

**Operační program:** Operační program Životní prostředí 2014 - 2020

**Název výzvy:** MŽP\_8. výzva, PO2, SC 2.2, kolová

**Název projektu:** Snížení prašnosti přesypů PD Y5-U91,92; PD U29-U7; PD U30-U2

**Registrační číslo projektu:** CZ.05.2.32/0.0/0.0/15\_008/0001045

**Cíl projektu:** Cílem projektu je snížení fugitivních emisí tuhých znečišťujících látek, což se pozitivně projeví na nižších úrovních znečištění ovzduší PM10 a PM2,5. Realizace projektu bude mít z pohledu životního prostředí velmi pozitivní efekt.

**Představení projektu:**

Projekt řeší odprášení přesypů dopravních linek pro dopravu uhlí z lomu do úpravny uhlí suchou cestou. Odprášení bude provedeno utěsněním přesypů a odsáváním prachu do kontejneru přes filtrační jednotku. Cílem projektu je snížení fugitivních emisí tuhých znečišťujících látek a tím i snížení příspěvku zdrojů provozovaných v rámci manipulace s uhlím - dopravy těžného uhlí pásovou dopravou ve společnosti Severočeské doly a.s. k úrovni znečištění ovzduší částicemi PM10 a PM2,5.

Po realizaci projektu budou fugitivní emise z přesypů transformovány do emisí z definovaným výduchem a filtrací. Dojde ke snížení ročních emisí PM2,5 o 5,055 t/rok, což představuje 94,6 %.

**TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ - FONDEM SOUDRŽNOSTI V RÁMCI OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**



**EVROPSKÁ UNIE**  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí