



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Níže uvedený projekt byl realizován prostřednictvím Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Název projektu: Úspory energie v areálu společnost MSA, a.s.

Výzva: 01_17_101 Úspory energie III. výzva

Číslo projektu: CZ.01.3.10/0.0/0.0/17_101/0013686

Cíl

operace:

V rámci projektu budou realizována energeticky úsporná opatření, která budou mít pozitivní vliv na snížení spotřeby energie, a to formou instalací plynových infrazářičů ve výrobních prostorách, nových plynových kotlů v kotelnách jednotlivých hal, rušení hl. kotelny v areálu MSA a dále rekonstrukce osvětlení ve výrobních halách.

Konkrétně se jedná o následující dvě opatření:

1. Instalace plynových infrazářičů ve výrobních prostorách, nových plynových kotlů v kotelnách jednotlivých hal a zrušení hlavní kotelny v areálu MSA.
Cílem navrhovaného opatření je decentralizovat vytápění a ohřev TV v areálu MSA. Dojde k instalaci plynových infrazářičů ve výrobních prostorách a posílení stávajících kotlen ve výrobních halách, aby bylo zajištěno lokální vytápění NVH, TVH a administrativní budovy. V důsledku toho bude možné zrušit zastaralou centrální kotelnu a rozvody tepla v areálu.
2. Rekonstrukce osvětlení ve výrobních halách.
Osvětlovací soustavy jsou původní bez významných rekonstrukcí. Osvětlení výrobních prostor je provedeno výbojkovými, žárovkovými a zářivkovými svítidly, o příkonu od 72 W do 400 W. Dodatečné osvětlení jednotlivých pracovišť je provedeno zářivkami a žárovkami menších příkonů. Stávající osvětlení hal vyhovuje požadavkům norem a hygienickým podmínkám platným v době kolaudace objektů, ale nevyhovuje současným požadavkům a platným normám. V rámci tohoto opatření budou původní svítidla nahrazena moderními LED svítidly.

Popis projektu:

V rámci projektu budou realizována energeticky úsporná opatření, která budou mít pozitivní vliv na snížení spotřeby energie, snížení nákladů na údržbu a další snížení či zmírnění negativních ekologických externalit.

Navrženými opatřeními jsou:

1. Instalace plynových infrazářičů ve výrobních prostorách, nových plynových kotlů v kotelnách jednotlivých hal a zrušení hlavní kotelny v areálu MSA.
2. Rekonstrukce osvětlení ve výrobních halách.

Výsledek

projektu:

Realizace Projektu je zaměřena především na ochranu životního prostředí. Mezi hlavní hodnocené látky znečišťující ovzduší patří zejména tuhé látky (TZL), oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂). Tyto polutanty jsou vzhledem k jejich negativním účinkům na kompletní ekosystém pravidelně monitorovány a měřeny. Výstupy tohoto měření pak slouží ke stanovení kvality ovzduší a ke kvantifikaci jeho znečištění.

Celkové výdaje: 33 047 900,00 Kč bez DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Dotace: 9 914 370,00 Kč bez DPH.