

Katowice, dnia 9 marca 2026 r.

INFORMACJA Nr 7s/2025/EW

w sprawie wypadku śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym, zaistniałego w dniu 3 sierpnia 2025 r. o godzinie 8⁴⁸ w Węgłokoks Kraj S.A. KWK Bobrek w Bytomiu, w pomieszczeniu rozdzielni głównej 6kV przy sztybach „Józef” „Bolesław”, któremu uległ elektromonter firmy OPA CARBO Sp. z o.o.

Wypadek zaistniał w polu rozdzielczym nr 5 rozdzielni głównej 6 kV przy sztybach „Józef” „Bolesław” zlokalizowanej na powierzchni zakładu.

Rozdzielnia główna 6 kV przy sztybach „Józef” „Bolesław” jest rozdzielnią wewnętrzną, 45-poleową, dwusystemową, z systemem I szyn zbiorczych sekcjonowanym (sekcja A i B) i złożona była z pól celkowych budowy otwartej typu GN-10. Pole nr 5 wyposażone było m.in. w odłącznik szynowy systemu I i II, wyłącznik mocy, odłącznik kablowy i uziemnik stacyjny oraz uniwersalny sterownik połowy megaMUZ-2. Z pola nr 5 tej rozdzielni, linią kablową oznaczoną „kabel sztybowy nr 7” zasilane było pole nr 3 w rozdzielni 6 kV AV na poziomie 726 m.

W dniu 3 sierpnia 2025 r. na zmianie rozpoczynającej się o godzinie 6⁰⁰ nadzór nad eksploatacją urządzeń elektrycznych na powierzchni sprawował sztygar oddziałowy oddziału elektrycznego kopalni a rozdzielnię główną 6 kV przy sztybach „Józef” „Bolesław” obsługiwał elektromonter firmy OPA CARBO Sp. z o.o. Około godziny 8⁰⁰ w polu nr 5 tej rozdzielni zadziałało zabezpieczenie zwarcia sterownika megaMUZ-2 i wyłączony został wyłącznik mocy. W związku z powyższym sztygar oddziałowy oddziału elektrycznego kopalni wydał polecenie pisemne na wykonanie w polu nr 5 rozdzielni 6 kV pomiaru rezystancji izolacji „kabla sztybowego nr 7”. W poleceniu do pełnienia funkcji dopuszczającego wyznaczony został elektromonter firmy OPA CARBO Sp. z o.o.

Według wstępnych ustaleń, elektromonter firmy OPA CARBO Sp. z o.o. przystąpił do przygotowania miejsca pracy w polu nr 5, w którym odłączniki systemu I i kablowy były zamknięte. Elektromonter w polu nr 5 nie otworzył odłącznika systemu I przez co szyny pomiędzy odłącznikami systemowymi a wyłącznikiem mocy znajdowały się pod napięciem 6 kV. Elektromonter w polu nr 5 otworzył drzwi przedziału wyłącznika mocy, dotknął ręką będącej pod napięciem 6kV szyny i został porażony prądem elektrycznym. W wyniku zdarzenia elektromonter stracił przytomność i upadł na podłogę. W tym czasie do pomieszczenia rozdzielni wszedł sztygar oddziałowy i zauważył leżącego na podłodze elektromontera. Sztygar powiadomił o wypadku dyspozytora ruchu zakładu i przystąpił do ratowania poszkodowanego. Dyspozytor poinformował o wypadku osobę wyższego dozoru ruchu elektrycznego i kierownika działu BHP, którzy razem z pielęgniarką z kopalnianego punktu pierwszej pomocy włączyli się do akcji ratowania poszkodowanego. Podczas prowadzenia tych czynności

na miejsce zdarzenia przybył lekarz, który przejął akcję ratowania poszkodowanego. O godzinie 11⁰⁶ lekarz stwierdził zgon elektromontera.

Przyczyną wypadku śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym elektromontera było dotknięcie ręką będącej pod napięciem 6 kV szyny w przdziale wyłącznikowym pola nr 5 rozdzielni głównej 6 kV przy szymbach „Józef” „Bolesław”.

W związku z zaistniałym wypadkiem Prezes Wyższego Urzędu Górniczego wydał decyzję, w której nakazał wstrzymać ruch zakładu górniczego w zakresie eksploatacji pola rozdzielczego nr 5 rozdzielni głównej 6 kV przy szymbach „Józef” „Bolesław” wraz z „kablem szymbowym nr 7” oraz określił warunki wznowienia ich eksploatacji, to jest m.in.:

1. naprawić uszkodzony „kabel szymbowy nr 7”,
2. przeprowadzić badanie poprawności funkcjonowania aparatury łączeniowej i działania zabezpieczeń elektroenergetycznych w polu nr 5 przez wyspecjalizowaną jednostkę,
3. przeprowadzić odbiór techniczny pola nr 5 rozdzielni głównej 6 kV przy szymbach „Józef” „Bolesław” i „kable szymbowego nr 7”, zgodnie z ustaleniami kierownika ruchu zakładu górniczego.

Informację opracowano na podstawie danych z Departamentu Energomechanicznego i Infrastruktury Podstawowej WUG.