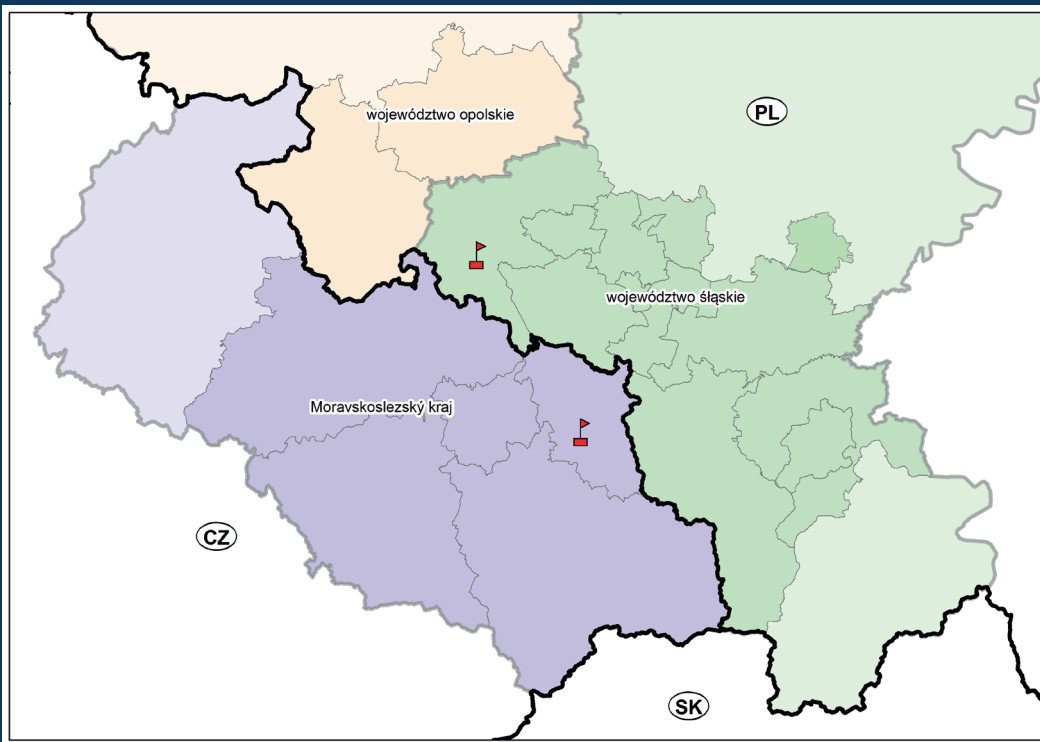




AIR BORDER

VEDOUCÍ PARTNER



Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Zodpovědná osoba: Petr Jančík

+420 597 324 346 petr.jancik@vsb.cz <http://www.vsb.cz>

PARTNEŘI PROJEKTU



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

Zodpovědná osoba: Leszek Ośrońska

+48 323 571 135 leszek.osrodka@imgw.pl <http://www.imgw.pl>



Bezpečnostně technologický klastr, z. s.

Zodpovědná osoba: Jaromír Matějů

+420 602 768 370 matej@vuu.cz <http://www.btklastr.cz/>

SPOLEČNÁ ČESKO - POLSKÁ MĚŘENÍ PŘESHRAŇNÍHO
PŘENOSU ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK V OVZDUŠÍ

WSPÓLNE CZESKO - POLSKIE POMIARY TRANSGRANICZNEGO
TRANSPORTU ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA

AIRBORDER.VSB.CZ
CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000118

O projektu AIR BORDER

Hlavním cílem projektu je prohloubit spolupráci mezi českými a polskými odbornými institucemi působícími v oblasti ochrany ovzduší, a napomoci tak řešení závažného problému nadlimitního znečištění ovzduší v příhraniční oblasti Moravskoslezského kraje a Slezského vojvodství.

V rámci projektu budou zahájena společná měření kvality ovzduší, zaměřená na určení množství přeshraničního přenosu znečištění. Specializovaná kontinuální měření budou na české straně probíhat v Horní Suché na dnes již nevyužívané těžební věži dolu František a na polské straně na monitorovací stanici v Ratiboři. Výstupem těchto měření bude vyčíslená denní hodnota přenosu a jeho směr.

Zjednodušeně řečeno - kolik znečištění ten den proudí od nás do Polska, anebo naopak z Polska k nám. Tato hodnota se směrovým vektorem se bude zobrazovat v interaktivní mapě na webové stránce projektu <http://airborder.vsb.cz> nebo prostřednictvím speciální aplikace přímo v chytrém telefonu.

Výsledky veškerých měření provedených v rámci projektu budou nakonec statisticky zpracovány a zhodnoceny v závěrečné studii.

Po obou stranách hranice budou výstupy projektu významným zdrojem informací pro veřejnou správu, nevládní organizace i širokou veřejnost. Stanou se tak důležitým podkladem při hledání společných řešení v otázkách ochrany kvality ovzduší a napomohou rovněž ke zvýšení intenzity spolupráce institucí a komunit v této oblasti.

O projekcie AIR BORDER

Głównym celem projektu jest pogłębienie współpracy między czeskimi i polskimi instytucjami zawodowymi działającymi w branży ochrony powietrza i w ten sposób dopomóc do rozwiązania palącego problemu nadmiernego zanieczyszczenia powietrza w rejonach nadgranicznych Województwa Morawko-Śląskiego i Śląskiego.

W ramach projektu będą przeprowadzone wspólnie pomiary jakości powietrza skupiając uwagę na wskazanie ilości przesuwania się zanieczyszczeń przez granicę. Wyspecjalizowane pomiary ciągłe po stronie czeskiej będą odbywały się w miejscowości Horní Suchá (Sucha Górna) na obecnie nieczynnej już wieży szybowej Kopalni Franciszek, po stronie polskiej zaś we stacji monitoringu w Raciborzu. Wynikiem tych pomiarów będzie liczbowe określenie wartości dobowych przenoszonych zanieczyszczeń oraz ich kierunku.

Generalnie - ile zanieczyszczeń w danym dniu przepływa od nas do Czech lub w kierunku odwrotnym z Czech do nas. Wartość ta z wektorem kierunku będzie wyświetlana na mapie interaktywnej na stronach projektu <http://airborder.vsb.cz> lub za pośrednictwem specjalnej aplikacji bezpośrednio w smartfonach.

Wyniki wszelkich pomiarów przeprowadzonych w ramach projektu w końcu będą przetwarzane statystycznie i poddane ocenie w analizie końcowej.

Na obu stronach granicy wyjścia z projektu będą stanowiły istotne źródło informacji dla administracji publicznej, organizacji pozarządowych oraz szerokiej publiczności. Będą one ważną podstawę w poszukiwaniu wspólnych rozwiązań kwestii ochrony powietrza i przyczynią się również do zacieśnienia współpracy instytucji i grup społecznościowych w tym rejonie.

