

Program mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji KONTAKT II

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

Název programu	KONTAKT II
Kód programu	LH
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	35825	33825
2012	57336	55336
2013	95000	91000
2014	135000	131000
2015	132000	128000
2016	99000	95000
2017	63000	60000
Celkem na program	617161	594161

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 v souladu s Rámcem Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Projektům základního výzkumu může být poskytnuta účelová podpora až do výše 100 % uznaných nákladů, projektům aplikovaného výzkumu v základní výši 50 % uznaných nákladů. Z příplatků, které mohou být v případě aplikovaného výzkumu a experimentálního

vývoje poskytovány v souladu s částí 5.1.3 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), bude poskytován v případě spolupráce podniku s výzkumnou organizací příplatek podle článku 3.2.2. a 5.1.3 písm. b) bod ii) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

Předpokládaný poměr výdajů na základní a aplikovaný výzkum je 8:1.

Odůvodnění

Podpora z veřejných prostředků v programu KONTAKT II je určena na podporu individuálních projektů mezinárodní dvoustranné spolupráce ve výzkumu a vývoji, se zvláštním důrazem na bilaterální spolupráci se státy mimo Evropskou unii. Formálním podkladem pro navázání spolupráce je naplňování specifické mezivládní dohody o vědeckotechnické spolupráci nebo mezivládní dohody, která zahrnuje mimo jiné také část o spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje (např. tzv. kulturní dohody aj.).

Zaměření spolupráce je nutno vázat na ujednání obou smluvních stran. Praxe ukázala, že požadavky druhé smluvní strany se mohou měnit v průběhu účinnosti mezivládní dohody, kdy druhá smluvní strana navrhne České republice rozšíření spolupráce i do oblasti aplikovaného výzkumu. I když se předpokládá, že těžiště programu KONTAKT II zůstane v oblasti základního výzkumu, je nutné vytvořit od samého počátku možnost spolupráce i v aplikovaném výzkumu.

Program KONTAKT II bude zaměřen zejména (nikoliv výlučně) na podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji se státy mimo EU. Důvodem je jednak dostatek existujících možností spolupráce se členskými státy EU, jednak postupná realizace aktivit založených na společném programování¹ (multilaterálních na úrovni ES, tak bilaterálních nebo trilaterálních).

Finanční prostředky programu KONTAKT II se použijí na úhradu nákladů spojených s prováděním základního výzkumu prováděném jako společné projekty, kterých se účastní alespoň jedna partnerská výzkumná organizace z každého zúčastněného státu. Uchazeči o účelovou podporu z programu KONTAKT II jsou zejména veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce a další výzkumné subjekty, 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). Uchazečem může být také malý a střední podnik vymezený v části 2.2. písm. a) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), a to zejména ve spolupráci s výzkumnou organizací. Účelová podpora se použije v souladu s příslušnou platnou dohodou o mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji pouze pro financování českého účastníka společného projektu. Způsobilými náklady projektů programu KONTAKT II 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. Řešení projektu nesmí být zahájeno před podáním návrhu projektu do veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji.

Pro základní výzkum podporovaný z veřejných prostředků programu KONTAKT II platí, že jde v plném rozsahu o podporu základního výzkumu, splňujícího podmínku veřejného statku, vysoké míry rizika a nejistoty v souladu s částí 1.3.2 Rámce Společenství pro státní podporu

¹ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů – Cesta ke společnému plánování ve výzkumu: spolupráce při účinnějším řešení společných úkolů (KOM(2008) 468 konečné znění). Sdělení Komise „Cesta ke společnému plánování ve výzkumu: spolupráce při účinnějším řešení společných úkolů“ – přijetí závěrů Rady (16014/08).

výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), což opravňuje poskytovatele k poskytování veřejné podpory ve výši až 100 % uznaných nákladů projektu. Poskytování účelové podpory projektům aplikovaného výzkumu se řídí Rámcem Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). V případě spolupráce podniku s výzkumnou organizací se pro stanovení míry účelové podpory využije možnost příplatku podle článku 3.2.2. a 5.1.3 písm. b) bod ii) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Důvodem je zájem poskytovatele podpořit spolupráci mezi výzkumnými organizacemi a podniky i v oblasti dvoustranné mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji.

Podmínky pro program KONTAKT II byly nastaveny tak, aby poskytnutím účelové podpory nebyly „měněny podmínky obchodu v míře, jež by byla v rozporu se společným zájmem,². Poskytnutá 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 KONTAKT II využity. Rovněž platí, že účelová podpora bude poskytnuta v souladu s článkem 30 a násl. Nařízení Komise (ES) č. 800/2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné se společným trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách).³

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 KONTAKT II je podpořit dvoustrannou případně vícestrannou mezinárodní spolupráci institucí zabývajících se výzkumem a vývojem v oblasti základního a aplikovaného výzkumu České republiky s důrazem na spolupráci se státy, které nejsou členy Evropské unie.

