



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: **Odprašovanie aglomerácie – pás č. 1**

Operačný program: **Kvalita životného prostredia**

Stručný popis a cieľ projektu:

Projekt stavby „Odprašovanie aglomerácie – pás č. 1“ je zameraný na inštaláciu systému technologických zariadení na odsávanie a čistenie vzdušiny s obsahom prachu pred jeho vypustením do ovzdušia vznikajúceho počas prevádzkovania spekačieho pásu č. 1, ktorý je samostatnou časťou technologického uzla Aglomerácia, prevádzky Príprava výroby, divízneho závodu Vysoké pece v U. S. Steel Košice, s. r. o. za účelom zníženia emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL) ako aj ostatných škodlivín z predmetného zariadenia 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. Projekt je realizovaný v oblasti riadenia kvality ovzdušia - územie mesta Košíc a obcí Bočiar, Haniska, Sokolány, Veľká Ida. Cieľom predmetného projektu je zníženie emisií TZL emitovaných do ovzdušia zabudovaním nového látkového filtra za jestvujúci elektrostatický odlučovač. Realizáciou projektu bude dosiahnuté zníženie emisií TZL o 92,25% oproti priemeru za



posledné 3 roky. Realizáciou projektu sa dosiahne aj proporčné zníženie emisií frakcie PM₁₀ a PM_{2,5} a taktiež zníženie emisií ťažkých kovov a polychlórovaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F). Realizáciou projektu dôjde k výraznému zníženiu celkového množstva vypúšťaných emisií, čoho výsledkom bude zníženie znečistenia okolitého 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 príslušného regiónu s počtom obyvateľov cca. 365 tis. a rozlohou takmer 3 000 km². Projekt prispieva k napĺňaniu európskych a národných stratégií a priorit v oblasti kvality ovzdušia, pričom 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.

Výsledky projektu:

- Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií: 1
- Zníženie produkcie emisií PM₁₀: 92,25 %
- Zníženie produkcie emisií PM_{2,5}: 91,54 %

www.op-kzp.sk

www.partnerskadohoda.gov.sk

www.sazp.sk