



EURÓPSKA ÚNIA

„Tento projekt sa realizuje s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“

Miesto realizácie projektu:

Rabčická 332, 029 44 Rabča, Slovenská republika

Názov projektu:

Zníženie energetickej náročnosti prevádzkovo-administratívnej budovy firmy ELVIN

Stručný opis projektu:

- Spoločnosť ELVIN, spol. s r.o. je súkromná výrobná spoločnosť so sídlom v Rabči, ktorej hlavnou náplňou je výroba širokého sortimentu vlnutých dielov pre elektrotechnický priemysel, ale aj niektorých typov hotových elektronických výrobkov. Od svojho vzniku v roku 1994 zaznamenala spoločnosť dynamický rast a v rokoch 1996 a 1997 iba produkcia impulzných transformátorov dosahovala takmer 9000 kusov denne. Aj v súčasnosti prevažuje tento typ výroby, i keď v posledných rokoch sa spoločnosť zaoberá aj výrobou zložitejších finálnych komponentov a výrobkov - monitory či zdroje.
- Predmetom projektu je zvýšenie energetickej efektívnosti prevádzkovo-administratívnej budovy. Realizáciu predkladaného projektu by firma zvýšila svoju konkurencieschopnosť, úplne alebo čiastočne eliminuje niektoré zo svojich slabých stránok, najmä "nedostatok vlastných zdrojov..." a "vysoké prevádzkové náklady na vykurovanie a ohrev...". Projektom tiež firma využije príležitosti, ktoré jej ponúka vonkajšie prostredie, najmä "možnosť financovania rozvojových projektov z eurofondov". Projektom by bolo možné čiastočne eliminovať ohrozenia, najmä "neustále sa zvyšujúce ceny energií".
- Hodnoty indikátorov výsledku i dopadu projektu boli naplánované kvalifikovaným odhadom vedenia firmy. Vzhľadom na skúsenosti firmy s realizáciou investičných projektov je tieto údaje možné považovať za reálne. Odhad pridanej hodnoty a tržieb firmy bol stanovený s prihliadnutím na dlhodobý plán rozvoja firmy. Indikátor „Zateplená plocha“ bude dosiahnutý samotnou podstatou projektu – uskutočnením stavebných prác podľa výkazu výmer, ktorý vypracoval autorizovaný projektant. Po ukončení realizácie projektu bude mať firma k dispozícii energeticky efektívnu budovu pre svoju podnikateľskú činnosť, čo determinuje aj ďalší indikátor "Úspora energie". Žiadateľ dosiahne úsporu 268,14 GJ/r, v percentuálnom vyjadrení pre vykurovanie ide o pokles spotreby 33,87% a pre ohrev teplej vody o 61,51%. Firma tým dosiahne značný rast konkurencieschopnosti, ktorá bude dlhodobo udržateľná.
- Potreba realizácie tkvie najmä vo zvýšení konkurencieschopnosti firmy, a to zlepšením tepelnoizolačných vlastností vonkajšieho povrchu obvodovej konštrukcie objektu znížiť energetickú náročnosť. Aktivity projektu sú precízne naplánované a priamo reagujú na hlavný hendikep žiadateľa, t.j. vysoké prevádzkové náklady na vykurovanie, ohrev TÚV a veľké úniky tepla v objekte. Bez NFP by predkladaný projekt nebol realizovaný vôbec, nakoľko firma momentálne nemá vyčlenené zdroje v dostatočnej výške, ktoré by bolo možné použiť na rozvojový program firmy. Realizácia projektu by bez NFP prichádzala do úvahy až v horizonte 10 rokov a to v obmedzenom rozsahu, čím by firma utrpela na konkurencieschopnosti a jej dlhodobá stabilita by bola ohrozená, vrátane dosiahnutia podnikových cieľov. Počas tejto doby by firma mohla vďaka agresívnej konkurencii silnejších subjektov prísť o svoju konkurenčnú výhodu vyplývajúcu z realizácie projektu. Cieľ projektu vo veľkej miere napĺňa cieľ OP KaHR, ako aj ciele samotného opatrenia. Svojím zameraním projekt zároveň prispieva k naplneniu horizontálnej priority Trvalo udržateľný rozvoj, konkrétne výraznou úsporou energie k strategickému cieľu Zníženie energetickej a surovínovej náročnosti. Projekt tiež prispieva k naplneniu cieľov stanovených v PHSR ŽSK a PHSR Obce Rabča.
- Z finančného hľadiska je projekt dlhodobo udržateľný. Okrem odpisov zhodnotenej budovy si projekt nevyžaduje žiadne prevádzkové náklady. Práve naopak, realizácia projektu zníži prevádzkové náklady na vykurovanie a ohrev TÚV, teda zníži náklady na spotrebu energie. Investícia bude splatená zo ziskov spoločnosti. Pri súčasných výnosoch a nákladoch žiadateľa je možné počítať s návratnosťou investície do 7 rokov. Rozumne cieleňé využívanie majetku a efektívne vynakladanie nákladov je zárukou, že v nasledujúcom období bude žiadateľ schopný uhrádzať celkové vlastné náklady spojené s jeho činnosťou ako aj so splácaním úverov a zároveň bude schopný produkovať primeranú hodnotu zisku z podnikateľskej činnosti. Projekt je dlhodobo udržateľný aj z environmentálneho hľadiska. Vďaka zatepleniu

	<p>obvodových múrov, zaplatteniu strechy dôjde k úspore spotreby elektrickej energie na vykurovanie o 33,87% a ohrev TÚV o 61,51%. Zároveň dôjde k výraznému zníženiu emisií CO₂. Nepredvídateľné okolnosti vzniknuté v čase implementácie projektu, ale aj v budúcich podnikateľských aktivitách a činnostiach v súvislosti s týmto projektom, budú riešené aplikáciou zásad manažmentu pružného riešenia.</p>
Názov a sídlo prijímateľa:	ELVIN, spol. s r.o., Rabčická 332, 029 44 Rabča, Slovenská republika
Dátum začatia realizácie projektu:	01.07.2014
Dátum skončenie realizácie projektu:	30.06.2015
Logo operačného programu:	
Názov riadiaceho orgánu:	Ministerstvo hospodárstva SR v zastúpení: Slovenská inovačná a energetická agentúra
Odkaz na internetové stránky riadiaceho orgánu a daného operačného programu:	www.economy.gov.sk www.opkahr.sk www.siea.gov.sk
Výška poskytnutého príspevku:	79 911,99 €
Fotodokumentácia alebo vizualizácia realizácie aktivít výsledkov projektu (uvedené musí byť pravidelne aktualizované).	 <p><u>Budova sídla spoločnosti:</u></p> 



Fotodokumentácia bude priebežne aktualizovaná.