



ÚVODNÍ SLOVO



Vážení čtenáři,
v květnovém newsletteru jsme jako hlavní téma zvolili informace o programech Technologické agentury ČR, která velmi záhy bude přijímat žádosti

do všech čtyř programů, které zabezpečuje. Její programy ALFA, BETA, OMEGA a Centra kompetence se zaměřují na spolupráci mezi výzkumem a aplikační sférou s několikaletou podporou dosahující celkové částky téměř 21 mld. Kč. Tato enormní suma si zasluhuje zvýšenou pozornost a dokonalou znalost jednotlivých programů, které se Vám pokusíme v tomto čísle objasnit. Náhled do dotačního prostředí zaměřeného na výzkum a vývoj Vám může poskytnout rozhovor z praxe, kde Vám své zkušenosti sdělí Ing. Ctibor Štádler z Výzkumného centra tvářecích technologií (FORTECH).

Petr Holan,
vedoucí oddělení klientských služeb ■

TÉMA PŘÍŠTÍHO ČÍSLA

Aktuální programy agentury
Czechinvest

TÉMA

PROGRAMY TECHNOLOGICKÉ

AGENTURY ČR

V letošním roce připravuje Technologická agentura ČR vyhlášení tří nových veřejných soutěží pod názvy BETA, OMEGA a Centra kompetence, které vláda ČR schválila na svém zasedání 19. ledna 2011 (vládní usnesení č. 54., 55. a 56.). Nové programy budou poskytovat víceletou podporu až

do roku 2019. Mimo program BETA, kde je již otevřená veřejná soutěž, se plánuje vyhlášení ostatních programů aktuálně v květnu 2011. Zároveň bude TA ČR přijímat opětovně žádosti do druhého kola programu ALFA. Vzhledem k tomu, že se jedná o velmi aktuální téma, budeme jednotlivé programy v tomto newsletteru podrobně charakterizovat.

Program ALFA je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje. Je to již v pořadí druhá veřejná soutěž v šestiletém programu v rozmezí 2011 - 2016 s celkovou alokací 11,628 mld. Kč. Posílení účinné spolupráce ve výzkumu a vývoji mezi podniky a výzkumnými organizacemi patří k hlavním cílům tohoto programu. Za účinnou spolupráci na projektu mezi podnikem a výzkumnou organizací se v souladu s Rámcem považuje projekt, ve kterém se výzkumná organizace podílí na řešení projektu, na jeho uznaných nákladech a jeho výsledcích alespoň ve výši 10%. Příjemci podpory na projekt mohou být podniky a výzkumné organizace, které prokážou schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků. Program je rozdělen do tří odlišných podprogramů: Progressivní technologie, materiály a systémy; Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí; Udržitelný rozvoj dopravy.

Kdo může žádat:

✓ **podniky** – právnické i fyzické osoby, které vykonávají hospodářskou činnost, řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokážou schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků;

✓ **výzkumné organizace** – právnické osoby, které splňují definici výzkumné organizace, řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokážou schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků.

Poznámka: V rámci tohoto programu je umožněno partnerství. Alespoň jeden z účastníků projektu musí mít sídlo v ČR.

Jaké výdaje je možné podpořit:

✓ osobní náklady nebo výdaje (výzkumných pracovníků, technických pracovníků a ostatního podpůrného personálu) v rozsahu nezbytném pro účely řešení projektu;

✓ náklady nebo výdaje na pořízení hmotného majetku v rozsahu a na období, kdy je využíván pro výzkumný projekt;



✓ náklady nebo výdaje na pořízení nehmotného majetku nezbytného pro řešení projektu (technické poznatky, patenty, software);

✓ další provozní náklady nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. materiál, drobný hmotný majetek);

✓ doplňkové náklady nebo výdaje vzniklé

V TOMTO ČÍSLE

SE JEŠTĚ DOČTETE...

Rozhovor s Ing. Ctiborem Štádlerem, organizačně-správním ředitelem FORTECH - Výzkumného centra tvářecích technologií - projekt Výzkumná centra (1M)

Přehled aktuálních výzev

lé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. režijní náklady, administrativní náklady);

✓ pro malé a střední podniky a pro výzkumné organizace náklady nebo výdaje na získání a uznání práv k průmyslovému vlastnictví, které je výsledkem projektu.

