



EURÓPSKA ÚNIA

„Tento projekt sa realizuje 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:**

**Cieľom projektu** je 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 premietá 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:** Žiadateľ plánuje realizovať 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 plánovaných rekonštrukčných prác bude zlepšenie tepelnoizolačných vlastností výrobných hál. Vonkajšie povrchy obvodovej konštrukcie výrobných hál budú 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 budú zateplené. Súčasťou plánovaných prác v rámci projektu bude aj rekonštrukcia a modernizácia vykurovacích systémov v oboch halách. Vo výrobných halách budú 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 plánovaných aktivít projektu sa premietne do úspornejšieho využívania energií, lepších tepelnoizolačných vlastností výrobných hál a lepšieho energetického manažmentu firmy tak, aby 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](http://www.economy.gov.sk) | [www.opkahr.sk](http://www.opkahr.sk) | [www.siea.gov.sk](http://www.siea.gov.sk)

**Výška poskytnutého príspevku:**

120 633 €

**Fotodokumentácia:**

