

## 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.