



ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 15-02-2013		
Č. J.	LIŠTAR	POČ. MĚ.
1668/2013	RUV	5

Tomáš HRUDA  
náměstek ministra pro výzkum a vysoké školství  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

V Praze dne 15. února 2013  
Č.j. MSMT-5161/2013-321  
Příloha: 2

Vážená paní 1. místopředsedkyně,

v příloze Vám zasílám návrh výdajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2014 s výhledem na roky 2015 a 2016.

Při zpracování návrhu výdajů jsme vycházeli z podkladů Rady pro výzkum, vývoj a inovace, které nám byly poskytnuty. Ve většině položek se návrh ministerstva shoduje s Prvním návrhem výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2014 s výhledem na léta 2015 a 2016, zaslaným dopisem č.j. 1132/2013-RVV ze dne 30. ledna 2013.

Nad rámec návrhu Rady navrhujeme vyšší výdaje na institucionální podporu na rozvoj výzkumných organizací v působnosti ministerstva, výdaje na kofinancování připravovaného operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a od roku 2016 výdaje na nové programy účelové podpory mezinárodní spolupráce. Podrobné zdůvodnění návrhu je uvedeno v příloženém komentáři.

S pozdravem

Vážená paní  
PhDr. Míroslava Kopicová  
1. místopředsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace  
Úřad vlády České republiky  
E. Beneše 4  
118 01 Praha 1

## **Komentář k návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2014 s výhledem na léta 2015 a 2016 – kapitola 333 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy**

Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2014 s výhledem na léta 2015 a 2016 Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) vychází ze Směrnice Rady pro výzkum, vývoj a inovace ze dne 21. prosince 2012 k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2014 s výhledem na léta 2015 a 2016 při respektování údajů uvedených v Prvním návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2014 s výhledem na léta 2015 a 2016 (dále jen „První návrh Rady“), schváleném na 279. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v lednu 2013, a dále s ohledem na § 5a odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, podle něhož správci rozpočtových kapitol zpracují návrh výdajů na výzkum, vývoj a inovace tak, aby přednostně zajistili plnění projektů zahájených v předchozích letech a dalších závazků. MŠMT v návrhu zohledňuje další úkoly, které pro něj vyplývají z dokumentů schválených vládou ČR.

### **1. Účelová podpora**

#### **1.1 Účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací**

Programy mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji (INGO II, KONTAKT II, COST CZ, EUREKA CZ, EUPRO II)

Výdaje na programy schválené usnesením vlády ČR ze dne 17. srpna 2009 č. 1022 na rok 2014 a střednědobý výhled výdajů na léta 2015 a 2016 vycházejí jednak ze závazků vzešlých z veřejných soutěží provedených v letech 2010, 2011 a 2012 jednak z očekávaných výdajů na projekty vybrané v každoročně se opakujících veřejných soutěžích. Podrobný komentář k programům mezinárodní spolupráce je uveden v Příloze č. 1.

Programy ERC CZ, NÁVRAT, Informace základ výzkumu a Národní program udržitelnosti I a Národní program udržitelnosti II

Návrh výdajů na programy odpovídá návrhu Rady. Veřejné soutěže v programech jsou vyhlašovány v souladu s údaji odevzdávanými do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací a prostředky na programy jsou čerpány podle zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Nové programy navrhované pro období let 2014 až 2020 (COST CZII, EUPRO III, EUREKA CZII, INGO III a KONTAKT III)

Vzhledem k tomu, že od roku 2016 budou stávající programy mezinárodní spolupráce (COST CZ, EUPRO II, INGO II, KONTAKT II, EUREKA CZ) utlumovány, budou již jen dobíhat projekty zahájené v předchozích letech, navrhuje se do výhledu na rok 2016 zpracovat nové navazující programy v souhrnné výši 350 000 tis. Kč. Odůvodnění těchto programů podle § 5a odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je uvedeno v Příloze č. 1. Výdaje na programy se navrhnou nad rámec Prvního návrhu Rady.

## **1.2 Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum**

Výdaje na aktivitu na rok 2014 i střednědobý výhled výdajů na léta 2015 a 2016 jsou navrženy ve výši obsažené v Prvním návrhu Rady.

## **1.3 Účelová podpora velkých infrastruktur**

Výdaje na podporu projektů velkých infrastruktur na rok 2014 a střednědobý výhled výdajů na léta 2015 a 2016 se navrhuje s ohledem na projekty velkých infrastruktur schválené usneseními vlády ČR ze dne 22. února 2010 č. 143, ze dne 15. března 2010 č. 208, ze dne 29. června 2011 č. 502 a ze dne 14. prosince 2011 č. 929 a na další projekty, které jsou projednávány, v souladu s Prvním návrhem Rady.

