

Program Technologické agentury ČR na podporu rozvoje dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem

1. Název programu

Centra kompetence (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 (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), 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 (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem - Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014** (dále 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.

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 „TE“.

5. Doba trvání programu

Doba trvání programu se předpokládá v letech 2012 až 2019, tj. 8 let.

6. Termín vyhlášení programu

Veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“) na výběr projektů do programu bude vyhlášena poprvé v roce 2011 se zahájením poskytování podpory v roce 2012. Následně bude veřejná soutěž vyhlášována v letech 2013 a 2015 se zahajováním poskytování podpory v letech 2014 a 2016.

Veřejná soutěž bude vyhlášována jako dvoustupňová podle podmínek stanovených § 22 zákona.

7. Celkové výdaje na program

Celkové výdaje na program jsou na období trvání programu rozvrženy v souladu s předpokládaným postupným vyhlášením veřejných soutěží a ve vazbě na očekávanou průměrnou délku projektů. Podíl výdajů státního rozpočtu na celkových výdajích reflektuje očekávanou průměrnou míru podpory v programu ve výši 70 %. Tato očekávaná průměrná míra podpory vychází z podmínek programu a dále ze skutečnosti, že je program zaměřen na podporu projektů, **které spadají dle čl. 25 odst. 2 písm. b) a c) Nařízení do kategorie aplikovaného výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci)** bonifikované dle **Nařízení** za vzájemnou spolupráci partnerů.

ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem
Celkové výdaje	524	529	1 057	1 057	1 357	1 357	1 357	1 357	8 595
Výdaje státního rozpočtu	366	370	740	740	950	950	950	950	6 016
Neveřejné zdroje	158	159	317	317	407	407	407	407	2 579
Průměrná míra podpory	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %

[mil. Kč]

8. Příjemci podpory

Z programu bude podporován vznik a činnost center výzkumu, vývoje a inovací v progresivních oborech s vysokým aplikačním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti ČR vytvořených společně **organizacemi pro výzkum a šíření znalostí** a podniky.

Příjemci podpory na projekt podle zákona a **Nařízení** mohou být:

- Podniky – právnické i fyzické osoby, které podle Přílohy 1 Nařízení vykonávají hospodářskou činnost a které řeší projekt ve spolupráci s dalšími účastníky, z nichž musí být nejméně dva nezávislé podniky a jedna výzkumná organizace.
- **Organizace pro výzkum a šíření znalostí (dále jen „výzkumné organizace“)** – právnické osoby, které splňují definici výzkumné organizace podle zákona **a čl. 2 odst. 83 Nařízení** a které řeší projekt ve spolupráci s dalšími účastníky, z nichž musí být nejméně tři nezávislé podniky.

- Podnik nebo výzkumná organizace založená společně nejméně třemi nezávislými podniky a nejméně jednou výzkumnou organizací za účelem dosahování společných cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Příjemci a další účastníci musí společně formulovat dlouhodobou strategickou výzkumnou agendu (na 6 – 10 let), kde budou stanoveny společné výzkumné cíle s prokázaným přínosem pro rozvoj zkoumané oblasti, pro uplatnění výsledků VaV v inovacích a pro rozvoj konkurenceschopnosti ČR v daném odvětví.

Příjemci i další účastníci musí být schopni projekt společně spolufinancovat z neveřejných prostředků.

9. Způsobilost uchazečů o podporu

Podporu na projekt v tomto programu mohou obdržet pouze uchazeči, kteří splňují podmínky způsobilosti dané § 18 zákona. Povinnost prokázat svoji způsobilost se vztahuje na všechny uchazeče i další uchazeče. Způsobilost prokazuje uchazeč a další uchazeč doklady povinně předkládanými k návrhu projektu (originálem či úředně ověřenou kopií dokladu) pouze jednou v průběhu veřejné soutěže. Způsobilost uchazečů a dalších uchazečů v rozsahu § 18 zákona bude prokazována v souladu s podmínkami stanovenými zákonem (§ 18 odst. 4).

Splnění podmínky způsobilosti bude vyhodnoceno komisí pro přijímání návrhů projektů před hodnocením návrhů projektů. Nesplnění některé z podmínek způsobilosti je důvodem pro nezařazení návrhu projektu do veřejné soutěže.

