

Superściana wymaga superprofilaktyki

MURCKI-STASZIC Uwagi ekspertów WUG zaostrzyły standardy bezpieczeństwa dla nowej ściany.

JERZY CHROMIK

jchromik@gornicza.com.pl

Superściana. Tak o nowo rozciętym froncie w kopalni Murcki-Staszic mówi jej dyrektor, Zbigniew Gach. Jednak w ocenie ekspertów z Komisji ds. Atmosfery Kopalnianej i Zagrożeń Aerologicznych bezpieczna eksploatacja ścianą 2b-S musi zostać poprzedzona zapewnieniem skuteczniejszej profilaktyki, szczególnie w zakresie zagrożenia metanowego.

Ściana 2b-S w polu S na poziomie 900 m została już rozcięta i znajduje się w fazie zbrojenia. W niedługim czasie ma być gotowa do eksploatacji. Dla kopalni będzie miała niebagatelne znaczenie, ponieważ węgiel z pokładu 510 ma najwyższe parametry jakościowe, zatem jest nadzwyczaj atrakcyjny rynkowo. Przy tym 2b-S to atrakcyjna ściana: ma 240-245 m długości, do 3 m miąższości i 1350 m wybiegu. Jednocześnie jednak występuje w niej wysokie nasilenie skojarzonych zagrożeń naturalnych: IV kategoria zagrożenia metanowego, III stopień zagrożenia tapaniami oraz zagrożenie pożarowe. Dopelnieniem tego obrazu są podziemne warunki eksploatacji.

– Jest to front w dziewiczym polu. Na pewno będzie ścianą trudną w prowadzeniu, lecz nie na tyle, aby kopalnia nie poradziła sobie z tymi warunkami – twierdzi dyrektor Zbigniew Gach.

Zastrzeżenia ekspertów

Jednak wniosek kopalni, dotyczący możliwości bezpiecznej eksploatacji pokładu 510 ścianą 2b-S, nie uzyskał 28 grudnia ub.r. pozytywnej opinii Komisji ds. Atmosfery Kopalnianej i Zagrożeń Aerologicznych przy Wyższym Urzędzie Górniczym. Eksperci oceniali go w aspekcie proponowanych rozwią-

zań organizacyjno-technicznych, dotyczących sposobu przewietrzania, i działań profilaktycznych w zakresie zagrożeń aerologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem metanowego.

Komisja sformułowała sześć uwag. Na pierwszym miejscu wśród najistotniejszych jest konstatacja, iż wniosek przedsiębiorcy nie zapewnia metanowości wentylacyjnej w rejonie ściany 2b-S w wysokości nieprzekraczającej 15 m sześć. CH₄/min. Dalej eksperci zwrócili uwagę na nieokreślone rygory funkcjonowania śluz wentylacyjnych, przestrzegając przed ewentualnością uszkodzeń systemu wentylacyjnego, prowadzących do niestabilności przepływu powietrza przez ścianę. W ich ocenie nie zapewnia to również bezpiecznej ewakuacji pracowników na wypadek pożaru w przekopie do pola S lub wyrobiskach podszybia szybu VII. Komisja zwróciła nadto uwagę na niesprecyzowanie zasad organizacji prac profilaktycznych w celu zwalczania zagrożeń aerologicznych, prowadzonych w rejonie skrzyżowań upadowych przyścianowych z 2b-S, w powiązaniu z cyklem technologicznym ściany i profilaktyką tapaniową.

Bezpiecznie i zgodnie z harmonogramem

– Kopalnia jest przygotowana do spełnienia warunków komisji WUG, sformułowanych uwagach. Zostaną one uwzględnione. Czynimy wszelkie starania, aby eksploatacja była prowadzona bezpiecznie – zapewnia dyrektor Zbigniew Gach.

Dyrektor dodał, że spełnienie tych warunków nie odsunie w czasie przygotowywanego rozruchu ściany.

– Planujemy, że uruchomienie 2b-S nastąpi zgodnie z przyjętym harmonogramem – przewiduje.