



Cíle evaluace

- Cílem evaluace bylo vyhodnotit přínosy kohezní politiky zaměřené na oblast energetických úspor v programovém období 2007–2013 v rámci Operačního programu Životní prostředí a Operačního programu Podnikání a inovace



Další zjištěné výsledky

- Finanční úspory veřejného a podnikatelského sektoru
- Zvýšení uživatelského komfortu uživatelů budov
- Zlepšení vizuální prezentace podniku

Závěry



Operační program Životní prostředí

- Bylo podpořeno téměř 5,5 tis. projektů
- Vykazovaná roční úspora energie 3,4 PJ/rok
- Výsledek vysoce přesáhl předpokládaný efekt intervence ve výši 2 PJ/rok
- Dosažené snížení energetických ztrát vede k hospodárnějšímu nakládání s energetickými zdroji ve veřejném sektoru a umožňuje nasazení environmentálně příznivějších způsobů vytápění objektů
- Bez dotační intervence by k realizaci projektu zaměřených na úspory energie ve většině případů vůbec nedošlo, nebo by byly realizovány ve významně menší míře



Operační program Podnikání a inovace

- Podpořil v rámci programu EKO-ENERGIE celkem 953 projektů
- Projekty přispěly k roční úspoře energie ve výši 13,7 PJ/rok
- Došlo tak k překonání cíle, který si program stanovil o více než 24 %
- Dotační podpora umožnila podpořeným podnikům plánované aktivity koncentrovat do jednoho projektu bez nutnosti je rozdělovat do delšího časového horizontu
- Díky dotační podpoře došlo k výraznému urychlení aktivit, které podnikatelské subjekty plánovaly realizovat, a úspora energie tak mohla být v uvedeném období významně vyšší, než by byla bez existence dotace



Doporučení

- Pokračovat v podobném zaměření programů, tj. v podpoře úspor energie ve veřejném i podnikatelském sektoru
- Udržet variabilitu podporovaných aktivit s přímou návazností na úspory energie
- Využívat efektivní sadu doplňkových indikátorů pro hodnocení projektu zajišťující validní evaluaci projektů
- Nadále využívat kompletní elektronizaci žádostí

Navštivte knihovnu evaluací na: www.dotaceEU.cz/evaluace



EX-POST EVALUACE

V OBLASTI SNIŽOVÁNÍ

ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

v programovém období
2007–2013





Operační program Podnikání a inovace

se zaměřoval na podporu energetických úspor pro podnikatelské subjekty. Mezi podpořenými projekty se nacházejí jak projekty zateplení budov, tak projekty na modernizaci výrobních zařízení s vysokou energetickou náročností.

5 490 podpořených projektů

26,8 mld. Kč proplaceno příjemcům

PŘÍKLADY VÝSLEDKŮ A DOPADŮ OPPI

snížení relativní energetické náročnosti české ekonomiky

dané snížením ztrát při výrobních procesech a sníženým potřebou energie na vytápění rekonstruovaných budov

snížení zátěže životního prostředí

snížením energetické náročnosti a volbou environmentálně příznivějších způsobů vytápění

dřívější a úplná realizace plánovaných aktivit

než v případě neexistence podpory, kdy by aktivity musely být rozplánovány do delšího časového horizontu

zefektivnění výrobního procesu

způsobené např. využíváním kvalitnějšího a energeticky úsporného osvětlení

zvýšená investiční aktivita podniků

do dalších opatření na energetické úspory vlivem příkladů dobré praxe

PŘÍKLAD PROJEKTU OPPI

Zlepšování tepelně technických vlastností budov

Projekt podpořený z programu OPPI představuje realizaci skupiny úsporných opatření zaměřených na zlepšení tepelně technických vlastností budov výrobního areálu společnosti STROS a. s. v Sedlčanech. Projekt umožnil zateplení střech lakovny, úpravu okenních otvorů, zlepšení izolačních vlastností stěn a dále využití rekuperace odpadního tepla k ohřevu čerstvého vzduchu přiváděného do lakovny. Součástí projektu bylo také využití metody energetického managementu. Opatření dosáhla úspory ve výši 5 700 GJ/rok.

5,7 TJ/rok uspořeno energie

Název projektu: Zlepšování tepelně technických vlastností budov

Příjemce: Univerzita T. Bati ve Zlíně

Způsobilé výdaje: 28 mil. Kč (výše poskytnuté dotace činila 40 %)

Místo: Středočeský kraj



Operační program Životní prostředí

podporoval především energetické úspory na budovách ve vlastnictví veřejných a neziskových subjektu (obcí, krajů, škol atd.). Typickým projektem je zateplení fasády budovy, střechy a výměna otvorových výplní.

953 podpořených projektů

17,4 mld. Kč proplaceno příjemcům

PŘÍKLADY VÝSTUPŮ, VÝSLEDKŮ A DOPADŮ OPŽP

snížení energetické náročnosti na vytápění budov ve veřejném a neziskovém sektoru

zateplením fasády budovy či střechy, výměnou otvorových výplní, instalací moderních tepelných čerpadel a solárních panelů pro ohřev vody

snížení zátěže životního prostředí

snížením energetické náročnosti a volbou environmentálně příznivějších způsobů vytápění

obnova a zhodnocení majetku veřejného sektoru

revitalizací obvodových plášťů objektů

PŘÍKLAD PROJEKTU OPŽP

Snížení energetické náročnosti objektu SOŠ a SOU stavební Brno - Bosonohy

Díky evropským fondům došlo k výměně otvorových výplní, zateplení plášťů budov a střech a současně ke změně způsobu vytápění a přípravy TUV z nevyhovujících zdrojů na tepelná čerpadla. Celková úspora energie dosáhla cca 40 %.

Název projektu: Snížení energetické náročnosti objektu SOŠ a SOU stavební Brno - Bosonohy

Příjemce: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště stavební, Brno - Bosonohy, Pražská 38b

Výše dotace z OPŽP: 22,5 mil. Kč

Místo: Jihomoravský kraj

40 % úspora energie