Program BETA je zaměřen na podporu výzkumu, vývoje a inovací určených pro potřeby orgánů státní správy, a to zejména pro potřeby těch správních úřadů, které nejsou poskytovateli podpory výzkumu, vývoje a inovací. Orgány státní správy (Český báňský úřad; Český úřad zeměměřičký a katastrální; Ministerstvo dopravy; Ministerstvo práce a sociálních věcí; Ministerstvo pro místní rozvoj; Ministerstvo vnitra; Ministerstvo zahraničních věcí; Ministerstvo životního prostředí; Státní úřad pro jadernou bezpečnost.), pro které bude TA ČR zajišťovat výzkum a vývoj formou veřejných zakázek v podporovaných oblastech, budou odbornými garanty jednotlivých zakázek a posléze i příjemci poznatků, vytvořených v rámci řešení. V programu se předpokládá následující struktura příjemců: vysoké školy (17-18), výzkumné organizace (17-18), veřejné výzkumné instituce (10), malé a střední podniky (2-3), velké podniky (2-3). Program je plánován na pětileté období 2012 - 2016 s celkovou alokací 640 mil. Kč.

Kdo může žádat:

- ✓ **Vysoké školy;**
- ✓ **Výzkumné organizace – subjekty ostatního typu;**
- ✓ **Veřejné výzkumné instituce (v.v.i);**
- ✓ **Malé a střední podniky;**
- ✓ **Velké podniky.**

Jaké výdaje je možné podpořit:

- ✓ osobní náklady nebo výdaje (výzkumných pracovníků, technických pracovníků a ostatního podpůrného personálu) v rozsahu nezbytném pro účely řešení projektu;
- ✓ náklady nebo výdaje na pořízení hmotného majetku v rozsahu a na období, kdy je využíván pro výzkumný projekt;
- ✓ náklady nebo výdaje na pořízení nehmotného majetku nezbytného pro řešení projektu (technické poznatky, patenty, software);
- ✓ další provozní náklady nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. materiál, drobný hmotný majetek);

✓ doplňkové náklady nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. režijní náklady, administrativní náklady).

Program OMEGA je zaměřen na podporu aplikovaného společenského výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel ČR. Program je plánován na šestileté období v rozmezí 2012 - 2017 s celkovou alokací 386,4 mil. Kč.

Kdo může žádat:

✓ **Výzkumné organizace** – právnické osoby, které splňují definici výzkumné organizace podle Rámce a Zákona a které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokážou schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných i veřejných prostředků institucionální povahy.

✓ **Podniky** – právnické osoby, které podle Přílohy 1 Nařízení Komise vykonávají hospodářskou činnost a které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokážou schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků.

Jaké výdaje je možné podpořit:

- ✓ osobní náklady nebo výdaje (výzkumných pracovníků, technických pracovníků a ostatního podpůrného personálu) v rozsahu nezbytném pro účely řešení projektu;
- ✓ náklady nebo výdaje na pořízení hmotného majetku v rozsahu a na období, kdy je využíván pro výzkumný projekt;
- ✓ náklady nebo výdaje na pořízení nehmotného majetku nezbytného pro řešení projektu (technické poznatky, patenty, software);
- ✓ další provozní náklady nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. materiál, drobný hmotný majetek);
- ✓ doplňkové náklady nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. režijní náklady, administrativní náklady).

Velmi zajímavý je nový program Centra kompetence, který podporuje rozvoj dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem. Program je plánován na osmileté období v rozmezí 2012 - 2019 s celkovou alokací 8, 595 mld. Kč. 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 výzkumnými organizacemi a podniky. Příjemci podpory mohou být podniky nebo výzkumné organizace, které řeší projekt ve spolupráci s dalšími účastníky. Příjemci a další uchazeči 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 vědy a výzkumu v inovacích a pro rozvoj konkurenceschopnosti ČR v daném odvětví.

Kdo může žádat:

✓ **Podniky** – právnické i fyzické osoby, které podle Přílohy 1 Nařízení Komise vykonávají hospodářskou činnost a které řeší projekt ve spolupráci s dalšími účastníky, z nichž musí být nejméně dva nezávislé podniky a jedna výzkumná organizace.

✓ **Výzkumné organizace** – právnické osoby, které splňují definici výzkumné organizace podle Zákona 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 dosažení společných cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích.