## **2. Institucionální podpora**

### **2.1 Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků**

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy zásadně nesouhlasí s výší institucionální podpory navrženou Radou. Návrh Rady vede v roce 2014 ve srovnání s rokem 2013 k poklesu institucionální podpory pro výzkumné organizace v působnosti ministerstva, neboť vůbec nezohledňuje skutečnost, že část institucionální podpory v roce 2013 je poskytována ještě formou výzkumných záměrů. Zároveň je tímto návrhem popírán základní princip institucionálního financování výzkumu a vývoje zakotvený v zákoně č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, že institucionální financování má odrážet výkon institucí. Podíl bodového ohodnocení výsledků výzkumných organizací v působnosti ministerstva na celkovém bodovém ohodnocení výsledků podle hodnocení 2012 činí 62,3 %, v roce předchozím byl tento podíl 61,0 %, opět tedy vzrostl. Počet bodů z hodnocení 2012 narostl ve srovnání s počtem bodů z hodnocení 2011 v průměru o 10,29 %, v resortu ministerstva je tento nárůst 12,58 %. Návrh institucionální podpory RVO v působnosti ministerstva musí zohlednit tuto skutečnost. Metodika stanovení institucionální podpory na RVO je z 80 % založena na výši střednědobého výhledu roku 2014 stanoveného v roce 2011 při přípravě návrhu výdajů na rok 2012. Jak jsme již několikrát upozorňovali, nezohledňuje skutečnost, že vláda ČR rozhodla mezi dvěma variantami návrhu výdajů na RVO na rok 2012 ve prospěch varianty, která více zohledňovala výkony výzkumných organizací. Střednědobý výhled na rok 2014 však zůstal ponechán bez úpravy a jeho použití pro návrh rozpočtu na rok 2014 znevýhodňuje výzkumné organizace v působnosti ministerstva, tedy především veřejné vysoké školy.

Ministerstvo s ohledem na reálné možnosti výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace navrhuje kompromisní řešení, výši podpory na RVO stanovit jako průměr z Radou navržené částky a částky, která plně odpovídá podílu výsledků výzkumných organizací v působnosti ministerstva na celkových výsledcích podle hodnocení 2012. Ministerstvo navrhuje pro rok 2014 výdaje na RVO ve výši 5 246 252 tis. Kč a stejnou výši i pro střednědobý výhled na léta 2015 a 2016.

## **2.2 Institucionální podpora na mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji**

Návrh výdajů na rok 2014 a střednědobý výhled výdajů na roky 2015 a 2016 vychází z očekávaných závazků České republiky a odpovídá výši obsažené v Prvním návrhu Rady.

Samostatný komentář k výdajům na mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji a podrobnější informace o jednotlivých poplatcích jsou uvedeny v Příloze č. 1.

## **2.3 Institucionální podpora na kofinancování operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Výzkum a vývoj pro inovace**

Výdaje na kofinancování na rok 2014 a střednědobý výhled výdajů na léta 2015 a 2016 jsou navrženy ve výši Prvního návrhu Rady. Podrobný komentář je uveden v Příloze č. 2.

## **2.4 Institucionální podpora na kofinancování operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání**

V návaznosti na usnesení vlády ČR ze dne 28. listopadu 2012 č. 867, k přípravě programů spolufinancovaných z fondů Společného strategického rámce pro programové období let 2014 až 2020 v podmínkách České republiky, navrhujeme do návrhu výdajů zařadit výdaje na spolufinancování části operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Návrh výdajů byl stanoven kvalifikovaným odhadem a bude postupně upravován v závislosti na dalších jednání s EK a upřesňování obsahu programu. Výdaje na kofinancování operačního programu se navrhnou nad rámec Prvního návrhu Rady.

## **2.5 Institucionální podpora na zabezpečení činností uvedených v § 3 odst. 3 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a na ocenění mimořádných výsledků výzkumu, vývoje a inovací**

Výdaje na aktivity na rok 2014 a střednědobý výhled výdajů na rok 2015 a 2016 jsou v souhrnu navrhovány ve výši uvedené v Prvním návrhu Rady.

## **Nároky z nespotřebovaných výdajů (s výjimkou nároků z operačních programů)**

K 1. 1. 2013 zbývá v nárocích z nespotřebovaných výdajů, mimo nároků v operačních programech Výzkum a vývoj pro inovace a Vzdělávání pro konkurenceschopnost, 243 818 tis. Kč. Tyto prostředky budou využity během roku 2013 především na projekty mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, včetně projektů podporovaných z prostředků EHP Norsko (finanční rezerva na kofinancování byla v roce 2012 vytvořena se souhlasem Rady), nebo na poplatky mezinárodních programů nebo mezinárodních organizací, vzhledem k vývoji kurzu české koruny lze očekávat vyšší náklady, a na dofinancování programu LK – Návrat.

**Příloha č. 1 podrobný komentář k výdajům na mezinárodní spolupráci ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích**

**Příloha č. 2 podrobný komentář ke kofinancování operačních programů MŠMT**

## Komentář k návrhu výdajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na výzkum, experimentální vývoj a inovace ze státního rozpočtu v roce 2014 s výhledem na léta 2015 a 2016

### Mezinárodní spolupráce ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích

#### Účelová podpora

Výdaje na programové projekty v roce 2012 byly čerpány dle plánu na základě výsledků veřejných soutěží. Rok 2012 byl posledním rokem financování projektů v programech mezinárodní spolupráce COST, INGO, KONTAKT, EUPRO a EUREKA.

V tomto roce 2012 u výše uvedených programů došlo k téměř k úplnému využití plánovaného rozpočtu. Ve smlouvách je uvedena povinnost vrátit část poskytnuté dotace v případě, že v průběhu kalendářního roku příjemce zjistí neefektivnost jejího využití. U těchto programů v roce 2012 tato situace nastala v několika málo případech. U programu INGO byla vrácena část dotace na rok 2012 z důvodu vydání změnového rozhodnutí.

V roce 2011 začalo MŠMT čerpat prostředky na nové programy, které byly notifikovány do roku 2017. Na podzim roku 2012 proběhla již třetí veřejná soutěž k těmto novým programům. MŠMT zaznamenalo největší zájem žadatelů o podporu v programu KONTAKT II.

Účelová podpora na programy mezinárodní spolupráce v roce 2012 byla vyčerpána u všech programů. U programu KONTAKT v důsledku aspektů spojených s veřejnou soutěží došlo k rozdílu mezi plánovanými a skutečně uvolněnými prostředky (10%).

V roce 2016 se předpokládá zahájení nových programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (předběžné označení XA- COST CZ II, XB - EUPRO III, XC- EUREKA CZ II, XD - INGO III, XE - KONTAKT III), které budou notifikovány do roku 2022.

**XA COST CZ II** : Cílem programu bude podpora projektů základního a aplikovaného výzkumu, jejichž zaměření bude v souladu s cíli Akcí COST( výzkumné programy).

Název programu : COST CZII

Kod programu. Bude určen (např. XA)

Termín vyhlášení leden 2016

Termín trvání prosinec 2022

Celkové výdaje na uskutečnění programu:

Rok	Výdaje na program celkem (v tis. Kč)	Účelová podpora (v tis. Kč)
2016	75000	60 000
2017	88000	70000
2018	119000	95000
2019	131000	105000

2020	131000	105000
2021	88000	70000
2022	44000	35000
Celkem na program	<b>676000</b>	<b>546000</b>

nejvyšší povolená míra podpory a její odůvodnění

Nejvyšší povolená míra podpory může být poskytnuta až do výše 100 % uznaných nákladů u projektů ZV a až do výše 50% CUN projektů AV.

Odůvodnění

Účelová podpora poskytovaná v programu COST CZ II je určena na financování projektů základního výzkumu a aplikovaného výzkumu českých výzkumných pracovišť v programu mezinárodní spolupráce. Finanční prostředky programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu COST CZ II se použijí na úhradu nákladů na řešení projektu, který byl schválen věcně příslušným Řídicím výborem akce programu COST. Program COST CZ II je zaměřen na podporu spolupráce v oblasti základního a aplikovaného výzkumu.

**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 II je podpořit mnohostrannou mezinárodní spolupráci v základním a aplikovaném výzkumu výzkumných institucí České republiky s obdobnými institucemi členských států COST<sup>1</sup>, které spolupracují při řešení projektů v rámci tzv. akcí COST.

Program mezinárodní spolupráce COST CZ II navazuje na program mezinárodní spolupráce COST a COST CZ , které byly zaměřeny obdobně a které během svého trvání prokázaly své opodstatnění. Jejich 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. Pokud jde o odborné zaměření, je program COST CZ II 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 2012, 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
- (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 COST CZ II je kromě podpory výzkumu především podpora mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, pomoc při navazování nových kontaktů a nových spoluprací ve výzkumu a vývoji mezi institucemi zabývajícími se výzkumem a vývojem v různých státech.

**XB EUPRO III** : Cílem programu bude posílení integrace českého výzkumu a vývoje do sítí vědeckovýzkumných pracovišť EU a ČR v rámcových programech, EURATOM a ostatních programech VaV

Název programu : EUPRO III

Kod programu. Bude určen (např. XB)

Termín vyhlášení leden 2016

Termín trvání prosinec 2022

Celkové výdaje na uskutečnění programu:

Rok	Výdaje na program celkem (v tis. Kč)	Účelová podpora (v tis. Kč)
2016	30 000	30000
2017	60000	60000
2018	90000	90000
2019	90000	90000
2020	90000	90000
2021	60000	60000
2022	30000	30000
<b>Celkem na program</b>	<b>450000</b>	<b>450000</b>

Předpokládá se, že v letech 2015 až 2019 bude každý rok vyhlášena jedna veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji na projekty, jejichž řešení začne vždy následující rok, tj. v letech 2016 až 2020.

