



**Európska únia**

Kohézny fond



OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)



[www.usske.sk](http://www.usske.sk)



Riadiaci orgán  
Ministerstvo životného prostredia SR

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Názov projektu: **Odprášenie koksovej služby VKB1**

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.1, 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 odľučovačov za dve účinnejšie koncové odprašovací 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 66,64 %. 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 km<sup>2</sup>. 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 2 603 700,00 EUR.

#### Výsledky projektu:

- Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií: 2
- Zníženie produkcie emisií PM<sub>10</sub>: 51,01%
- Zníženie produkcie emisií PM<sub>2,5</sub>: 5,49%

[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)

[www.partnerskadohoda.gov.sk](http://www.partnerskadohoda.gov.sk)

[www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)