

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Inštalácia slnečných kolektorov a zateplenie budovy DD a DSS v Barci
ITMS Kód projektu		24130120026
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		013/3.2MP/2009
Prijímateľ	Názov	VIA LUX – Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov
	Sídlo	Košice-Barca
Fond		Európsky fond regionálneho rozvoja
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Zmierňovanie klimatickej zmeny a prispôsobovanie sa klimatickej zmene
Operačný cieľ		3.2 Minimalizácia nepriaznivých vplyvov zmeny klímy vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie
Schéma štátnej pomoci		N/A

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Východné Slovensko	Košický samosprávny kraj	obec Košice – Barca

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	04/2009		31.12.2009	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		1 090 490,02 €	
	z toho	NFP	1 035 965,52 €	
		EÚ zdroje	926 916,52 €	85%
		ŠR	109 049,00 €	10%
		Vlastné zdroje	54 524,50 €	5%



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



3. Východiská, ciele a dosiahnuté výsledky/dopady projektu	
Východiská projektu a jeho ciele	Z hľadiska východiskovej situácie znečistenia ovzdušia patria Košice k najzaťaženejším územiam v Slovenskej republike (z hľadiska koncentrácií SO₂, tuhých látok, NO₂ a iné). Východiskom realizácie projektu boli jednak environmentálne dôvody (zníženie emisií skleníkových plynov) ako aj ekonomické dôvody (DDaDSS vynakladá ročne výraznú časť rozpočtu na vykurovanie a prípravu teplej vody). Hlavným cieľom projektu je dosiahnuť zníženie emisie skleníkových plynov a súčasne zníženie emisie základných znečisťujúcich látok.
Popis projektu	Inštaláciou slnečných kolektorov došlo k zníženiu energetickej náročnosti objektov a výraznému percentuálnemu zníženiu emisie skleníkových plynov CO₂: - Inštalované slnečné kolektory (40 ks) z veľkej časti zabezpečia prípravu teplej úžitkovej vody – v prípade zariadenia tohto typu ide o výrazný prínos, vzhľadom na veľkú potrebu teplej vody pri starostlivosti o dôchodcov. - Výmenou okien a zateplením budovy, sa ušetrí vyše 46 % tepla, a znížia sa emisie CO₂. Dosiahnutie výmeny technológie za novú technológiu umožňujúcu inštaláciu kolektorov, prispôbenú novej, nižšej potrebe vykurovania a využívajúcu modernejšie efektívnejšie technológie (kondenzačný kotol) má za následok výrazné zníženie spotreby fosílnych palív a zníženie výdavkov za kúrenie ako aj zlepšenie tepelnej pohody pre obyvateľov zariadenia a zamestnancov.
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Výsledkom projektu bola zmena palivovej základne energetických zdrojov v prospech využívania obnoviteľných zdrojov, prostredníctvom ktorých je možné dosiahnuť znížovanie emisie skleníkových plynov (zníženie emisií PM₁₀, PM 2,5, SO₂, NO_x, PAH, NH₃, skleníkových plynov prepočítaných na CO₂, ťažkých kovov a iné) spolu so znižovaním emisií základných znečisťujúcich látok v oblasti výroby tepla. Realizáciu projektu sa dosiahlo zvýšenie inštalovaného príkonu zdroja na obnoviteľný zdroj energie.
Web stránka projektu	www.vucke.sk
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Projekt inštalácie slnečných kolektorov a zníženia energetickej náročnosti budovy DD a DSS v Košiciach – Barci sa realizoval v jednej etape. Z finančného hľadiska sú vďaka projektu možné pomerne výrazné úspory výdavkov na nákup zemného plynu.



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



Investícia do vašej budúcnosti
 Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie

