

Dotace podporující úspory energií v průmyslu

11. září 2012



Ing. Petr Očko, Ph.D.

ředitel sekce fondů EU, výzkumu
a vývoje, MPO



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Role MPO:

❖ oblast podpory podnikání a inovací

- Operační program Podnikání a inovace (OPPI)
- CzechAccelerator - CI
- Rizikový kapitál - seed fond
- CIP + Enterprise Europe Network

❖ oblast podpory výzkumu a vývoje

- Program TIP
- Podpora výzkumných organizací

Operační program Podnikání a inovace

Základní programový dokument resortu průmyslu a obchodu pro čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů EU v letech 2007 – 2013.

Alokace:

3 671 400 782 EUR = cca 91 mld. Kč

OPPI je financován

- z Evropského fondu pro regionální rozvoj – 85%
- ze státního rozpočtu – 15%

OPPI pro podnikatele a firmy

6 prioritních os

16 programů

Prioritní osa 1 - Vznik firem

Start

Jeremie

Prioritní osa 2 - Rozvoj firem

Progres

Záruka

ICT v podnicích

ICT a strategické služby

Rozvoj

Prioritní osa 3 - Efektivní energie

Eko-energie

Prioritní osa 4 - Inovace

Inovace

Potenciál

Prioritní osa 5 - Prostředí pro podnikání a inovace

Prosperita

Spolupráce

Školící střediska

Nemovitosti

Prioritní osa 6 - Služby pro rozvoj podnikání

Poradenství

Marketing

Strategická orientace OPPI



Podpora podnikavosti, zakládání a rozvoje firem, a to zejména technologicky orientovaných, včetně vytváření vhodného prostředí pro podnikání



Vytváření a zlepšování služeb pro podnikání



Efektivní využívání všech zdrojů energií a surovin, především v energeticky náročných odvětvích



Rozvíjení infrastruktury pro rozvoj lidských zdrojů, posilování vazeb mezi VaV a průmyslovým sektorem

Vyhlášené výzvy

K 15. 4. 2012 byly vyhlášeny výzvy* v celkové alokaci **92,2 mld. Kč**

Prioritní osa	Alokace výzev (CZK)
1. Vznik firem	252 000 000
2. Rozvoj firem	25 731 722 000
3. Eko-energie	11 200 000 000
4. Inovace	23 086 790 000
5. Prostředí pro podnikání a inovace	29 541 000 000
6. Služby pro rozvoj podnikání	2 376 945 900
OPPI celkem	92 188 457 900

*Včetně započtení podpory v rámci interních projektů (viz Marketing SVV, CzechAccelerator, CzechEkosystem, Inovativní akce - podpora transferu znalostí atd.)

CzechAccelerator



Pobyt v CzechAcceleratoru po celém světě:

- USA: Silicon Valley, Massachusetts
- USA: Východní pobřeží
- Singapur
- Izrael
- Švýcarsko



Pomůže najít:

- kapitál pro financování dalšího rozvoje firmy
- strategického technologického partnera
- příležitosti pro založení distribuční sítě

Připravujeme pilotní projekt na vytvoření nového finančního nástroje pro inovační start-upy

Seed/Venture capital fond – nový nástroj finančního inženýrství OPPI – podpora ve formě kapitálových vstupů především do nově vznikajících inovačních firem (v ČR dosud tento nástroj podpory neexistuje).

Nutný podíl soukromého kapitálu min. 30 % na každé investici s výjimkou nejmenších projektů.

Cíl:

- ➔ Usnadnit zakládání a rozvoj nových inovačních podniků pomocí nových finančních nástrojů
- ➔ Podpořit rozvoj trhu rizikového kapitálu v ČR především v segmentu začínajících firem

Plánovaná alokace: 1,3 mld. Kč

(s využitím dodatečných finančních prostředků EU)

CIP - Rámcový program Konkurenceschopnost a inovace 2007-2013

Alokace cca **3,6 mld. EUR**

3 tematické pilíře: Podnikání a inovace, Inteligentní energie pro Evropu, Podpora politik informačních a komunikačních technologií

Projekt BISONet (BusInesS and InnOvation Support Network) – Enterprise Europe Network

- Poradenství pro podnikatele - informace o podnikání na evropském trhu
- Technologický transfer a inovace
- Projektové poradenství – informace o programech na podporu VaVal, poradenství při přípravě projektových návrhů atd.

TIP - program výzkumu a vývoje

Podpora projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblasti:

- nové materiály a výrobky
- nové progresivní technologie
- nové informační a řídicí systémy

Příjemci: podnikatelské subjekty a výzkumné organizace

Rozpočet (2009 – 2017): cca **12,3 mld. Kč**

Podpořených projektů (2009 – 2012): 859

Projekty dle oborů: průmysl 69 % (strojní zařízení, nástroje, elektronika, energetika, hutnictví ad.), chemie 10 %, lékařství a zdravotní technika 6 % atd.

Projekty v oblasti **energetiky:**

„nejaderná energetika, spotřeba a užití“ – 43 projektů, podpora 900 mil. Kč

Podpora výzkumných organizací

Podpora výzkumných organizací na jejich dlouhodobý koncepční rozvoj:

- MPO poskytuje nově od roku 2011
- 10 výzkumných organizací (v roce 2012)

Příjemci: výzkumné organizace zřízené podle soukromého práva

Rozpočet 2012: **139 mil. Kč** (návrh rozpočtu na rok 2013: 149 mil. Kč)

Podpořené organizace:

- Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (48,5 mil. Kč)
- Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. (23,7 mil. Kč)
- Centrum výzkumu Řež s.r.o. (22,2 mil. Kč)
- VÚTS, a.s. (12,4 mil. Kč) ad.