10. Spolupráce mezi podniky a výzkumnými organizacemi

K hlavním cílům tohoto programu patří koncentrace výzkumných kapacit na rozhodující výzkumné směry z hlediska posílení konkurenceschopnosti ČR a rozvoj dlouhodobé vícestranné spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a podniky ve výzkumu, vývoji a inovacích. Z programu proto bude podporován vznik a činnost center vytvořených výzkumnými organizacemi a podniky za účelem naplňování společných cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích. Tyto cíle musí být formulovány ve společné strategické výzkumné agendě, která bude předkládána uchazeči v návrhu projektu. Strategická výzkumná agenda musí stanovovat jasné cíle, kterých chtějí výzkumné organizace a podniky společně dosáhnout, přičemž zájmy jednotlivých účastníků projektu zde musí být vyvážené. Důležitým rysem podporovaných center je multilaterální charakter spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích. Přestože rozsah bilaterální spolupráce na implementaci výzkumné agendy není v programu omezen, charakter spolupráce bude zohledněn při hodnocení návrhů projektů.

V souladu s podmínkami **Nařízení** bude v programu bonifikována vyšší mírou podpory účinná spolupráce podniků a výzkumných organizací. Za účinnou spolupráci na projektu mezi podnikem a výzkumnou organizací se v souladu s **Nařízením** považuje projekt, ve kterém se výzkumná organizace podílí na řešení projektu, na jeho uznaných nákladech a jeho výsledcích alespoň ve výši 10 %. Zároveň má výzkumná organizace právo zveřejnit výsledky výzkumného projektu, které nemají za následek vznik práv duševního vlastnictví, v rozsahu jejího podílu na realizaci tohoto projektu. Práva k duševnímu vlastnictví na výsledky

projektu náleží výzkumné organizaci ve výši stanovené smlouvou o spolupráci, odvíjí se od výše jejího podílu na činnostech v projektu a mohou být převedena na spolupracující podnik za tržní cenu tohoto podílu. Podkladem pro zhodnocení, zda návrh projektu zahrnuje účinnou spolupráci mezi podnikem a výzkumnou organizací, bude návrh smlouvy o spolupráci mezi uchazečem (příjemcem) a navrhovanými dalšími účastníky, ze kterého bude splnění výše uvedených podmínek účinné spolupráce patrné. Toto zhodnocení bude provedeno při hodnocení návrhů projektů.

11. Délka trvání projektů

Za účelem zajištění podmínek pro dlouhodobou spolupráci ve výzkumu, vývoji a inovacích bude podpora poskytována na projekty s délkou řešení nejméně 48 měsíců a maximálně 96 měsíců. Projekty s délkou řešení nad 48 měsíců musí pro účely poskytnutí podpory na období od 49. měsíce dále splnit následující požadavky:

- Projekt bude v průběžném hodnocení, které uskuteční poskytovatel nejpozději po 42 měsících řešení projektu, úspěšně hodnocen z hlediska naplnění cílů strategické výzkumné agendy, cílů tohoto programu a splnění dalších podmínek podle § 13 zákona.
- Příjemce předloží návrh na řešení projektu v dalším období (na dalších až 48 měsíců) a tento návrh bude poskytovatelem kladně hodnocen. Způsob hodnocení návrhů na řešení projektů v dalším období je popsán v bodu 22. tohoto programu.

V případě nesplnění těchto podmínek bude ze strany poskytovatele přistoupeno k ukončení projektu.

Projekty mohou být řešeny nejdéle do roku 2019 včetně.

12. Forma, míra a výše podpory

Podpora bude poskytována formou dotace právníkům nebo fyzickým osobám nebo zvýšením výdajů organizačních složek státu, organizačních složek územních samosprávných celků nebo organizačních jednotek ministerstev zabývajících se výzkumem a vývojem.

Míra podpory, stanovená jako procento uznaných nákladů projektu, bude vypočtena pro každý projekt i pro každého příjemce a dalšího účastníka samostatně podle **Nařízení**.

V souladu s Nařízením je možné poskytovat bonifikaci za splnění podmínek účinné spolupráce podle čl. 25 odst. 6 b) písm. i).

Bez ohledu na typ příjemce je maximální míra podpory na jeden projekt 70 % celkových uznaných nákladů.

Minimální podíl neveřejných prostředků ve výši 30 %, které musí příjemce a další účastníci projektu společně vynaložit na realizaci projektu, by měl přispět k dosažení dostatečné motivace k efektivnímu využití podpory při realizaci projektu a k implementaci dosažených výsledků v praktických aplikacích.

Pro výzkumné organizace není minimální podíl spolufinancování projektu stanoven. Při hodnocení návrhů projektů však bude bonifikováno, pokud se bude výzkumná organizace na financování projektu z neveřejných prostředků podílet.

Maximální 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	
	Míra podpory při zohlednění příplatků malým a středním podnikům	Míra podpory při doložení účinné spolupráce s výzkumnou organizací	Míra podpory při zohlednění příplatků malým a středním podnikům	Míra podpory při doložení účinné spolupráce s výzkumnou organizací
Malé podniky*	70%	80%	45%	60%
Střední podniky*	60%	75%	35%	50%
Velké podniky	50%	65%	25%	40%
Výzkumné organizace**	100%	100%	100%	100%

* Poznámka: Malý a střední podnik je vymezen podle definice uvedené v Příloze 1 Nařízení.

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

V souladu s **Nařízením** se do celkové veřejné podpory započítávají prostředky výzkumné organizace vložené do projektu, pokud tyto prostředky pochází z veřejných zdrojů (např. z jiné účelové podpory nebo podpory institucionální).

Maximální výše (částka) podpory na jeden projekt, u něhož je převažující aktivitou **průmyslový** výzkum, se v souladu s čl. **4 odst. 1 písm. i odrážka ii** Nařízení omezuje na **20 milionů EUR** (přepočteno podle kurzu **ECB** platného v den vyhlášení veřejné soutěže na příjem projektů do tohoto programu na příslušný rok).

Maximální výše (částka) podpory na jeden projekt, u něhož je převažující aktivitou experimentální vývoj, se v souladu s čl. **4 odst. 1 písm. i odrážka iii** Nařízení omezuje na **15 milionů EUR** (přepočteno podle kurzu **ECB** platného v den vyhlášení veřejné soutěže na příjem projektů do tohoto programu na příslušný rok).

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.

13. Způsobilé náklady

Podpora bude poskytována na uznané náklady projektu vymezené v souladu se zákonem a **Nařízením**. V případě, že v projektu není podrobně specifikován předmět služby nebo pořízení hmotného nebo nehmotného majetku, včetně ceny a kurzu platného v době podání návrhu projektu a dodavatele, musí příjemce postupovat podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. **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.

14. Zaměření programu

Program je zaměřen na podporu vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací v progresivních oborech s vysokým aplikačním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti ČR. Tato centra zároveň vytvoří podmínky pro rozvoj dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem.

Stěžejním předpokladem pro vznik a činnost centra je formulace strategické výzkumné agendy, tj. strategických a operativních cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích, kterých chtějí uchazeči společně dosáhnout. Strategická výzkumná agenda musí být vytvořena společně všemi uchazeči (výzkumnými organizacemi a podniky) a musí odrážet vyváženě zájmy jak výzkumné, tak i aplikační sféry. Kvalita strategické výzkumné agendy včetně vyváženého zastoupení výzkumných a aplikačních cílů bude významně zohledněna při hodnocení návrhů projektů.

15. Cíle programu

Hlavním cílem programu je zvýšení konkurenceschopnosti ČR v progresivních oborech s vysokým potenciálem pro uplatnění výsledků VaV v inovacích. K naplnění tohoto cíle přispěje spojení kapacit výzkumných organizací a podniků za účelem dosažení společně definovaných cílů výzkumu, vývoje a inovací. Program proto usiluje o stimulaci vytvoření a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací, ve kterých budou soustředěny výzkumné a aplikační kapacity z veřejného a soukromého sektoru. Tato centra vytvoří podmínky pro dlouhodobou spolupráci výzkumných organizací a podniků včetně zapojení do mezinárodní spolupráce a pro systematický výzkum a vývoj v oblastech významných z hlediska budoucího růstu konkurenceschopnosti ČR.

Mezi dílčí cíle odvozené z výše popsaného hlavního cíle programu patří:

- posílení dlouhodobé spolupráce veřejného a soukromého sektoru ve VaVaI;
- vytvoření strategických partnerství výzkumné a podnikové sféry pro dosažení pokroku ve výzkumu a vývoji a pro implementaci jeho výsledků v inovacích;
- posílení interdisciplinarity výzkumu a vývoje;
- vytvoření podmínek pro rozvoj lidských zdrojů ve VaVaI, zejména s důrazem na začínající výzkumné pracovníky;
- vytvoření podmínek pro horizontální mobilitu výzkumných pracovníků.

