

## MineLife – Życie z górnictwem

### Sprawozdanie z wyjazdu studyjnego w oddziałach kopalni podziemnej KGHM Polska Miedź S.A.

<b>Zadanie 1:</b>	Wspólny rozwój kompetencji
<b>Organizator:</b>	Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu
<b>Uczestnicy:</b>	Sächsisches Oberbergamt we Freibergu Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego oraz eksperti zewnętrzni
<b>Instytucja towarzysząca na miejscu:</b>	KGHM Polska Miedź S.A.
<b>Rozpoczęcie:</b>	9 maja 2019 r.
<b>Zakończenie:</b>	10 maja 2019 r.
<b>Miejsce wydarzenia:</b>	obiekty KGHM Polska Miedź S.A.

Tematem wiodącym wizyty studyjnej w oddziałach obiektów KGHM „Polska Miedź” S.A. było przedstawienie bieżących wyzwań stojących przed czołowym producentem rud miedzi i srebra na świecie związanych z prowadzeniem działań wydobywczych. Obejmują one wydobywanie i przeróbkę rud oraz składowanie odpadów przerobczych (zwłaszcza poftotacyjnych), ochronę środowiska, a także kwestie bezpieczeństwa i higieny pracy, ze szczególnym uwzględnieniem ratownictwa górniczego.

W wyjeździe wzięło udział 11 osób reprezentujących Sächsisches Oberbergamt (SOBA) z siedzibą w Freibergu, dwie osoby z Wyższego Urzędu Górniczego (WUG) w Katowicach, cztery z Okręgowego Urzędu Górniczego (OUG) we Wrocławiu, trzy osoby z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego (UMWD), jeden pracownik naukowy Politechniki Wrocławskiej (PWr) oraz ekspert zewnętrzny z Uniwersytetu Śląskiego (UŚ), a także tłumaczka – łącznie 23 osoby (szczegółowa lista oraz program w załączeniu).

Wizyta rozpoczęła się w czwartek 9 maja 2019 o godz. 9:00 spotkaniem wszystkich uczestników na parkingu pod szybem SW-1, skąd uczestnicy udali się do sali konferencyjnej w budynku biurowym O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”. Na wstępie głos zabrał Dyrektor OUG we Wrocławiu, Pan Grzegorz Wowczuk, który powitał i przedstawił uczestników wyjazdu studyjnego. Następnie Zastępca Dyrektora OUG, Pani dr Miranda Ptak, omówiła szczegółowo plan całej wizyty studyjnej.

## MineLife – Życie z górnictwem

Po przeszkoleniu w Kopalnianej Stacji Ratownictwa Górniczego z zasad posługiwania się aparatem uciezkowym oraz przebraniu się w odzież roboczą i obuwie, zjechało szybem SW-1 do wyrobisk podziemnych kopalni na głębokość ok. 1000 m.

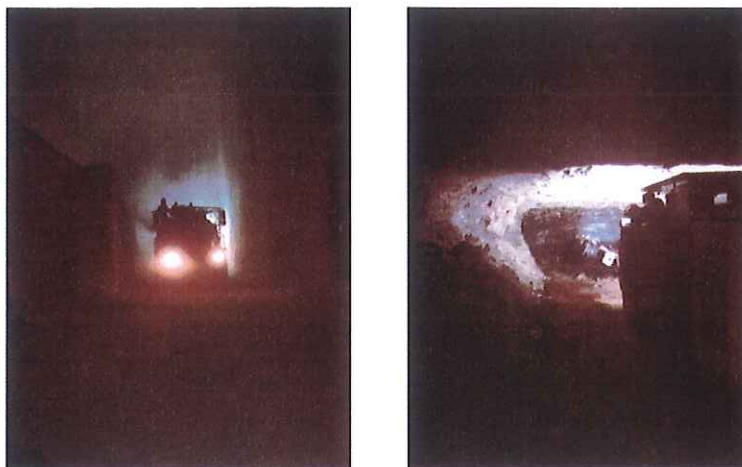


Fot. 1. i 2. Dyrektor OUG we Wrocławiu, Pan Grzegorz Wowczuk, inauguruje wyjazd studyjny do KGHM. Po prawej Szyb SW-1 (KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”).

W pierwszej kolejności przejechano pojazdami transportowymi do oddziału wydobywczego soli kamiennej (G-55), gdzie uczestnicy zapoznali się z komorowo - warstwowym system eksploatacji pokładowego złoża „Kaźmierzów” kombajnem współpracującym z wozem odstawczym. Rozmiary komór i brak obudowy zrobiły na wszystkich imponujące wrażenie. Natępnie przejechano niżej ok. 100 m do oddziału wydobywczego rud miedziowo-srebrowych, w których zapoznano się z profilem stradoidalnego złoża „Sieroszowice” oraz komorowo-filarowym system jego eksploatacji przy użyciu materiałów wybuchowych. Część terenową wizyty studyjnej prowadził Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego, Pan Artur Gawlik, wraz z osobami dozoru górniczego.



