



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne  
a investičné fondy



## “Európsky fond regionálneho rozvoja”

### Zníženie energetickej náročnosti výrobnjej prevádzky HULIMAN s.r.o. – Koválovec

#### Všeobecné informácie o projekte:

Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti výrobnjej prevádzky HULIMAN s.r.o. - Koválovec
Kód projektu:	NFP310041P019
Operačný program:	Kvalita životného prostredia
Prioritná os:	4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita:	4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch
Špecifický cieľ:	4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch
Fond:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Poskytovateľ:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v zastúpení Slovenská inovačná a energetická agentúra

#### Stručný popis projektu:

Realizácia projektu rieši identifikované potreby spoločnosti HULIMAN najmä prostredníctvom zníženia energetickej náročnosti pri prevádzke priemyselnej budovy. Projekt je priamo zameraný na zníženie spotreby energie pri prevádzke výrobnjej haly spoločnosti a to na základe opatrení stanovených v rámci energetického auditu budovy. Realizáciou vybraných opatrení dôjde k zníženiu dopadu súčasných vlastností budovy na jej energetickú prevádzku, úspore finančných prostriedkov a ku skvalitneniu pracovného prostredia pre zamestnancov spoločnosti.

Cieľom projektu je zvýšiť energetickú efektívnosť výrobnjej prevádzky realizáciou vybraných opatrení.

Po zrealizovaní projektu dôjde k celkovému zlepšeniu súčasného stavu v oblasti spotreby energie ako aj k zhodnoteniu dlhodobého hmotného majetku firmy. Rekonštrukcia bude realizovaná z dôvodu zníženia prevádzkových nákladov na vykurovanie, nakoľko objekt nebol zateplený a má vymenené okná. Návrh predpokladá použitie nového moderného biomasového kotla na spaľovanie dreva a použitie rekuperačných jednotiek do odsávania, výmenu osvetlenia za LED a inštaláciu fotovoltayky na využitie OZE na výrobu elektriny.

Realizácia projektu pozostáva z dvoch hlavných aktivít:

1. Aktivita : Zabezpečenie energetických auditov v MSP - V rámci uvedenej hlavnej aktivity bol v období január až február 2018 zrealizovaný energetický audit. Výdavky na energetický audit sú súčasťou rozpočtu projektu ako oprávnené. Energetický audit určil možné opatrenia na zníženie energetickej náročnosti budovy a slúži ako podklad pre realizáciu hlavnej aktivity č. 2.
2. Aktivita : Implementácia opatrení z energetických auditov - Náplňou aktivity je zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy a to prostredníctvom realizácie vhodnej kombinácie opatrení, vyplývajúcich zo zrealizovaného energetického auditu.

Hlavná aktivita 2 pozostáva konkrétne z nasledovných opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti:

1. Rekonštrukcia/modernizácia vykurovacieho systému (kotel, AKU, komín, meranie a regulácia, rekuperačné jednotky)
2. Výmena svietidiel haly a vonkajšieho osvetlenia za LED a inštalácia fotovoltického systému na využitie OZE
3. Zateplenie strechy a stien

#### Harmonogram projektu:

Celková dĺžka realizácie hlavnej aktivity projektu (v mesiacoch):	18
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu:	01/2018
Ukončenie realizácie hlavnej aktivity projektu:	06/2019

#### Financovanie projektu:

Forma financovania:	Nenávratný grant
Celková výška oprávnených výdavkov:	115 958,12 €
Výška nenávratného finančného príspevku:	98 564,40 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	17 393,72 €