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

Jaké výdaje je možné podpořit:

- ✓ **osobní náklady nebo výdaje včetně stipendií** (výzkumných pracovníků, technických pracovníků a ostatního podpůrného personálu) v rozsahu nezbytném pro účely řešení projektu;
- ✓ **náklady nebo výdaje na pořízení hmotného majetku** v rozsahu a na období, kdy je využíván pro výzkumný projekt; pokud není hmotný majetek využíván pro projekt po celou dobu jeho životnosti, jsou za uznané náklady považovány pouze náklady na odpisy odpovídající délce trvání projektu a době využívání pro potřeby řešení projektu, vypočtené pomocí zavedených účetních postupů. Náklady na pořízení hmotného majetku mohou v projektu činit maximálně 20 % z celkových uznaných nákladů;
- ✓ **náklady nebo výdaje na pořízení nehmotného majetku** nezbytného pro

řešení projektu a odpovídající době využití pro potřeby řešení projektu (technické poznatky, patenty, software);

✓ **další provozní náklady** nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. materiál, drobný hmotný majetek);

✓ **doplňkové náklady** nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. režijní náklady, administrativní náklady);

✓ **náklady nebo výdaje na získání a uznání práv k průmyslovému vlastnictví**, které je výsledkem projektu - pro malé a střední podniky a pro výzkumné organizace.

Vysvětlivky pojmů v textu

Rámec - Rámec Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací - Úřední věstník Evropské unie C 323/2006.

Zákon - Zákon č. 130/2002 o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje)

Zpracoval: Ing. Michal Holan ■

SPOLEČNÉ ÚSPĚCHY

Rozhovor s příjemcem dotace z Národního programu výzkumu „Výzkumná centra 1M“ – FORTECH, Západočeská univerzita v Plzni.

Rozhovor poskytl: Ing. Ctibor Štádl, organizačně-správní ředitel FORTECH

Fakulta strojní, Západočeská univerzita v Plzni.



Proč jste se rozhodli využít programu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy Výzkumná centra 1M?

V době vypsání programu Výzkumných center 1M nebylo v rámci ČR mnoho možností, jak v oblasti vědy a výzkumu zrealizovat výzkumný projekt většího rozsahu a zároveň i projekt, který by mohl být zaměřen na aplikovaný výzkum. Vzhledem ke zkušenostem zakladatelů projektu získaných v zahraničí se podařilo zorganizovat konsorcium univerzitních i mimo univerzitních výzkumných týmů a vytvořit mimořádně širokou platformu nejen přístrojové techniky, ale i širokého spektra odborností a specializací. Toto se po letech ukázalo jako velmi výhodné uspořádání, které umožnilo řešit konkrétní problémy výzkumu s multidisciplinární tematikou.

Kolik prostředků jste do tohoto projektu investovali a kolik získali z programu?

Za dobu řešení tohoto projektu bylo investováno zhruba 90 mil. Kč z projektu. Z neveřejných zdrojů, tedy od firem, které se projektu zúčastnily jako odběratelé výsledků, přiteklo do projektu minimálně 10 % z této části. Důležité je však i to, že na základě řešení projektu Centra, mohli vzniknout i projekty další, které dále rozpracovávají zkoumanou problematiku Centra a tím došlo k násobnému zhodnocení prostředků do Centra vložených.

Co všechno Vám bylo z přiznané dotace uhrazeno?

Tento projekt nebyl primárně zaměřen na investice. Z projektu byly hrazeny pouze menší originální zařízení přesně specifikovaná pro řešení úkolů Centra. Tyto investice byly v průběhu řešení zdokonalovány, čímž vznikly ojedinělé přístroje, které nejen že nejsou běžně na trhu dostupné, ale v této podobě jsou dokonce světovými unikáty.

Byla to Vaše jediná zkušenost s granty či dotacemi?

Nebyla. Účastnili se nebo jsme se účastnili výzkumných záměrů. Kromě toho řešíme i projekty Grantové agentury České republiky, Ministerstva průmyslu a obchodu a jiné projekty menšího rozsahu.

Dozvěděli jsme se, že uvažujete o přihlášení se do veřejné soutěže programu Technologické agentury ČR Centra kompetence. Proč uvažujete

o účasti v programu a co všechno by Vám úspěšná žádost mohla přinést či usnadnit?

Projekt Technologické agentury České republiky pro nás představuje nejen logické navázání na končící projekt centra 1M, ale i možnost k rozšíření moderního typu výzkumu a samozřejmě i dalšího provázání s průmyslovou sférou. V neposlední řadě úspěchem v soutěži získaný projekt významně zhodnotí dosavadní práci i finanční prostředky, které byly doposud vynaloženy, neboť zůstane zachován kva-



litní zapracovaný tým s řadou odborníků, který by bez podpory tohoto projektu nemohl nadále v této podobě existovat.

Uvažujete o spolupráci při zpracování žádosti do programu Centra kompetence s poradenskou firmou a proč?