#### **Nejvyšší povolená míra podpory a její odůvodnění**

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

#### **Odůvodnění**

Podpora z veřejných prostředků v programu EUPRO III je určena na financování projektů podporujících účast českých výzkumných pracovišť v rámcových programech EU a bilaterální spolupráci na základě mezivládních smluv.

EURPO II je program na podporu infrastruktury sloužící mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji. Finanční prostředky se použijí na přípravu návrhu projektů pro jednotlivé výzkumné programy rámcových programů, bilaterální aktivity mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji založené na dvoustranných mezivládních smlouvách o vědeckotechnické spolupráci, na přípravu periodických věcných a finančních zpráv a dalších činností pro podporu úspěšné účasti českých výzkumných pracovišť ve výše uvedených aktivitách mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji.

Uchazeči o účelovou podporu z veřejných prostředků programu EUPRO III jsou 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 EUPRO III 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 EUPRO III 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. To opravňuje poskytovatele k poskytování veřejné podpory ve výši až 100 % uznaných nákladů projektu.

Zaměření programu EUPRO III na podporu projektů základního výzkumu a z vymezení uchazečů, kteří se mohou ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji o účelovou podporu z programu EUPRO III ucházet, rovněž vylučuje možnost, že budou „měněny podmínky obchodu v míře, jež by byla v rozporu se společným zájmem,“<sup>1</sup> 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 EUPRO III využity.

1 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**

##### **Cíl programu**

Cílem programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji EUPRO III je umožnit prostřednictvím podpory účasti českých výzkumných institucí na koordinaci evropského výzkumu, zvýšení účasti v mezinárodních programech výzkumu a vývoje a v bilaterálních aktivitách. Úspěšná účast v programech mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji vyžaduje nejen finanční podporu jednotlivých projektů, ale také podporu potřebné infrastruktury, která poskytne uchazečům a účastníkům programů mezinárodní spolupráce potřebné informace a pomůže s přípravou návrhu projektu nebo s přípravou periodické věcné či finanční zprávy. Vzhledem k tomu, že pravidla velkých mezinárodních programů výzkumu a vývoje jsou velmi složitá a existují značné rozdíly mezi programy i mezi zeměmi, je naprosto nezbytné zajistit rozšiřování těchto informací ve vědecké a odborné komunitě. Právě tak je nezbytné zajistit dostatečně účinné získávání informací v poradních orgánech jednotlivých programů. Programem EUPRO III budou tedy podporovány projekty, které dostatečným způsobem zajistí působení v obou směrech.

Existující program EUPRO II, jehož notifikace končí v roce 2017, je úzce zaměřen pouze na rámcové programy. S postupným rozšiřováním mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji bude proto podporován přiměřený počet národních, regionálních a oborových kontaktních organizací, účast českých zástupců v programových výborech, pracovních skupinách a expertních jednáních za podmínky, že je do příslušného pracovního orgánu jmenuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

Pro hodnocení splnění cílů programu EUPRO III byla stanovena dvě kritéria:

(a) Počet projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora v programu EUPRO III (> 35)

(b) Podíl úspěšně ukončených projektů z počtu projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora (> 90 %)



Dalšími kritérii pro hodnocení jsou kvantitativní ukazatele, jako je počet projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji podaných a přijatých v jednotlivých programech, počty informačních seminářů (kód „W“), poskytnutých konzultací (kód „O“) apod., které budou uváděny v hodnotících zprávách.

#### 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](http://www.msmt-vyzkum.cz)), podaného ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji do programu EUPRO II, dvou oponentních posudcích zpracovaných nezávislými oponenty, stanovisku zpravodaje odborného poradního orgánu, diskusi v průběhu zasedání, doporučení odborného poradního orgánu poskytovatele.

**XC EUREKA CZ II:** Cílem programu bude podpora projektů v aplikovaném výzkumu a inovacích ve spolupráci podniků a výzkumných organizací v progresivních technologiích se zaměřením na posílení konkurenceschopnosti české ekonomiky.

Název programu : EUREKA CZ II

Kod programu. Bude určen (např. XC)

Termín vyhlášení leden 2016

Termín trvání prosinec 2022

Celkové výdaje na uskutečnění programu:

Rok	Výdaje na program celkem (v tis. Kč)	Účelová podpora (v tis. Kč)
2016	120000	60000
2017	220000	110000
2018	300000	150000
2019	340000	170000
2020	340000	170000
2021	220000	110000
2022	120000	60000
Celkem na program	<b>1660000</b>	<b>830000</b>

#### Nejvyšší povolená míra podpory a její odůvodnění

Nejvyšší povolená míra podpory může být poskytnuta pouze v souladu s Rámcem Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Program EUREKA CZ II není určen na podporu projektů základního výzkumu. Projektům aplikovaného výzkumu v základní výši do 50 % uznaných nákladů, projektům vývoje v základní výši do 25 % 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).

