Předkladatel počátek realizace projektu tedy uvedl v této jeho zobecněné podobě.

Soulad Programu s evropskými předpisy byl dvou-fázově konzultován s Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže. Druhá fáze konzultací byla završena konstatováním Úřadu o jednoznačné slučitelnosti Programu s evropskými směrnicemi.

Další připomínky k návrhu Programu

Poslední věta v části 8 (oblast podpory 2) je téměř totožná s poslední větou z oblasti podpory 3

Vypořádání připomínky: předkladatel, se rozhodl ponechat, neboť poslední věta v části 8 popisující oblast 2 vyjadřuje vztah oblasti 2 k oblasti 3, zatímco poslední věta v části 8 popisující oblast 3 vyjadřuje vztah oblasti 3 k oblasti 2. Protože jde o vztah vzájemného působení dvou oblastí, podobnost obou vět dle předkladatele je spíše vyjádřením konzistence celého materiálu.

Rada doporučuje upřesnění mezinárodního srovnání oblasti podpory 2 (alespoň rámcově uvést státy, které v tomto směru vyvíjejí aktivity)- Ve stejném smyslu Rada doporučuje doplnit oblast podpory 5.

Vypořádání připomínky:

Předkladatel připomínku zapracoval.

PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy předkládá materiál „Návrh Programu podpory mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji INTER-EXCELLENCE v souladu s § 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. Předpokládaným termínem vyhlášení programu INTER-EXCELLENCE (dále jen „Program“) je duben 2016 a doba trvání Programu je stanovena do 31. prosince 2024. Tento harmonogram je navržen v souvislosti s končící platností současných mezinárodních programů spolupráce EUPRO II, INGO II, COST CZ, KONTAKT II, EUREKA CZ (jejichž platnost vyprší k 31. prosinci 2017) a programu GESHER/MOST (jehož platnost vyprší k 31. prosinci 2016), které Program v plné míře nahrazuje. V zájmu zachování kontinuity podpory projektů mezinárodní spolupráce jsou navrhované termíny vedeny snahou o plynulé navázání nového Programu na programy končící.

Právní rámec

Program se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým ve v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (dále jen „Nařízení“) a dalšími souvisejícími právními předpisy.

Program je v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016-2020 (dále jen „národní politika výzkumu, vývoje a inovací“) a s Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Program naplňuje v plné míře opatření č. 4 národní politiky výzkumu, vývoje a inovací – *Strategicky a koordinovaně rozvíjet mezinárodní spolupráci ve VaVal a posilovat pozici České republiky v ERA* – Vyhlášení programů na podporu mezinárodní spolupráce (2016) v gesci MŠMT a opatření č. 12 *Podporovat zapojení výzkumných týmů a podniků z České republiky do mezinárodní spolupráce ve VaVal*.

Předmět podpory

Předmětem podpory dle Programu je projekt podle § 3 odst. 2 písm. b) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve vlastním výzkumu a vývoji v podmínkách mezinárodní spolupráce nebo ve smyslu podpůrné činnosti výzkumu a vývoje podle § 2 odst. 2 písm. e) téhož zákona.

Architektura Programu

Program se člení na CÍLE PODPORY 1 – 3, a tyto cíle se dále člení na 6 podprogramů - A(CTION), C(OST), T(RANSFER), I(NFORM), V(ECTOR) a E(UREKA). Cílem podpory 1 a 3 je podpora projektů mezinárodní spolupráce ve vlastním výzkumu a vývoji. Cíl podpory 1, finančně nejvýznamnější, sdružuje původní programy KONTAKT II, INGO II – podprogram INFRA, program GESHER/MOST a program COST CZ. Cíl podpory 2 sdružuje původní programy EUPRO a INGO II – Poplatek, představuje tedy podporu podpůrným činnostem výzkumu a vývoje. Cílem podpory 3 je podpora projektům mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu a vývoji. Pro mezinárodní Program EUREKA je v programu vytvořen specifický podprogram, protože jeho administrace se výrazně liší od ostatních podprogramů.

Program ve své komplexnosti umožní nejen nahrazení, ale i další rozšíření dříve podporovaných aktivit a uchazečů.

CÍL PODPORY 1

rozvoj mezinárodní bilaterální a multilaterální spolupráce ve výzkumu a vývoji

INTER-A(CTION)	podpora bilaterální spolupráce českých výzkumných pracovišť a jejich partnerských pracovišť v zemích, se kterými je sjednána platná dohoda pro aktivity výzkumu a vývoje; výčet těchto zemí je specifikován podle aktuálního stavu ke dni vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoj a inovacích
INTER-C(OST)	podpora zapojení českých vědeckých týmů do evropské mnohostranné spolupráce COST v oblasti základního nebo aplikovaného výzkumu, a to formou nových akcí (tj. tematických okruhů vybíraných k podpoře příslušnými orgány COST), navrhovanými těmito českými vědeckými týmy, nebo jejich připojením se k akcím (tematickým okruhům) již navrženým jinými vědeckými týmy
INTER-T(RANSFER)	podpora účasti českých vědeckých pracovníků na mezinárodních projektech výzkumu a vývoje, prostřednictvím podpory jejich zapojení do špičkových mezinárodních výzkumných týmů, lokalizovaných ve výzkumných centrech mezinárodních organizací nebo vládních institucí v zahraničí v případě, kdy je povoleno přímé členství uchazeče, nebo v případě, kdy tato účast není umožněna již existujícím členstvím České republiky v klubu členských zemí a poplatky zaplacenými státem v souvislosti s tímto členstvím

CÍL PODPORY 2

Zajištění podpůrných služeb pro zapojení České republiky do aktivit v ERA (Evropském výzkumném prostoru)

INTER-I(NFORM)	podpora budování a udržitelnosti informačních sítí ve výzkumu a vývoji v zájmu zvýšení účasti českých výzkumných pracovišť v mezinárodních programech výzkumu a vývoje
INTER-V(ECTOR)	posílení aktivního zastoupení českých výzkumných pracovníků v řídicích orgánech špičkových nevládních organizací mezinárodního charakteru zabývajících se výzkumem a vývojem

CÍL PODPORY 3

podpora mezinárodní spolupráce mezi průmyslovými podniky a výzkumnými organizacemi, přímo navazující na evropský program EUREKA

INTER-E(EUREKA)	podpora mezinárodní spolupráce mezi průmyslovými podniky a výzkumnými organizacemi, přímo navazující na evropský program EUREKA
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Potencionální příjemci

Uchazeči o podporu v rámci Programu jsou definováni podle jednotlivých podprogramů. V zásadě jde o kombinaci výzkumných organizací a malých, středních nebo velkých podniků.

Intenzita podpory

Intenzita podpory, tzn. procentní podíl podpory na způsobilých (uznaných) nákladech projektu nesmí překročit následující limity stanovené v oddílu 4 článku 25 odst. 5 písm. a), b) a c) 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:

Typ výzkumné aktivity	Intenzita podpory (% způsobilých nákladů)
Základní výzkum	100%
Průmyslový výzkum	50%
Experimentální vývoj	25%

Rozpočet Programu

Celková výše alokovaných prostředků ve formě účelových dotací pro jednotlivé rozpočtové roky je navržena takto:

ROK	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	CELKEM
VÝDAJ (mil. Kč)	240	525	790	930	930	790	525	250	4 980

Program předpokládá vyhlášení první veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji v podprogramech již v roce 2016 se zahájením financování projektů vzešlých z této veřejné soutěže v roce 2017. Poskytovatel bude projekty v roce 2017 financovat v rámci disponibilních zdrojů v souladu s dokumenty finančního řízení kapitoly 333. Prostředky na financování Programu v letech 2018-2020 jsou alokovány ve střednědobém výhledu rozpočtu České republiky.

Materiál se netýká rovného práva mužů a žen a má pozitivní dopad na podnikatelské prostředí, které stimuluje k rozvoji jeho potenciálu ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Materiál prošel vnějším připomínkovým řízením ve dnech ... - ..., připomínkovými místy byly všechny dotčené rezorty podle jednatého řádu vlády, a jeho přílohou je stanovisko Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

Materiál se překládá bez rozporů/ s rozporem.

TISKOVÁ ZPRÁVA

Vláda České republiky schválila nástroj strategického zaměření podpory na mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji - program INTER-EXCELLENCE. Program je orientován na podporu iniciace a dalšího rozvoje mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji a integraci České republiky do evropských i světových výzkumných struktur. Zprostředkuje českým pracovištím účast v projektech evropské spolupráce a bilaterální spolupráce se zeměmi mimo Evropskou unii. Vytvoří českým výzkumným týmům podmínky pro zpřístupnění mezinárodních výsledků, poznatků a dovedností a umožní jim podílet se na jejich tvorbě a využití. Důrazem na posilování mezinárodní spolupráce Program přispěje ke zvýšení kvality výsledků výzkumu a vývoje, zajištění vazeb výzkumu v prioritních oblastech České republiky na mezinárodní aktivity a posílení základny základního a aplikovaného výzkumu v České republice.

Program je v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016-2020 a v souladu s Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Program v plné míře nahrazuje některé samostatné programy mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na bázi účelové podpory **administrované** Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (tj. programy COST CZ, EUPRO II, EUREKA CZ, INGO II a KONTAKT II) a jeden program mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na bázi institucionální podpory administrovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (tj. program GESHER/MOST), jejichž platnost vyprší v letech 2016-2017. Program ve své komplexnosti umožní nejen nahrazení, ale i další rozšíření dříve podporovaných aktivit a uchazečů.

V zájmu zachování kontinuity podpory projektů mezinárodní spolupráce jsou termíny realizace Programu vedeny snahou o plynulé navázání nového Programu na programy končící. Program je navrhován na léta 2017-2024 s termínem jeho vyhlášení v roce 2016.

Vláda na podporu projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji v období realizace Programu vyčlenila celkem 4 980 mil. Kč.

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

OBSAH

1.	Identifikační údaje Programu.....	2
2.	Termín vyhlášení a doba trvání Programu.....	2
3.	Podprogramy	3
4.	Celkové výdaje na uskutečnění Programu	4
5.	Cíle Programu	5
6.	Architektura Programu	6
7.	Maximální intenzita/výše podpory a její odůvodnění	8
8.	Specifikace cílů dle podprogramů, srovnání se současným stavem v ČR a v zahraničí	12
9.	Kritéria splnění cílů Programu.....	18
10.	Uchazeč/další účastník projektu/příjemce	20
11.	Požadavky na prokázání způsobilosti uchazeče/oprávněnosti příjemce k podpoře	20
12.	Způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů	22
Příloha č. 1: Indikativní plán vyhlašování veřejných soutěží		25
Příloha č. 2: Architektura Programu		26
Příloha č. 3: Definice způsobilých uchazečů/příjemců oprávněných k podpoře		27
Příloha č. 4: Definice kategorií výzkumu a vývoje.....		31
Příloha č. 5: Definice podniku v obtížích		33
Příloha č. 6: Podpora projektu ve vztahu k pravidlům veřejné podpory		34

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

1. Identifikační údaje Programu

Název:

INTER-EXCELLENCE (dále jen „Program“)

Program podporuje mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji 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 formou programových projektů.