16. Srovnání současného stavu v České republice a v zahraničí

Česká republika obecně zaostává ve výzkumu, vývoji a inovacích za světovou špičkou reprezentovanou USA, Japonskem či Izraelem, stejně jako za špičkou evropskou. Přesto v České republice existuje množství výzkumných pracovišť a podniků realizujících vysoce kvalitní aplikovaný výzkum a experimentální vývoj v progresivních oborech na světové, popř. evropské úrovni. V současné době jsou základními formami strategických oborových uskupení v ČR technologické platformy a výzkumná centra podpořená z programu MŠMT Výzkumná centra 1M (2005-2011). Na rozdíl od zahraniční praxe je podpora spolupráce na této úrovni v ČR otázkou jen posledních několika let, tvoří však jednu z hlavních strategií ke zvýšení vědecké excelence a konkurenceschopnosti České republiky.

Klíčovým nedostatkem v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v ČR je slabá spolupráce veřejného a soukromého sektoru, která se odráží v nedostatečném využívání výsledků VaV v inovacích. Třetina stávajících výzkumných center podporovaných z programu Výzkumná centra 1M je tvořena výhradně veřejnými výzkumnými organizacemi, kde zcela chybí aplikační partner. Naproti tomu v zahraničních centrech pro výzkum, vývoj a inovace výzkumné organizace a podniky stanovují společné dlouhodobé výzkumné cíle a na jejich dosahování intenzivně spolupracují.

Výzkumná centra podpořená z programu Výzkumná centra 1M pokrývají tematicky téměř všechny základní skupiny vědních oborů. Někdy jsou však až příliš úzce tematicky zaměřena či se v tomto směru prolínají s jinými centry. Navzdory zahraniční praxi převažuje u těchto center nastavení cílů v podobě výzkumných oblastí (směrů) a nikoliv jako problémově

orientovaných cílů, což se mimo jiné odráží v nejednoznačně definovaných očekávaných výsledcích VaV.

Zahraniční zkušenosti ukazují, že činnost center, kde na VaV spolupracují subjekty z veřejného a soukromého sektoru, je třeba vždy částečně spolufinancovat z veřejných zdrojů, a to po dostatečně dlouhou dobu. Veřejná podpora programů na podporu takových center zpravidla nepřesahuje 60 %. V České republice je podíl neveřejných prostředků na spolufinancování činnosti center relativně nízký (jen asi 11%), což do značné míry snižuje motivaci k dosažení aplikovaných výsledků VaV realizovaných na trhu.

17. Očekávané výsledky

Očekává se, že program přispěje k vytvoření a fungování center výzkumu, vývoje a inovací v oblastech se značným potenciálem pro zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Cíle výzkumu a vývoje realizovaného v těchto centrech budou stanoveny ve spolupráci výzkumných organizací a podniků, což vytváří předpoklad pro simultánní zajištění vědecké kvality a aplikačního potenciálu výsledků VaV.

V tomto programu mohou být podporovány pouze projekty, které odůvodněně předpokládají dosažení alespoň jednoho nového výsledku VaV z následujících druhů výsledků (kategorizace dle rejstříku informací o výsledcích), jenž byl realizován nebo jej lze po případném dalším vývoji a po přípravě výroby realizovat:

P – Patent

Z – poloprovoz, ověřená technologie

F – výsledky s právní ochranou – užitný vzor, průmyslový vzor

G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek

N – certifikované metodiky a postupy včetně specializovaných map s odborným obsahem

R – software

Za nový výsledek VaV se pro účely tohoto programu považuje výsledek, který byl dosažen výhradně v rámci projektu podpořeného v tomto programu a v rejstříku informací o výsledcích je a bude uplatněn výhradně jako výsledek tohoto projektu.

18. Očekávané přínosy a dopady

Podpořená centra výzkumu, vývoje a inovací vytvoří příznivé podmínky pro rozvoj dlouhodobé spolupráce veřejného a soukromého sektoru ve výzkumu, vývoji a inovacích. To bude mít pozitivní dopad na pokrok ve výzkumu a vývoji v perspektivních oborech a na bezprostřední uplatnění výsledků VaV v inovacích. Očekávané posílení interdisciplinarity výzkumu a vývoje přispěje k nalezení nových přístupů a k získávání nových poznatků, které vytvoří základ pro specializaci ČR a růst její konkurenceschopnosti v těchto oblastech. Významný pozitivní dopad budou mít podpořená centra na rozvoj znalostí a zkušeností výzkumných pracovníků (zejména těch začínajících) a na mobilitu výzkumných pracovníků mezi veřejným a soukromým sektorem.

19. Kritéria splnění cílů programu

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 Rámce.

Kód indikátoru	Indikátor	Cílová hodnota
I-01	Minimální počet podpořených projektů	25
I-02	Minimální počet zapojených subjektů	120
I-03	Minimální počet nových výsledků VaV v některé z kategorií uvedených v bodě 17 programu	200
I-04	Minimální počet uplatněných výsledků VaV	120
I-05	Minimální podíl neveřejných zdrojů na celkových výdajích programu	30 %
I-06	Minimální počet výzkumníků do 35 let zapojených do podpořených projektů	100

20. Předpokládané parametry programu

Ze zkušeností z předchozích programů na podporu center pro spolupráci výzkumných organizací a podniků ve výzkumu, vývoji a inovacích lze předpokládat, že v průměru bude podpořené centrum dosahovat celkových uznaných nákladů ve výši 310 mil. Kč na celou dobu řešení strategické výzkumné agendy. Lze tak předpokládat, že bude podpořeno celkem 35 center, přičemž průměrná roční výše podpory jednoho centra bude dosahovat 27 mil. Kč. Z předchozích zkušeností a ve vazbě na podmínky programu lze předpokládat, že v podpořených centrech bude zapojeno v průměru 5 subjektů. Celkově tak lze očekávat, že bude v programu podpořeno 175 subjektů. Z hlediska typu podpořených subjektů program předpokládá majoritní zapojení výzkumných organizací a malých a středních podniků.

Parametr	Počet
Počet projektů (center)	35
Průměrný počet partnerů na 1 centrum	5
Počet podpořených subjektů celkem	175
<i>z toho:</i>	
<i>Počet výzkumných organizací</i>	45
<i>Počet MSP</i>	95
<i>Počet velkých podniků</i>	35

21. Motivační účinek

Za účelem 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.** Motivační účinek bude posuzován pro všechny příjemce souhrnně za celý projekt. V souladu s **Nařízením** tak musí uchazeči v návrhu projektu prokázat, že podpora přispěje k realizaci projektu ve větším rozsahu nebo s rozsáhlejšími cíli nebo s vyšší finanční účastí podniků v projektu nebo v kratší době než by tomu bylo bez poskytnutí podpory, případně (zejména u malých podniků), že účast na společném výzkumu a vývoji vůbec umožní. Zhodnocení motivačního účinku bude součástí protokolu o výsledku hodnocení zpracovaném odborným poradním orgánem, který bude pro účely hodnocení návrhů projektů ustaven poskytovatelem.

22. Obecná kritéria hodnocení projektů

Projekty budou hodnoceny ve třech fázích:

- Hodnocení návrhů projektů
- Hodnocení řešených projektů
- Hodnocení ukončených projektů

Hodnocení návrhů projektů

Návrhy projektů budou komplexně hodnoceny podle pravidel stanovených zákonem.

S cílem zvýšení účelnosti a omezení administrativní zátěže kladené na předkladatele projektů, bude vyhlášována dvoustupňová veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích dle podmínek stanovených § 22 zákona.

Po vyhodnocení splnění podmínek způsobilosti a formálních náležitostí komisí pro přijímání návrhů projektů bude v první stupni veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích posuzován soulad cílů předložených návrhů projektů s cíli a podmínkami programu. Za tímto účelem bude hodnocena zejména:

- kvalita, aktuálnost a proveditelnost strategické výzkumné agendy;
- rozsah a charakter spolupráce uvnitř konsorcia a
- způsob organizačního zajištění činnosti centra;
- celkový rozpočet na implementaci strategické výzkumné agendy včetně míry spolufinancování uchazeči.

Do procesu hodnocení návrhů projektů v prvním stupni veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích budou zapojeni také externí zahraniční odborníci. Návrhy projektů pro hodnocení v prvním stupni veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích budou proto předkládány v českém a anglickém jazyce.

Uchazeči, jejichž návrhy projektů budou schváleny v prvním stupni veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích, budou vyzváni k dopracování návrhů projektů pro druhý stupeň veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích. Po vyhodnocení splnění podmínek způsobilosti komisí pro přijímání návrhů projektů budou ve druhém stupni veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích hodnoceny návrhy projektů dle:

- navrhovaného způsobu implementace strategické výzkumné agendy;
- aplikačního potenciálu předpokládaných výsledků VaV;
- charakter a podíl přímého zapojení studentů a začínajících výzkumných pracovníků, zejména absolventů, do řešení projektu;
- přiměřenosti nákladů na implementaci strategické výzkumné agendy;
- zkušeností jednotlivých uchazečů, kteří se budou podílet na implementaci strategické výzkumné agendy a
- velikosti motivačního účinku podpory.