### Odůvodnění

Podpora z veřejných prostředků v programu EUREKA CZ II je určena na podporu projektů mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu a vývoji, které byly programem EUREKA zařazeny mezi schválené projekty tohoto programu.

Finanční prostředky programu EUREKA CZ II se použijí na úhradu nákladů spojených s řešením mezinárodního projektu aplikovaného výzkumu a vývoje, který získal statut EUREKA. Uchazečem o účelovou podporu z programu EUREKA CZ II může být malý a střední podnik vymezený v části 2.2. písm. a) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), případně ve spolupráci s veřejnou vysokou školou, veřejnou výzkumnou institucí anebo dalšími výzkumnými 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).

Způsobilými náklady projektů programu EUREKA CZ II jsou náklady vymezené v § 2 odst. 2 písm. l) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Vzhledem k tomu, že do programu EUREKA CZ II mohou být zahrnuty pouze projekty aplikovaného výzkumu nebo vývoje, nelze poskytovat účelovou podporu v základní výši přesahující 50 %, resp. 25 % uznaných nákladů. 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), neboť je zájem podpořit spolupráci malých a středních podniků s výzkumnými organizacemi.

Podmínky pro program EUREKA CZ II byly nastaveny tak, aby poskytnutím účelové podpory nebyly „měněny podmínky obchodu v míře, jež by byla v rozporu se společným zájmem,<sup>2</sup>. 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 EUREKA CZ 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).<sup>3</sup>

### **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**

Mezinárodní program EUREKA je mezivládní iniciativou, nezávislou na aktivitách ES v oblasti podpory výzkumu a vývoje, která vznikla v roce 1985. Sídlem sekretariátu je Brusel (BE). Program je zaměřen na podporu průmyslových firem, výzkumných ústavů a univerzit, které společně řeší evropské projekty zaměřené na výzkum a vývoj inovačních produktů, procesů a služeb. Zařazení do programu EUREKA poskytuje účastníkům rychlý přístup ke znalostem a informacím bez ohledu na státní hranice.

Cílem programu EUREKA CZ II je poskytnutím účelové podpory projektům, které získaly statut EUREKA, podpořit mezinárodní spolupráci v aplikovaném výzkumu, růst konkurenceschopnosti českých firem a vytváření nových inovovaných produktů a služeb. Podpora účasti českých subjektů v programu EUREKA je plně v souladu s cíli Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice<sup>4</sup> (4. podmínit programovou podporu výzkumu a vývoje spoluprací veřejného výzkumu s uživateli výsledků výzkumu a vývoje, založenou na

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

<sup>3</sup> Zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie dne 9. srpna 2008.

<sup>4</sup> Schválena usnesením vlády ze dne 26. března 2008 č. 287.

podílovém financování z veřejných a soukromých prostředků; 7. Intenzivně zapojit ČR do mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích). Rovněž plní cíl 1 opatření 1.2 Meziřezortní koncepce mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji do roku 2015<sup>5</sup>.

Z porovnání se stavem v zahraničí vyplývá, že každý členský stát programu EUREKA volí samostatný způsob podpory účasti svých výzkumných institucí v tomto programu. Některé státy mají specifický způsob podpory svých účastníků, jiné využívají aktivit, které nejsou zaměřeny výhradně na podporu projektů EUREKA. Členské státy nejsou přímo zavázány k podpoře projektů, které obdržely status EUREKA. Proto není možné provést přímé srovnání. Pokud jde o odborné zaměření, je program EUREKA CZ přímo závislý na schvalování jednotlivých společných projektů skupinou nejvyšších představitelů programu EUREKA.

Očekávanými výsledky jsou měřitelné a hodnotitelné výsledky podle části B.3.1.2 Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2012, zejména „poloprovoz, ověřená technologie, užitný a průmyslový vzor, odrůda, plemeno, prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software“ (Z, S), „patent“ (P). Výsledek typu „článek v odborném periodiku“ (J) nebo „odborná kniha“ (B) je málo pravděpodobný a výsledek typu „V“ (výzkumná zpráva obsahující utajované informace chráněné podle zvláštních právních předpisů) se neočekává. Na těchto očekáváních jsou založena kritéria pro hodnocení splnění cílů programu EUREKA CZ II:

„poloprovoz, ověřená technologie, užitný a průmyslový vzor, odrůda, plemeno, prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software“ (Z, S), „patent“ (P). Výsledek typu „článek v odborném periodiku“ (J) nebo „odborná kniha“ (B) je málo pravděpodobný a výsledek typu „V“ (výzkumná zpráva obsahující utajované informace chráněné podle zvláštních právních předpisů) se neočekává. Na těchto očekáváních jsou založena kritéria pro hodnocení splnění cílů programu EUREKA CZ:

