



EURÓPSKA ÚNIA

„Tento projekt bol realizovaný s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“

Miesto realizácie projektu:

Cesta Slobody 1658, 991 28 Vinica

Názov projektu:

Zvýšenie energetickej efektívnosti vo výrobe plastových okien, dverí a zimných záhrad.

Stručný opis projektu:

Cieľ projektu: zvýšenie energetickej efektívnosti v priemysle, modernizáciou výrobných hál a vykurovacieho systému podniku.

Špecifické ciele:

- dosiahnutie úspor z energií zlepšením tepelnoizolačných vlastností výrobných hál
- zlepšenie hospodárskeho výsledku podniku vyplývajúce z nižších nákladov na energie a zvýšenie konkurencieschopnosti podniku
- zabezpečenie spoľahlivejšieho a efektívnejšieho vykurovacieho systému v podniku, šetriaceho finančné prostriedky na prevádzku a údržbu zariadení.

Východiskový stav: FORVIN, s.r.o. pôsobí vo vlastnom priemyselnom areáli, kde v dvoch výrobných halách prevádzkuje výrobu plastových okien a dverí a zimných záhrad. Súčasný stav výrobných hál neumožňuje efektívne hospodárenie s energiami. Haly nie sú zateplené, majú zastarané vykurovacie systémy a staré rozvody energetických médií. Táto situácia sa premietla do zvýšených nákladov na energie a zvýšených nákladov na opravy a údržbu. Spoločnosť zaznamenáva zbytočné energetické straty. Energetický manažment spoločnosti, preto v súčasnosti nie je na vyhovujúcej úrovni v porovnaní s konkurenciou. Doterajší spôsob vykurovania je realizovaný zastaraným systémom, spoločnosť chce preto prejsť na moderný a ekologický spôsob vykurovania plynom, ktorý umožní úspornejšie a spoľahlivejšie vykurovanie výrobných priestorov, vyšší komfort pre zamestnancov a nové možnosti v oblasti využitia priestorov pre rozšírenie výrobných aktivít a zvýšenie tržieb.

Stav po realizácii projektu: Spoločnosť realizovala významnú rekonštrukciu a modernizáciu dvoch vlastných výrobných hál (SO 01 hala na výrobu zimných záhrad a SO 02 hala na výrobu plastových okien a dverí). Súčasťou rekonštrukčných prác bolo zlepšenie tepelnoizolačných vlastností výrobných hál. Vonkajšie povrchy obvodovej konštrukcie výrobných hál boli zateplené moderným systémom pre dosiahnutie nových vlastností vrátane ekologickosti a recyklovateľnosti, antialergénosti a protiplesnivosti, paradifúznosti a odolnosti voči vode, ohňuvzdornosti a stálej hodnoty tepelnej izolácie. Strechy oboch hál boli zateplené. Súčasťou prác v rámci projektu bola aj rekonštrukcia a modernizácia vykurovacích systémov v oboch halách. Vo výrobných halách boli osadené moderné vykurovacie telesá a plynové kotle s moderným dizajnom a originálnym riešením, nízkou hlučnosťou a vysokou účinnosťou, jednoduchým ovládaním, ekologickým spaľovaním, dlhou, takmer neobmedzenou životnosťou. Realizácia aktivít projektu sa premietla do úspornejšieho využívania energií, lepších tepelnoizolačných vlastností výrobných hál a lepšieho energetického manažmentu firmy tak, že sa v tejto oblasti dostala na úroveň, keď môže byť konkurencieschopná z pohľadu nákladovej štruktúry, najmä finančných prostriedkov vynaložených na prevádzku a údržbu vykurovacích systémov.

Názov a sídlo prijímateľa:

FORVIN, s.r.o., Cesta Slobody 1658, 991 28 Vinica

Dátum začatia realizácie projektu:

29.07.2015

Dátum skončenie realizácie projektu:

28.09.2015

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:

120 633 €

Fotodokumentácia:

