

Bezpieczna praca w zagrożonych rejonach



NOWY GÓRNIK

z organami urabiającymi posiadającymi wewnętrzne zraszanie, stosowanie dodatkowych wysokowydajnych dysz i urządzeń zraszających, stosowanie urabiania skał w spągu zamiast w stropie, odpowiednie dostosowanie przybierki do rodzaju występujących skał w spągu i w stropie dla eliminowania urabiania skał zwięzłych, zwiększenie częstotliwości wymiany i kontroli noży kombajnowych dla utrzymania ich we właściwym stanie technicznym. To wszystko służy poprawie bezpieczeństwa.

Dla zabezpieczenia przed zapłonem metanu przy robotach strzałowych kopalnia stosuje następujące środki profilaktyczne: stosowanie przybitki wodnej z dwoma odcinkami gliny, odpalenie całego przodka w jednej serii, eliminowanie robót strzałowych na wylotach powietrza ze ścian przez stosowanie eksploatacji bezwnekowej.

Wyrobiska przeznaczone do likwidacji, zroby oraz wyrobiska z wentylacją odrębną okresowo zbędne izolowane są tamami izolacyjnymi.

JACEK SOMERLA: Dla zwalczania zagrożenia metanowego także w odpowiedni sposób projektowane są roboty eksploatacyjne bez ich nadmiernej koncentracji w jednym rejonie kopalni w celu lepszego wykorzystania powietrza dla przewietrzania rejonów wentylacyjnych, a co za tym idzie utrzymania właściwych parametrów powietrza sieci wentylacyjnej.

SŁAWOMIR STARZYŃSKI

PAWEŁ PANOWICZ, RATOWNIK GÓRNICZY, 19 LAT PRACY W KOPALNI: Wykonujemy prace profilaktyczne. Koncentrujemy się na tym, aby zapobiec zdarzeniom potencjalnie niebezpiecznym. Wykonujemy przegrody wentylacyjne, tamy odgradzające, zapory przeciwwybuchowe, skręcamy rurociągi, przewietrzamy zaizolowane wyrobiska na zasadach akcji ratowniczej.



Jesteśmy po to, aby zapewnić bezpieczeństwo. Sprawdzamy rozmieszczenie czujników, kontrolujemy, jak są realizowane zalecenia głównego inżyniera wentylacji. Przyjęliśmy dodatkowe obostrzenia. Na przykład, zgodnie z przepisami, czujniki powinny wyłączać zasilanie maszyn i urządzeń przy stężeniu metanu wynoszącym 2 proc. Inżynier wentylacji tak zastrzył normy, że przy stężeniu 1,8 proc. czujniki wyłączają zasilanie. Jestem przekonany, że dzięki ustawicznym szkoleniom wszyscy wiemy, jak duże zagrożenie stanowi metan. Każdy górnik jest uczulony na to, aby reagować na każde odstępstwo w stanie technicznym rozmieszczonych czujników, zapór przeciwwybuchowych i urządzeń pomocniczych. W JSW obowiązuje zasada, że mamy przede wszystkim pracować bezpiecznie. Jeśli ktoś nie chce się dostosować, to niech szuka pracy gdzie indziej. Doskonale wiemy, że tylko

dzięki przestrzeganiu wszystkich procedur zachowamy zdrowie i życie.

MAREK SZAFARCZYK, PRZODOWY, 24 LATA PRACY POD ZIEMIĄ: Solidna praca to podstawa. Nie ma mowy, żeby ktoś lekcewał swoje obowiązki. Dotyczy to zarówno górników odpowiedzialnych za wydobycie, jak i górników odpowiedzialnych za kontrolę urządzeń zapewniających zwalczanie zagrożenia metanowego. Każdy górnik, który zjeżdża do pracy, chce wyjechać cały i zdrowy. W naszej pracy nie ma miejsca na brawurę. To normalne, że zanim górnicy złączą pracę, przodowy mierzy stężenie metanu. Ja doskonale wiem, że z każdej tony węgla wydziela się w naszej kopalni nawet do 8 metrów sześciennych metanu. Wie to każdy górnik. Musimy zwracać uwagę na to niebezpieczeństwo. Nie wyobrażam sobie dyskusji pod ziemią, czy komuś chce się punkt po punkcie realizować szczegółowe instrukcje, czy może pójść na skróty. Nie ma pracy na skróty. Dyscyplina to podstawa. Ja zawsze tłumaczę, że jeśli pracuje się bezpiecznie, to zawsze wykona się swoją robotę. Jeśli pracuje się niebezpiecznie, może już nie być okazji, żeby tę robotę dokończyć. W ścianie zawsze pracują najlepsi. To pierwsza liga górnicza. Każdy ze ścianowców rozumie, co to jest metan.



NOWY GÓRNIK

stosujemy pomocnicze urządzenia wentylacyjne w strefie przodkowej. Zastosowanie mają także niezależne przewietrzania wyrobisk eliminujące możliwość dopływu metanu z prądem świeżego powietrza z innych przodków. Standardem jest zastosowanie metanomierzy kombajnowych i zastosowanie metanomierzy stacjonarnych o ciągłym pomiarze sygnalizujących wzrost zawartości metanu. W zakresie zwalczania iskieł mechanicznych w czasie urabiania zwięzłych skał postawiliśmy na: wprowadzanie kombajnów

W JSW obowiązuje zasada, że przede wszystkim pracuje się bezpiecznie. Jeśli ktoś nie chce się dostosować, to niech szuka pracy gdzie indziej