- (a) Počet projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora v programu EUREKA CZ (> 100)
- (b) Podíl úspěšně ukončených projektů z počtu projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora (> 80 %); každý úspěšně ukončený projekt by měl mít alespoň jeden očekávaný výsledek
- (c) 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 (> 85 %)
- (d) Počet projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora v programu EUREKA CZ (> 100)
- (e) Podíl úspěšně ukončených projektů z počtu projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora (> 80 %); každý úspěšně ukončený projekt by měl mít alespoň jeden očekávaný výsledek
- (f) 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 (> 85 %)

Přínosem programu EUREKA CZ je kromě podpory mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu a vývoje především pomoc při navazování nových kontaktů a nové spolupráce ve výzkumu a vývoji mezi institucemi zabývajícími se výzkumem a vývojem v různých státech (zejména mezi malými a středními podniky) a rychlejší přístup ke znalostem bez ohledu na hranice.

<sup>5</sup> Schválena usnesením vlády ze dne 9. července 2008 č. 852.

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

Uchazečem o účelovou podporu v programu EUREKA 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 nemusí splňovat podmínky stanovené v části 2.2 písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Nejčastěji půjde o uchazeče, který splňuje charakteristiku malého a středního podniku podle části 2.2. písm. a) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Příjemcem účelové podpory nemůže být velký podnik.

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 podprogramu EUREKA CZ se v souladu s § 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací stanovují tyto další podmínky:

- (a) návrh projektu aplikovaného výzkumu a vývoje pro veřejnou soutěž ve výzkumu vývoji pro program EUREKA CZ musí být shodný s projektem, který získal statut EUREKA,
- (b) návrh projektu musí být zpracován a podán prostřednictvím aktuální verze softwarového návrhu projektu ([www.msmt-vyzkum.cz](http://www.msmt-vyzkum.cz)),
- (c) práce na řešení projektu nesmí být zahájeny před podáním návrhu projektu do veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji.

Nesplnění podmínky prokázání způsobilosti podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo chybějící statut EUREKA je důvodem k vylovení 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](http://www.msmt-vyzkum.cz)), podaného ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji do programu EUREKA CZ II, dvou oponentních posudcích zpracovaných nezávislými oponenty, stanovisku zpravodaje odborného poradního orgánu, diskusi v průběhu zasedání, doporučení odborného poradního orgánu poskytovateli.

**XD INGO III:** Cílem programu je spolupráce v základním a aplikovaném výzkumu se zahraničními nevládními výzkumnými institucemi VaV

Název programu : INGO III

Kod programu. Bude určen (např. XD)

Termín vyhlášení leden 2016

**Celkové výdaje na uskutečnění programu**

Rok	Výdaje na program celkem [v tis. Kč]	Účelová podpora [v tis. Kč]
2016	125000	100000
2017	175000	140000

2018	225000	180000
2019	225000	180000
2020	225000	180000
2021	175000	140000
2022	50000	40000
Celkem na program	<b>1200000</b>	<b>960000</b>

Předpokládá se, že v letech 2015 až 2019 bude každý rok vyhlášena jedna veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji na projekty, jejichž řešení začne vždy následující rok, tj. v letech 2016 až 2020. Veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji bude vyhlašována pro oba podprogramy programu INGO III.

#### Nejvyšší povolená míra podpory a její odůvodnění

Nejvyšší povolená míra podpory se stanovuje pro

- Podprogram INGO III – INFRA až do výše 100 % uznaných nákladů u základního výzkumu a až do výše 50 % uznaných nákladů u aplikovaného výzkumu
- Podprogram INGO III – POPLATEK až do výše 100 % uznaných nákladů

Způsobilými náklady projektů programu INGO III 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.

#### Odůvodnění – Podprogram INGO II – INFRA

Podpora z veřejných prostředků v podprogramu INGO III – INFRA je určena na podporu spolupráce českých výzkumných pracovišť s mezinárodní výzkumnou institucí (např. CERN), kde jde o závazek České republiky založený mezinárodní smlouvou, kterou je Česká republika vázána nebo na podporu spolupráce českých výzkumných pracovišť s mezinárodní výzkumnou institucí, kde ale současně nejde o závazek České republiky (např. ILL).

Finanční prostředky podprogramu se použijí na úhradu nákladů spojených s prováděním základního výzkumu v mezinárodních nevládních výzkumných organizacích; Uchazeči o účelovou podporu z veřejných prostředků jsou 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).

Pro výzkum podporovaný z veřejných prostředků podprogramu INGO III – INFRA platí, že jde v plném rozsahu o podporu základního a aplikovaného výzkumu, splňujícího podmínku veřejného statku, vysoké míry rizika a nejistoty v souladu s částí 1.3.2 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), což opravňuje poskytovatele k poskytování veřejné podpory ve výši až 100 % uznaných nákladů projektu u základního výzkumu a 50 % uznaných nákladů u aplikovaného výzkumu.

#### Odůvodnění – Podprogram INGO II – POPLATEK

Podpora z veřejných prostředků v podprogramu INGO III – POPLATEK je určena na podporu projektů zaměřených na úhradu poplatků za členství v mezinárodních nevládních organizacích výzkumu a nákladů za účast na jednáních řídicích orgánů odborných mezinárodních společností. Uchazeči o účelovou podporu z veřejných prostředků podprogramu jsou 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).

Pro činnosti podporované z veřejných prostředků programu INGO III – POPLATEK platí, že naplňují v plném rozsahu znaky „veřejného statku“ podle části 1.3.2 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), neboť získané informace jsou určeny celé vědecké komunitě a všem dalším zájemcům. Trh v této oblasti zcela chybí, a proto je žádoucí tyto činnosti podporovat.

Ze zaměření programu INGO III na podporu řešení základního výzkumu a z vymezení uchazečů, kteří se mohou ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji o účelovou podporu z programu INGO III ucházet, rovněž vyplývá, že „nebudou měněny podmínky obchodu v míře, jež by byla v rozporu se společným zájmem,“<sup>6</sup> 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 INGO III využity.

**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**

#### **Cíle programu a podprogramů**

Cílem programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji INGO<sup>7</sup> III je umožnit účast českých vědeckých pracovišť ve výzkumných programech prováděných špičkovými nevládními organizacemi výzkumu a účast českých vědeckých osobností řídicích orgánech mezinárodních vědeckých organizací.

Cílem podprogramu INGO III – INFRA je usnadnit výzkumnou spolupráci českých vědeckých pracovišť se špičkovými evropskými a mimoevropskými nevládními mezinárodními organizacemi výzkumu financováním poplatků za účast v mezinárodních projektech výzkumu a vývoje nevládních mezinárodních organizací výzkumu a podporou prováděného výzkumu.

Cíle jsou stanoveny s ohledem na potřebu účasti české výzkumné komunity v zahraničních akcích týkajících se výzkumu. Důvodem pro stanovení cíle podprogramu INGO III – INFRA je skutečnost, že aktivní účast českých výzkumných pracovníků na projektech a programech nevládních mezinárodních organizací výzkumu není jen zaplacení příspěvku za členství samotné, ale zaplacení poplatku za účast ve specifickém projektu či programu je podmíněna úhradou dalšího poplatku (velmi často) a nákladů za provedení samotného výzkumu (vždy). Bez takto postaveného programu by např. nebylo možné účastnit se výzkumu v CERN. Je na rozhodnutí jednotlivých účastnických států, jakým způsobem tyto náklady svých výzkumných institucí hradí. Česká republika již v roce 1998 zvolila pro tento účel formu programu výzkumu a vývoje, což umožňuje podle známých a především standardizovaných pravidel rozhodovat o účasti či neúčasti v jednotlivých projektech, provádět pravidelná hodnocení průběhu řešení jednotlivých projektů, případně vzájemné srovnání úrovně a dosahovaných výsledků.

Pokud jde o srovnání se stavem v zahraničí, podpora účasti výzkumných institucí v mezinárodních projektech využívá většinou kombinace několika nástrojů – institucionálního financování i účelové podpory jednotlivých projektů. Např. zahraniční výzkumná pracoviště hradí vyslání svých zaměstnanců ze svých prostředků na výzkum, získaných jako institucionální nebo účelovou podporu projektů. Přitom ale neplatí, že by všechny státy měly k tomuto účelu zřízeny specifické programy.

<sup>6</sup> Článek 87/ex-čl. 92 odst. 3 písm. c) Amsterdamské smlouvy.

<sup>7</sup> INGO – International Non – Governmental Organization

Kritériem pro hodnocení jsou nejen kvantitativní ukazatele, jako je počet spoluprací, ale především kvalitativní hodnocení dosažených výsledků. Dosavadní výsledky ukazují na vysokou úroveň prováděného výzkumu.

Očekávanými výsledky jsou publikace ve vědeckém tisku s co nejvyšším citačním ohlasem.

Cílem podprogramu INGO III – POPLATEK je posílit zastoupení českých vědců v řídicích orgánech odborných mezinárodních společností.

Ve srovnání se současným stavem nebude podprogramem INGO III – POPLATEK podporováno běžné členství jednotlivých fyzických osob nebo institucí.

Stanovený cíl odpovídá vládou schválené Meziřezortní koncepci mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji do roku 2019. Účelem je podpořit aktivity české vědecké komunity v řídicích orgánech odborných mezinárodních společností, což výrazně zvyšuje možnosti České republiky ovlivňovat činnost těchto společností a získávat nové informace o vývoji jednotlivých výzkumných oborů a specializací a tím i zvyšovat kvalifikaci vědeckých pracovníků. Dostane-li se zástupce České republiky do vedení mezinárodní (evropské, světové) odborné vědecké společnosti, jde beze sporu o prestižní záležitost a je v zájmu České republiky pomoci hradit náklady spojené s takovou aktivitou.

