

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Názov realizovaného projektu: GRONBACH k.s. - realizácia opatrení z EA.

Prijímateľ:	GRONBACH k.s.
Poskytovateľ:	Priemyselný park 1, 071 01 Michalovce
v zastúpení:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Kód projektu v ITMS2014+:	Slovenská inovačná a energetická agentúra
Výzva - kód Výzvy:	310041CTB7
Miesto realizácie Projektu:	OPKZP-PO4-SC411-2022-79
	Michalovce
Celková dĺžka projektu:	7 mesiacov
Celkové oprávnené náklady po VO:	211 750,00 EUR bez DPH
Celková výška NFP po VO:	127 050,00 EUR bez DPH.
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR je vo výške 60%.	

Stručný popis projektu:

Žiadateľom je spoločnosť GRONBACH k.s., ktorej hlavným výrobným programom je výroba zariadení pre domácnosť. Výroba je náročná na spotrebu elektrickej energie. Priemerná spotreba elektrickej energie dosiahla v posledných rokoch hodnotu 2,04 GWh/rok. Hlavným cieľom spoločnosti je zabezpečiť konkurencieschopnosť a udržateľnosť výroby do budúcnosti. K naplneniu hlavného cieľa má prispieť aj jeden zo strategických zámerov spoločnosti, ktorým je zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v podniku. Táto stratégia nadväzuje na požiadavky trhu, kde evidujeme čoraz väčší tlak na cenu výrobku a tým aj na efektívnosť výroby a požiadavky našich odberateľov na ekologizáciu výroby odkiaľ nakupované produkty vychádzajú. V súvislosti s naplnením stanoveného zámeru sme si nechali vypracovať Energetický audit (EA). EA vyhodnotil ako najviac prínosné tieto opatrenia:

- Fotovoltický systém s batériovým úložiskom.
- Systému energetického manažmentu - Energy management system.

Predmetom projektu je realizácia Fotovoltického systému s batériovým úložiskom. Realizácia projektu prebehne prostredníctvom jednej hlavnej aktivity. Projekt je alokovaný do Michaloviec, kde bude realizovaný v existujúcej prevádzke spoločnosti. Priestory sú plne vybavené potrebnou infraštruktúrou pre realizáciu projektu. Plánované MU projektu: P0080 – 257,17 MWh/rok, P0103 – t ekviv. CO₂: 42,95, P0290 – podniky: 1, P0705 – 0,25MWe, P0706 - 0,25 MW.