

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Rekonštrukcia MVE-Boboty, Dolný Harmanec
Kód ITMS		NFP 25120120030
Prijímateľ	Názov	František Záruba ELZAR
	Sídlo	Boboty, 902 01, Dolný Harmanec
Operačný program		Konkurencieschopnosť a hospodársky rast
Prioritná os		2 - Energetika
Opatrenie		2.1 - Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike

1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Banská Bystrica	902 01 Dolný Harmanec	Boboty	

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)	Začiatok realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu
	03/2009		06/2010
Výdavky projektu v EUR	Celkové oprávnené výdavky		360 371,80 EUR
	Z toho	NFP	180 185,90 EUR
		Vlastné zdroje	182 343,34 EUR

3. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu

Cieľ projektu	Hlavným cieľom projektu bolo zvýšenie potenciálu vodného diela malej vodnej elektrárne Boboty na Harmaneckom potoku. Projekt si dal za cieľ zabezpečiť zvýšenie energetických úspor diela, znásobenie vyrobeného množstva energie, ako aj využitie odpadového tepla z geotermálnej energie na vykurovanie budovy MVE. Následným cieľom bolo aj zníženie energetických strát a tým pádom zvýšenie energetickej efektívnosti budovy.
Dosiahnuté výsledky projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Realizáciou projektu sa zvýšil podiel využívania obnoviteľných zdrojov energie. Pôvodný inštalovaný výkon 0,08MWh sa zdvojnásobil na úroveň 0,165MWh. Zvýšením výkonu a účinnosti zariadenia sa ročná výroba elektrickej energie strojnásobila. Zavedenie automatického riadiaceho systému umožnilo maximálne možné využitie potenciálu vodného diela. Vykurovanie objektu sa zabezpečilo kombináciou využitia odpadového tepla z technológie a geotermálnej energie vodného toku. Výsledkom týchto opatrení je 70%-ná úspora elektrickej energie.

Investícia do vašej budúcnosti



Tento projekt bol spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov ERDF/ESF

FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

Fotodokumentácia pred začiatkom realizácie aktivít projektu:



Investícia do vašej budúcnosti



EURÓPSKA ÚNIA

Tento projekt bol spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov ERDF/ESF

Fotodokumentácia po ukončení realizácie aktivít projektu:



Investícia do vašej budúcnosti



Tento projekt bol spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov ERDF/ESF

Investícia do vašej budúcnosti

Tento projekt bol spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov ERDF/ESF