Kód:

Kód bude doplněn po jeho přidělení Radou pro výzkum, vývoj a inovace

Poskytovatel:

Česká republika - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy se sídlem Karmelitská 529/5, Malá Strana, 118 12 Praha 1

2. Termín vyhlášení a doba trvání Programu

Termín vyhlášení:

duben 2016

Doba trvání:

Program je navrhován na léta 2016 – 2024 pro projekty s délkou řešení maximálně pět let. Poskytovatel v průběhu tohoto období opakovaně vyhlašuje veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích¹ pro jednotlivé podprogramy nebo jejich kombinaci s výjimkou těch případů, kdy výběr projektů k podpoře proběhl na mezinárodní úrovni. Veřejná soutěž je poprvé vyhlášena v roce 2016. Předpokládá se, že v letech 2017-2021 jsou vyhlašovány další veřejné soutěže, a to maximálně dvakrát ročně v každém podprogramu s výjimkou podprogramu INTER-A(CTION) a podprogramu INTER-E(UREKA) (viz článek 3 Programu a příloha č. 2: Architektura Programu). V případě podprogramu INTER-A(CTION) jsou konkrétní data a počty vyhlášení závislé na dohodě s partnerskou zemí, přičemž počet veřejných soutěží v průběhu jednoho roku je stanoven maximálně na čtyři. Zároveň platí, že pokud výběr projektů k podpoře proběhl již na mezinárodní úrovni, veřejné soutěže na výběr návrhů projektů k podpoře podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací se již nevyhlašují. Obdobně to platí i v případě podprogramu INTER-E(UREKA), kde hodnocení projektů probíhá na mezinárodní úrovni.

Řešení projektů² může být zahájeno v souladu s pravidlem motivačního účinku (viz článek 11 Programu) a ukončeno nejpozději k 31. prosinci 2024.

¹⁾ viz příloha č. 1 : Indikativní plán vyhlašování veřejných soutěží

²⁾ ve smyslu čl. 2 odst. 23 Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Předmět podpory:

Předmětem podpory dle Programu je projekt podle § 3 odst. 2 písm. b) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve vlastním výzkumu a vývoji v podmínkách mezinárodní spolupráce nebo ve smyslu podpůrné činnosti výzkumu a vývoje podle § 2 odst. 2 písm. e) téhož zákona.

Právní rámec:

Program se řídí zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, Nařízením 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 (dále jen „Nařízení“) a dalšími souvisejícími právními předpisy.

Rámec národních strategií:

Program je v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016-2020 (dále jen „národní politika výzkumu, vývoje a inovací“) a s Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Program naplňuje v plné míře opatření č. 4 národní politiky výzkumu, vývoje a inovací – *Strategicky a koordinovaně rozvíjet mezinárodní spolupráci ve VaVal a posilovat pozici České republiky v ERA* – Vyhlášení programů na podporu mezinárodní spolupráce (2016) v gesci MŠMT a opatření č. 12 *Podporovat zapojení výzkumných týmů a podniků z České republiky do mezinárodní spolupráce ve VaVal*.

Způsob poskytování podpory:

podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, Nařízení a dalších souvisejících právních předpisů

3. Podprogramy

Podprogramy:

Program je členěn na šest interaktivních podprogramů, které tvoří logické celky naplňující tři vzájemně se doplňující a na sebe navazující cíle:

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

INTER-EXCELLENCE		
CÍLE 1-3		
PODPROGRAMY INTER-A-C-T-I-V-E		
	I N T E R	
CÍL 1 rozvoj mezinárodní bilaterální a multilaterální spolupráce ve výzkumu a vývoji	A C T I O N	nástupce programu KONTAKT II a GESHER/MOST
	C O S T	nástupce programu COST CZ
CÍL 2 zajištění podpůrných služeb pro zapojení ČR do aktivit v ERA a dalších multilaterálních aktivit formou nepřímé podpory výzkumu a vývoje	T R A N S F E R	nástupce (pod)programu INGO_{infra} II
	I N F O R M	nástupce programu EUPRO II
CÍL 3 zapojení českých subjektů do aplikovaného výzkumu evropského programu EUREKA	V E C T O R	nástupce (pod)programu INGO_{popl} II
	E U R E K A	nástupce programu EUREKA CZ

4. Celkové výdaje na uskutečnění Programu

Výdaje:

CELKOVÉ VÝDAJE³ DLE PODPROGRAMŮ PODPORY⁴ (MIL KČ)

POD-PROGRAM ⁵	INTER-A	INTER-C	INTER-T	INTER-I	INTER-V	INTER-E	Σ
VÝDAJ	2 010	940	800	540	50	1 600	5 940

CELKOVÉ VÝDAJE DLE ROZPOČTOVÝCH LET (MIL KČ)

ROK	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Σ
VÝDAJ	286	627	944	1 113	1 113	944	627	286	5 940

³⁾ pod pojmem „celkové výdaje“ se rozumí všechny zdroje financování projektů vybraných k podpoře podle Programu bez ohledu na jejich původ

⁴⁾ v rámci celkových výdajů je výše výdajů alokovaná na jednotlivé podprogramy pouze indikativní

⁵⁾ viz příloha č. 2: Architektura Programu

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

VÝDAJE ZE STÁTNÍHO ROZPOČTU⁶ DLE PODPROGRAMŮ PODPORY⁷ (MIL KČ)

POD-PROGRAM	INTER-A	INTER-C	INTER-T	INTER-I	INTER-V	INTER-E	Σ
VÝDAJ	1 900	890	800	540	50	800	4 980

VÝDAJE ZE STÁTNÍHO ROZPOČTU DLE ROZPOČTOVÝCH LET (MIL KČ)

ROK	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Σ
VÝDAJ	240	525	790	930	930	790	525	250	4 980

Rozdíl mezi celkovými výdaji a výdaji ze státního rozpočtu na uskutečnění Programu představuje očekávaný podíl neveřejných finančních prostředků na podporu zejména aplikovaného výzkumu⁸.

5. Cíle Programu

Cíle Programu:

Rozvoj a posilování kvality českého výzkumu a vývoje prostřednictvím mezinárodní spolupráce, dosažení synergií v realizovaných aktivitách při kombinaci s dalšími mechanismy podpor, pákového efektu při rozvoji těchto aktivit a vybudování efektivních vazeb na mezinárodní výzkumnou komunitu.

Program je nástrojem strategického zaměření podpory mezinárodní spolupráce. Je zaměřen na podporu iniciace a dalšího rozvoje mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji a integraci České republiky do evropských i světových výzkumných struktur. Zprostředkuje českým pracovištím účast v projektech evropské spolupráce a bilaterální spolupráce se zeměmi mimo Evropskou unii. Vytvoří českým výzkumným týmům podmínky pro zpřístupnění mezinárodních výsledků, poznatků a dovedností a umožní jim podílet se na jejich tvorbě a využití. Důrazem na posilování mezinárodní spolupráce Program přispěje ke zvýšení kvality výsledků výzkumu a vývoje a k zajištění vazeb výzkumu

⁶⁾ pod pojmem „výdaje ze státního rozpočtu“ se rozumí součet účelových dotací na financování projektů vybraných k podpoře podle Programu

⁷⁾ v rámci výdajů ze státního rozpočtu je výše výdajů alokovaná na jednotlivé podprogramy pouze indikativní

⁸⁾ aplikovaným výzkumem se rozumí průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinace (viz Sdělení Komise Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01))

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Odůvodnění cílů Programu:

v prioritních oblastech České republiky na mezinárodní aktivitu.

Systém výzkumu a vývoje v České republice zůstává přes veškerá opatření poměrně uzavřený. Nízká účast českých pracovišť v rámcových programech Evropské unie, malý počet špičkových, mezinárodně uznávaných výsledků výzkumu a vývoje, vysoký podíl publikací bez zahraničního spoluautora a třeba i nedostatečný podíl české vědecké komunity na utváření evropského výzkumného prostoru svědčí o neuspokojivé míře zapojení českých výzkumných pracovišť do evropské a potažmo i mezinárodní spolupráce. Zaměření Programu na podporu výzkumných aktivit blízkých trhu napomůže k vytvoření silné základy aplikovaného výzkumu v České republice.

Způsob dosažení cílů Programu:

prostřednictvím na sebe navazujících a interaktivních **podprogramů**, které představují homogenní oblasti podpory a je účelné je administrovat separátně (včetně vyhlášení dílčích veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích)

Cíle podpory/ podprogramy⁹⁾:

6. Architektura Programu

Program v plné míře nahrazuje některé samostatné programy mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na bázi účelové podpory administrované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (tj. programy COST CZ, EUPRO II, EUREKA CZ, INGO II a KONTAKT II) a jeden program mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na bázi institucionální podpory administrovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (tj. program GESHER/MOST), jejichž platnost vyprší v letech 2016-2017.

Podprogramy INTER-A, INTER-C a INTER-T sjednocené pod CÍL 1 a nahrazující programy KONTAKT II, GESHER/MOST, COST CZ a podprogram INFRA programu INGO II podpoří účast v projektech evropské spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje, zapojení českých výzkumných pracovišť do evropského programu COST, mezinárodních projektů prováděných v centrech excelence v zahraničí a bilaterální spolupráci s nečlenskými státy Evropské unie.

Podprogramy INTER-I a INTER-V sjednocené pod CÍL PODPORY 2 a nahrazující program EUPRO II a podprogram POPLATEK programu INGO II podpoří dostupnost strategických informací a další aktivity spojené se začleněním českých výzkumných organizací do společností, iniciativ či organizací výzkumu a vývoje mezinárodního charakteru.

Podprogram INTER-E podřazený pod CÍL PODPORY 3 a nahrazující program EUREKA CZ podpoří zapojení českých podniků zabývajících se výzkumem a vývojem do evropského programu EUREKA, propojení českých výzkumných pracovišť s mezinárodní scénou a tím i produkci kvalitních, v průmyslových odvětvích a službách aplikovatelných výsledků výzkumu a vývoje.

Program ve své komplexnosti umožní nejen nahrazení, ale i další rozšíření dříve

⁹⁾ viz příloha č. 2: Architektura Programu

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

podporovaných aktivit a uchazečů.