## MineLife – Życie z górnictwem



Fot. 3. i 4. Po lewej wóz odstawczy w komorze solnej; po prawej: wiercenie otworów strzałowych w złożu rud Cu-Ag.

Po wyjeździe na powierzchnię w sali konferencyjnej, Dyrektor Techniczny O/ZG „Polkowice-Sieroszowice” wraz z Panem Przemysławem Zgorzelckim, przedstawili sylwetkę KGHM Polska Miedź S.A. jako firmy globalnej. Omówili jej działalność w zakresie techniczno-ekonomicznym, zagrożeń naturalnych oraz oddziaływania na środowisko.



Fot. 5. i 6. KGHM jako firma globalna (Pan Przemysław Zgorzelcki).

Po lunchu udano się z kolei do Stacji Ratownictwa Górniczego (SRG) w Sobinie, w której wysłuchano wykładu na temat jej działalności, a następnie zapoznano się z wyposażeniem Górniczego Pogotowia Ratunkowego, w tym z wozem bojowym i symulacją jego wyjazdu do akcji. Informacji udzielali: Dyrektor Jednostki Ratownictwa Górniczego - Hutniczego Pan Piotr Walczak i Kierownik SRG Pan Piotr Morawiec. Ze Stacji Ratownictwa-Górniczego udano się do miejsca zakwaterowania w Lubinie, gdzie pierwszy dzień wizyty studyjnej zakończył się obiadową kolacją.

## MineLife – Życie z górnictwem



Fot. 7. i 8. Prezentacja o działalności Stacji Ratownictwa Górniczego oraz pokaz sprzętu ratowniczego.



Fot. 9. i 10. Po lewej: pokaz działania sprzętu ratunkowego; po prawej: wóz bojowy Górniczego Pogotowia Ratunkowego rusza do symulowanej akcji.

W piątek 10 maja udano się do Oddziału Zakład Hydrotechniczny (O/ZH) w Rudnej. Po przywitaniu uczestników przez Dyrektora O/ZH Pana Przemysław Nawaka, przedstawiona została prezentacja multimedialna Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych (OUOW) „Żelazny Most” oraz jego planowanej rozbudowy o Kwaterę Południową, którą przedstawił Główny Inżynier ds. Rozwoju O/ZH, Pan Paweł Stefanek. Uczestnicy spotkania mieli okazję zapoznać się z najnowocześniejszym systemem monitoringu obiektu hydrotechnicznego na świecie. Następnie skupiono się na omówieniu aspektów środowiskowych, które zaprezentował przedstawiciel Biura Zarządu Pan Tomisław Kozdubik KGHM Polska Miedź S.A. Po przerwie kawowej, pod kierunkiem Pana Pawła Stefanka odbyła się wycieczka terenowa piesza na koronę zapory. Uczestnicy zapoznali się naocznie z jego eksploatacją tj. sposobem deponowania odpadów, obiegiem wody technologicznej i sposobami ochrony otaczającego środowiska. Po powrocie do siedziby O/ZH podsumowano wizytę na obiekcie w obecności jego Dyrektora, Pana Przemysław Nowaka.



## MineLife – Życie z górnictwem



Fot. 11. i 12. Po lewej: prezentacja OUOW „Żelazny Most” (Pan Paweł Stefanek);  
po prawej: grupa na koronie zapory obiektu.



Fot. 13. Uczestnicy wyjazdu studyjnego do KGHM Polska Miedź S.A., 9-10 maja 2019 r.  
(Biurowiec O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”).

## MineLife – Życie z górnictwem

Na zakończenie wyjazdu studyjnego Dyrekcja OUG w osobach Pana Grzegorza Wowczuka i Pani dr Mirandy Ptak podsumowała wydarzenie, podziękowała gospodarzom oraz wszystkim uczestnikom. Ostatnim elementem wizyty studyjnej był wspólny lunch.

Wizyta studyjna w KGHM Polska Miedź S.A. zakończyła cykl spotkań po stronie polskiej w ramach Programu Współpracy Interreg Polska - Saksonia 2014-2020.



**JAROSŁAW BADERA**  
**ZASOBY NATURALNE**  
41-303 Dąbrowa Górnicza  
ul. Kasprzaka 38/13  
NIP 6291649919 REGON 243057747