

Praha dne 27. února 2024
Č. j.: MZP/2024/710/828
Vyřizuje: Ing. Vébr
Tel.: 267 122 875
E-mail: Tomas.Vebr@mzp.cz

dle rozdělovníku

„Pokračování těžby ložiska hnědého uhlí Turów“ – poskytnutí Závěrečné zprávy z českého monitoringu hluku dolu Turów za rok 2023

Ministerstvo životního prostředí České republiky (dále jen „MŽP“) zajistilo v roce 2023 monitoring hluku dolu Turów v dotčeném území na 2 místech měření v lokalitách Uhelná a Oldřichov na Hranicích a navázalo tak na předchozí monitoring hluku na stejných místech měření z let 2020 – 2022. Závěrečná zpráva z předchozího monitoringu hluku za rok 2022 Vám byla zaslána dopisem č. j. MZP/2023/710/758 ze dne 23. 3. 2023. Předmětný monitoring hluku v roce 2023, který v území prováděla akreditovaná laboratoř Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, Národní referenční laboratoř pro komunální hluk (dále jen „NRL“) se skládal celkem z 5 jednotlivých měření probíhajících v období měsíce dubna, června, srpna, září a října, a to vždy po dobu 7 až 8 po sobě jdoucích nocí od 22:00 h do 6:00 h. Na základě uzavřené Dohody mezi vládou České republiky a vládou Polské republiky o spolupráci k řešení vlivů těžební činnosti v povrchovém hnědouhelném dole Turów v Polské republice na území České republiky (dále jen „mezivládní dohoda“) byl monitoring hluku od roku 2022 dále rozšířen o měření na tzv. technickém místě měření umístěném na polském území v těsné blízkosti hranice dolu, a to za účelem lepší identifikace hluku způsobeného provozem v dolu Turów a jeho odlišení od dalších hluků pozadí. V roce 2023 převzala obsluhu technického místa měření plně polská strana, která zde zajišťuje kontinuální nepřetržitý monitoring, přičemž česká strana (NRL) má online přístup k naměřeným datům. Dne 14. 2. 2024 obdrželo MŽP od NRL závěrečnou zprávu s komplexním vyhodnocením předmětného monitoringu hluku za rok 2023, kterou Vám nyní zasíláme pro informaci.

Z výsledků českého monitoringu hluku vyplývá, že v dotčeném území v lokalitách Uhelná a Oldřichov na Hranicích stále nedochází k překračování mezní hodnoty pro celonoční dlouhodobou hlukovou zátěž $L_{\text{night}} = 40$ dB, doporučenou Světovou zdravotnickou organizací (WHO) a akceptovanou Evropskou komisí, a oproti předchozímu roku 2022 nedošlo v dotčeném území k prakticky žádné změně dlouhodobé hlukové zátěže. Celková dlouhodobá expozice hlukem, vyhodnocená na základě získaných dat, reprezentovaná hodnotami veličin $L_{A90\text{avg}}$, resp. $L_{Aeq,T}$ v minimálně rušených časových blocích, dosahovala v lokalitě Oldřichov na Hranicích 34,4 dB, resp. 35,5 dB (v předchozím roce 33,8 dB, resp. 35,3 dB) a v lokalitě Uhelná 34,4 dB, resp. 36,2 dB (v předchozím roce 34,6 dB, resp. 36,5 dB), přičemž hodnoty celkové dlouhodobé hlukové zátěže v noční době se v jednotlivých kolech monitoringu 2023 příliš nelišily.

Výsledky monitoringu hluku dále poskytují informace o hladině hluku pro nejhluchnější hodinu, která souvisí s plněním legislativních povinností v ČR upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Z hlediska legislativních limitů v ČR došlo v roce 2023 na místech měření během 5 kol

celkem třikrát k prokazatelnému překročení hygienického limitu hluku $L_{Aeq,1h} = 40$ dB, a to dvakrát v lokalitě Uhelná a jednou v lokalitě Oldřichov na Hranicích. Konkrétně byl hygienický limit v lokalitě Uhelná překročen jednou během prvního kola monitoringu (o 5,3 dB) a jednou ve čtvrtém kole monitoringu (o 1,1 dB) a v lokalitě Oldřichov na Hranicích jednou ve čtvrtém kole monitoringu (o 3,0 dB). Z výsledků závěrečné zprávy vyplývá, že pravděpodobnost překročení limitu hluku pro nejhlučnější hodinu za noční dobu během roku dosahuje cca 5,6 % v lokalitě Uhelná a 2,8 % v lokalitě Oldřichov na Hranicích. K identifikaci zdroje zjištěného nadlimitního hluku byla mj. použita analýza souběhu časového průběhu hladin akustického tlaku na všech třech místech měření (Uhelná, Oldřichov na Hranicích a technické místo měření v Polsku) a dále analýza nově zjišťované směrovosti dopadající akustické energie v místech měření. Na základě provedených analýz lze jednoznačně konstatovat, že překročení hygienických limitů hluku na území ČR bylo způsobeno provozem v dolu Turów.

