

## Informacja

## XXII SEMINARIUM

z cyklu

„METODYKA ROZPOZNAWANIA I DOKUMENTOWANIA ZŁÓŻ KOPALIN  
ORAZ GEOLOGICZNEJ OBSŁUGI KOPALŃ”

na temat

## „Tradycje i perspektywy poszukiwania i dokumentowania geologicznego złóż na Dolnym Śląsku”

W dniach 24 - 27 maja 2022 r. w Qubus Hotel Legnica odbyło się XXII Seminarium z cyklu „Metodyka rozpoznawania i dokumentowania złóż kopalin oraz geologicznej obsługi kopalń” na temat „Tradycje i perspektywy poszukiwania i dokumentowania geologicznego złóż na Dolnym Śląsku”. Seminarium zostało objęte Honorowym patronatem Ministra Aktywów Państwowych oraz Podsekretarza Stanu Głównego Geologa Kraju, Pełnomocnika Rządu ds. Polityki Surowcowej Państwa w Ministerstwie Klimatu i Środowiska.



Organizatorem XXII Seminarium był „Poltegor-Instytut” Instytut Górnictwa Odkrywkowego i Zakładowe Koło SITG, Katedra Geologii Złożowej i Górniczej Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Komisja Zasobów Kopalin przy Ministrze Klimatu i Środowiska oraz Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego.

W seminarium wzięło udział około 100 uczestników, w tym przedstawiciele Ministerstwa Klimatu i Środowiska, wyższych uczelni, instytutów badawczych, administracji samorządowej, urzędów górniczych, kopalń, przedsiębiorstw geologicznych.

Celem Seminarium była wymiana doświadczeń pracowników naukowych, przedstawicieli administracji i praktyków w zakresie problemów projektowania prac geologicznych i dokumentowania złóż na potrzeby ich eksploatacji.

Wygłoszone na Seminarium prezentacje dotyczyły problemów związanych m.in. z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie dokumentowania złóż kopalin, współczesnymi trendami modelowania polskich złóż dla potrzeb szacowania jakości i zasobów kopaliny oraz działaniami kontrolnymi i nadzorczymi nad racjonalną gospodarką złożem oraz uwarunkowaniami formalnoprawnymi.

Streszczenia wszystkich wygłoszonych referatów zostały wydane w broszurze Abstrakty, natomiast pełne teksty niektórych referatów, zostały opublikowane w czasopiśmie Górnictwo Odkrywkowe 1/2022.

Sesja referatowa odbyła się w środę 25 maja. W czwartek, 26 maja podczas całodzienniej sesji terenowej, uczestnicy zapoznali się z geologią złoża piasków szklarskich w kopalni Osiecznica oraz złoża kaolinu w kopalni Surmin, a także z ich zakładami przerobczymi. Ponadto, spośród licznych obiektów geologicznych Dolnego Śląska uczestnikom zostały zaprezentowane dwa: Organy Wielisławskie i Krucze Skały w Jerzmanicach-Zdroju. W piątek 27 maja sesja terenowa rozpoczęła się w nieczynnych kamieniołomach: bazaltów w Mikołajowicach oraz gnejsów z żyłami kwarcowymi w Wądrożu Wielkim. Występujące w okolicy złoto wydostało się z głębi Ziemi głównie jako składnik żył kwarcowych, utworzonych przez gorące roztwory. Mlecznobiałe kryształy kwarcu wypełniały pustki, a pomiędzy nimi pojawiały się inne składniki – siarczki metali i złoto. Drobne jego ilości można znaleźć w białych bloczkach kwarcu, zalegających na polach pomiędzy Legnickim Polem, Mikołajowicami i Wądrożem Wielkim. Na obszarze Legnickie Pole-Mikołajowice przedstawiciele Sudeckich Kopalń Surowców Mineralnych zapoznali uczestników Seminarium z prowadzonymi pracami nad poszukiwaniami złóż złota.

