

## Permska najstarsza sól kamienna (Na1) na obszarze monokliny przedsudeckiej a strategia rozwoju KGHM Polska Miedź S.A.

Herbert Wirth\*, Grzegorz Lipień\*, Andrzej Markiewicz\*\*

W południowej części monokliny przedsudeckiej występuje pokład najstarszej soli kamiennej (Na1) wieku permskiego o interesujących cechach złożowych (duża miąższość pokładu, korzystny skład chemiczny, itp.). Występowanie soli kamiennej pokrywa się częściowo z obszarami przemysłowej eksploatacji rud miedzi (obszar „Sieroszowice”, „Rudna” i „Głógów Głęboki Przemysłowy”), co umożliwia jej przyszłą eksploatację metodami górniczymi z wykorzystaniem infrastruktury technicznej kopalń rud miedzi.

Po rozpoznaniu i udokumentowaniu złoża soli kamiennej „Kazimierzów” (obszar „Sieroszowice”) planuje się

prowadzenie eksploatacji górniczej soli kamiennej z docelowym wykorzystywaniem wyrobisk komorowych do lokowania odpadów z własnego ciągu technologicznego (jeżeli spełnione zostaną warunki techniczne i formalnoprawne). Natomiast pokład soli kamiennej leżący na północny-zachód od obecnie eksploatowanych obszarów górniczych ma potencjalne warunki do budowy kawernowych zbiorników do magazynowania węglowodorów ciekłych i gazowych. Ewentualna realizacja powyższych projektów wymaga wykonania kilkietapowych badań geologicznych (m.in. badań geofizycznych, wierceń) w celu wybrania optymalnych lokalizacji i wykonania koniecznych dokumentacji geologicznych.

Wszystkie działania związane z zagospodarowaniem złóż soli kamiennej na monoklinie przedsudeckiej są zgodne z jednym z nadrzędnych celów w strategii rozwoju KGHM Polska Miedź S.A., tj. zagospodarowanie dostępnych krajowych zasobów naturalnych (rudy metali, sól kamienna, surowce energetyczne, ciepło geotermalne, inne).

\*KGHM Polska Miedź S. A, ul. M. Skłodowskiej-Curie 48, 59-301 Lubin; wirth@kghm.pl; g.lipien@kghm.pl

\*\*KGHM CUPRUM Sp. z o.o. (CBR) we Wrocławiu, KGHM Polska Miedź S.A., Pl. 1 Maja 1–2, 50-136 Wrocław