CÍL PODPORY 1

rozvoj mezinárodní bilaterální a multilaterální spolupráce ve výzkumu a vývoji

Cíle podpory/
podprogramy:

podprogram INTER-A(CTION)

podpora spolupráce českých výzkumných pracovišť a jejich partnerských pracovišť v zemích, ke kterým se váže platná dohoda/prováděcí dokument pro aktivity výzkumu a vývoje; výčet těchto zemí je specifikován podle aktuálního stavu ke dni vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích¹⁰

podprogram INTER-C(OST)

podpora zapojení českých vědeckých týmů do evropské mnohostranné spolupráce COST¹¹ v oblasti základního nebo aplikovaného výzkumu, a to formou nových akcí (tj. tematických okruhů vybíraných k podpoře příslušnými orgány COST), navrhovanými těmito českými vědeckými týmy, nebo jejich připojením se k akcím (tematickým okruhům) již navrženým jinými vědeckými týmy

podprogram INTER-T(RANSFER)

podpora účasti českých vědeckých pracovníků na mezinárodních projektech výzkumu a vývoje, prostřednictvím podpory jejich zapojení do špičkových mezinárodních výzkumných týmů lokalizovaných ve výzkumných centrech a/nebo projektech mezinárodních organizací¹² nebo vládních institucí v zahraničí v případě, kdy je v nich umožněno přímé členství uchazeče, nebo v případě, kdy účast na aktivitách organizace mezinárodního nebo vládního charakteru v zahraničí není umožněna již existujícím členstvím České republiky v klubu členských zemí a poplatky zaplacenými státem v souvislosti s tímto členstvím

¹⁰⁾ poskytovatel vyhlašuje veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích – v případech, kdy výběr projektů neproběhl již na mezinárodní úrovni – pro jednotlivé podprogramy nebo skupiny podprogramů samostatně; v rámci podprogramu INTER-A(CTION) poskytovatel vyhlašuje veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích na předkládání projektů spolupráce s jednotlivými partnerskými zeměmi na individuální nebo skupinové bázi, a to v závislosti na – s těmito partnerskými zeměmi odsouhlaseném – harmonogramu výběru společných návrhů projektů k podpoře

¹¹⁾ mezivládní rámec pro mnohostrannou spolupráci COST (The European Cooperation in Science & Technology) představuje platformu pro setkávání a výměnu informací vědeckých pracovníků z různých zemí; výzkumné a vývojové aktivity koordinuje prostřednictvím vyhlašování akcí, k nimž se mohou jednotlivé členské země COST připojit; výzkumná pracoviště zapojená do příslušných akcí COST následně předkládají návrhy projektů k podpoře ve svých domovských zemích

¹²⁾ mezinárodní organizací se rozumí organizace ve smyslu organizace mezinárodního charakteru, financované většinou na základě uzavřených dohod ze zdrojů členských států, disponující špičkovým výzkumným pracovištěm s mezinárodním přesahem, odvozeným od kvality výzkumných týmů (složených z mezinárodně uznávaných výzkumných pracovníků) a (v mezinárodním kontextu) unikátním přístrojovým vybavením

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Cíle podpory/
podprogramy:

CÍL PODPORY 2

zajištění podpůrných služeb pro zapojení České republiky do aktivit v ERA (Evropském výzkumném prostoru) a dalších multilaterálních aktivit formou nepřímé podpory výzkumu a vývoje

podprogram INTER-I(NFORM)

podpora budování a udržitelnosti informačních sítí ve výzkumu a vývoji v zájmu zvýšení účasti českých výzkumných pracovišť v mezinárodních programech výzkumu a vývoje

podprogram INTER-V(ECTOR)

posílení aktivního zastoupení českých výzkumných pracovníků v řídicích orgánech špičkových nevládních organizací mezinárodního charakteru zabývajících se výzkumem a vývojem

Cíle podpory/
podprogramy:

CÍL PODPORY 3

zapojení českých subjektů do aplikovaného výzkumu evropského programu EUREKA

podprogram INTER-E(EUREKA)

podpora mezinárodní spolupráce mezi průmyslovými podniky a výzkumnými organizacemi, přímo navazující na evropský program EUREKA¹³

Max
intenzita/výše
podpory:

7. Maximální intenzita/výše podpory a její odůvodnění

Maximální intenzity/výše podpor (jako prahové hodnoty oznamovací povinnosti) přiřazené k jednotlivým kategoriím výzkumu a vývoje¹⁴ a k jednotlivým podprogramům Programu ukazuje následující tabulka:

¹³⁾ mezinárodní program EUREKA (European Network for market-oriented, Industrial R&D) je mezinárodní iniciativou, nezávislou na aktivitách Evropské unie v oblasti podpory výzkumu a vývoje, zaměřenou na podporu spolupráce mezi průmyslovými firmami, výzkumnými ústavy a univerzitami; poskytuje vybraným projektům v oblasti aplikovaného výzkumu a vývoje (jejichž očekávanými výstupy jsou nové technologie, služby, nebo výrobky) tzv. „statut EUREKA“, na základě kterého pak mohou jejich předkladatelé požádat o podporu ve svých domovských zemích - členských zemích EUREKA

¹⁴⁾ viz Příloha č. 4: Definice kategorií výzkumu a vývoje

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

PODPROGRAM/ PODPORA DLE KATEGORIE VÝZKUMU A VÝVOJE		INTER- A	INTER- C	INTER- T	INTER- I	INTER- V	INTER- E
MAX INTENZITA PODPORY (% ZPŮSOBILÝCH/ UZNANÝCH NÁKLADŮ ¹⁵⁾)	ZÁKLADNÍ VÝZKUM	100%	100%	100%			
	PRŮMYSLOVÝ VÝZKUM – VÝZKUMNÁ ORGANIZACE ¹⁶	100%	100%				50% ¹⁷
	PRŮMYSLOVÝ VÝZKUM – PODNIK	50%	50%				50%
	EXPERIMENTÁLNÍ VÝVOJ – VÝZKUMNÁ ORGANIZACE ¹⁸	100%	100%				25% ¹⁹
	EXPERIMENTÁLNÍ VÝVOJ – PODNIK	25%	25%				25%
	PROJEKT MIMO KATEGORIE				100%	100%	

¹⁵⁾ uznávanými náklady se 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 rozumí způsobilé náklady odsouhlasené poskytovatelem jako „podpořitelné“ náklady konkrétního projektu; způsobilými náklady se podle identického zákona a Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, rozumí kategorie nákladů, které lze podpořit v souvislosti s realizací projektu v oblasti výzkumu a vývoje obecně slova smyslu

¹⁶⁾ maximální intenzita podpory ve výši 100% způsobilých/uznaných nákladů projektu průmyslového výzkumu je aplikovatelná pouze v případě, kdy je podpora poskytnuta a využita na neehospodářské aktivity výzkumné organizace

¹⁷⁾ pro projekt v kategorii průmyslového výzkumu realizovaný v podprogramu INTER-E(UREKA) poskytovatel stanovuje stejnou maximální intenzitu podpory jak pro uchazeče/příjemce typu „podnik“, tak pro dalšího účastníka projektu/příjemce typu „výzkumná organizace“

¹⁸⁾ maximální intenzita podpory ve výši 100% způsobilých/uznaných nákladů projektu experimentálního vývoje je aplikovatelná pouze v případě, kdy je podpora poskytnuta a využita na neehospodářské aktivity výzkumné organizace

¹⁹⁾ pro projekt v kategorii experimentálního vývoje realizovaný v podprogramu INTER-E(UREKA) poskytovatel stanovuje stejnou maximální intenzitu podpory jak pro uchazeče/příjemce typu „podnik“, tak pro dalšího účastníka projektu/příjemce typu „výzkumná organizace“

[illegible]

podprogramy
INTER-A-C-T -E

- v případě podpory poskytnuté projektům realizovaným v podprogramech INTER-A-C-T-E je třeba v prvním kroku posoudit kategorii oprávněného příjemce podpory
- o veřejnou podporu se nejedná, pokud je jejím příjemcem výzkumná organizace a pokud tato podpora pokrývá náklady spojené pouze s jejími nehopodářskými aktivitami
- ve všech ostatních případech charakter poskytnuté podpory kumulativně naplňuje definiční znaky veřejné podpory, a tudíž je třeba posoudit maximální intenzitu a výši podpory v závislosti na kategorii podporovaného projektu

²¹⁾ viz Příloha č. 6: Podpora projektu ve vztahu k pravidlům veřejné podpory

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Odůvodnění výše
poskytnuté
podpory:

**podprogramy
INTER-I-V**

- maximální intenzita a výše podpory je odstupňována v souladu s Nařízením, tedy v souladu s pravidlem, že čím více se předmětný projekt blíží trhu, tím nižší je jemu přidělitelná podpora; v této optice je „nejméně podpořitelný“ projekt v kategorii experimentálního vývoje, k němuž je přiřazena maximální intenzita podpory rovnající se ve své základní sazbě pouze 25% způsobilých/uznaných nákladů projektu, a naopak „nejvíce podpořitelný“ je projekt v kategorii základního výzkumu, k němuž je přiřazena maximální intenzita podpory rovnající se 100% způsobilých/uznaných nákladů projektu
- Program nevyužívá (v případě projektu v kategorii průmyslového výzkumu nebo experimentálního vývoje) možnosti bonifikace maximální intenzity veřejné podpory aplikovatelné u projektů realizovaných malými nebo středními podniky nebo u projektů účinné spolupráce mezi podniky nebo v případě veřejného šíření výsledků
- Program stanovuje (kromě maximální intenzity podpory, odstupňované podle kategorie podpořeného projektu a vyjádřené procentním podílem veřejné podpory na celkových způsobilých/uznaných nákladech projektu) rovněž maximální výši (absolutní hodnotu) veřejné podpory, kterou je možné jednotlivým projektům přidělit²²
- v případě podpory poskytnuté projektům realizovaným v podprogramech INTER-I-V se nejedná o veřejnou podporu, neboť není naplněn minimálně jeden z jejich čtyř znaků²³, a to ten, že „podpora je selektivní a zvýhodňuje určité podniky nebo odvětví podnikání“
- vzhledem k tomu, že oprávněným příjemcem může být výhradně výzkumná organizace, podpora poskytnutá

²²⁾ k nastavení těchto maximálních výší (absolutních hodnot) veřejné podpory došlo v souvislosti s existencí předpokladu, že čím je podpořený projekt (a tedy i podpora vypočtená jako jeho procentní podíl) větší, tím může mít ničivější dopad na hospodářskou soutěž a obchod mezi členskými státy; neznamená to však, že by poskytnutí vyšších podpor, než jsou stanovené limity, bylo zcela nemožné; znamená to, že Evropská komise si vyhrazuje právo rozhodnout o (ne)podpoře těchto velkých projektů a členské státy mají povinnost je notifikovat individuálně, nikoli je pouze oznamovat prostřednictvím blokové výjimky

²³⁾ existují čtyři znaky veřejné podpory, které musejí být kumulativně naplněny, aby byla podpora klasifikována jako „veřejná podpora“: 1. ovlivnění veřejného rozpočtu (ve smyslu snížení jeho příjmů nebo zvýšení jeho výdajů, přičemž není podstatný status poskytovatele); 2. zvýhodnění určitých podniků nebo odvětví (tedy navození situace, která by za běžných tržních podmínek nenastala, v podobě snížení nákladů nebo zvýšení výnosů selektovaných podniků); 3. (potenciální) ohrožení soutěže na trhu (ve smyslu posílení tržního postavení příjemce podpory); 4. (potenciální) ovlivnění obchodu mezi členskými státy

PROGRAM

INTER-EXCELLENCE

projektům realizovaným v podprogramech INTER-I-V nepodléhá omezením ve smyslu stanovení maximální intenzity a částky veřejné podpory dle Nařízení; podmínkou je, že daná podpora je poskytovatelem příjemci poskytnuta a příjemcem poskytovateli průkazně vykázána jako podpora na ne hospodářské aktivity výzkumné organizace

8. Specifikace cílů dle podprogramů, srovnání se současným stavem v ČR a v zahraničí

Současný stav/
očekávané
přínosy:

podprogram INTER-A(CTION)

Česká republika má s některými významnými státy mimo Evropskou unii uzavřenu bilaterální smlouvu o mezivládní nebo mezirezortní spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje. Bez přímé podpory by zůstala tato bilaterální spolupráce pouze deklarovaná, což by mělo negativní dopad jak na další rozvoj výzkumu a vývoje, tak na dotčené bilaterální vztahy samotné. Je třeba využít potenciálu spolupráce se zeměmi i mimo zemí Evropské unie, které jsou pro Českou republiku – vzhledem k její lokalizaci, obdobnému kulturnímu zázemí a tradicím – přirozeným partnerem.

