

ČHMÚ ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě měří znečištění ovzduší na Jesenicku

Hned na pěti lokalitách v Moravskoslezském kraji v oblasti Jesenicka probíhají v letošním roce měření dotovaná z rozpočtu Moravskoslezského kraje. ČHMÚ ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě a Moravskoslezským krajem navrhl koncepci monitoringu v regionu, který dosud nebyl takto souběžně a intenzivně proměřen. Měření začala v lednu 2024 a poběží celý rok. Vybranými lokalitami jsou: Heřmanovice OÚ, Malá Morávka, Světlá Hora-centrum, Vrbno pod Pradědem a Zátor.

ČHMÚ měří na lokalitách v Heřmanovicích a ve Světlé Hoře. Zde jsou pomocí automatických vzorkovačů každý třetí den odebírány vzorky atmosférického aerosolu velikostní frakce $PM_{2.5}$. Z odebraných vzorků budou laboratorně stanoveny koncentrace organického a elementárního uhlíku, kationtů a aniontů, bezvodých cukrů, polycyklických aromatických uhlovodíků a chemických prvků, včetně těžkých kovů. V obou lokalitách rovněž probíhá měření směru a rychlosti větru. Na základě naměřených výsledků vyhodnotíme, které zdroje a jakou měrou se v této části Jesenicka podílejí na znečištění ovzduší. Pro hodnocení bude využit receptorový matematický model PMF a posouzení závislosti měřených znečišťujících látek na meteorologických podmínkách.

Výsledky zpracování ze všech stanic, včetně měření Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, bude komplexně shrnuto do jedné zprávy a uveřejněno na webových stránkách ČHMÚ.

Bližší informace jsou dohledatelné zde:

www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/OS/OCO/prehledy/hermanovice_svetla_hora/prhl_kraj16.html