

Katowice, dnia 29 stycznia 2025 r.

INFORMACJA Nr 13s/2024/EW

o wypadku śmiertelnym (wstępnie zakwalifikowanym jako powodujący czasową niezdolność do pracy), do którego doszło w dniu 9 maja 2024 r. około godziny 3¹⁰ w KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Lubin”, któremu uległ górnik strzałowy.

Do wypadku doszło w komorze K-4 z pasa P-26 (dalej „komora”) w dniu 9 maja 2024 r. około godziny 3¹⁰ w polu eksploatacyjnym LU-XI/20 oddziału G-6 (dalej „pole”), na głębokości 724 m p.p.m.

Złoże w polu zaliczone zostało do I stopnia zagrożenia tapaniami, I stopnia zagrożenia wodnego oraz I stopnia zagrożenia klimatycznego. Wytrzymałość na ściskanie wynosi odpowiednio: dla skał stropowych 114,1 MPa, dla skał furty eksploatacyjnej 34,1 MPa, dla skał spągu 27,2 MPa.

Pole eksploatawane było systemem komorowo-filarowym z ugięciem stropu (J-UG). Calizny pola i filary wielkogabarytowe rozcinane były wyrobiskami o szerokości około 7 m przy stropie i wysokości zgodnej z furtą eksploatacyjną na filary technologiczne o wymiarach 8 × 15 m. Minimalne otwarcie przestrzeni roboczej ustalone zostało na trzy pasy. Maksymalne otwarcia nie zostało ograniczone. Stropy wyrobisk w polu zabezpieczane były obudową kotwową rozprężną o długości żerdzi 1,8 m w siatce kotwienia 1,5 m × 1,5 m. Dla robót eksploatacyjnych w polu opracowany został i zatwierdzony przez KRZG projekt techniczny eksploatacji zawierający szczegółowy projekt eksploatacji.

W dniu 8 maja 2024 r. górnik strzałowy pracował na zmianie IV WSP (trwającej od godziny 24⁰⁰ do godziny 6⁰⁰ dnia następnego), w dwuosobowym zespole, którego był przodowym. W skład zespołu wchodził operator z firmy KGHM ZANAM obsługujący samojezdny wóz strzelniczy typu WS 170 nr zakładowy 64. Zadaniem zespołu zleconym przez sztygara zmianowego oddziału S 10 było załadowanie materiałem wybuchowym otworów strzałowych odwierconych w trzech przodkach pola na zmianie IV oraz uzbrojenie kolejnych trzech przodków załadowanych na zmianie III. Po załadowaniu otworów strzałowych i ich uzbrojeniu górnik strzałowy dokonał pomiaru linii strzałowej i stwierdził brak jej ciągłości. Idąc wzdłuż linii strzałowej przeprowadził jej oględziny i dokonywał pomiarów celem zlokalizowania uszkodzenia. Przed godziną 3¹⁰ wszedł do komory. Idąc wzdłuż linii strzałowej zawieszanej pod stropem, podszedł do jej końcówki, która zwisała przy północno-zachodnim ociosie na wysokości około 1,5 m od spągu, w odległości około 12 m od czoła przodka. Około godziny 3¹⁰ doszło do nagłego odspojenia się i opadu bryły skalnej o wymiarach 1,4 x 1,0 x 0,7 m z przyociosowej partii stropu. Opadająca bryła przygmiotła nogi strzałowego. Uwolniony przez współpracowników poszkodowany otrzymał pomoc lekarską od ratowników wezwanych z Górniczego Pogotowia Ratowniczego. Po wydaniu na powierzchnię poszkodowany przewieziony

został karetką do Regionalnego Centrum Zdrowia w Lubinie, w którym stwierdzono u niego obrażenia kwalifikujące wypadek jako powodujący czasową niezdolność do pracy.

W trakcie leczenia, w dniu 20 czerwca 2024 r. poszkodowany przyjęty został do Miedziowego Centrum Zdrowia w Lubinie z powodu pogorszenia stanu zdrowia. W wyniku powikłań w procesie leczenia strzałowy zmarł w szpitalu w dniu 22 czerwca 2024 r. o godzinie 23¹⁰. W dniu 18 listopada 2024 r. pracodawca poinformował pisemnie Dyrektora OUG we Wrocławiu o zmianie kwalifikacji wypadku na wypadek śmiertelny.

Przyczyną wypadku było uderzenie, przewrócenie na spąg i przygniecenie poszkodowanego opadającą bryłą skalną, odspojoną z dolomitycznej półki skalnej w stropie.

Przyczyną zgonu były powikłania, które rozwinęły się w przebiegu unieruchomienia poszkodowanego w procesie leczenia po obrażeniach kończyn dolnych.

Do wypadku przyczyniły się:

- Wiercenie otworów strzałowych w przodku pasa P-27 z sąsiedniej komory K-5 w kierunku na zbiecie z komorą K-4 bezpośrednio przed wypadkiem, które mogło przyczynić się do lokalnej degradacji stropu i powstania spękań w dolomitycznej półce skalnej.
- Powstanie przerwy w przodkowej linii strzałowej w komorze K-4, która ze względu na szeregowy sposób łączenia przodków w obwód wymagała od poszkodowanego kontroli i zwarcia końcówek linii.
- Niedostateczna ocena stanu stropu przez poszkodowanego.

W związku ze zdarzeniem, Dyrektor OUG we Wrocławiu 9 maja 2024 r. przeprowadził oględziny miejsca wypadku. Po oględzinach wydał decyzję, którą wstrzymał ruch zakładu górniczego KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Lubin” w części dotyczącej komory K-4 od pasa P-26 w kierunku calizny w polu eksploatacyjnym LU XI/20, do czasu:

- wykonania niezbędnej obrywki stropu i ociosów,
- doprowadzenia stanu obudowy do zgodności z projektem technicznym.

Wymienione nieprawidłowości nie dotyczyły okolic odspojenia bryły skalnej, której opad spowodował wypadek.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG we Wrocławiu.