

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Inštalácia slnečných kolektorov na predohrev TV, Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie
ITMS Kód projektu		24130120023
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		011/3.2MP/2009
Prijímateľ	Názov	Psychiatrická nemocnica
	Sídlo	Veľké Zálužie
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
Západné Slovensko	Nitriansky kraj	obec Veľké Zálužie

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	10/2008		31.05.2011	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		393 130,12 €	
	z toho	NFP	393 130,12 €	
		EÚ zdroje	334 160,60 €	85%
		ŠR	58 969,52 €	15%
		Vlastné zdroje		



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	Východisková situácia projektu vychádza zo skutočnosti, že výkon kotlov je z roka na rok menej postačujúci a je nutná ich výmena alebo navrhnutie adekvátneho zdroja vykurovania pomocou kombinácie s alternatívnymi zdrojmi energie. Psychiatrická nemocnica vo Veľkom Záluží existuje už 50 rokov pričom vek Psychiatrickej nemocnice sa podpísal aj na vykurovaní samotnej nemocnice. Na vykurovanie a ohrev TV bolo pri výstavbe psychiatrickej nemocnice inštalovaných 5 kotlov pričom z dôvodu opotrebovanosti jednotlivých kotlov sú do dnešnej doby funkčne už iba štyri. Z toho jeden je využívaný na ohrev TV a ďalšie dva sú využívané na vykurovanie. Štvrtý kotol je využívaný už iba ako náhradný v prípade poruchy jedného z kotlov. Hlavným cieľom projektu je znižovanie emisií znečisťujúcich látok, minimalizácia nepriaznivých vplyvov zmeny klímy vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie.
Popis projektu	Realizáciou predmetného projektu sa dosiahlo zníženie energetickej náročnosti budov v areáli a taktiež sa dosiahne zníženie negatívneho vplyvu na životné prostredie. Projekt rieši inštaláciu 165 kusov vákuových plochých slnečných kolektorov na predohrev TV. Teplo získané zo slnečných kolektorov bude využívané na ohrev resp. predohrev teplej vody. Kolektory sú zapojené paralelne po 5 kusoch do blokov, ktoré sú takisto zapojené paralelne. Tepelný výkon kolektorov je navrhnutý z prepočtu spotreby tepla na ohrev TV.
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Po ukončení realizácie projektu došlo k zlepšeniu výkonu, ktorého výsledkom je dostatočné množstvo tepla na ohrev vody. Inštaláciou slnečných kolektorov malo za následok zníženie prevádzkových nákladov na zabezpečovanie vykurovania. Navrhované riešenie má pozitívny vplyv na ovzdušie, nakoľko pri výrobe tepla zo slnečných kolektorov nevznikajú žiadne splodiny. Došlo k zníženiu tvorby splodín z existujúcej plynovej kotolne spaľujúcej naftový zemný plyn o cca 23,3%.
Web stránka projektu/prijímateľa:	
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Prevádzkou 165 kusov vákuových plochých slnečných kolektorov došlo k zníženiu tvorby splodín z existujúcej plynovej kotolne spaľujúcej naftový zemný plyn o cca 23,3% a taktiež došlo k zníženiu prevádzkových nákladov na zabezpečovanie vykurovania.



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



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





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

