

Program mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji COST CZ

Identifikační údaje programu, jeho členění na podprogramy, termín vyhlášení, doba trvání

Název programu	COST CZ
Kód programu	LD
Termín vyhlášení	Leden 2011
Doba trvání	Prosinec 2017

Program se nečlení na podprogramy

Celkové výdaje na uskutečnění programu, z toho výdaje z veřejných prostředků s uvedením výdajů státního rozpočtu a jejich členění v jednotlivých letech

Rok	Výdaje na program celkem [v tis. Kč]	Účelová podpora [v tis. Kč]
2011	35468	35468
2012	63300	63300
2013	103000	103000
2014	132000	132000
2015	133000	133000
2016	105000	105000
2017	70000	70000
Celkem na program	641768	641768

Předpokládá se, že v letech 2010 až 2014 bude každý rok vyhlášena jedna veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji na projekty, jejichž řešení začne vždy následující rok, tj. v letech 2011 až 2015.

Nejvyšší povolená míra podpory a její odůvodnění

Nejvyšší povolená míra podpory může být poskytnuta až do výše 100 % uznaných nákladů.

Odůvodnění

Účelová podpora poskytovaná v programu COST CZ je určena na financování projektů základního výzkumu českých výzkumných pracovišť v programu mezinárodní spolupráce ve

výzkumu COST¹, který administruje na základě smlouvy v rámci 7. Rámcového programu ES pro výzkum a vývoj technologií s EK² ESF³.

Finanční prostředky programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu COST CZ se použijí na úhradu nákladů na řešení projektu, který byl schválen věcně příslušným Řídicím výborem akce programu COST. Program COST je zaměřen na podporu spolupráce v oblasti základního výzkumu, resp. výzkumu, který nemá komerční charakter. Z programu nejsou poskytovány žádné finanční prostředky na řešení projektů a členské státy programu COST nejsou k poskytnutí finančních prostředků automaticky zavázány. Získání finanční podpory na řešení jednotlivých národních projektů je otázkou zvyklostí a mechanismů členských států programu COST a v jednotlivých členských státech COST se liší.

Poskytování finančních prostředků národním projektům programu COST je proto v jednotlivých členských státech programu COST řešeno různě. Účastníci mohou podat žádost k některé z národních financujících agentur nebo využít např. institucionální podpory jim poskytnuté. Česká republika zvolila cestu samostatného programu stejného jména (COST), v jehož rámci poskytovala českým účastníkům účelovou podporu již od devadesátých let minulého století. Notifikace stávajícího českého programu COST skončí k 31. prosinci 2012.

Uchazeči o účelovou podporu z veřejných prostředků programu COST CZ budou veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce a další výzkumné subjekty a jejich sdružení, které lze kvalifikovat jako výzkumné organizace podle článku 2.2. písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

Způsobilými náklady projektů programu COST CZ jsou náklady vymezené v § 2 odst. 2 písm. l) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, pokud jsou současně v souladu s vymezením způsobilých nákladů uvedených v části 5.1.4 písm. a), b), d) až f) Rámce Společenství. Náklady se musí vztahovat výlučně k danému projektu a k době jeho trvání.

Pro činnosti podporované z veřejných prostředků programu COST CZ platí, že jde v plném rozsahu o podporu činností, splňujících podmínku veřejného statku/přelévání znalostí v souladu s částí 1.3.2 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01) a že získané informace jsou určeny celé vědecké komunitě a všem dalším zájemcům. Ze zaměření programu COST CZ na podporu řešení základního výzkumu a z vymezení uchazečů, kteří se mohou ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji o účelovou podporu z programu COST CZ ucházet, rovněž vyplývá, že „nebudou měněny podmínky obchodu v míře, jež by byla v rozporu se společným zájmem,“⁴ a že účelová podpora splní podmínky části 5.1.2 až 5.1.4 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Další způsoby podpory uvedené v částech 5.1.5 až 5.1.8 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01) nebudou v programu COST CZ využity.

¹ **COST** - The European Cooperation in the Field of the Scientific and Technical Research

² **EK** – Evropská komise

³ **ESF** – European Science Foundation

⁴ Článek 87/ex-čl. 92 odst. 3 písm. c) Amsterdamské smlouvy.

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

Cílem programu COST CZ je podpořit mnohostrannou mezinárodní spolupráci v základním výzkumu výzkumných institucí České republiky s obdobnými institucemi členských států COST⁵, které spolupracují při řešení projektů v rámci tzv. akcí COST.

