



Příklady projektů
v oblasti úspor energie
podporovaných v OPPE

Operační program průmysl a podnikání (OPPP)



- ✓ Vyhlášen pro roky 2004 - 2006
- ✓ Spolufinancování z ERDF – regionální a strukturální politika EU – podpora zaostávajících regionů
- ✓ Orientace na podporu malého a středního podnikání
- ✓ Řídicí orgán – MPO – 11 dílčích programů
- ✓ Zprostředkující subjekty:
 - CzechInvest
 - CzechTrade
 - ČMZRB (úvěrové programy)
 - ČEA – programy OZE a Úspory energie

2 PRIORITY OPMP a 11 programů

1. Rozvoj podnikatelského prostředí

- Prosperita (VT parky, inkubátory)
- Reality (průmyslové zóny, nemovitosti)
- Školící střediska
- Klastry (odvětvová sdružení)

2. Rozvoj konkurenceschopnosti firem

- Start
- Kredit
- Rozvoj
- Marketing
- Inovace
- OZE
- Úspory energie



Program Úspory energie

Zaměřen na účinnost při výrobě, přenosu a spotřebě energie

- ✓ rekonstrukce a modernizace výrobních zařízení i budov
- ✓ druhotné zdroje energie
- ✓ kogenerace
- ✓ využití odpadního tepla

Rozpočet – zpočátku cca 600 mil.Kč

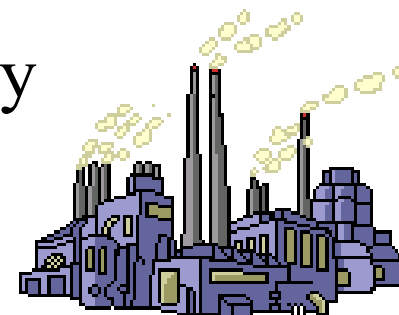
Dotace až 46 % nákladů, výpočet dle Metodiky výběrových kritérií, 45 – 115 bodů

Rozsah dotace 0,5 – 30 mil. Kč

Podmínkou je úspora energie vedoucí ke snížení emisí CO₂ o 40 t za rok.

Projekty na Úspory energie

- **Podáno celkem 46 žádostí** – požadavek 188,6 mil.Kč
- **Schváleno celkem 37 žádostí** – přiznáno 118 mil.Kč
- **Průměrný projekt**
 - Náklady - 8,3 mil. Kč
 - Dotace - 3,2 mil. Kč (38,8 %)
- **Zaměření projektů**
 - Využití odpadního tepla – pekárny, sklárna
 - Zateplení objektů – administrativní budovy
 - Změna vytápění – výrobní haly



Příklady projektů

- LAPEK a.s. Jihlava
- provozuje **průmyslovou pekárnu** a cukrárny s prodejnou.
- V rámci modernizace výroby se společnost rozhodla pro rekonstrukci tepelného hospodářství, jehož součástí je i projekt využití odpadního tepla.
- V první etapě byly instalovány dva spalinové výměníky (ekobloky) na využití odpadního tepla.
- Ve druhé etapě byla zrušena centrální kotelna na výrobu teplé vody a páry pro technologická zařízení (kynárny, pece) a nahrazena třemi lokálními kotelny.
- Realizace v r. 2005
- Celkové náklady 10 068 000 Kč
- **Výše dotace 2 680 000 Kč**



Příklady projektů

- **Projekt Systém zásobování teplem podniku ELROZ a.s. Plesná**
- Po bývalém národním podniku převzal ELROZ středotlakou parní kotelnu, která kromě závodního areálu zásobovala tepelnou energií i řadu objektů v Plesné. V roce 1999 se město rozhodlo pro odpojení svých objektů od závodní kotelny, která se tak stala značně neekonomickou.
- Bylo rozhodnuto nainstalovat dva kotle typu Varimatik (2 x 490 kW) a změnit topné médium z páry na vodu, což by se mělo pozitivně projevit na regulaci spotřeby tepla v prostorách závodu.
- Předpokládaná úspora nákladů na výrobu tepla a užitkové teplé vody by měla dosáhnout 800 – 900 tis. Kč ročně.
- Realizace v roce 2006
- Celkové náklady projektu 9 500 000 Kč
- **Výše dotace 3 928 000 Kč**



Příklady projektů

- **PolyPLASTY s.r.o. – Planá nad Lužnicí**
- **Projekt Zateplení a instalace plynových sálavých panelů**
- Projekt počítá se zateplením obvodových stěn a střechy objektu a s výměnou původních oken za dvojitá plastová, přičemž některá nadbytečná okna a vrata budou zadržena.
- Dosavadní vytápění parním horkovzdušným systémem bude zrušeno, budova bude plně plynofikována a vybavena soustavou celkem 10 plynových sálavých panelů. Panely jsou samostatně regulované a mohou se používat lokálně, každý dosahuje výkonu cca 25 kW.
-
- Celkově náklady 6 800 000 Kč
- **Výše dotace 2 452 000 Kč**
- **Realizace v roce 2006**



Vyhodnocení Programu Úspory energie

- Bylo podáno 46 žádostí s požadavkem 188,6 mil.Kč (oproti programu OZE, kde bylo podáno cca 150 žádostí s celkovým požadavkem 2,3 mld.Kč)
- Průměrná dotace pouze 3,2 mil.Kč (možné maximum 30 mil.Kč)
- Nízké čerpání je způsobeno omezeními stanovenými přímo textem programu Úspory energie, který byl určen pouze pro:
 - malé a střední podniky
 - z oboru zpracovatelského průmyslu

Operační program

Podnikání a inovace

na roky 2006 -2013



Operační program
Podnikání a inovace



Prioritní osa 3
Efektivní energie
Program 3.1
Eko-energie

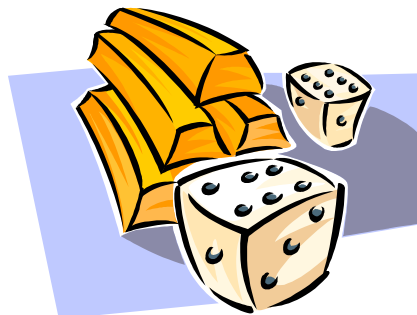
ZMĚNY OPPI x OPPI

- e-Account
 - vstupní žádost
 - plná žádost
- forma podpory
 - dotace
 - zvýhodněné úvěry se splátkovou bonifikací
- zvýšení max. hranice dotace – 100 mil.Kč
- podpora „ano/ne“
- „negativní“ OKEČ
- zahrnutí i velkých podniků

ZÁVĚREM K DOTACÍM

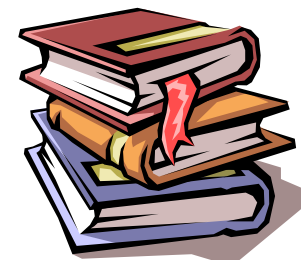
- OPATRNOST

- Finance
- Žádost
- Podmínky



- PŘESNOST

- TERMÍNY



- TRPĚLIVOST

- Projednávání
- Kontroly



Příklady projektů v oblasti úspor energie podporovaných v OPPT

Praha 23.11.2006

Děkuji za pozornost

Ing. Jiří Bém
projektový manažer
Česká energetická agentura
Vinohradská 8, 120 00 Praha 2
tel. 257 099 051
www.ceacr.cz