



Investícia do Vašej budúcnosti.



Tento projekt bol spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.



Európska únia

Názov: **ZLEPŠENIE KVALITY OVZDUŠIA NÁKUPOM ČISTIACEJ
TECHNIKY POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ**

ITMS kód:	24130120071
Operačný program:	Životné prostredie
Prioritná os:	3. Ochrana ovzdušia a minim. nepriaznivých vplyvov zmeny klímy
Operačný cieľ:	3.1 Ochrana ovzdušia
Termín realizácie:	23.6.2010 – 31.3.2012
Schválený NFP:	500 698,45 EUR (95%)
Skutočné náklady:	526 350,00 EUR
Poskytnutý NFP:	499 861,50 EUR (95%)

Cieľ projektu:

Zníženie množstva nebezpečných látok uvoľňujúcich sa do ovzdušia zvýšením kvality celoročného čistenia miestnych komunikácií

Východisková situácia:

Vysoký obsah nebezpečných látok v oblasti spôsobujú priemyselné podniky - ich výroba a logistika. V meste sú situované firmy na výrobu minerálneho a skleneného vlákna, úpravy a údržby vozňov, spracovanie dreva, zlievareň, cukrovar a kotolňa na zemný plyn. Svojou logistikou zvyšujú intenzitu nákladnej dopravy, ktorá je ďalej neudržateľná. Zvyšuje riziko úniku nebezpečných látok do ovzdušia, nutnosť intenzívneho zimného posypu. Doprava prispieva k rastu prašnosti a koncentrácie PM10, síranov a dusičnanov resuspenziou tuhých častíc z povrchov ciest (nedostatočné čistenie ulíc), minerálnym prachom z ulíc zvrátenou dopravou, zimným zaprášením ulíc, posypom a suspenziou tuhých častíc z dopravy (oder pneumatík a povrchov ciest). Kapacita čistenia bola nedostatočná. Podľa Akčného plánu mesto nevyhnutne potrebovalo zintenzívniť čistenie a zvýšiť počet čistených km, aby dosiahlo zníženie nebezpečných látok. V meste absentovalo potrebné skrúpanie a dostatočné vyčistenie od zimného posypu.

Popis projektu:

Projekt napomáha riešiť neudržateľnú situáciu výskytu PM10 a ďalších látok znečisťujúcich ovzdušie v meste. Tri nové čistiace stroje – malý zametač, stredný zametač a cisterna, disponujú vyšším sacím výkonom a objemovo väčšími kapacitami ako bývalé zariadenia. Väčšie cisterny umožnia vyčistiť dlhšiu trasu bez toho, aby sa museli vracieť do základne. Vďaka tomu sa znížia prevádzkové náklady pri zvýšenom výkone. Zintenzívnenie kvality a kvantity čistenia zníži množstvo tuhých látok (PM10) po zimnom posype, častí pneumatík, prach a pod., ktoré sa dostávajú do ovzdušia z nevyčisteného povrchu vozovky. Zariadenia budú čistiť v zimných a letných mesiacoch, skrúpať a zmývať 112 km komunikácií.



Investícia do Vašej budúcnosti.

Tento projekt bol spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Názov:

ZLEPŠENIE KVALITY OVZDUŠIA NÁKUPOM ČISTIACEJ TECHNIKY POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ

