



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 koksovej služby VKB3**

Operačný program: **Kvalita životného prostredia**

Stručný popis a cieľ projektu:

Predmetom projektu je modernizácia jestvujúceho systému odprášenia na technologických zariadeniach koksovej služby, ktorá pozostáva z jednotlivých pracovísk navzájom prepojených pásovou dopravou umiestnených v stavebne uzatvorených objektoch za účelom zníženia celkovej úrovne znečisťovania ovzdušia primárnymi a sekundárnymi (fugitívnymi) emisiami tuhých znečisťujúcich látok (TZL) z prevádzky Veľkopriestorovej koksovej batérie č.3, U. S. Steel Košice, s.r.o. nad rámec požiadaviek záverov o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu železa a ocele.

Cieľom projektu je modernizácia systému zachytávania emisií za účelom zníženia množstva TZL unikajúcich do ovzdušia a nahradenie pôvodných odlučovačov za dve účinnejšie koncové odprašovacie zariadenia (látkové filtračné stanice).

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, Sokolany, Veľká Ida. Realizáciou projektu sa dosiahne zníženie emisií TZL minimálne o 65,65 %. Realizáciou projektu sa výrazne zníži množstvo vypúšťaných emisií, 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 priláhlého 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 – 2020. Kontrahovaná výška NFP je 2 246 200,00 EUR.

Výsledky projektu:

- Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií: 1
- Zníženie produkcie emisií PM₁₀: 49,84%
- Zníženie produkcie emisií PM_{2,5}: 3,97%

www.op-kzp.sk

www.partnerskadohoda.gov.sk

www.sazp.sk