

**ZŁOŻA ZŁOTA W REPUBLICIE CZESKIEJ
Z PUNKTU WIDZENIA POLITYKI SUROWCÓW MINERALNYCH**

Słowa kluczowe

złoto, czeski masyw, polityka surowców mineralnych, ługowanie cyjankiem

Streszczenie

Produkcja złota w Czechach ma ponad tysiącletnią tradycję sięgającą trzeciego wieku przed naszą erą. Ogółem do końca 1994 roku wyprodukowano około 100 ton złota, z czego prawie 9 ton zostało wyprodukowanych w XX wieku i około 3 tony – po II wojnie światowej. Znaczne złoża złota odkryto podczas ostatnich rozległych badań, przeprowadzonych w latach 1970–1995, które determinowane były gwałtownym wzrostem cen złota w latach 1970–1980. Odkryto 15 złóż złota o zasobach geologicznych wynoszących 239 ton. Kolejnych 112 ton złota oszacowano w zasobach prognostycznych. Żadne z tych złóż nie jest eksploatowane z powodu nierozwiązanych problemów dotyczących ochrony środowiska. Eksploatacja tych złóż jest ograniczana przede wszystkim ze względu na obawy dotyczące wpływu na środowisko procesów wydobywczych i przetwórstwa wydobywanych kopalin. Kluczowym aspektem tych ograniczeń jest istniejący zakaz stosowania technologii wydobywczych z wykorzystaniem cyjanku. Nowy, jeszcze nie zatwierdzony, wniosek o zaktualizowanej polityce surowców mineralnych w Czechach, stopniowo stara się zmienić tę postawę. Jeszcze innym problemem są niedokończone badania złóż kopalin, które określą całkowitą ilość złota i spowodują przeszacowanie zasobów do wyższych kategorii. Bez nich niemożliwe jest przygotowanie niezbędnych analiz ekonomicznych, potencjalnej produkcji, rekultywacji obszarów dotkniętych działalnością górniczą. Przyszłość złóż złota w Republice Czeskiej zależy również od przyszłych trendów cen tego surowca i towarzyszących mu (produkt uboczny) minerałów.