Hodnocení řešených projektů

Průběžné hodnocení řešení projektů bude uskutečňováno ve dvou úrovních:

- průběžné monitorování řešených projektů
- hloubkové hodnocení řešených projektů

Průběžné monitorování řešených projektů bude realizováno poskytovatelem pravidelně jednou ročně v průběhu celé doby řešení projektu. Cílem je sledování souladu prací na projektu s plánovaným harmonogramem a souladu využití prostředků s plánovaným rozpočtem projektu. Hodnocení provede poskytovatel na základě průběžné zprávy předložené příjemcem, případně kontrolou na místě. V průběžném hodnocení bude rovněž posuzováno plnění povinností o předávání informací do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (podle § 31 zákona).

Hloubkové hodnocení řešených projektů bude realizováno poskytovatelem pravidelně jednou za dva roky. Cílem tohoto hodnocení je posouzení fungování podpořených center z hlediska naplňování strategické výzkumné agendy a cílů programu. Hodnocen bude zejména způsob implementace strategické výzkumné agendy, dosažené výsledky VaV, kvalita a intenzita spolupráce v rámci centra, schopnost získat další zdroje (mimo prostředky z tohoto programu) pro dosažení cílů strategické výzkumné agendy a schopnost aplikovat výsledky VaV v inovacích. Hodnocení provede poskytovatel na základě podrobné průběžné zprávy předložené příjemcem a kontrolou na místě. Hodnocen bude rovněž plán implementace dosažených výsledků (v předchozí etapě řešení) v praktických aplikacích. Výsledky hloubkového hodnocení řešených projektů budou promítnuty do podpory činnosti center v dalších letech, kdy výše uznaných nákladů může být změněna (zvýšena nebo snížena) v souladu s podmínkami stanovenými zákonem až o 50 % uznaných nákladů uvedených ve smlouvě o poskytnutí podpory.

Hodnocení pro účely poskytnutí podpory na období řešení projektu od 49. měsíce dále

Hodnocení pro účely poskytnutí podpory na řešení projektů od 49. měsíce dále bude uskutečňováno ve dvou úrovních:

- hloubkové hodnocení řešených projektů
- hodnocení návrhů na řešení projektů v dalším období

Hloubkové hodnocení řešených projektů bude realizováno poskytovatelem v rozsahu a způsobem uvedeným výše.

Hodnocení návrhů na řešení projektů v dalším období bude uskutečněno poskytovatelem na základě návrhů na řešení projektů v dalším období předložených příjemcem nejpozději před ukončením 42. měsíce řešení projektu. Návrhy na řešení projektů v dalším období budou hodnoceny zejména podle:

- navrhovaného způsobu implementace strategické výzkumné agendy;
- aplikačního potenciálu předpokládaných výsledků VaV;
- přiměřenosti nákladů na implementaci strategické výzkumné agendy;
- rozsahu a charakteru spolupráce uvnitř konsorcia a
- způsobu organizačního zajištění činnosti centra

Hodnocení ukončených projektů

Hodnocení ukončených projektů bude uskutečňováno ve dvou úrovních:

- hodnocení výsledků projektů
- hodnocení dopadů projektů

Hodnocení výsledků projektů bude realizováno poskytovatelem na základě závěrečné zprávy o řešení projektu předložené příjemcem, uzavřené smlouvy o využití výsledků (podle § 11 zákona) a kontroly poskytovatele na místě. V hodnocení výsledků bude posuzován soulad dosažených výsledků s cíli stanovenými ve strategické výzkumné agendě. Výsledky projektu budou hodnoceny ve třech kategoriích:

- Kategorie A: projekt splnil stanovené cíle
- Kategorie B: projekt nesplnil stanovené cíle z důvodů, které nemohl poskytovatel ani uchazeč předvídat
- Kategorie C: projekt nesplnil stanovené cíle

Hodnocení dopadů projektů bude realizováno na základě plánu implementace dosažených výsledků v praktických aplikacích a příjemcem předložené strategie rozvoje budoucí spolupráce mezi partnery projektu ve výzkumu, vývoji a inovacích. Plán implementace a strategie rozvoje budoucí spolupráce bude součástí závěrečné zprávy. Do tří roků od ukončení projektu budou příjemci podpory povinni sdělit poskytovateli konkrétní praktické dopady realizace výsledků projektu v souladu s plánem implementace.