



**GEOLOGIA GÓRNICZA ZŁÓŻ
SUROWCÓW MINERALNYCH
MONOKLINY PRZEDSUDECKIEJ
I NIECKI PÓŁNOCNOSUDECKIEJ**

VII WARSZTATY GEOLOGICZNE POLSKIEGO STOWARZYSZENIA GEOLOGÓW GÓRNICZYCH

W dniach 21-24 maja 2025 r., w Nowej Soli odbyły się „VII Warsztaty Geologiczne Polskiego Stowarzyszenia Geologów Górniczych pod hasłem – Geologia Górnicza Złóż Surowców Mineralnych Monokliny Przedsudeckiej i Niecki Północnosudeckiej”. Tegoroczna edycja odbyła się na pograniczu Dolnego Śląska i Ziemi Lubuskiej, w regionach o bogatej historii geologicznej i zapleczu surowcowym o newralgicznym/kluczowym znaczeniu dla kraju. Warsztaty zostały objęte patronatem Ministra Przemysłu, Ministra Klimatu i Środowiska, Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego oraz Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. W warsztatach udział wzięło prawie 100 osób, w skład których, oprócz członków zwyczajnych, wchodził również członkowie wspierający wywodzący się z branży geologicznej, górniczej i wiertniczej, osoby niezrzeszone oraz zaproszeni goście. W wydarzeniu wzięli udział pracownicy Wyższego Urzędu Górniczego oraz Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku. Głównym organizatorem warsztatów był Zastępca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska, Gospodarki Złóżem i Wiertnictwa – Jarosław Mgłosiek, który jednocześnie piastuje funkcję Prezesa Polskiego Stowarzyszenia Geologów Górniczych. Podczas intensywnych pod względem programu czterech dni wydarzenia udało się w pełni zrealizować plan warsztatów, w tym istotne seminaria terenowe. Głównym celem warsztatów było przybliżenie uczestnikom specyfiki występowania złóż rud miedzi oraz ropy naftowej i gazu ziemnego Zachodniej Polski. Tematem przewodnim była więc geologia złóż oraz praktyczne zastosowanie metod geologicznych i geofizycznych w przemyśle wydobywczym i energetyce. Uczestnicy w pierwszym dniu warsztatów mieli okazję zapoznać się z działalnością Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. – jednego z największych producentów miedzi i srebra na świecie. Prezentacja tej działalności miała miejsce w: w kopalniach głębinowych (Zakłady Górnicze: „Rudna”, „Lubin” i „Polkowice-Sieroszowice”, w Centrum Badań Jakości (CBJ), a także w Zakładzie Hydrotechnicznym zarządzającym największym w Europie

zbiornikiem odpadów poflotacyjnych – Obiektem Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych „Żelazny Most” oraz podczas wykładu przedstawiciela Biura Zarządu KGHM PM S.A. w Izbie Pamięci im. Jana Wyżykowskiego (odkrywcy złóż miedzi). W Izbie tej, gospodarze całą wycieczkę ugościli obiadem przygotowanym przez Towarzystwo Przyjaciół im. Jana Wyżykowskiego. Seminaria terenowe w zakładach górniczych KGHM PM S.A. były okazją do poznania budowy geologicznej Monokliny Przedsudeckiej, warunków powstawania złóż oraz współczesnych wyzwań technologicznych w eksploatacji głębinowej. Z kolei, wizyty w CBJ oraz na osadniku „Żelazny Most” przybliżyły nowoczesne metody analityczne oraz bezpieczne gospodarowanie odpadów poflotacyjnych, czyli z zagadnieniami kluczowymi dla działalności wydobywczej KGHM. W drugim dniu odbyły się seminaria tematyczne związane z wydobyciem ropy naftowej i gazu ziemnego oraz magazynowania gazu. Jedną z grup warsztatów odwiedziła wchodzący w skład Grupy PKN ORLEN S.A. Oddział PGNiG S.A. w Zielonej Górze oraz kopalnię ropy i gazu „Radoszyn”, gdzie zaprezentowane zostały nowoczesne rozwiązania w eksploatacji złóż węglowodorów. Druga grupa wzięła udział w seminarium, które odbyło się w Parku Technologicznym w Nowej Soli z firmą BLWM, specjalizującą się w badaniach geofizycznych otworów wiertniczych i monitorowaniu stanu technicznego ujęć. Intensywne pod względem merytorycznym warsztaty urozmaicono zwiedzaniem Lubuskiego Centrum Winiarstwa w Zaborze, które przybliżyło uczestnikom historię winiarstwa na terenie województwa lubuskiego i winiarskie tradycje regionu. Dodatkową wiedzę na ten temat pogłębiono w Winnicy „Miłosz”, położonej wśród pagórków okolic Zielonej Góry, gdzie uczestnicy zaznajomili się z technologią produkcji poszczególnych rodzajów wina od czerwonego, poprzez różowe i białe, aż do win naturalnie musujących. Podczas dyskusji seminaryjnych i kuluarowych uczestnicy warsztatów mieli okazję wymiany doświadczeń z przedstawicielami organów nadzoru górniczego, organów administracji geologicznej oraz jednostek naukowo-badawczych i państwowych instytutów badawczych. Wszyscy chętnie wymieniali swoje poglądy. Warsztaty zakończono X Walnym Zjazdem PSGG, podczas którego przegłosowano wszystkie ważne, bieżące sprawy formalne stowarzyszenia. Uczestnicy spotkania byli zakwaterowani w hotelu „Nadodrzański Dwór” znajdującym się w sąsiedztwie brzegu Odry oraz w odległości kilkuset metrów od centrum Nowej Soli, w tym portu i stoczni. Podczas warsztatów zostały wręczone wyróżnienia i odznaki członkowskie. Wydarzeniem zasługującym na szczególną uwagę była prezentacja sztandaru PSGG. Za projekt wizerunku Świętej Barbary, chroniącej geologów górniczych i członków stowarzyszenia, specjalne podziękowania spłynęły na przedstawicielkę PIG-PIB Monikę Cyrklewicz, która jest autorką projektu graficznego sztandaru. Dziękujemy wszystkim uczestnikom za wspaniałą atmosferę, jaką stworzyli podczas pobytu na naszych warsztatach oraz wszystkim tym, którzy przyczynili się do ich realizacji, a w szczególności naszemu sponsorowi Grupie PKN „Orlen” S.A. - jej przedstawiciele wzięli liczny udział w warsztatach. Najliczniejszą grupą pracowników, byli pracownicy Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A., czego wyrazem było wyróżnienie przyznane za wsparcie PSGG w procesie podnoszenia kwalifikacji przedsiębiorstw i instytucji związanych z geologią i hydrogeologią poprzez umożliwienie im uczestnictwa w warsztatach PSGG. Dziękujemy również za liczne słowa uznania napływające na ręce organizatorów. Postaramy się w przyszłości utrzymać wysoki poziom merytoryczny i organizacyjny. Już dziś zapraszamy wszystkich członków PSGG na kolejne „VIII Warsztaty geologiczne PSGG”, które planujemy zorganizować w przyszłym roku na Podhalu.

Zarząd PSGG