

DALŠÍ ZJIŠTĚNÉ VÝSLEDKY

Finanční úspory
veřejného
a podnikatelského
sektoru

Zvýšení
uživatelského
komfortu uživatelů
budov

Zlepšení
vizuální
prezentace
podniku

ZÁVĚRY

V **Operačním programu Životní prostředí** bylo podpořeno téměř 5,5 tis. projektů s vykazovanou roční úsporou energie 3,4 PJ/rok. Tento 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 mimo jiné nasazení ušlechtilějších a environmentálně příznivějších způsobů vytápění objektů.

Bez dotační intervence Operačního programu Životní prostředí by k realizaci projektů 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. Tyto projekty přispěly k roční úspoře energie ve výši 13,7 PJ/rok a došlo tak k překonání cíle, které 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 tak 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.

Dosažená hodnota úspory v obou programech v celkové výši 17,1 PJ/rok představuje důležitý příspěvek v naplňování strategického cíle v oblasti snižování energetické spotřeby, který se Česká republika zavázala naplnit v kontextu Evropské unie a jehož hodnota má dosáhnout 51,1 PJ nových úspor energie do roku 2020.

DOPORUČENÍ

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



EX-POST EVALUACE PROGRAMOVÉHO OBDOBÍ 2007 – 2013 V OBLASTI SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

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.

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

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.

OPŽP: 5 490 podpořených projektů v celkové výši **26,8 mld. Kč**, z čehož výše dotace představuje cca **88 %**

23,6 mld. Kč

OPPI: 953 podpořených projektů v celkové výši **17,4 mld. Kč**, z čehož výše dotace představuje cca **40 %**

6,9 mld. Kč



PŘÍKLAD PROJEKTU OPŽP

Díky evropským fondům došlo k výměně otvorových výplní, zateplení pláště 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 objektů 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

Úspora energie

40 %

PŘÍKLAD PROJEKTU OPPI

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 5,7 tis. GJ/rok.

Název projektu: Zlepšování tepelně technických vlastností budov
Místo: Středočeský kraj
Způsobilé výdaje: 28 mil. Kč (z toho výše poskytnuté dotace činila 40 %)



Dosažené úspory

5,7 tis. GJ/rok



PŘÍKLADY VÝSLEDKŮ A DOPADŮ OPŽP

snížení energetické náročnosti na vytápění budov ve veřejném a neziskovém sektoru

zateplením fasády budovy, střechy budovy, a 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 pláště objektů



PŘÍKLADY VÝSLEDKŮ A DOPADŮ OPPI

snížení relativní energetické náročnosti české ekonomiky daného snížením ztrát při výrobních procesech a snížením 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

způsobeného např. využíváním kvalitnějšího a energeticky úsporného osvětlení



zvýšená investiční aktivita podniků

do dalších opatření na energetické úspory vlivem příkladů dobré praxe