

Katowice, dnia 5 lutego 2026 r.

INFORMACJA Nr 49/2025/EW

w sprawie wypadku powodującego czasową niezdolność do pracy - porażenia prądem elektrycznym i poparzenia łukiem elektrycznym, zaistniałego w dniu 5 listopada 2025 r. około godziny 11³⁰, w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice-Wesoła w Mysłowicach, któremu uległ pracownik firmy usługowej.

Wypadek miał miejsce w drażonym Chodniku 561a, w pokładzie 510 partia D wschód, na poziomie 665 m. Pokład 510 zaliczono do IV kategorii zagrożenia metanowego, klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, II stopnia zagrożenia łąpaniami i II stopnia zagrożenia wodnego. Chodnik 561a był wyrobiskiem ze stopniem „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, jego wysokość wynosiła 3,85 m, szerokość 5,95 m, a nachylenie 1°. Wyrobisko to drażono kombajnem chodnikowym typu R-150 z zastosowaniem obudowy ŁP12-V32/4/A w rozstawie odrzwi co 0,8 m i przewietrzano wentylacją odrębną kombinowaną.

Maszyny i urządzenia kompleksu przodkowego drażonego wyrobiska zasilane były napięciem 1000V ze stacji transformatorowej typu IT3Sb-400/6/1N, nr kopalniany 379f, wyposażonej w zabezpieczenie upływowe typu CZU-10, poprzez ognioszczelną stację kompaktową przodkową typu OSKP-900-4. W związku z awarią sterowania odpływu zasilającego silnik podajnika taśmowego typu PDT Sigma-800, zasilanego ze stacji typu OSKP-900-4, w dniu 5 listopada 2025 r. do zakładu został wezwany serwis. Wezwany serwisant w dniu 5 listopada 2025 r., na zmianie rozpoczynającej się o godzinie 6⁰⁰, świadczył usługi serwisowe związane między innymi z naprawą braku sterowania załączania odpływu do silnika podajnika taśmowego typu PDT Sigma-800. Prace serwisanta w Chodniku 561a oraz skierowanych tam elektromonterów nadzorował sztygar zmianowy oddziału elektrycznego MEUD-2. Podczas wykonywania prac otwarto komorę główną aparaturową stacji typu OSKP-900-4 i w celu sprawdzenia poprawności sterowania odpływu do silnika podajnika taśmowego typu PDT Sigma-800 załączono stację, czego skutkiem podano napięcie 1000V do komory głównej aparaturowej. Serwisant przystępując do kontroli poprawności sterowania odpływu zasilającego silnik podajnika taśmowego typu PDT-Sigma-800, wskutek dotknięcia znajdującej się pod napięciem 1000V podstawy bezpiecznikowej spowodował zwarcie łukowe, w wyniku czego został porażony prądem, a jego prawa dłoń uległa poparzeniu łukiem elektrycznym powstałym wskutek tego zwarcia. W wyniku zdarzenia zadziałało zabezpieczenie upływowe typu CZU-10, zainstalowane w stacji transformatorowej typu IT3Sb-400/6/1N nr kopalniany 379f, co spowodowało wyłączenie napięcia zasilania stacji typu OSKP-900-4.

Po udzieleniu pierwszej pomocy pracownik serwisu przy asekuracji osoby dozoru ruchu elektrycznego MEUD-2, o własnych siłach poszedł pod szyb i wyjechał na powierzchnię,

a następnie udał się do punktu pierwszej pomocy. We wstępnej opinii lekarskiej lekarz wpisał: „Porażenie prądem elektrycznym prawej dłoni”.

Po udzieleniu pomocy pracownikowi serwisu przewieziono go do Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich.

Przyczyną wypadku poparzenia łukiem elektrycznym pracownika było zbliżenie prawej dłoni do sąsiadujących gniazd zespołu bezpieczników obwodów będących pod napięciem 1000V w komorze głównej stacji OSKP-900-4. Przyczyna ta była następstwem: otwarcia komory głównej stacji OSKP-900-4 i odblokowania blokady przełączniko-rozłączników oraz ustawienie przełączniko-rozłączników w pozycję powodującą podanie napięcia 1000V do komory głównej stacji.

W związku z zaistniałym wypadkiem Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach:

1. Wstrzymał eksploatację ognioszczelnej stacji kompaktowej przodkowej typu OSKP-900-4 zastosowanej w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice-Wesoła w Mysłowicach, do czasu usunięcia skutków zwarcia zaistniałego w komorze głównej aparaturowej oraz przeprowadzenia ponownego komisijnego odbioru technicznego stacji.
2. Nakazał Przedsiębiorcy - Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Mysłowice-Wesoła w Mysłowicach, zapoznać pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego z okolicznościami wypadku przy wykonywaniu prac związanych z przeglądem i wymianą styczników w ognioszczelnej stacji kompaktowej przodkowej typu OSKP-900-4.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG w Katowicach.