Ano, i o této možnosti velmi intenzivně uvažujeme. Důvodem k tomu je mimo jiné i to, že splnění podmínek soutěže není závislé pouze na kvalitě myšlenky, ale i na kvalitě zpracování žádosti, včetně administrativních komplikací, která mohou představovat zásadní úskalí při podávání projektu. V našich projektech pracují odborníci orientovaní na technickou problematiku a jejich zkušenosti se zpracováním administrativně rozsáhlých žádostí nejsou na dostatečně vysoké profesionální úrovni. Konkurence mezi podávanými projekty je tak vysoká, že i forma podávané žádosti může mít značný vliv na výsledný úspěch.

AKTUÁLNĚ VYHLÁŠENÉ VÝZVY

CZECHINVEST

Školící střediska – výzva vyhlášena 1. května 2011 (příjem registračních žádostí od 1. 6. 2011 do 15. 3. 2012)

Marketing – výzva vyhlášena 1. května 2011 (příjem registračních žádostí od 1. 6. 2011 do 15. 9. 2011)

OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA KONKURENCESCHOPNOST

Termín otevření programu 3. května 2011.

- ✓ 1.1 – Podpora ekologicky příznivé povrchové veřejné dopravy (příjem projektových žádostí do 3. června 2011)
- ✓ 1.2 – Rozvoj a dostupnost ICT služeb (příjem projektových žádostí do 30. června 2011)
- ✓ 3.1 – Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi základnou výzkumu a vývoje a praxí (příjem projektových žádostí do 30. června 2011)

OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA ADAPTABILITA

Termín otevření programu 4. května 2011. Příjem projektových žádostí bude uzavřen 13. července 2011.

Oblasti:

- ✓ Další profesní vzdělávání pro skupiny zaměstnanců ohrožené na trhu práce
- ✓ Rozvoj podnikatelského prostředí v oblasti výzkumu a vývoje a v oblasti environmentálních technologií
- ✓ Podpora souladu pracovního a soukromého života
- ✓ Začleňování znevýhodněných osob
- ✓ Zkvalitňování vzdělávání na středních školách
- ✓ Rozvoj a inovace bakalářských a doktorských programů na vysokých školách

OTEVŘENÉ VÝZVY

Předkládat žádosti o dotace lze nyní do těchto programů:

OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE

do 31. 5. 2011 — Inovace Patent

do 31. 7. 2011 — Prosperita

do 30. 9. 2011 — Potenciál

do 31. 12. 2011 — Progres

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

do 31. 5. 2011 — výzva č. XXIII Prioritní osa 2 *

- ✓ oblast podpory 2.1 — Zlepšení kvality ovzduší
- ✓ oblast podpory 2.2 — Omezování emisí

do 30. 6. 2011 — výzva č. XVIII Prioritní osy 2 a 3 **

- ✓ oblast podpory 2.1 — Zlepšení kvality ovzduší
- ✓ oblast podpory 2.2 — Omezování emisí
- ✓ oblast podpory 3.1 — Výstavba nových zařízení a rekonstrukce stávajících zařízení s cílem zvýšení využívání OZE pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny

do 30. 6. 2011 — výzva č. XV Prioritní osa 2 a 4 **

- ✓ Oblast podpory 2.2 — Omezování emisí
- ✓ Oblast podpory 4.1 — Zkvalitnění nakládání s odpady

do 29. 7. 2011 — výzva č. XXIV Prioritní osa 2 ***

- ✓ oblast podpory 2.1 — Zlepšení kvality ovzduší
- ✓ oblast podpory 2.2 — Omezování emisí

* Výzva je pouze pro Moravskoslezský kraj.

** Výzvy jsou pouze pro projekty s celkovými náklady nad 25 mil. EUR vč. DPH.

*** Příjemce celá ČR, kromě Moravskoslezského kraje

7. RÁMCOVÝ PROGRAM EU V ČR – MEZINÁRODNÍ PROGRAMY

Aktuálně otevřeno 12 výzev v podprogramech:

- Myšlenky
- Spolupráce – např. JTI
- Lidé
- Kapacity

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, TĚLOVÝCHOVY A MLÁDEŽE – MEZINÁRODNÍ PROGRAMY

EUROSTARS — do 22. 9. 2011

NEJBLIŽŠÍ PŘIPRAVOVANÉ VÝZVY

TA ČR

Program ALFA, BETA, OMEGA, Centra kompetence

CZECHINVEST

Poradenství – červen, ICT a strategické služby – srpen, ICT v podnicích – listopad, Spolupráce – listopad