Podobné mechanismy podpory řešení společných projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, založené na finanční bázi, mají i okolní státy. Potřeba tvorby těchto mechanismů vznikla v souvislosti s rozvojem ERA (Evropského výzkumného prostoru) a pokračující internacionalizací výzkumu a vývoje, vyznačující se mimo jiné prohlubující se spoluprací s tzv. třetími zeměmi (tedy zeměmi mimo Evropský výzkumný prostor). Bilaterální spolupráce je v těchto případech zajišťována (podobně jako u nás) mezinárodními smlouvami. Poskytovatelé obou zemí hradí obvykle jen náklady spojené s aktivitami svých vlastních rezidentů. Soutěže na výběr projektů k podpoře mezi sebou koordinují tak, aby spolupracujícím subjektům – příjemcům podpory – nevznikaly problémy při rozdělení a harmonizaci výzkumných činností společného projektu. Systémy podpor v porovnávaných státech v některých případech umožňují poskytnutí finančních prostředků přímo, na základě seznamu společných projektů, v některých jiných případech ji neposkytují vůbec a účastník se o ni musí ucházet u některé z národních agentur financujících výzkum a vývoj. Existují modely, ve kterých si státní nebo veřejné výzkumné organizace hradí náklady na společně prováděný výzkum se zahraničním partnerem z finančních

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

prostředků poskytnutých příslušným státem jako součást institucionální podpory (tedy z příspěvku na svoji činnost). V daných modelech se pak již zpravidla neposkytují další finanční prostředky z centrálních rozpočtů určené výlučně (tedy účelově) na daný projekt.

Vhodnými konkrétními příklady programů podpor dvoustranné či mnohostranné mezinárodní spolupráce se třetími zeměmi, sloužícími jako „benchmark“ pro tvorbu podobného programu v České republice, mohou být programy Švýcarské konfederace či Dánské rady pro strategický výzkum.

Bilaterální programy Švýcarské konfederace se zaměřují na podporu a posilování vědecké spolupráce s Brazílií, Čínou, Indií, Ruskem, Jihoafrickou republikou a Jižní Koreou. Podpořené projekty trvají obvykle tři roky. Přidělená dotace pokrývá náklady na nákup vybavení a provozní náklady výzkumných aktivit včetně mzdových nákladů. Většina soutěží na výběr projektů k podpoře je omezena na výzkumná témata, která jsou prioritní pro obě země.

Dánská rada pro strategický výzkum má uzavřeny bilaterální smlouvy na podporu vědy a výzkumu ve vybraných oborech s Čínou, Brazílií, Indií a Jižní Koreou.

Pro Českou republiku hraje důležitou roli vyvážená podpora všech partnerských států, neboť je nutné podpořit projekty ze všech států, se kterými Česká republika (nebo druhá smluvní strana) aktivovala dohodu o spolupráci ve výzkumu a vývoji.

Očekávaným přínosem podprogramu INTER-A(CTION) je zlepšení kompetitivnosti českých výzkumných pracovišť prostřednictvím zintenzivnění mezinárodní spolupráce se zeměmi mimo Evropskou unii, nikoli však výlučně.

Český výzkum a vývoj se nadále vyznačuje vysokou mírou izolovanosti. Proto je třeba využít každé možnosti jeho propojení s mezinárodní scénou. Podprogram INTER-C(OST) přímo navazuje na mezinárodní program COST.

Mezinárodní program COST vytváří platformu pro setkávání a vzájemnou výměnu informací vědců z členských a asociovaných států programu COST, nikoli však výlučně.

Současný stav/
očekávané
přínosy:

podprogram
INTER-C(OST)

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Podprogram INTER-C(OST) by měl podpořit projekty vzniklé na jeho základě.

Poskytování finančních prostředků národním projektům programu COST je v jednotlivých členských státech programu COST (které nemusejí být nutně členskými státy Evropské unie) řešeno různě. Účastníci mohou podat žádost k některé z národních financujících agentur (např. ve Velké Británii se jedná o Engineering and Physical Sciences Research Council, v Turecku o The Scientific and Technological Research Council of Turkey). Výše podpory může být různá, v závislosti na rozpočtových možnostech a nastavení priorit programu COST v různých zemích (např. Turecko poskytuje v přepočtu až 4,2 mil Kč na projekt, Švýcarsko až 4,6 mil Kč na projekt). Země Beneluxu, skandinávské země, Německo nebo Izrael administrují společný fond pro vědu, ze kterého je možné získat finanční prostředky na financování vědeckých aktivit jak na národní tak nadnárodní úrovni.

Vytváření modelů kombinujících nadnárodní podporu v podobě podpory „networkingu“ a státní podporu v podobě financování navazujících výzkumných a vývojových aktivit, které se zrodily z osobních kontaktů a počáteční výměny informací, má synergizující efekt. V podmínkách České republiky se od mezinárodního programu COST očekává přínos v podobě postupného překonávání izolovanosti českého výzkumu a vývoje, rozšíření spolupráce na mezinárodním poli na bázi kontaktů s významnými evropskými výzkumnými pracovišti. Od podprogramu INTER-C(OST) se následně očekává větší míra zapojení českých výzkumných pracovníků a jejich pracovišť do mezinárodních projektů a souvisejících programů typu HORIZONT2020.

Účast v mezinárodním programu COST je nezbytnou podmínkou účasti uchazeče/příjemce v (pod)Programu.

Existují a dále vznikají vysoce specializovaná centra excelence, disponující špičkovým přístrojovým vybavením, která – vzhledem k vysoké pořizovací ceně a unikátnosti – jsou limitována co do počtu a většinou financována na bázi podílů různých členských států/zakládajících členů. Tato centra přitahují vědce z celého světa, vytvářející mezinárodní výzkumné týmy, které dále prohlubují výjimečnost a výzkumný potenciál těchto elitních center.

Česká republika v některých modelech mezinárodní

Současný stav/
očekávané
přínosy:

**podprogram
INTER-T(RANSFER)**

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

spolupráce daného typu hradí ve prospěch mezinárodních organizací/vládních institucí provozujících centra excelence členské poplatky jako příspěvek České republiky k jejich udržitelnosti a jako první předpoklad pro otevření dveří pro provozování výzkumných aktivit v nich také českým vědcům.

Je třeba nepromarnit již vzniklý potenciál a dále podpořit přístup českých výzkumných pracovníků k těmto – jak po materiální tak po lidské stránce špičkovým – kapacitám v případě, že mezinárodní organizace/vládní instituce provozující centrum excelence povoluje přímé členství uchazeče a jeho spoluúčast na projektech výzkumu a vývoje, nebo v případě, že tato spoluúčast není umožněna již existujícím členstvím České republiky v klubu členských zemí a poplatky zaplacenými státem v souvislosti s tímto členstvím.

Očekávaným výsledkem podpory v podprogramu INTER-T(RANSFER) je další růst a rozvoj českých vědeckých kapacit prostřednictvím jejich zapojení do mezinárodního prostředí a nárůst výstupů dané oblasti v podobě kvalitních vědeckých poznatků a dalších měřitelných výsledků.

Podprogram INTER-T(RANSFER) se vzájemně synergizuje zejména s podprogramem INTER-V(ECTOR).

Současný stav/
očekávané
přínosy:

podprogram INTER-I(NFORM)

V současnosti patří Česká republika v rámci mezinárodního srovnání čerpání prostředků rámcových programů mezi méně úspěšné členské státy Evropské unie. Internacionalizace výzkumu jak na státní (makro) úrovni, tak na institucionální (mikro) úrovni je nedostatečná. Pro větší zapojení českých týmů je třeba mobilizovat již vybudovanou infrastrukturu přenosu informací a další servisní podporu českým subjektům a docílit tak jejich intenzivnějšího zapojení jak do aktivit mezinárodních výzkumných týmů, tak do dalších aktivit mezinárodní spolupráce všeobecně.

Program při cílení na tuto oblast přispěje k šíření informací o dostupných mezinárodních programech podpor, podpoří poskytování poradenských a konzultačních služeb a tím přispěje k zajištění financování výzkumných projektů, které mají potenciál obstát v mezinárodní soutěži o limitované finanční zdroje.

Očekávaným výsledkem podpory v podprogramu INTER-

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Současný stav/
očekávané
přínosy:

**podprogram
INTER-V(ECTOR)**

I(NFORM) je nárůst účasti českých výzkumných pracovišť v mezinárodních programech výzkumu a vývoje a další rozvoj těchto pracovišť na mezinárodním poli, měřitelný jejich úspěšností při získávání financování a následně pak v generování kvalitních výsledků výzkumu a vývoje.

Zastoupení české vědecké komunity v řídicích orgánech špičkových mezinárodních institucí nevládního charakteru neodpovídá její kapacitě a potenciálu. Důsledkem toho je, že Česká republika nemůže prostřednictvím svých zástupců ovlivňovat budoucí směry vývoje vědy a výzkumu na nadnárodní úrovni.