Program mezinárodní spolupráce COST CZ navazuje na program mezinárodní spolupráce COST, který byl zaměřen obdobně a který během svého trvání prokázal své opodstatnění. Jeho prostřednictvím se podařilo navázat a rozvinout spolupráci s řadou zemí. Současně mají všichni účastníci jedné akce COST právo seznámit se se všemi výsledky dosaženými řešením projektů jedné akce COST.

Z porovnání se stavem v zahraničí vyplývá, že každý členský stát COST volí samostatný způsob podpory účasti svých výzkumných institucí v programu COST, jak je uvedeno v předcházející části. Proto není možné provést přímé srovnání. Pokud jde o odborné zaměření, je program COST CZ přímo závislý na schvalování jednotlivých akcí COST mezinárodní skupinou nejvyšších představitelů COST.

Očekávanými výsledky jsou měřitelné a hodnotitelné výsledky podle části B.3.1.2 metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2008, zejména články v odborném periodiku (J). Pro hodnocení splnění cílů programu COST CZ byla stanovena následující kritéria:

- (a) Počet projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora v programu COST CZ (> 250)
- (b) Podíl úspěšně ukončených projektů z počtu projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora (> 80 %)
- (c) Počet článků v odborném periodiku; kód „J“ (> 300); každý úspěšně ukončený projekt by měl mít alespoň jeden očekávaný výsledek

Přínosem programu COST CZ je kromě podpory základního výzkumu především podpora mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, pomoc při navazování nových kontaktů a nových spoluprací ve výzkumu a vývoji mezi institucemi zabývajících se výzkumem a vývojem v různých státech.

Požadavky na prokázání způsobilosti uchazečů a způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů

Způsobilost

Uchazečem o účelovou podporu v programu mezinárodní spolupráce COST CZ může být organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, přičemž výzkum a vývoj musí být předmětem její činnosti a uchazeč musí splňovat podmínky stanovené v části 2.2 písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

⁵ Belgie, Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Bývalá jugoslávská republika, Makedonie, Finsko, Francie, Německo, Rakousko, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Nizozemí, Norsko, Polsko, Portugalsko, Srbská republika, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, Velká Británie, spolupracujícím státem je Izrael, o členství žádá Bosna a Hercegovina.

Uchazeč je povinen prokázat svoji způsobilost k řešení navrhovaného projektu podle ustanovení § 18 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Uchází-li se o řešení jednoho projektu společně více uchazečů, vztahuje se povinnost prokázat jejich způsobilost na všechny tyto uchazeče.

Pro uchazeče o účelovou podporu programu COST CZ se v souladu s § 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací stanovují tyto další podmínky“

(a) zařazení návrhu projektu řídicím výborem akce do některé z vyhlášených akcí COST, které již byly schváleny Výborem vysokých představitelů programu COST (CSO COST)

(b) podat návrh projektu prostřednictvím aktuální verze softwarového návrhu projektu.

Nesplnění podmínky prokázání způsobilosti podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, včetně dalších podmínek, je důvodem k vyloučení návrhu projektu z veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji.

Způsob hodnocení návrhů projektů

Návrhy projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji hodnotí odborný poradní orgán poskytovatele. Hodnocení je založeno na návrhu projektu mezinárodní spolupráce, zpracovaného v aktuální SW aplikaci (www.msmt-vyzkum.cz), podaného ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji do programu COST CZ, dvou oponentních posudcích zpracovaných nezávislými oponenty, stanovisku zpravodaje odborného poradního orgánu, diskusi v průběhu zasedání, doporučení odborného poradního orgánu poskytovateli.

Kritéria pro hodnocení návrhů projektů

- ❖ Zařazení návrhu projektu řídicím výborem akce COST do některé z vyhlášených akcí COST – při nesplnění této podmínky (§ 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) je návrh projektu vyřazen
- ❖ Očekávaný přínos a kvalita projektu
 - Očekávaný přínos realizace projektu (váha – 1)
 - Význam řešeného problému ve vztahu k evropskému programu/aktivitě VaV (váha – 3)
 - Význam řešeného problému pro vědeckou obec (váha – 2)
- ❖ Proveditelnost projektu
 - Strategie a metody řešení (váha – 1)
 - Časový harmonogram řešení projektu (váha – 1)
- ❖ Podmínky realizace projektu (váha – 1)
 - Finanční zabezpečení z hlediska výše, struktury a časového rozložení (váha – 2)
 - Finanční zabezpečení z hlediska efektivního užití poskytnuté podpory (váha – 2)
 - Technické podmínky realizace projektu (váha – 1)
- ❖ Personální zabezpečení, řešitelský tým
 - Řešitelský tým, kvalifikační struktura (váha – 1)
 - Věková struktura řešitelského týmu (váha – 1)