

Katowice, dnia 6 października 2025 r.

### INFORMACJA Nr 16/2025/EW

**o wypadku ciężkim, zaistniałym w dniu 24 kwietnia 2025 r. około godziny 10<sup>40</sup> w zakładzie górniczym Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A. w Bogdance, w chodniku wodnym 7 na poziomie 960 m w polu Bogdanka, któremu uległ pracownik zatrudniony w firmie Przedsiębiorstwo Robót Specjalistycznych „Wschód” S.A. wykonującej powierzone czynności w ruchu zakładu górniczego Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A.**

Wypadek zaistniał w chodniku wodnym 7 na poziomie 960 m w polu Bogdanka, zlokalizowanym w górotworze nieskłonny do tąpnięć, zaliczonym do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, I stopnia zagrożenia wodnego i I kategorii zagrożenia metanowego. Wyrobisko o długości około 284,7 m wydrążone zostało w okresie od grudnia 2024 r. do marca 2025 r. przez oddział GRP-1 przy użyciu kombajnu chodnikowego, w kierunku północno-zachodnim, poziomo na odcinku od skrzyżowania z chodnikiem wodnym 5 do około 254 m i od około 275,5 m do skrzyżowania z chodnikiem dojazdowym 1 oraz ze wzniosem około 11° na odcinku od około 254 m do około 275,5 m jego wybiegu. Obudowę zamkniętą chodnika stanowiły odrzwia typu ŁPZS 10 i ŁPZS 10WM z kształtownika V36, w rozstawie co 0,4 m stabilizowane rozporami stalowymi dwustronnego działania, z opinką stropu i ociosów z siatek stalowych. Dodatkowe wzmocnienie obudowy i górotworu wykonane zostało za pomocą pięciu podciągów stalowych z podwójnych prostek V36 mocowanych jarzmem kątowym oraz kotew strunowych iniekcyjnych z zaciskiem wieloszczękowym o długości całkowitej 6 m, instalowanych w stropie naprzemiennie po 1-2 sztuki w co trzecim polu pomiędzy odrzwiami obudowy. W wyrobisku przewietrzanym prądem powietrza wytwarzanym przez wentylator główny, zabudowane były trzy trasy kolejki podwieszanej, rurociąg przeciwpożarowy i rurociąg odwodnienia, kable elektryczne i lampy oświetleniowe. Po zakończeniu drążenia, w miesiącu marcu i kwietniu 2025 r. zdemontowano i wytransportowano urządzenia do tego służące, w tym również kombajn chodnikowy. Pozostały do wykonania zakres robót w tym chodniku, przydzielony od dnia 15 kwietnia 2025 r. oddziałowi GPD-1, obejmował między innymi przybierkę spągu przy użyciu spagotadowarki oraz zabudowę 97-miu spągnic z łukowymi elementami wzmacniającymi (tzw. „zastrzałami”) łączącymi spągnice z elementami ociosowymi obudowy wyrobiska. Roboty te wykonywali pracownicy oddziału GPD-1 przy współudziale pracowników firmy zewnętrznej Przedsiębiorstwo Robót Specjalistycznych „Wschód” S.A. na zasadach odrębnej umowy zawartej z Lubelskim Węglem „Bogdanka” S.A. Do dnia 24 kwietnia 2025 r. włącznie, zabudowano 24 spągnice z zastrzałami. Front prowadzonych robót znajdował się na poziomym odcinku wyrobiska tj. na około 253,6 m jego wybiegu.

W dniu 24 kwietnia 2025 r. na zmianie rozpoczynającej się o godzinie 6<sup>30</sup> sztygar oddziału GPD-1 skierował czteroosobową brygadę składającą się z dwóch pracowników własnych oraz dwóch z firmy zewnętrznej do robót związanych z zabudową spągnic z

łukowymi elementami wzmacniającymi w chodniku wodnym 7 na poziomie 960 m w polu Bogdanka. Po ręcznym wykonaniu przybierki spągu na głębokość około 10-15 cm przy użyciu młota pneumatycznego zabudowano trzy spągnice i rozpoczęto przygotowania do zabudowy łukowych elementów wzmacniających tzw. „zastrzałów”. W tym celu należało przemieścić we właściwe miejsce tj. do dołu o około 10-20 cm strzemiona górne zamków obudowy, zamontowane już wcześniej w trakcie drążenia wyrobiska na elementach ociosowych jego obudowy. Wykonanie tej czynności utrudniała opinka ociosu wykonana z siatki stalowej oraz wykładka przestrzeni pomiędzy opinką a górotworem, wykonana ręcznie ze skały płonnej. Sukcesywnie po ustawieniu kolejnych strzemion na odpowiedniej wysokości zabudowano trzy zastrzały. Około godziny 10<sup>40</sup> pracownik oddziału PRS „Wschód” S.A. poluzował śruby kolejnego strzemiona zamka obudowy zamontowanego na łuku ociosowym obudowy wyrobiska i próbował je przesunąć do dołu przy użyciu żerdzi stalowej o średnicy Ø22 i długości około 1,2 m. W tym celu jeden jej koniec umieścił w ociosie na wysokości około 1,6 m powyżej spągu, zapierając go między prętami siatki opinkowej, a górną częścią zamka, natomiast drugi koniec trzymając oburącz ściągał do dołu na wysokość własnej piersi. W trakcie wykonywania tej czynności w wyniku poślizgnięcia się i utraty równowagi wypuścił z dłoni naprężoną żerdź, która wskutek odprężenia uderzyła go w twarz powodując uraz lewej gałki ocznej. Szerokość wyrobiska w miejscu zaistniałego wypadku, w świetle obudowy wynosiła około 5,35 m, a jego wysokość około 5,05 m. Przodowy brygady poinformował o zdarzeniu dyspozytora ruchu, udzielił poszkodowanemu pierwszej pomocy oraz pomógł mu dojść pieszo pod szyb. Po wyjeździe na powierzchnię w punkcie pomocy doraźnej zlokalizowanym w pobliżu szybu S-1.2 w Bogdancie opatrzył go lekarz dyżurny i skierował kopalnianą karetką pogotowia do Kliniki Okulistycznej w Lublinie.

**Bezpośrednią przyczyną wypadku było uderzenie pracownika odprężoną żerdzią stalową, w wyniku czego doznał on urazu lewej gałki ocznej.**

W związku z zaistniałym wypadkiem, Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Lublinie, nie wydał decyzji.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG w Lublinie.