Také ostatní země vyvíjejí v tomto směru určité aktivity a vydávají finanční prostředky na podporu zastoupení svých státních příslušníků v řídicích orgánech mezinárodních institucí, kde existuje ještě o poznání silnější konkurenční prostředí než na vnitrostátní úrovni. Většinou se využívá kombinace institucionálního a účelového financování projektů (např. vysílající organizace hradí náklady spojené s vysláním svých zaměstnanců z prostředků získaných na vědu a výzkum z centrálních rozpočtů). Neexistuje však pravidlo, že by všechny státy měly k tomuto účelu zřízeny speciální programy. Česká republika se rozhodla jít cestou tvorby speciálního programu pro tuto oblast a jeho začlenění do systému podpor v České republice v zájmu standardizace pravidel při rozhodování o účasti nebo neúčasti českých zástupců v jednotlivých projektech, pravidelného hodnocení průběhu jednotlivých podpořených projektů a případného jednoduššího srovnávání úrovně a dosahovaných výsledků těchto podpořených projektů.

Financování zaměřené na posílení zastoupení českých vědců v řídicích orgánech nevládních organizací mezinárodního charakteru zabývajících se výzkumem a vývojem napomůže k ovlivnění procesů rozhodování a strategického plánování těchto činností ze strany českých vědců.

Očekávaným výsledkem podpory v podprogramu INTER-V(ECTOR) je nárůst podílu prestižních zastoupení českých vědeckých kapacit v těchto orgánech, dosažení lepšího propojení české a zahraniční vědecké komunity a zvýšení povědomí o české vědecké scéně a její prestiže v zahraničí.

Podprogram INTER-V(ECTOR) se vzájemně synergizuje zejména s podprogramem INTER-T(RANSFER).

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Současný stav/
očekávané
přínosy:

podprogram INTER-E(EUREKA)

Český průmysl v ukazateli růstu produktivity práce zaostává za ostatními zeměmi „bývalého východního bloku“ a zároveň se neustále zvyšuje propast mezi růstem produktivity práce zemí západní Evropy ve srovnání se zeměmi střední a východní Evropy.

Zlepšení spolupráce mezi průmyslovou sférou a výzkumnými organizacemi/vysokými školami, růst atraktivity České republiky pro zahraniční investory jako země disponující vzdělanou pracovní silou, a s tím související rozvoj průmyslových odvětví vyznačujících se vyšší přidanou hodnotou pomohou tyto negativní jevy překonávat. Spolupráce českých firem – zejména malých a středních podniků – a českých výzkumných organizací v oblasti aplikovaného výzkumu se zahraničními partnery výše uvedené trendy synergizuje. Podprogram INTER-E(EUREKA) přímo navazuje na mezinárodní program EUREKA.

Mezinárodní program EUREKA cíleně podporuje užší propojení mezi průmyslovými podniky všech velikostí a výzkumnými organizacemi tím, že vybraným projektům poskytuje „statut EUREKA“, tedy určitou „známku kvality“, na jejímž základě řešitelé těchto projektů mohou ve svých domovských zemích žádat o spolufinancování z veřejných účelových prostředků. Provádět spolufinancování projektů EUREKA je jednou z nutných podmínek stanovených v rámci přijímacího procesu za členskou zemi programu EUREKA. Každý členský stát pak volí samostatný způsob a finanční pravidla podpory účasti svých řešitelských subjektů v programu, a to v závislosti na svých národních prioritách a rozpočtových možnostech.

Očekávatelným výsledkem podpory v podprogramu INTER-E(EUREKA) je nárůst výsledků výzkumu a vývoje v podobě patentů, užitných vzorů a dalších obdobných výsledků aplikovaného výzkumu, v jejichž produkci Česká republika obzvláště zaostává za zbytkem Evropy.

Účast v mezinárodním programu EUREKA a získání „statutu EUREKA“ je nezbytnou podmínkou účasti uchazeče/příjemce v (pod)Programu.

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Hodnocení Programu:

9. Kritéria splnění cílů Programu

Hodnocení Programu představuje nástroj, prostřednictvím kterého je posuzována efektivita vládní intervence (zde zacílení poskytnutí veřejné podpory). Z hlediska jeho umístění na časové ose můžeme hodnocení Programu klasifikovat na hodnocení ex-ante, průběžné hodnocení a hodnocení ex-post.

Hodnocení ex-ante Programu navazuje na vyhodnocení stávajících programů podpor, které Program nahrazuje (tedy programu EUPRO II, INGO II, COST CZ, KONTAKT II, GESHER/MOST a EUREKA CZ). Provedeným vyhodnocením (byť svojí povahou spíše průběžným, neboť programy terminují k 31. prosinci 2017/ respektive k 31. prosinci 2016 v případě programu GESHER/MOST) se prokázala opodstatněnost programů a naplnění jejich definovaných ukazatelů úspěšnosti.

Zároveň s vyhodnocením stávajících programů dochází k posouzení jejich kompatibility s evropskými pravidly pro veřejnou podporu, platnými od 1. července 2014 a v této souvislosti se vznesením požadavku na jejich jisté úpravy, dále k přehodnocení strategií a cílů pro mezinárodní spolupráci, a k posouzení možných překryvů Programu s ostatními provozovanými programy podpor.

SWOT analýza existujících programů ukázala, že CÍLE podprogramů Programu i podprogramy samotné by se neměly příliš odlišovat od stávajících platných programů, protože na straně realizátorů projektů (vysokých škol, výzkumných organizací, podniků zabývajících se výzkumem a vývojem apod.) přetrvává poptávka po jejich kontinuitě. Žádoucím výsledkem přijatých změn ve schématu podpor by mělo být dosažení větší stability financování projektů a v některých případech rozšíření podporovaných kategorií výzkumu a vývoje i okruhu způsobilých žadatelů a způsobilých nákladů, tedy úprava parametrů poskytování podpory diktovaná aktuálními prioritami poskytovatele a umožněná otevřeností evropských pravidel.

Poskytovatel provádí průběžná hodnocení Programu, která mohou (ale nemusí) navazovat na přijaté legislativní změny (jak na národní, tak na evropské úrovni) a doporučení, týkající se zásad hodnocení programů účelové podpory vědy, výzkumu a inovací. Na výsledky průběžných hodnocení pak navazuje textace veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích a textace zadávacích dokumentací k těmto veřejným soutěžím.

Po uplynutí doby trvání Programu poskytovatel provádí hodnocení ex-post, zahrnující hodnocení dopadů Programu a kritérií splnění jeho cílů.

Kritéria splnění cílů Programu v zásadě vycházejí z klasifikace měřitelných výsledků dle Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů.

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Kritéria splnění cílů Programu:

počet projektů podpořených Programem	≥ 1 200
podíl úspěšně dokončených projektů na celkovém počtu podpořených projektů	≥ 80 %
počet institucí realizujících výzkum a vývoj a využívajících podpůrné služby k zapojení České republiky do aktivit v ERA (Evropském výzkumném prostoru)	≥ 120
počet špičkových nevládních organizací mezinárodního charakteru zabývajících se výzkumem a vývojem, ve kterých se čeští výzkumní pracovníci zapojili do řídících/vědeckých orgánů	≥ 30
podíl podpořených projektů aplikovaného výzkumu a vývoje na celkovém počtu podpořených projektů	≥ 20 %
počet publikačních výsledků v impaktovaných časopisech s kódem „J _{imp} “ nebo v databázi Scopus s kódem „J _{sc} “	≥ 600
počet publikačních výsledků v impaktovaných časopisech s kódem „J _{imp} “ nebo v databázi Scopus s kódem „J _{sc} “ ve spoluautorství se zahraničním autorem, s významným podílem autorství zaměstnance příjemce podpory dle Programu	≥ 400
počet výsledků aplikovaného výzkumu s kódem „P“ nebo „F“	≥ 50
počet nově vzniklých pracovních míst na projekt v souvislosti s řešením projektu v aplikovaném výzkumu do tří let od ukončení projektu	≥ 0,5
počet publikačních výsledků vedených v mezinárodní databázi na každý úspěšně dokončený projekt v kategorii základního výzkumu	≥ 1
počet aplikovaných výsledků na každý úspěšně dokončený projekt v kategorii průmyslového výzkumu nebo experimentálního vývoje	≥ 1

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

**Uchazeč/
příjemce:**

10. Uchazeč/další účastník projektu/příjemce²⁴

INTER-A(CTION)	výzkumná organizace ²⁵ ; malý, střední nebo velký podnik, zabývající se výzkumem ²⁶ se sídlem v ČR
INTER-C(OST)	výzkumná organizace; malý nebo střední podnik, zabývající se výzkumem se sídlem v ČR
INTER-T(RANSFER)	výzkumná organizace
INTER-I(NFORM)	výzkumná organizace
INTER-V(ECTOR)	výzkumná organizace
INTER-E(UREKA)	malý, střední nebo velký podnik se sídlem v ČR, zabývající se výzkumem, popř. ve spolupráci s výzkumnou organizací v roli dalšího účastníka projektu

**Způsobilost
uchazeče/
oprávněnost
příjemce:**

11. Požadavky na prokázání způsobilosti uchazeče/oprávněnosti příjemce k podpoře

Uchazečem o podporu podle Programu může být příjemce oprávněný k podpoře a definovaný pro každý podprogram zvlášť, který předloží svůj návrh projektu v souladu s podmínkami veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích vyhlášené poskytovatelem (s výjimkou případů projektů, kde jejich výběr proběhl na mezinárodní úrovni), a který zároveň splňuje podmínky dané § 18 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a kap. 1 odst. 4 písm. a) a c) Nařízení. V případě dalších účastníků projektu podle § 2 odst. 2 písm. j) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací se tyto podmínky vztahují vždy i na všechny další účastníky projektu.

Uchazeč (další účastník projektu) je dle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a Nařízení způsobilý, pokud je současně:

- **způsobilým uchazečem (oprávněným příjemcem)** pro daný podprogram
- **odborně způsobilý**, tj. má

²⁴⁾ platí, že uchazeč = příjemce, nebo uchazeč + další účastník (účastníci) projektu = příjemci

²⁵⁾ viz Příloha č. 3: Definice způsobilých uchazečů/ příjemců oprávněných k podpoře

²⁶⁾ poskytovatel může zúžit okruh způsobilých uchazečů/oprávněných příjemců v závislosti na dohodě s partnerskou zemí

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

- příslušné oprávnění k činnosti, je-li vyžadováno zvláštním právním předpisem,
- odborné předpoklady k řešení projektu, stanovené poskytovatelem pro danou veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích
- **ekonomicky způsobilý**
 - není v likvidaci a jeho úpadek nebo hrozící úpadek není řešen v insolvenčním řízení,
 - má vypořádány splatné závazky ve vztahu ke státnímu rozpočtu nebo rozpočtu územního samosprávného celku a další splatné závazky vůči státu, státnímu fondu, zdravotní pojišťovně či České správě sociálního zabezpečení,
 - nebyl na něj vystaven inkasní příkaz, který je nesplacený, v návaznosti na rozhodnutí Komise, jímž je podpora prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem,
 - není podnikem v obtížích ve smyslu kapitoly 1 článku 2 odst. 18 Nařízení²⁷
- **trestně způsobilý**
 - nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) nebo pro trestný čin hospodářský, nebo trestný čin proti majetku, nebo se na něj tak podle zákona hledí,
 - nebyl v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních právních předpisů upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem vyhlášené veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích
- **může prokázat motivační účinek**

Motivační účinek veřejné podpory znamená, že veřejná podpora není považována za oprávněnou v případě projektů, které by se realizovaly i bez ní. Za projekty realizované i bez podpory je možné považovat projekty již rozpracované v den předložení návrhu projektu (žádosti o podporu) poskytovateli podpory. Poskytovatel podpory si vyhrazuje právo započítat do uznaných nákladů pouze náklady generované ode dne, kdy příjemce získal na podporu právní nárok (tj. od data podpisu smlouvy o poskytnutí podpory druhou ze smluvních stran nebo ode dne vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory)²⁸.

