

REDUKCJA RYZYKA ZWIĄZANEGO Z EKSPOZYCJĄ NA PYŁ WĘGLOWY

Główny Instytut Górnictwa w międzynarodowym konsorcjum rozpoczął realizację projektu o akronimie ROCD pt. „Redukcja ryzyka związanego z ekspozycją na pył węglowy”. Projekt jest współfinansowany przez Fundusz Badawczy Węgla i Stali. Spotkanie otwierające odbyło się w dniach 1-3 sierpnia w GIG Katowice, KD Barbara i w KWK Murcki-Staszic.

Głównym celem prowadzonych badań jest opracowanie nowych metod i urządzeń dla prognozowania, zapobiegania i ochrony przed oddziaływaniem pyłu węglowego na zdrowie pracowników kopalń.

Zagrozenie pyłowe jest jednym z podstawowych zagrożeń występujących w górnictwie węgla kamiennego i przejawia się zarówno jako zagrożenie wybuchem pyłu węglowego, jak i działaniem pyłów szkodliwych dla zdrowia. Charakteryzuje się ono dużą powszechnością występowania oraz znacznym zróżnicowaniem poziomu rzeczywistego zagrożenia. Miejsca, w których poziom tego zagrożenia jest najwyższy, to przede wszystkim ściany wydobywcze, przodki, trasy odstawy urobku, przesypy i wysypy taśmowe oraz rejonu polowych i przyszybowych zbiorników węgla. Eksploatacja pokładów węgla, wykonywanie robót przygotowawczych oraz transport urobku i jego magazynowanie powodują powstawanie w tych miejscach znacznych ilości pyłu węglowego.



Zagrozenie pyłowe jest jednym z podstawowych zagrożeń występujących w górnictwie węgla kamiennego

W skład konsorcjum wchodzi przedstawiciele czołowych jednostek badawczych i uniwersytetów z Polski, Niemiec, Hiszpanii i Wielkiej Brytanii oraz – co jest warte szczególnego

podkreślenia – producenci węgla z Polski (Polskiej Grupy Górniczej i Jastrzębskiej Spółki Węglowej) i Słowenii (Premegovnik Velenje).

MAT. PRAS GIG

REKLAMA



MOJ S.A. Katowice



MOJ S.A. oddział
Kuźnia Osowiec



Osiedle Zalesie