

Měření hluku v okolí dolu Turów pokračují. Kraj zná výsledky za rok 2023



04. 03. 2024 12:54

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě předložil závěrečnou zprávu o hluku z dolu Turów za rok 2023. Celkem se uskutečnilo 5 týdenních měření v průběhu celého loňského roku, a to v časech od 22 hodin do 6 hodin.

Hodnocen byl celý časový interval měření, tj. včetně veškerého rušení, a také vybrané bloky – časové intervaly měření s nejmenším, i když nenulovým, rušením zdroji hluku pozadí. V obou případech byly vyhodnocovány akustické veličiny ekvivalentní hladiny akustického tlaku A , $LA_{eq,T}$, a procentní hladiny LA_{10} , LA_{90} , LA_{99} . Ve vybraných blocích byla vyhodnocena také hladina $LA_{eq,1h}$ a $LA_{90avg,1h}$ pro nejhlučnější hodinu, pokud došlo k překročení hygienického limitu hluku.

S ohledem na mezivládní jednání s polskou stranou byla jako hlavní kritérium hodnocení zvolena veličina $LA_{eq,1h}$, jejíž hygienický limit je upraven českým právním předpisem – nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku, ve znění pozdějších předpisů.

Dlouhodobé hodnoty sledovaných veličin v jednotlivých kolech i za celou dobu monitoringu byly stanoveny jako průměrné časově vážené hodnoty. K prokazatelnému překročení limitní hodnoty $LA_{eq,1h} = 40$ dB došlo v 1. a 4. kole monitoringu, a to ve 3 případech. Celkové dlouhodobé hodnoty $LA_{eq,T}$ i LA_{90avg} stanovené v blocích s nejmenším rušením nepřekračují hodnotu 40 dB.

Celá analýza je k dispozici v příloze.