

V roce 2021 došlo k modernizaci kotelny a tepelných rozvodů v areálu firmy Prabos plus a.s., Slavičín, provozovatelem kotelny je společnost AH-Energy, s.r.o. Modernizace se týkala změny zdroje tepla: přechod z hnědého uhlí na spalování zemního plynu a změny rozvodu tepla: přechod z parního vytápění na vytápění teplovodní.

Název projektu:

Snížení emisí spalovacího stacionárního zdroje tepla – Slavičín

Registrační číslo projektu:

CZ.05.2.32/0.0/0.0/17_089/0007480

Tento projekt byl spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Popis projektu:

Projekt řešil snížení emisí v městské zástavbě náhradou stávajícího stacionárního zdroje spalujícího hnědé uhlí za stacionární zdroj spalující zemní plyn. Tímto došlo k omezení vypouštění TZL, NO_x, CO i SO₂ do ovzduší. Realizace projektu také přispěla ke snížení tepelných ztrát z výroby tepla, čímž je ušetřena energie potřebná pro vytápění objektů. Realizací projektu došlo k výměně původního zdroje tepla na hnědé uhlí za 3 nové plynové kotle o celkovém výkonu 855 kW. Dále došlo ke změně teplotního média pro vytápění jednotlivých objektů areálu – pára byla nahrazena teplou vodou.

Celkové náklady na realizaci opatření:	9 032 801,70 Kč vč. DPH
Celkové způsobilé výdaje:	7 554 920,00 Kč vč. DPH
Výše dotace:	5 065 573,86 Kč (67 % ze způsobilých výdajů)

Cíl a výsledek projektu:

Cílem projektu je snížení produkovaných emisí TZL, NO_x, CO i SO₂ vypouštěných do ovzduší. Dále došlo ke snížení hluchosti v areálu a blízkém okolí a snížení produkce tuhých a kapalných odpadů z provozu kotelny.

Výsledkem realizace projektu je **snížení emisí NO_x o 2,819 t/rok, tj. o 98,43 %** a snížení emisí **CO o 2,856 t/rok, tj. snížení o 99,44 %** oproti původnímu stavu. A dále snížení emisí **SO₂ o 9,799 t/rok** a **TZL o 0,014 t/rok, tj. snížení o 100 %** oproti původnímu stavu.

S přípravou a realizací projektu pomáhala pracovníkům společnosti Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s., která zajišťuje administraci projektové žádosti až do ukončení doby udržitelnosti projektu, což je 5 let od schválení závěrečného vyhodnocení akce poskytovatelem dotace.

Před realizací



Po realizaci