Pro poskytování finanční podpory je možné zvolit různé způsoby. V jednotlivých státech jsou tyto náklady hrazeny např. jako součást institucionálního příspěvku výzkumným institucím nebo jako součást nákladů na řešení projektů.

Očekávanými výsledky projektů v podprogramu INGO III – INFRA jsou měřitelné a hodnotitelné výsledky podle části B.3.1.2 Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2012, zejména články v odborném periodiku (J) a odborná kniha (B), které budou převažovat. Ostatní typy výsledků jako poloprovoz, ověřené technologie, užitný a průmyslový vzor, odrůda, plemeno, prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software (Z, S) nebo patent (P) budou pravděpodobně méně časté. Výsledek typu „V“ (výzkumná zpráva obsahující utajované informace chráněné podle zvláštních právních předpisů) se neočekává.

Proto byla pro hodnocení splnění cílů programu INGO III – INFRA stanovena následující kritéria:

- (a) Počet projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora v programu INGO II – INFRA (> 40)
- (b) Podíl úspěšně ukončených projektů z počtu projektů, kterým byla poskytnuta účelová podpora (> 90 %)
- (c) Počet článků v odborném periodiku nebo odborná kniha; kód „J“ anebo „B“ (> 100); každý úspěšně ukončený projekt by měl mít alespoň jeden očekávaný výsledek
- (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 %)

Výsledkem projektů v podprogramu INGO III – POPLATEK budou pouze výsledky nehodnotitelné podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2012 – členství českých zástupců v řídicích orgánech světových vědeckých a odborných společností. Proto bude tato část programu INGO III hodnocena pouze na základě periodické zprávy. Očekávané výsledky jsou tzv. ostatní výsledky (kód „O“).

Přínosem programu INGO III je podpora mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji a možnost pro české vědce pracovat na nejlepších výzkumných infrastrukturách světa.

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

Uchazečem o účelovou podporu v programu INGO III 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).

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 Podprogramu INGO III – INFRA se v souladu s § 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací stanovuje jako další podmínka povinnost podat návrh projektu prostřednictvím aktuální verze softwarového návrhu projektu.

Pro uchazeče o účelovou podporu v podprogramu INGO III – POPLATEK se v souladu s § 17 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací stanovuje jako další podmínka povinnost (a) předložit doklad o členství v řídicím orgánu dané odborné mezinárodní společnosti a (b) podat návrh projektu prostřednictvím aktuální verze softwarového návrhu projektu.

Nesplnění podmínky prokázání způsobilosti podle zákon 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, podaného ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji do programu INGO III, dvou oponentních posudcích zpracovaných nezávislými oponenty, stanovisku zpravodaje odborného poradního orgánu, diskusi v průběhu zasedání, doporučení odborného poradního orgánu poskytovateli.

#### **Název programu : KONTAK III**

XE KONTAKT III. Cílem programu bude bilaterální vědeckotechnická spolupráce v základním a aplikovaném výzkum s vybranými zeměmi s nimiž má Česká republika dohodu o VTS.

Kod programu. Bude určen (např. XE)

Termín vyhlášení leden 2016

Termín trvání prosinec 2022

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]
2016	104 500	100 000
2017	170 300	163 000
2018	276 900	265 000
2019	401 000	384 000



2020	394 000	377 000
2021	301 000	288 000
2022	200 640	192 000
Celkem na program	<b>1 848 340</b>	<b>1 769 000</b>

Předpokládá se, že v letech 2015 až 2019 bude každý rok vyhlášena jedna veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji na projekty, jejichž řešení začne vždy následující rok, tj. v letech 2016 až 2020.

#### **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 III 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 mezvládní dohody o vědeckotechnické spolupráci nebo mezvládní 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 mezvládní dohody, kdy druhá smluvní strana navrhne České republice rozšíření spolupráce i do oblasti aplikovaného výzkumu. I když se předpokládá, že těžiště programu KONTAKT III zůstane v oblasti základního výzkumu, je nutné vytvořit od samého počátku možnost spolupráce i v aplikovaném výzkumu.

Program KONTAKT III 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 programování<sup>8</sup> (multilaterálních na úrovni ES, tak bilaterálních nebo trilaterálních).

<sup>8</sup> 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).

Finanční prostředky programu KONTAKT III 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 III 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 III 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.

***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 III 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.

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.

Program KONTAKT III navazuje na program KONTAKT II, který byl zaměřen obdobně, tedy na rozvíjení spolupráce s těmito státy: Spojené státy americké, Japonsko, Izrael, Indická republika, Korejská republika, Ruská federace a Čínská lidová republika.

Jako perspektivní jsou i další státy – 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 účastník 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 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 III 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.