Po zaznamenaných překročeních hygienického limitu hluku v noční době a po prokázání zdroje hluku zahájila česká strana s Polskem neprodleně jednání v souladu s čl. 5 uzavřené mezivládní dohody, a to za účelem vyřešení této věci, tj. zjištění příčiny a její následné odstranění tak, aby v budoucnu k této skutečnosti již nedocházelo. Polská strana přistoupila k celé věci aktivně a informovala MŽP o přijatých opatřeních, tj. o instalaci tří protihlukových krytů na hnacích stanicích dopravníků a sady tichých válečků na vybraných dopravnících umístěných na jižní hranici dolu ve třetím čtvrtletí 2023. Z obdržených informací od polské strany dále vyplývá, že provozovatel dolu Turów omezil v roce 2023 v noční době používání nejhlučnější techniky umístěné nejbližší českých hranic, tj. kolesová rypadla K15 a K22.

Přestože oproti předchozímu roku 2022 nedošlo v předmětném území ke zhoršení celkové dlouhodobé hlukové zátěže, bylo pomocí předmětného monitoringu v roce 2023 prokázáno překročení hygienického limitu hluku (vlivem provozu v dolu Turów) v noční době dle české legislativy a díky uzavřené mezivládní dohodě je polská strana nucena tuto situaci aktivně řešit a přijmout opatření k zamezení překračování limitů hluku na území ČR. Z tohoto a dalších důvodů (např. přibližování těžebního prostoru dolu Turów k hranici ČR) je nezbytné v dotčeném území i nadále pokračovat v monitoringu hluku, přičemž získaná data za rok 2023 mohou následně pomoci při prokazování hlukové situace na české straně a zejména pak při kontrole funkčnosti navržených polských opatření k zamezení překračování limitů hluku na území ČR. MŽP zajistí ve spolupráci s NRL pokračování monitoringu hluku v dotčeném území i v roce 2024.

Mgr. Evžen Doležal

ředitel odboru posuzování vlivů na
životní prostředí a integrované
prevence

podepsáno elektronicky

Příloha:

- Závěrečná zpráva z monitoringu hluku dolu Turów za rok 2023 včetně přílohy je k dispozici na následujícím odkazu na úložišti MŽP:
<https://next.mzp.cz/s/SbdGZtc8WePimrA> (Turow_2023)

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

Liberecký kraj

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Město Hrádek nad Nisou

Horní nám. 73, 463 34 Hrádek nad Nisou

Město Frýdlant

T. G. Masaryka 37, 464 01 Frýdlant

Obec Bílý Kostel nad Nisou

Bílý Kostel nad Nisou 206, 463 31 Chrastava

Obec Bulovka

Bulovka 101, 464 01 Frýdlant

Obec Černousy

Černousy 72, 463 73 Černousy

Obec Dětřichov

Dětřichov 2, 464 01 Frýdlant

Obec Habartice

Habartice 191, 463 73 Habartice u Frýdlantu

Obec Heřmanice

Heřmanice 2, 464 01 Frýdlant

Obec Chotyně

Chotyně 163, 463 34 Hrádek nad Nisou

Město Chrastava

nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava

Obec Kunratice

Kunratice 158, 464 01 Frýdlant

Obec Mníšek

Oldřichovská 185, 463 31 Chrastava

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

Obec Oldřichov v Hájích

Oldřichov v Hájích 151, 463 31 Oldřichov v Hájích

Obec Pertoltice

Dolní Pertoltice 59, 463 73 Habartice

Obec Višňová

Višňová 184, 464 01 Frýdlant

Dotčené orgány:

Krajský úřad Libereckého kraje

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Městský úřad Frýdlant (obec s rozšířenou působností)

T. G. Masaryka 37, 464 01 Frýdlant

Magistrát města Liberec (obec s rozšířenou působností)

nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

Husova 64, 460 31 Liberec 1

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Liberec

třída 1. máje 858/26, 460 01 Liberec

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Liberecko

U Jezu 10, 460 01 Liberec

Na vědomí:

Město Raspenava

Fučíkova 421, 463 61 Raspenava

Obec Krásný Les

Krásný Les 122, 464 01 Frýdlant

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Česká inspekce životního prostředí

Na Břehu 267, 190 00 Praha 9

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Česká geologická služba

Klárov 3, 118 21 Praha 1

Ministerstvo zahraničních věcí ČR, odbor států střední Evropy

Loretánské náměstí 5, 118 00 Praha 1

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111

posta@mzp.cz

ISDS: 9gsaax4

www.mzp.cz

Odbory MŽP:

odbor geologie

odbor ochrany vod

odbor ochrany ovzduší

odbor adaptace na změnu klimatu

odbor druhové ochrany a implementace mezinárodních závazků

odbor mezinárodních vztahů

odbor výkonu státní správy III, oddělení Liberec