

energocoaching
česko - slovenského prihraničia



Zpravodaj EAZK č. 2

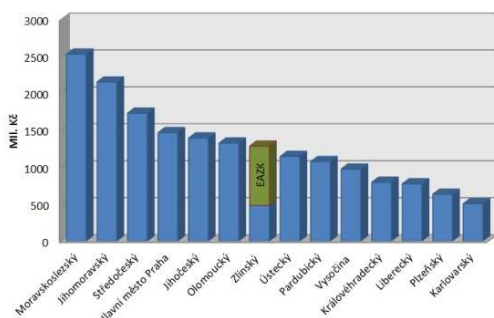
Vědomá modernizace budov a podpora OPŽP

Hlavním cílem operačního programu je ochrana a zlepšování kvality životního prostředí. V letech 2007 – 2013 bylo poskytnuto z Fondu soudržnosti a Evropského fondu pro regionální rozvoj téměř 5 mld. EUR, z prostředků Státního fondu životního prostředí ČR a státního rozpočtu dalších více než 300 mil. EUR. Zajišťovat příspěvky na ekologické projekty pro obce a města, organizace státní správy a samosprávy, výzkumným a vědeckým ústavům, právníkům a fyzickým osobám i neziskovým organizacím, napomáhá svou konzultační činností Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s., která se věnuje rozvoji území Zlínského kraje již od roku 2006.

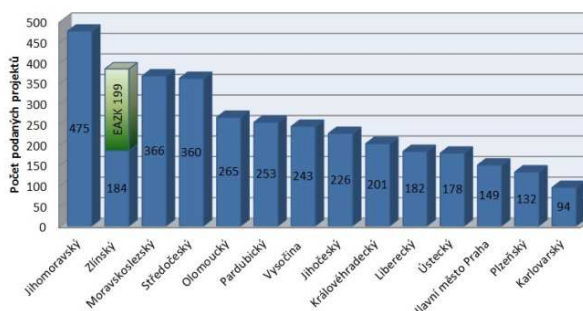
Přehled činnosti Energetické agentury Zlínského kraje, o.p.s. v OPŽP 2007 – 2013:

- 1) **Prioritní osa 2** – Dotace pro zlepšování kvality ovzduší – cílem podpory je zlepšení nebo udržení kvality ovzduší a omezení emisí základních znečišťujících látek do ovzduší s důrazem na využití environmentálně šetrných způsobů výroby energie včetně energetických úspor.
- 2) **Prioritní osa 3** – Dotace na udržitelné využívání zdrojů energie – cílem podpory je snížit spotřebu energie, zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie při výrobě tepla nebo elektřiny a využít odpadní teplo. V této prioritní ose bylo podáno nejvíce projektů (**199 projektů**), kde se jednalo zejména o realizaci úspor v rámci zateplování objektů a výměny zdrojů pro výrobu tepla. Celková výše podpory žádostí EAZK činila **802 mil. Kč**, což výrazně posunulo Zlínský kraj dopředu.

Celková výše dotace pro prioritní osu 3



Počet podaných projektů v prioritní ose 3



Vedoucím partnerem projektu je Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.

Obecně prospěšná společnost je založena Zlínským krajem v roce 2006 se záměrem napomoci rozvoji území kraje, podpoře zvyšování účinnosti, efektivnosti a soběstačnosti ve využívání zdrojů energie a rozvoje zaměstnanosti.

Hlavním přeshraničním partnerem projektu je Eko-Centrum, o.z.

Základním posláním neziskového občanského sdružení je aktivně přispívat k ochraně životního prostředí a zvelebovat přírodní dědictví oravského regionu. Jeho snahou je připravovat a realizovat rozvojové projekty oravských obcí a tím všestranně podporovat trvale udržitelný rozvoj našeho regionu.

kontakt:

Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín,
www.eazk.cz ; +420 577 043 941
info@eazk.cz

Oravský Podzámok č. 132,
027 41 Oravský Podzámok,
Slovenská republika
<http://www.enviroaktiv.sk>;
+043 238 8740;
oz.ekocentrum@gmail.com

Projekt je podpořený v rámci Operačního programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007-2013 na základě smlouvy číslo Z 2242032001801 o poskytnutí finančního příspěvku. Celkový rozpočet projektu je 225 159 €, přičemž podpora z ERDF činí 186 637 €. Projekt byl zahájen 1.10.2012 a bude končit 28.2.2015.



energocoaching

česko - slovenského prihraničia



- 3) **Počty iniciovaných projektů EAZK** – pouze v rámci podpory OPŽP iniciovala obecně prospěšná společnost EAZK založená Zlínským krajem celkem 282 projektů. Celkové náklady za projekty činí 2,2 mld. Kč a výše podpory u žádostí byla 1,3 mld. Kč.
- 4) **Ukázka vybraných realizovaných projektů** – jednalo se o dosažení výrazných úspor energie, jejichž hladina se pohybuje na 50% a více, oproti původnímu stavu. Podstatnou část projektů tvořily obecní úřady, základní a mateřské školy, střední školy, kulturní domy, domy služeb nebo např. nemocnice. Tyto stavby si prošly komplexním řešením zateplení, které je ve výsledku neefektivnějším a přináší významné roční úspory nákladů na vytápění a provoz budov.

Mateřská škola Dolní Bečva – úspora 63% – školka si prošla komplexním zateplením obvodového pláště, včetně



Foto před realizací



Foto po realizaci

střechy a výměny výplní otvorů. Stávající dřevěná okna a dveře byla vyměněna za nová okna a dveře s izolačními trojskly. Obvodové zdi zatepleny šedým polystyrenem tloušťky 140mm a střecha bílým polystyrenem tloušťky 260mm. Dosažená úspora nákladů na vytápění činí 90 tisíc Kč za rok. Prostředky na

realizaci byly 2,36 mil. Kč, z nichž dotace činila 1,68 mil. Kč. To znamená 71% dotace a návratnost 7,5 roku.

Nemocnice Slavičín – úspora 50% – nemocnice byla komplexně zateplena a dále byly instalovány solární trubkové



Foto před realizací



Foto po realizaci

kolektory pro ohřev teplé užitkové vody o výkonu 32,5kW a v celkové účinné ploše cca. 48,5m². Sklon je 40° a orientace jižní. Podíl solární soustavy na ohřevu TV je 45%. Což významně ovlivňuje ekonomickou návratnost zařízení, kdy při době životnosti minimálně 20 let je návratnost 7,7 let. Nemocnice tak

ročně ušetří přibližně 57,5 tis. Kč. Se zateplením je úspora nákladů 503,5 tis. Kč. Návratnost u zateplení je 5,4 roku.

Mateřská škola Sv. Štěpán, Brumov - Bylnice – úspora 56% – jedná se o školku o dvou třídách, ve které roční náklady



Foto před realizací



Foto po realizaci

na provoz činily průměrně 68 tis. Kč. Skutečné náklady na komplexní zateplení a výměnu výplní otvorů činily 2,26 mil. Kč, z toho výše dotace 1,65 mil. Kč. Výsledkem tohoto kroku je roční úspora na provoz školky přibližně 38 tis. Kč s návratností investice 16 let. Součástí opatření byla také rekonstrukce kotelny, kde

kotel na tuhá paliva a akumulční kamna nahradil kotel na biomasu (pelety), tím byla zajištěna výroba tepla z obnovitelných zdrojů energie (OZE), která spolu se zateplením přináší úsporu emisí 30,8 tun CO² za rok.

Neváhejte se na nás obrátit s dotazy, rádi se Vám budeme věnovat – www.eazk.cz, info@eazk.cz, +420 577 043 941