

Katowice, dnia 22 sierpnia 2024 r.

INFORMACJA Nr 21/2024/EW

w sprawie wypadku ciężkim, zaistniałym w dniu 1 maja 2024 r., około godziny 8²⁵ w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Staszic-Wujek w Katowicach Ruch Murcki-Staszic, któremu uległ górnik oddziału taśmowego GTU.

Wypadek miał miejsce w Pochylni kamienno-odstawczej do poziomu 900 m w pokładzie 510 na poziomie 720 m. Pochylnia kamienno-odstawcza do poziomu 900 m o wysokości 3,7 m, szerokości 5,2 m i nachyleniu 10,5°, wykonana była w obudowie typu ŁP12V32 z rozstawem odrzwi, co 0,75 m i przewietrzana przepływowym prądem powietrza. W wyrobisku eksploatowany był przenośnik taśmowy typu PIOMA 1400 o numerze kopalnianym 4. W dniu 1 maja 2024 r., na zmianie „A1” rozpoczynającej się od godziny 6⁰⁰, sztygar oddziałowy oddziału taśmowego GTU skierował zespół 3 górników, w tym przodowego do wymiany wsporników górnych trasy przenośnika taśmowego o numerze kopalnianym 4. Do tych prac górnicy zespołu zabrali ze skrzyni narzędziowej między innymi piłę taśmową z napędem pneumatycznym, na której nie było tabliczki znamionowej. W celu zasilenia piły taśmowej zabrali oni także odcinek węża gumowego WGG typ 10Z o długości około 13,0 m zakończonego nasadami hydrantowymi o średnicy 52 mm, redukcję z nasady hydrantowej o średnicy 52 mm na złączkę wtykową DN25 typu STECKO 25 oraz odcinek przewodu hydraulicznego DN25 o długości około 1,0 m i redukcję ze złącza wtykowego DN25 typu STECKO 25 na złącze gwintowe umożliwiające podłączenie piły taśmowej. W Pochylni kamienno-odstawczej w pokładzie 510 trzech górnicy rozpoczęli demontaż pierwszego wspornika trasy przenośnika taśmowego o numerze kopalnianym 4. W tym czasie przodowy wykonał instalację do zasilania piły taśmowej, złożoną z połączonych odcinków węża gumowego WGG typ 10Z oraz przewodu hydraulicznego DN25. Przodowy podłączył wąż gumowy do rurociągu sprężonego powietrza za pomocą łącznika Storz oraz przewód hydrauliczny za pomocą złącza gwintowego do piły taśmowej, którą w chwili zdarzenia trzymał poszkodowany. Około godziny 8²⁵, przodowy odkręcił zawór hydrantowy na rurociągu sprężonego powietrza, co spowodowało rozerwanie połączenia węża gumowego typu WGG 10Z z przewodem hydraulicznym DN25 i uderzenie elementem złącza w głowę jednego z górników demontujących trasę przenośnika taśmowego. Uderzony górnik doznał urazu prawego oczodołu oraz nosa. Pracownicy oddziału taśmowego GTU przystąpili do udzielania pierwszej pomocy górnikowi oraz poinformowali o zdarzeniu dyspozytora ruchu kopalni. Po wytransportowaniu poszkodowanego na powierzchnię, udzielanie pomocy kontynuował lekarz dyżurujący w punkcie opatrunkowym. Pracownika przewieziono do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu.

Przyczyną wypadku było uderzenie w głowę górnika jednym z gwałtownie przemieszczających się odcinków rozerwanego złącza instalacji sprężonego powietrza.

Przyczyna ta była następstwem:

1. wzrostu ciśnienia w instalacji sprężonego powietrza w wyniku odkręcenia zaworu hydrantowego na rurociągu sprężonego powietrza,
2. urwania jednego z dwóch zaczepek, nie przeznaczonych do instalacji sprężonego powietrza łącznika typu Storz do węża 52 w złączu pomiędzy węzem gumowym typu WGG 10Z, a przewodem wysokociśnieniowym DN25,
3. zastosowanie do połączeń w instalacji sprężonego powietrza:
 - a. nieprzeznaczonych do tego typu instalacji, łączników Storz do węża 52,
 - b. wykonanych w kopalni i nieposiadających dokumentacji, redukcji:
 - z łącznika Storz do węża 52 na złączkę wtykową DN25 typu STECKO 25,
 - ze złączki DN25 typu STECKO 25 na złącze gwintowe, umożliwiające połączenie do piły pneumatycznej typu G 180P,
4. braku skutecznej kontroli i sprawdzenia ogólnego stanu technicznego piły i przewodu zasilającego.

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

1. Wstrzymał ruch zakładu górniczego w części dotyczącej:
 1. eksploatacji górniczej piły taśmowej pneumatycznej wykorzystywanej do prac związanych z konserwacją trasy przenośnika taśmowego typu PIOMA 1400 nr kopalniany 4 w Pochylni kamiennie-odstawczej do poziomu 900 m,
 2. eksploatacji instalacji sprężonego powietrza wykonanej do zasilania sprężonym powietrzem piły taśmowej pneumatycznej, złożonej z niewiadomego pochodzenia elementów łącznych tj. odcinka węża gumowego zakończonego króćcami hydrantowymi 52, redukcji z króćca hydrantowego 52 na złącze typu STECKO 25, odcinka węża STECKO 25 oraz redukcji złącza typu STECKO 25 na złącze gwintowe,
 3. eksploatacji instalacji sprężonego powietrza na skrzyżowaniu Pochylni kamiennie-odstawczej do poziomu 900 m z Pochylnią odstawczą S,oraz określił warunki wznowienia ruchu tej części zakładu:
 - wyposażyć piłę taśmową pneumatyczną w tabliczkę znamionową producenta umożliwiającą jej identyfikację,
 - wykonać instalację sprężonego powietrza przeznaczoną do zasilania piły taśmowej pneumatycznej z wykorzystaniem materiałów dobranych w sposób uniemożliwiający powstanie zagrożenia,
 - zdemontować z rurociągu sprężonego powietrza Ø159mm zawór hydrantowy typu ENIPOL MO59.
2. Nakazał Przedsiębiorcy - Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Staszic-Wujek w Katowicach Ruch Murcki-Staszic:
 - zabezpieczyć, w sposób ustalony przez kierownika ruchu zakładu górniczego, nieznanego pochodzenia piłę taśmową pneumatyczną oraz instalację sprężonego powietrza złożoną z elementów łącznych tj. odcinka

węża gumowego zakończonego króćcami hydrantowymi 52, redukcji z króćca hydrantowego na złączkę typu STECKO 25, odcinka węża STECKO 25 oraz redukcji z złącza typu STECKO 25 na złącze gwintowe, znajdujące się w miejscu wypadku w Pochylni kamiennie-odstawczej do poziomu 900 m,

- zapoznać pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego z okolicznościami wypadku powodującego czasową niezdolność do pracy, zaistniałym w dniu 1.05.2024 r., około godziny 8²⁵ w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Oddział KWK Staszic-Wujek w Katowicach Ruch Murcki-Staszic, w Pochylni kamiennie-odstawczej do poziomu 900 m.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG w Katowicach.