Způsob prokázání způsobilosti uchazečů/oprávněnosti příjemců k podpoře, stejně jako případné další požadavky na splnění podmínek nad rámec výše uvedených, stanovuje

²⁷⁾ viz Příloha č. 5: Definice podniku v obtížích

²⁸⁾ okamžik, od kterého se započítávají vynaložené způsobilé náklady do uznaných nákladů (např. den předložení návrhu projektu/ žádosti o podporu poskytovateli, nebo datum podepsání smlouvy o poskytnutí podpory druhou ze smluvních stran/popř. datum vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory) stanovuje poskytovatel v jím zveřejněné zadávací dokumentaci platné pro jednotlivé podprogramy (v rámci omezení stanoveném v bodě 18 preambule Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem)

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

poskytovatel v podmínkách zadávacích dokumentací k jednotlivým veřejným soutěžím ve výzkumu, vývoji a inovacích, jím vyhlašovaných.

Požadavek na prokázání motivačního účinku není relevantní v případě CÍLE PODPORY 2 (tj. podprogramů INTER-I-V, kde poskytnutá podpora nenaplní kumulativně všechny čtyři určené znaky veřejné podpory).

Způsob /kritéria
hodnocení
návrhů projektů:

12. Způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů

Kritéria hodnocení návrhů projektů specifikovaná níže mají význam v rovině základní orientace o prioritách poskytovatele, kam směřovat jím přidělené finanční prostředky, a mohou se v čase měnit. Přijímání a hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích se řídí § 21 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. V zásadě platí, že hodnocení návrhů projektů provádí odborný poradní orgán ustavený poskytovatelem, a jako podklad pro toto hodnocení využívá nejméně dvou posudků oponentů, zajištěných poskytovatelem. Hodnotící formuláře připravuje poskytovatel jako konsensuální podklad pro hodnocení členů odborného poradního orgánu poskytovatele a nezávislémi oponenty a zveřejňuje je spolu se zadávací dokumentací pro každou veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích a pro každý podprogram s výjimkou případů, kdy výběr projektů k podpoře proběhl již na mezinárodní úrovni.

Veřejné soutěže mohou být organizovány na principu tzv. „lead agency“, tzn. principu, kdy pouze jeden poskytovatel z obou partnerských zemí (v roli „lead agency“) organizuje soutěž na výběr návrhů projektů k podpoře (v podmínkách českého poskytovatele je to veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích) včetně jejího vyhodnocení (sestavení návrhu žebříčku všech regulérně podaných návrhů projektů). Výsledné pořadí všech těchto návrhů projektů, které má být předloženo k odsouhlasení zástupcům poskytovatelů oprávněným k rozhodnutí, určuje mezinárodní komise složená ze zástupců poskytovatelů (nebo jimi nominovaných zástupců z řad expertů) obou partnerských zemí. Přiznání role „lead agency“ využívá pravidla rotace (to znamená, že poskytovatelé z obou partnerských zemí se v této roli pravidelně střídají).

Princip „lead agency“ může být uplatněn v případě soutěží na výběr návrhů projektů k podpoře v rámci podprogramu INTER-A(CTION).

Kritéria hodnocení návrhů projektů podle jednotlivých podprogramů jsou specifikována takto:

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Způsob/kritéria
hodnocení
návrhů projektů:

podprogramy INTER-A-C-T

Vědecko-výzkumná kvalita návrhu projektu

- inovativnost návrhu projektu
- metoda a strategie řešení
- míra zapojení zahraničního partnera

Přínosy návrhu projektu

- vědecké, technické nebo socio-ekonomické přínosy řešení projektu
 - očekávané krátkodobé přínosy
 - očekávané dlouhodobé přínosy
- opatření k maximalizaci přínosů

Podmínky realizace projektu

- připravenost, efektivita a proveditelnost harmonogramu řešení
- kompetence a odbornost řešitelského týmu
- finanční zabezpečení z hlediska výše, struktury a časového rozložení a z hlediska efektivního využití poskytnuté podpory
- přiměřenost rizik

Způsob/kritéria
hodnocení
návrhů projektů:

podprogramy INTER-I-V

Kvalita návrhu projektu

- posouzení kvality podpůrných služeb pro rozvoj mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji a pro aktivní zapojení České republiky do aktivit v ERA (Evropském výzkumném prostoru) a dalších multilaterálních aktivit
- posouzení kvality informační, poradenské a konzultační sítě na zprostředkování informací o příležitostech pro zapojení do programů mezinárodní spolupráce

Přínosy návrhu projektu

- očekávaný přínos v dlouhodobém horizontu
 - přínos aktivity ve vztahu k evropskému programu/ aktivitě výzkumu a vývoje
 - přínos aktivity pro českou vědeckou obec
- očekávaný přínos v krátkodobém horizontu
 - transfer informací
 - potenciál vyššího zapojení do mezinárodních programů

Proveditelnost projektu

- kvalifikační předpoklady všech členů řešitelského týmu
- strategie a metody řešení projektu
- časový harmonogram

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Způsob/kritéria
hodnocení
návrhů projektů:

**podprogram
INTER-E**

- finanční zabezpečení z hlediska výše, struktury, časového rozložení a efektivního využití poskytnuté podpory
- přiměřenost rizik

Podle § 7 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací se projekty podprogramu INTER-E(UREKA) v rámci veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích nehodnotí; na úrovni poskytovatele se provádí hodnocení předcházející hodnocení na mezinárodní úrovni, a to hodnocení podle metodiky programu EUREKA – PAM (Project Assessment Methodology)

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Příloha č. 1: Indikativní plán vyhlašování veřejných soutěží

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
VES16 _(Σ1-12)	rozpočet VES ²⁹ 16	rozpočet VES16	rozpočet VES16	rozpočet VES16	rozpočet VES16			
	VES17 _(Σ1-12)	rozpočet VES17	rozpočet VES17	rozpočet VES17	rozpočet VES17	rozpočet VES17		
		VES18 _(Σ1-12)	rozpočet VES18	rozpočet VES18	rozpočet VES18	rozpočet VES18	rozpočet VES18	
			VES19 _(Σ1-12)	rozpočet VES19	rozpočet VES19	rozpočet VES19	rozpočet VES19	rozpočet VES19
				VES20 _(Σ1-17)	rozpočet VES20	rozpočet VES20	rozpočet VES20	rozpočet VES20
					VES21 _(Σ1-17)	rozpočet VES21	rozpočet VES21	rozpočet VES21

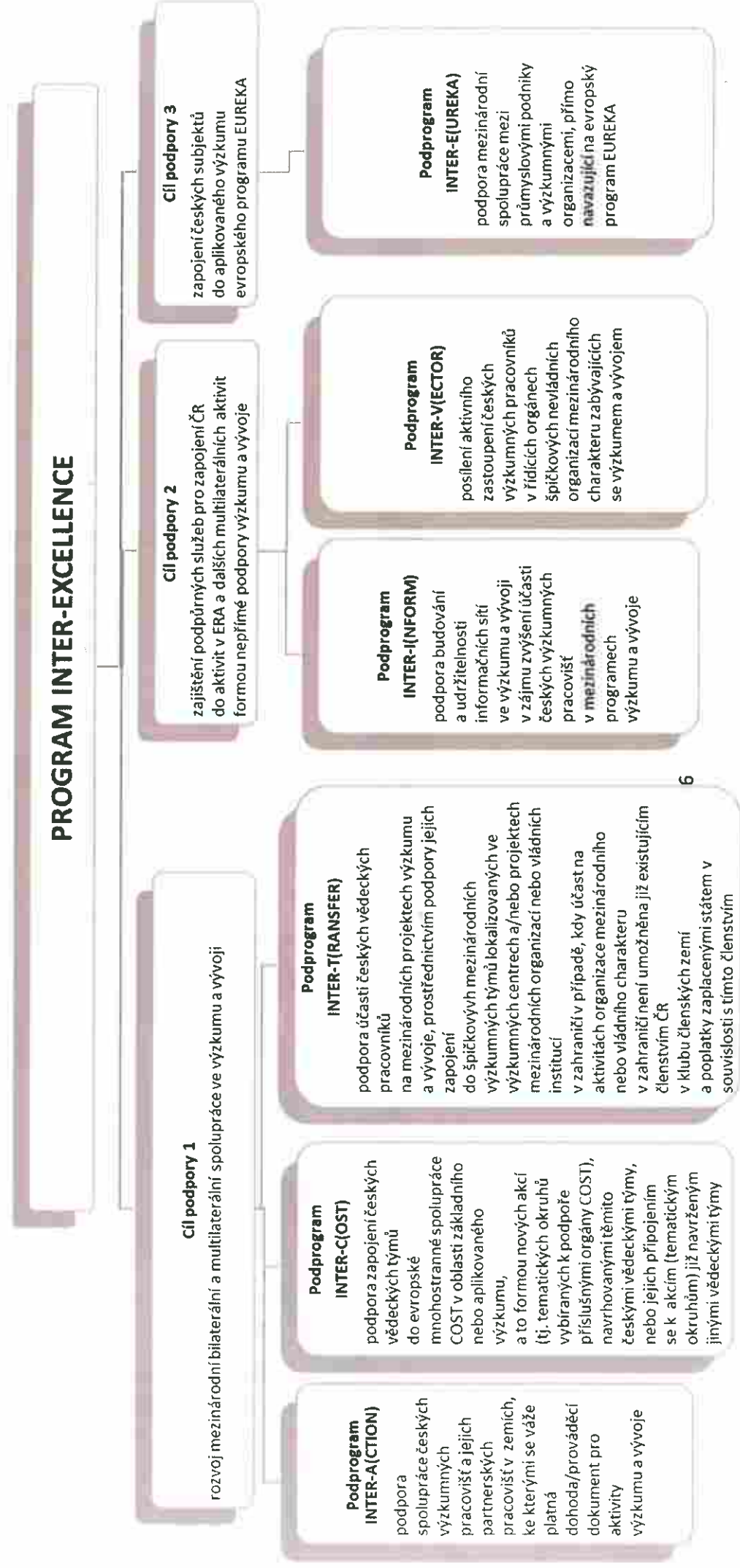
Program pracuje s pečlivě načasovanými VES, a to zpravidla na 1. -2. Q (a v případě potřeby také na 3. Q) kalendářního roku. K vyhlášení výsledků VES a uzavírání smluv s vybranými příjemci podpory tak dochází zpravidla ve 4. Q daného kalendářního roku, a k zahájení financování podpořených projektů v průběhu 1. Q následujícího kalendářního roku. Toto neplatí pro VES vyhlašované v rámci podprogramu INTER-A(ACTION), jejichž načasování se odvíjí od dohod s partnerskými zeměmi. Podpora je příjemcům poskytována v podobě účelových dotací. Tyto účelové dotace je dle rozpočtových pravidel nutné účelově použít v kalendářním roce jejich poskytnutí. Plánovaný harmonogram je tak v souladu s platnými rozpočtovými pravidly. Poskytovatel vyhlašuje až čtyři VES ročně v podprogramu INTER-A(ACTION) a až dvě VES ročně v každém z ostatních podprogramů (s výjimkou podprogramu INTER-E(UREKA) kde je výběr projektů realizován na nadnárodní úrovni a proto se VES na tento podprogram nevyhlašují). V rámci Programu tak poskytovatel může vyhlásit až 12 VES ročně a až 72 VES za celé období jeho platnosti.

