



Európska únia

Kohézny fond



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

www.op-kzp.sk



www.usske.sk



Riadiaci orgán
Ministerstvo životného prostredia SR

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Názov projektu: **Odprášenie OC2 – Odsírenie SUZE**

Operačný program: **Kvalita životného prostredia**

Stručný popis a cieľ projektu:

Hlavným cieľom projektu je modernizácia jestvujúceho systému odprášenia na technologických zariadeniach odsírenia surového železa za účelom zníženia celkovej úrovne znečisťovania ovzdušia primárnymi a sekundárnymi (fugitívnymi) emisiami tuhých znečisťujúcich látok (TZL) z uvedenej technológie prevádzky Oceliareň II (ďalej ako OC2) nad rámec požiadaviek vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov ako aj záverov o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu železa a ocele.

Predmetom projektu je úprava systému zachytávania spalín formou montáže účinnejších dymníkov systému zachytávania a odťahu spalín dvoch pracovísk odsírenia za účelom eliminácie sekundárnych emisií unikajúcich mimo odsávacie zariadenie a ďalej tiež zvýšenie výkonu a filtračnej plochy odprašovacieho zariadenia modernizáciou súčasného látkového filtra s doplnením o ďalšie odprašovacie zariadenie (látkovú filtračnú stanicu).

Projekt sa realizuje v spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o., ktorá prevádzkuje svoje zariadenia na území, ktoré spadá do oblasti riadenia kvality ovzdušia mesta Košíc a obcí Bočiar, Haniska, Sokolány, Veľká Ida. Realizáciou projektu sa dosiahne zníženie

emisíí TZL minimálne o 61,35 % a taktiež zníženie emisíí tuhých anorganických znečisťujúcich látok a ZL s karcinogénnym účinkom. Realizáciou projektu sa výrazne zníži množstvo vypúšťaných emisíí, čoho výsledkom je zníženie znečisťovania ovzdušia. Konečným cieľom projektu je zlepšenie kvality životného prostredia, zlepšenie podmienok pre život obyvateľov v dotknutom regióne a zlepšenie zdravotného stavu cieľovej skupiny, ktorou sú obyvatelia Košíc a priľahlého regiónu s počtom obyvateľov cca. 365 tis. a rozlohou takmer 3000 km². Projekt prispieva k napĺňaniu európskych a národných stratégií a priorít v oblasti kvality ovzdušia. Projekt je financovaný Európskou úniou z Kohézneho fondu prostredníctvom Operačného programu Kvalita životného prostredia a spolufinancovaný z vlastných zdrojov U. S. Steel Košice, s.r.o.. Projekt bude realizovaný v období 2018 – 2019. Kontrahovaná výška NFP je 2 354 550,00 EUR.

Výsledky projektu:

- Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisíí: 1
- Zníženie produkcie emisíí PM₁₀: 63,0%
- Zníženie produkcie emisíí PM_{2,5}: 67,9%

www.op-kzp.sk

www.partnerskadohoda.gov.sk

www.sazp.sk