

KWK Moszczenica

Historia

Zakład górniczy działający w dzielnicy Moszczenica w Jastrzębiu-Zdroju.

Pierwsze prace przy budowie nowej kopalni „Moszczenica” rozpoczęto w IV kwartale 1955 roku. Oficjalne uroczyste otwarcie kopalni „Moszczenica” następuje 4 grudnia 1965 roku. W 1994 roku — połączenia kopalń „Jastrzębie” i „Moszczenica” W 1999 roku rozpoczyna się likwidacja Ruchu „Moszczenica”, by 28.07.2000 roku definitywnie zakończyć wydobywanie kopalni. Pod koniec marca 2001 roku następuje sprzedaż kopalni Spółce Restrukturyzacji Kopalń SA w Bytomiu. Nazwy używane w czasie istnienia kopalni: Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie-Moszczenica w budowie”, KWK „Moszczenica”, KWK „Jas-Mos” Ruch „Moszczenica”, KWK „Moszczenica w całkowitej likwidacji”;

Geologia

W budowie geologicznej biorą udział utwory czwartorzędu, trzeciorzędowego oraz karbonu. Zakład leży w obszarze siodła Jastrzębia i przylega od wschodu do nasunięcia orłowskiego. Strop karbonu wykazuje duże deniwelacje, od -500 m na wschodzie, -250 m na południu, do +197 na zachodzie, tworząc szereg wyniesień i obniżeń o charakterze rynien. W budowie geologicznej przeważają elementy tektoniki fałdowej, o przebiegu NNE - SSW, to jest równoległe do nasunięcia orłowskiego, oraz o przebiegu WNW-ESE (siodło olziańskie). Dodatkowo złożę przecięte jest licznymi uskokiemi o zrzutach do 40 m. Warstwy karbonu wykazują zmienny upad, wynoszący 14-50°. Uskoki tektoniczne mają przebieg N-S i W-E.

Górnictwo

Na obszarze górniczym kopalni eksploatowano pokłady 415/1-2, 416/1, 416/2, 416/3, 417/1, 418, 502/1, 505/1, 505/1-2, 510/1, 510/1-2 w strefie głębokościowej od 110 do 480 m. Miąższość pokładów i wybieranego węgla zmieniały się od 1 do 8 m.

Zagrożenia zapadliskowe

Na obszarze górniczym kopalni nie prowadzono płytkiej eksploatacji węgla kamiennego będącej przyczyną powstawania zagrożeń zapadliskowych.