²⁹⁾

VES = veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Příloha č. 2: Architektura Programu



Příloha č. 3: Definice způsobilých uchazečů/příjemců oprávněných k podpoře

Výzkumná organizace³⁰⁾

Výzkumnou organizací (organizací pro výzkum a šíření znalostí) se rozumí subjekt³¹⁾, bez ohledu na jeho právní postavení (zřízený podle veřejného nebo soukromého práva) nebo způsob financování, jehož hlavním účelem existence je provádět nehmotné činnosti v podobě nezávislého základního výzkumu, průmyslového výzkumu nebo experimentálního vývoje a veřejného šíření výsledků těchto činností na nevýlučném a nediskriminačním základě, např. formou výuky, databází s otevřeným přístupem, veřejně přístupných publikací, otevřeného softwaru nebo transferu znalostí. Veškerý svůj zisk pak subjekt v kategorii výzkumná organizace musí reinvestovat do vyjmenovaných nehmotných činností hlavního účelu své existence. Jde-li o územní samosprávný celek, ustanovení o hlavním účelu existence subjektu v kategorii výzkumná organizace se vztahuje na jeho organizační složku. Podniky, jež mohou uplatňovat rozhodující vliv na takovýto subjekt (například jako podílníci nebo členové), ani případně jiné subjekty, jejichž činnost spočívá v nabídce zboží nebo služeb (tj. jejichž aktivity spočívají v hospodářských činnostech), nesmějí mít přednostní přístup k výsledkům, jichž subjekt v kategorii výzkumná organizace dosáhl, ani k jeho výzkumným kapacitám.

Provozuje-li výzkumná organizace jak hospodářské tak nehmotné činnosti, je povinna vést oddělené účetnictví o jejich financování, nákladech a výnosech. Na její veřejné financování se vztahují pravidla státní podpory pouze tehdy, pokud toto financování pokrývá náklady spojené s hospodářskými činnostmi. O takový případ se u výzkumné organizace financované rovněž ze soukromých zdrojů jedná tehdy, pokud její veřejné financování v daném roce³²⁾ přesahuje náklady spojené s jejími nehmotnými činnostmi.

Provozuje-li výzkumná organizace **téměř výlučně** nehmotné činnosti, může její financování spadat zcela mimo pravidla státní podpory, pokud jsou splněny následující podmínky: hospodářské a nehmotné činnosti využívají stejné vstupy (např. výrobní zařízení, pracovní sílu, materiál) a roční kapacita hospodářských činností je nižší nebo rovna 20% celkové roční kapacity (tzn. kapacity hospodářských a nehmotných činností) této výzkumné organizace. V takovém případě jsou hospodářské činnosti výzkumné organizace **čistě vedlejší** povahy, tedy se od nich abstrahuje.

³⁰⁾ zde obsažená definice „výzkumné organizace“ a činností, které jsou považovány za činnosti nehmotné povahy (tedy za „primární činnosti výzkumných organizací“) vychází z definic obsažených v Rámci pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2014/ C 198/01 a v Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

³¹⁾ například veřejná výzkumná organizace, organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, veřejná vysoká škola (nebo jiný subjekt, zabývající se jako hlavní činností vzděláváním, pokud je toto vzdělávání organizováno v rámci státního vzdělávacího systému, z velké části nebo zcela financováno ze státních prostředků a státem kontrolováno, a vedle této hlavní činnosti se subjekt rovněž zabývá výzkumem a vývojem), apod.

³²⁾ daným kalendářním rokem se rozumí hospodářské období účetní jednotky

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Malý podnik zabývající se výzkumem a vývojem³³

Za tento subjekt je považován podnik, zabývající se výzkumem a vývojem, jehož ukazatele nepřekračují po dobu posledních dvou po sobě jdoucích schválených účetních období (hospodářských let) následující prahové hodnoty³⁴:

Roční obrat (bez nepřímých daní)	≤ 10 mil EUR
Bilanční suma roční rozvahy	≤ 10 mil EUR
Počet zaměstnanců v daném roce	≤ 50

Střední podnik zabývající se výzkumem a vývojem³⁵

Za tento subjekt je považován podnik, zabývající se výzkumem a vývojem, jehož ukazatele nepřekračují po dobu posledních dvou po sobě jdoucích schválených účetních období (hospodářských let) následující prahové hodnoty³⁶:

Roční obrat (bez nepřímých daní)	≤ 50 mil EUR
Bilanční suma roční rozvahy	≤ 43 mil EUR
Počet zaměstnanců v daném roce	≤ 250

Za účelem výpočtu ukazatelů malého nebo středního podniku se berou v úvahu sloučené hodnoty propojených nebo partnerských podniků.

³³⁾ viz definice obsažená v příloze č. 1 k Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

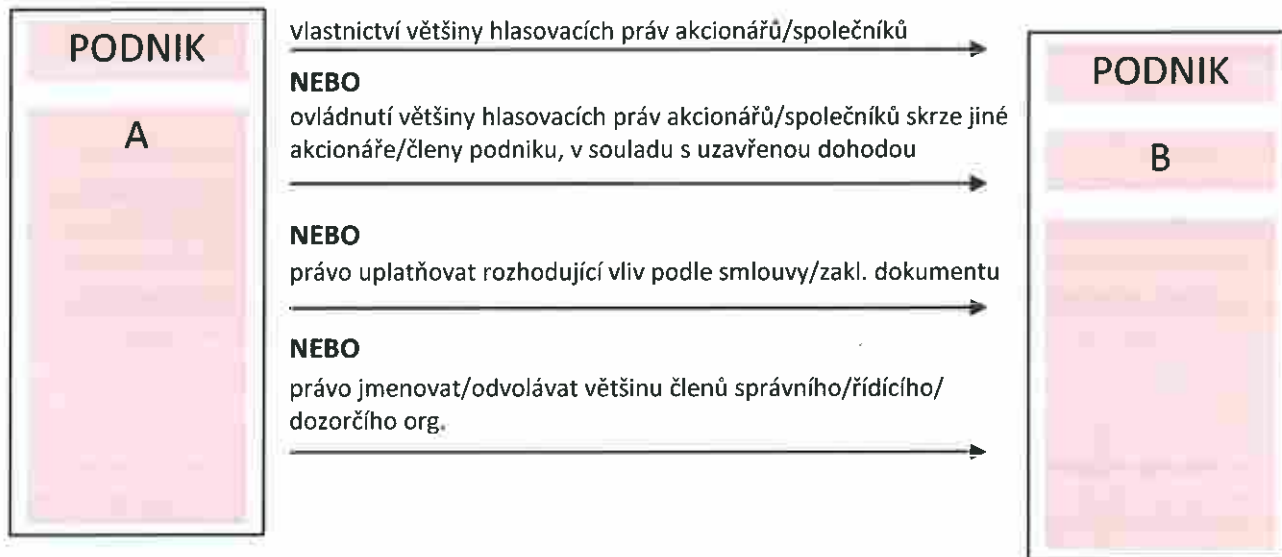
³⁴⁾ v případě nově založeného podniku se použijí odhady učiněné „v dobré víře“ v průběhu hospodářského období

³⁵⁾ viz definice obsažená v příloze č. 1 k Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

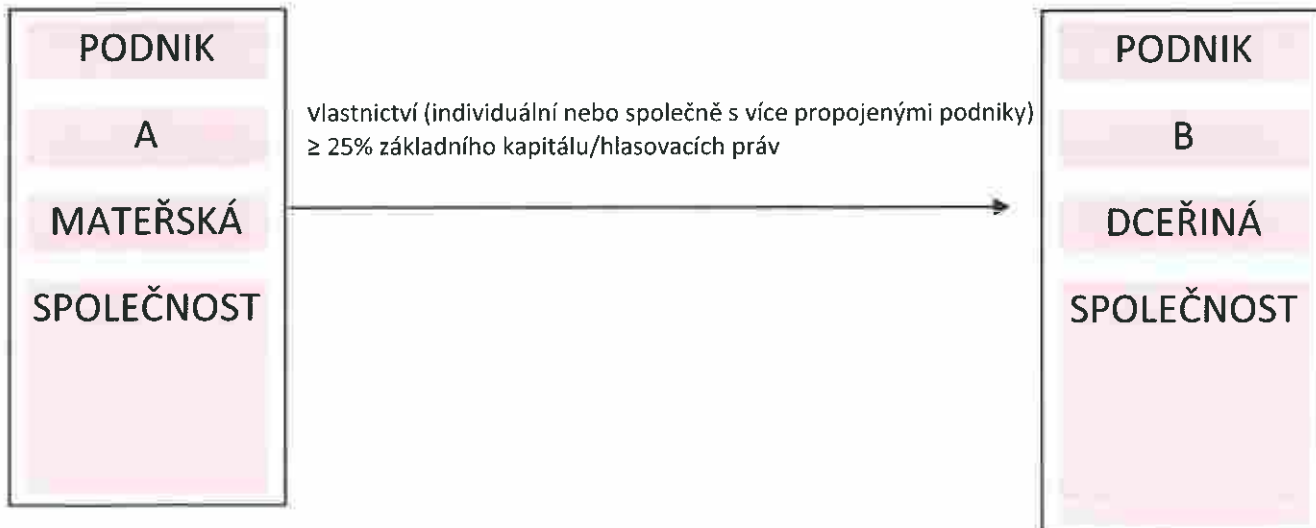
³⁶⁾ v případě nově založeného podniku se použijí odhady učiněné „v dobré víře“ v průběhu hospodářského období

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Propojené podniky:



Partnerské podniky:



PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Podniky, které mají některý ze vztahů uvedených výše (viz graf propojené podniky) prostřednictvím dalších (jednoho či více) podniků nebo prostřednictvím fyzické osoby či skupiny fyzických osob, které jednají společně a působí na relevantním trhu (identickém nebo sousedním³⁷⁾) jsou rovněž považovány za propojené.