Program Eko-energie

- Cílem programu je Stimulovat aktivitu podnikatelů v oblasti snižování energetické náročnosti výroby a spotřeby primárních energetických zdrojů.
- **Podporované aktivity**
 - Využití obnovitelných a druhotných energetických zdrojů
 - Zvyšování účinnosti při výrobě, přenosu a spotřebě energie



Program Eko-energie

- V programovém období 2007-2013 byla původní finanční alokace stanovena na celkem 286 241 181 EUR.
- Díky vysokému zájmu ze strany žadatelů byla alokace programu navýšena o 132 038 011 EUR na 418 279 192 EUR.



Dne 21. 12. 2011 bylo schváleno EK další navýšení finanční alokace na 456 605 881 EUR.

Příjemce dotace v programu Eko-energie

- **Malé a střední podniky**
- **Velké podniky** (nad 250 zaměstnanců - aktuálně pro III. Výzvu – prodlouženou pouze pro první aktivitu (úspory energie))

S výjimkou podnikatelů ve vyloučených oborech – zemědělství, hutnictví, rybolov, apod.)

Příjemce dotace musí:

- podnikat na území ČR
- být poplatník daně z příjmu

Nesmí být příspěvkovou organizací či společností 100% vlastněnou veřejným sektorem

Aktuální stav programu Eko-energie



Eko-energie	Alokace (tis. Kč)	Počet RŽ	Požadovaná dotace RŽ (tis. Kč)	Počet PŽ	Požadovaná dotace PŽ (tis. Kč)	Počet vydaných Rozhodnutí	Požadovaná dotace v rámci vydaných Rozhodnutí (tis. Kč)	Počet proplacených ŽoPL	Proplacená částka v ŽoPL (tis. Kč)
I. Výzva	1 700 000	583	11 528 237	298	4 918 893	107	1 622 821	140	1 278 541
II. Výzva	4 500 000	771	11 550 923	508	5 711 171	331	3 893 311	371	2 013 780
III. Výzva	3 000 000	1 026	21 652 291	654	7 880 219	345	2 838 453	106	481 334
III. Výzva - prodloužená	1 500 000	1 058	7 155 411	6	46 261	0	0	0	0
CELKEM	10 700 000	3 438	51 886 862	1 466	18 556 544	783	8 354 585	617	3 773 655

Stav k 2. 9. 2012

III. Výzva - prodloužená

- Příjem plných žádostí do 30.9.2012
- Plánovaná alokace je rozdělena na oblasti :
- OZE – 0,5 mld. Kč,
- Úspory energie – 1 mld. Kč

Minimální absolutní výše dotace na jeden projekt činí 0,5 mil. Kč, maximální absolutní výše dotace pro projekty z oblasti úspor energie je 30 mil. Kč a pro projekty z oblasti OZE 60 mil. Kč. Maximální výše dotace v % způsobilých výdajů, viz tabulka.

Oblasti	Podporovaná aktivita - typ projektu	Max. dotace
ÚSPORY ENERGIE	Zvyšování účinnosti při výrobě, přenosu a spotřebě energie apod. viz bod 2.1 výzvy	malý podnik 50% střední podnik 40% velký podnik 30%
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE	Malé vodní elektrárny (MVE) – výroba elektrické energie	30%

Pozn. V rámci všech aktivit může jeden podnikatelský subjekt celkově podat maximálně 2 žádosti o dotaci.

Projekt „Snížení energetické náročnosti objektů firmy NIOB“

- Předmětem projektu je snížení energetické náročnosti výrobních hal. Technické zhodnocení budov ve smyslu zlepšení jejich termoizolačních vlastností zahrnuje investice do střešních a obvodových plášťů, do výměny výplní stavebních otvorů a úprav otopného systému v závislosti na snížené potřebě otápění objektů.
- Společnost NIOB, spol. s r.o. vyrábí vysoce sofistikovaná a technologicky náročná zařízení se specializací zejména v oblasti masného průmyslu, ale také zpracování sýrů, zeleniny, apod. dopravníky (s detektorem kovů, s NIR analýzou), zásobníky, skluzavky, podesty, vozíky a další doplňková zařízení.

Harmonogram: 1.9.2010 - 31.12.2011

Způsobilé výdaje: 8 274 000,- Kč

Dotace (50%): 4 136 000,- Kč

Roční úspora energie: 1 076 GJ/rok



MVE Beroun

- Příjemcem dotace a realizátorem projektu je společnost Renoenergie a.s., která již vybudovala uvedla do provozu tři další malé vodní elektrárny (MVE Libočany, MVE a Rybí přechod Bulhary a MVE Lovosice Píšťany).
- Jedná se o novostavbu příjezové průtočné MVE na levém břehu řeky Berounky u Velkého jezu v Berouně v ř.km 35,564. MVE má max. hltnost až 30 m³/s se spádem až 3,5 m, instalovaný výkon 800kVA. MVE pracuje v automatickém bezobslužném provozu, paralelně se sítí, v součinnosti s hladinovou regulací a zabezpečovací automatikou. Má délku 128 metrů, šířku u dna asi tři metry a umožňuje oboustrannou bezpečnou migraci ryb.

Harmonogram: 14.1.2009 - 30.6.2011

Způsobilé výdaje: 98 300 000,- Kč

Dotace (30%): 29 490 000,- Kč

Instalovaný výkon: 720 kW

Výroba elektřiny netto: 3 341 MWh/rok



Zdroje informací

Další informace naleznete na stránkách

www.mpo.cz

www.mpo-oppi.cz

www.czechinvest.org

Zelená linka: 800 800 777

Děkuji za Vaši pozornost.

Ing. Petr Očko, Ph.D.

e-mail: petr.ocko@mpo.cz