Program KONTAKT II navazuje na program KONTAKT, který byl zaměřen obdobně a který během svého trvání prokázal své opodstatnění. Jeho prostřednictvím se podařilo navázat a rozvinout spolupráci s řadou zemí. V době vzniku programu KONTAKT bylo opodstatněné zaměřit se zejména na podporu spolupráce se členskými státy EU, neboť Česká republika nebyla členem EU a rozvoj spolupráce ve výzkumu a vývoji s partnerskými výzkumnými pracovišti v tehdejších členských státech byl důležitým předpokladem pro účast v rámcových programech ES a později i pro hladké projednávání agendy výzkumu a vývoje před vstupem České republiky do EU.

Vzhledem k plnému členství České republiky v EU již od roku 2004 a možnostem zapojení České republiky do všech aktivit EU založených na Smlouvě o založení Evropských společenství a budování Evropského výzkumného prostoru, které mají své vlastní způsoby podpory, potřebuje Česká republika více rozvíjet spolupráci se státy, které nejsou členy EU, např. Ruskem, Japonskem, Jižní Koreou, Izraelem, USA. Jako perspektivní jsou i další státy – Indie, Jihoafrická republika, Argentina, Chile. Pro podporu spolupráce ve výzkumu a vývoji s těmito státy další možnosti nejsou.

Podobné mechanismy podpory řešení společných projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji mají i jiné státy. V některých případech poskytují finanční prostředky přímo na základě seznamu společných projektů, v některých případech ji neposkytují vůbec a účastníci se o ni musí ucházet u některé z národních agentur financujících výzkum a vývoj. Existují také modely, kdy si zejména státní/veřejné výzkumné organizace hradí náklady na

² Článek 87/ex-čl. 92 odst. 3 písm. c) Amsterdamské smlouvy.

³ Zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie dne 9. srpna 2008.

společně prováděný výzkum z finančních prostředků poskytnutých příslušným státem jako součást institucionální podpory (příspěvku na činnosti, ...). V těchto případech se pak již další finanční prostředky výlučně určené na daný projekt zpravidla neposkytují.

U programu KONTAKT II hraje důležitou roli vyvážená podpora všech partnerských států, neboť je nutné podpořit projekty ze všech států, se kterými provádí Česká republika aktivně dohodu o spolupráci ve výzkumu a vývoje.

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); poloprovoz, ověřené technologie, užitný a průmyslový vzor, odrůda, plemeno, prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software (Z,S), méně často patent (P) či odborná kniha (B). Výsledek typu „V“ (výzkumná zpráva obsahující utajované informace chráněné podle zvláštních právních předpisů) se neočekává. Pro hodnocení splnění cílů programu KONTAKT II byla stanovena následující kritéria:

- (a) Počet projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora v programu KONTAKT II (> 300)
- (b) Podíl úspěšně ukončených projektů z počtu projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora (> 80 %)
- (c) Počet článků v odborném periodiku, kód „J“; odborná kniha, kód „B“ nebo kapitola v odborné knize, kód C“ (> 300)
- (d) Podíl výsledků s kódy „P“ (patent), „Z“ (poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno, léčebný postup), „F“ (užitný vzor, průmyslový vzor), „G“ (prototyp, funkční vzorek) na dosažených výsledcích (> 5 %)

Přínosem programu KONTAKT II je kromě podpory výzkumu a vývoje 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. Tento přínos lze hodnotit pouze statisticky.

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

Způsobilost

Uchazečem o účelovou podporu v programu KONTAKT II 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. a) nebo d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

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 svoji způsobilost na všechny tyto uchazeče.

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

- (a) zařazení návrhu projektu smíšenou komisí do seznamu společných projektů, řešených s daným partnerským státem, případně státy,

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

Nesplnění podmínky prokázání způsobilosti podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo povinnosti informovat o výše uvedených změnách 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 v rámci veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji do programu KONTAKT II, nejméně dvou oponentních posudcích zpracovaných nezávislými oponenty, stanovisku zpravodaje odborného poradního orgánu a diskusi v průběhu zasedání, doporučení odborného poradního orgánu poskytovateli.

Kritéria pro hodnocení návrhů projektů

- ❖ Zařazení návrhu projektu smíšenou komisí do seznamu společných projektů, řešených s daným partnerským státem – nesplněním této podmínky (ustanovení § 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) je návrh projektu VaV vyřazen z dalšího posuzování a hodnocení v rámci dané veřejné soutěže ve VaV
- ❖ Očekávaný přínos a kvalita projektu
 - Očekávaný přínos realizace projektu (váha – 1)
 - Aktuálnost řešeného problému (váha – 2)
 - Očekávané výsledky a jejich přínos (váha – 1)
- ❖ Proveditelnost projektu
 - Cíl řešení (váha – 1)
 - Strategie a metody řešení (váha – 1)
 - Časový harmonogram řešení projektu (váha – 1)
- ❖ Podmínky řešení projektu
 - 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)

Program KONTAKT II používá na rozdíl od jiných programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji specifické hledisko pro závěrečný výběr návrhů projektů - návrhy projektů posouzené podle výše uvedených kritérií jsou rozřazeny podle jednotlivých partnerských států tak, aby v konečném seznamu projektů navržených pro poskytnutí účelové podpory byly zastoupeny vybrané návrhy projektů výzkumu a vývoje se všemi partnerskými státy.