Výjimka z definice partnerských podniků:

Podnik může být zařazen mezi nezávislé podniky (tedy podniky, které nejsou klasifikovány jako propojené nebo partnerské) i za předpokladu, že výše uvedený práh 25% byl překročen, a to následujícími investory:

- veřejné investiční společnosti, společnosti rizikového kapitálu, jednotlivci či skupiny jednotlivců provozující pravidelnou činnost spojenou s investováním rizikového kapitálu, které investují do vlastního kapitálu nekotovaných podniků („business angels“), za předpokladu, že celkové investice těchto „business angels“ do stejného podniku $\leq 1\,250\,000$ EUR,
- univerzity nebo nezisková výzkumná střediska,
- institucionální investoři včetně fondů pro regionální rozvoj,
- samostatné místní orgány s ročním rozpočtem nepřesahujícím 10 mil EUR a počtem obyvatel nepřesahujícím 5 000.

Podmínkou je, že tito investoři nejsou vzájemně propojeni. Předpokládá se, že pokud tito investoři nejsou zapojeni přímo nebo nepřímo do řízení daného podniku (aniž by tím byla dotčena jejich práva akcionářů nebo společníků), rozhodující vliv není uplatňován.

Velký podnik zabývající se výzkumem a vývojem

Podnik, který není zařazen mezi malé nebo střední podniky, a zabývá se výzkumem a vývojem.

³⁷⁾ za sousední trh se považuje trh, který přímo předchází nebo navazuje na identický trh

Příloha č. 4: Definice kategorií výzkumu a vývoje

Základní výzkum³⁸

Základním výzkumem se rozumí experimentální nebo teoretická práce vykonávaná především za účelem získání nových poznatků o základních principech jevů a pozorovatelných skutečnostech, která není zaměřena na přímé komerční uplatnění nebo využití.

Výsledkem základního výzkumu mohou být nové vědomosti o základních principech jevů, procesů nebo pozorovaných skutečnostech, které jsou publikovány podle zvyklostí v daném vědním oboru.

Za účelem stanovení maximální intenzity podpory pro projekt v případě kombinovaného projektu (tj. projektu, který nelze jednoznačně zařadit do kategorie základního výzkumu), je třeba způsobilé/uznané náklady projektu rozdělit, a jednotlivé části jednoznačně přiřadit k definovaným kategoriím výzkumu a vývoje. Náklady, které jsou pro různé kategorie výzkumu a vývoje v kombinovaném projektu společné (a nejsou tedy jednoznačně přiřaditelné ke kategorii základního výzkumu) je třeba přiřadit k té kategorii výzkumu a vývoje, pro kterou platí v kombinovaném projektu nejvyšší intenzita podpory.

Za účelem stanovení maximální výše podpory pro projekt v případě kombinovaného projektu je za projekt základního výzkumu považován projekt, jestliže více než polovina jeho způsobilých/uznaných nákladů vzniká při činnostech, jež spadají do kategorie základního výzkumu.

Průmyslový výzkum³⁹

Průmyslovým výzkumem se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo k podstatnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Zahrnuje vytváření dílčích částí složitých systémů a může zahrnovat výrobu prototypů v laboratorním prostředí nebo v prostředí se simulovaným rozhraním se stávajícími systémy a rovněž výrobu pilotních linek, je-li to nezbytné pro průmyslový výzkum, a zejména pro obecné ověřování technologie.

Výsledkem průmyslového výzkumu mohou být nové poznatky a dovednosti pro vývoj výrobků, postupů nebo služeb, poznatky a dovednosti uplatněné jako výsledky, které jsou chráněny podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné činnosti nebo využívané odbornou veřejností či jinými uživateli, nebo poznatky a dovednosti pro potřeby poskytovatele, využití při jeho činnosti, pokud vznikly při plnění veřejné zakázky.

Za účelem stanovení maximální intenzity podpory pro projekt v případě kombinovaného projektu (tj. projektu, který nelze jednoznačně zařadit do kategorie průmyslového výzkumu) je třeba způsobilé/uznané náklady projektu rozdělit, a jednotlivé části jednoznačně přiřadit k definovaným kategoriím výzkumu a

³⁸⁾ viz definice obsažená v zákoně o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a v Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

³⁹⁾ viz definice obsažená v zákoně o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a v Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

vývoje. Náklady, které jsou pro různé kategorie výzkumu a vývoje v kombinovaném projektu společné (a nejsou tedy jednoznačně přiřaditelné ke kategorii průmyslového výzkumu) je třeba přiřadit k té kategorii výzkumu a vývoje, pro kterou platí v kombinovaném projektu nejnižší intenzita podpory.

Za účelem stanovení maximální výše podpory pro projekt v případě kombinovaného projektu je za projekt průmyslového výzkumu považován projekt, jestliže více než polovina jeho způsobilých/uznaných nákladů vzniká při činnostech, jež spadají společně do kategorií průmyslového výzkumu a základního výzkumu.

Experimentální vývoj⁴⁰

Experimentálním vývojem se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných příslušných poznatků a dovedností za účelem vývoje nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb. Může se jednat například o činnosti zaměřené na vymezení koncepce, plánování a dokumentaci nových výrobků, postupů nebo služeb. Experimentální vývoj může zahrnovat vývoj prototypů, demonstrační činnosti, pilotní projekty, testování a ověřování nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb v prostředí reprezentativním z hlediska reálných provozních podmínek, pokud hlavní cíl spočívá v dalším technickém zlepšení výrobků, postupů nebo služeb, které nejsou z velké části dosud stanoveny. Tyto činnosti mohou zahrnovat vývoj komerčně využitelného prototypu nebo pilotního projektu, který je nutně konečným komerčním produktem a jehož výroba je příliš nákladná na to, aby byl použit pouze pro účely demonstrace a ověření.

Experimentálním vývojem nejsou běžné nebo pravidelné změny stávajících výrobků, výrobních linek, výrobních postupů, služeb a jiných nedokončených operací, i když tyto změny mohou představovat zlepšení.

Výsledkem experimentálního vývoje mohou být návrhy nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Za účelem stanovení maximální intenzity podpory pro projekt v případě kombinovaného projektu (tj. projektu, který nelze jednoznačně zařadit do kategorie experimentálního vývoje), je třeba způsobilé/uznané náklady projektu rozdělit, a jednotlivé části jednoznačně přiřadit k definovaným kategoriím výzkumu a vývoje. Náklady, které jsou pro různé kategorie výzkumu a vývoje v kombinovaném projektu společné (a nejsou tedy jednoznačně přiřaditelné ke kategorii experimentálního vývoje) je třeba přiřadit k té kategorii výzkumu a vývoje, pro kterou platí v kombinovaném projektu nejnižší intenzita podpory (tedy právě ke kategorii experimentálního vývoje).

Za účelem stanovení maximální výše podpory pro projekt v případě kombinovaného projektu je za projekt experimentálního vývoje považován projekt, jestliže více než polovina jeho způsobilých/uznaných nákladů vzniká při činnostech, jež spadají do kategorie experimentálního vývoje.

⁴⁰⁾ viz definice obsažená v zákoně o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a v Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

Příloha č. 5: Definice podniku v obtížích⁴¹

Podnikem v obtížích se rozumí takový podnik, v jehož případě nastane alespoň jedna z následujících okolností:

- v případě společnosti s ručením omezeným (která není malým nebo středním podnikem a jejíž existence nepřesahuje tři roky nebo – pro účely způsobilosti pro rizikové financování – která není malým nebo středním podnikem do sedmi let od jeho prvního komerčního prodeje, jenž je na základě hloubkové kontroly provedené vybraným finančním zprostředkovatelem způsobilý pro investice v oblasti rizikového financování), kde v důsledku kumulace ztrát došlo ke ztrátě více než poloviny upsaného základního kapitálu. Tento případ nastává, když je výsledek odečtení kumulovaných ztrát od rezerv (a všech dalších prvků, jež se obecně považují za kapitál společnosti) negativní a svou výší překračuje polovinu upsaného základního kapitálu. Pro účely tohoto ustanovení se za „společnost s ručením omezeným“ považují zejména formy podniků uvedené v příloze 1 směrnice 2013/34/EU a „základní kapitál“ zahrnuje případně jakékoli emisní ážio;
- v případě společnosti, v níž alespoň někteří společníci plně ručí za závazky společnosti (která není malým nebo středním podnikem a jejíž existence nepřesahuje tři roky nebo – pro účely způsobilosti pro rizikové financování – která není malým nebo středním podnikem do sedmi let od jeho prvního komerčního prodeje, jenž je na základě hloubkové kontroly provedené vybraným finančním zprostředkovatelem způsobilý pro investice v oblasti rizikového financování), kde v důsledku kumulace ztrát došlo ke ztrátě více než poloviny jejího kapitálu zaznamenaného v účetnictví této společnosti. Pro účely tohoto ustanovení se za „společnost, v níž alespoň někteří společníci plně ručí za závazky společnosti“ považují zejména formy podniků uvedené v příloze II směrnice 2013/34/EU;
- jestliže vůči podniku bylo zahájeno kolektivní úpadkové řízení nebo tento podnik splňuje kritéria vnitrostátního práva pro zahájení kolektivního úpadkového řízení na žádost svých věřitelů;
- jestliže podnik obdržel podporu na záchranu a tím nesplatil půjčku nebo neukončil záruku nebo jestliže obdržel podporu na restrukturalizaci a stále se na něj uplatňuje plán restrukturalizace;
- v případě podniku, který není malým nebo středním podnikem, kde v uplynulých dvou letech účetní poměr dluhu společnosti k vlastnímu kapitálu je vyšší než 7,5 a poměr úrokového krytí hospodářského výsledku společnosti před úroky, zdaněním a odpisy (EBITDA) je nižší než 1,0.

⁴¹⁾ viz definice obsažená v Nařízení Evropské Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

PROGRAM INTER-EXCELLENCE

Příloha č. 6: Podpora projektu ve vztahu k pravidlům veřejné podpory

1. podpora je poskytnuta státem nebo z veřejných prostředků
2. podpora zvýhodňuje určité podniky nebo určitá odvětví podnikání a je selektivní
3. je ovlivněn obchod mezi členskými státy a
4. je narušena nebo hrozí narušení soutěže

ANO ↓

projekt je v kategorii

- základního výzkumu
- průmyslového výzkumu
- **experimentálního vývoje**
- nebo jejich libovolné kombinaci

NE

Nejedná se o veřejnou podporu

Stanovení maximální intenzity veřejné podpory a výpočet maximální částky veřejné podpory