

Budowa geologiczna pokładowego złoża najstarszej soli kamiennej „Kazimierzów” (kopalnia „Polkowice–Sieroszowice”)

Andrzej Markiewicz*, Andrzej Banaszak, Jolanta Jamróz*****

Prowadzone w ostatnich 15. latach prace górnicze w znaczący sposób rozszerzyły rozpoznanie złoża najstarszej soli kamiennej (Na1) „Kazimierzów” w stosunku do stanu wiedzy zawartej w dokumentacji geologicznej z 1991 r., a opartej na danych uzyskanych podczas dokumentowania w

*KGHM CUPRUM Sp. z o.o. (CBR) we Wrocławiu KGHM Polska Miedź S.A., Pl. 1 Maja 1–2, 50-136 Wrocław; a.markiewicz@cuprum.wroc.pl

**KGHM Polska Miedź S.A., ul. M. Skłodowskiej-Curie 48, 59-301 Lubin; andrzej.banaszak@kghm.pl

***KGHM Polska Miedź S.A., Oddz. Zakłady Górnicze „Polkowice-Sieroszowice”, Kaźmierzów, 59-101 Polkowice; j.jamroz@kghm.pl

kategori C₁. Pokładowe złożo „Kazimierzów” wykazuje zróżnicowanie warunków sedymentacji jak również silne zaangażowanie tektoniczne soli, co w istotny sposób może warunkować efektywność ewentualnej eksploatacji tj. utrzymywanie jednorodności i dobrej jakości surowca. Ponadto strukturalna anizotropia masywu skalnego ma wpływ na lokalne pogorszenie się warunków prowadzenia robót górniczych i na stateczność wyrobisk korytarzowych i komorowych. Zrealizowanie nowo zaprojektowanych prac geologicznych umożliwi lepsze poznanie budowy geologicznej pokładu najstarszej soli kamiennej (Na1) w południowo-centralnej części monokliny przedsudeckiej, co będzie miało kluczowe znaczenie przy wyborze optymalnej formy jego zagospodarowania.