

Mine Life – Życie z górnictwem

Sprawozdanie z wyjazdu studyjnego

KWB Turów (PGE GiEK S.A.)

Zadanie 1:	Wspólny rozwój kompetencji
Organizator:	Wyższy Urząd Górniczy / OUG we Wrocławiu
Uczestnicy:	Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego Sächsisches Oberbergamt we Freibergu
Instytucja towarzysząca na miejscu:	PGE GiEK S.A. O/KWB Turów
Rozpoczęcie:	15 marca 2018 r.
Zakończenie:	16 marca 2018 r.
Miejsce wydarzenia:	KWB Turów, Bogatynia

Tematem wizyty studyjnej w KWB Turów (gmina Bogatynia) było omówienie najlepszych dostępnych technik i technologii, jak również warunki prowadzenia działalności odkrywkowej przez górnictwo węgla brunatnego w sposób efektywny i bezpieczny, z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Miejsce spotkania wybrano nieprzypadkowo, tj. z uwagi na lokalizację zakładu w rejonie styku granic trzech krajów: nie tylko Polski i Niemiec (Saksonii), ale także Republiki Czeskiej, a więc rejonie gdzie przynajmniej część oddziaływań ma charakter transgraniczny. Gospodarzem spotkania była KWB Turów, której pracownicy udzieli wyczerpujących informacji o funkcjonowaniu zakładu. Łącznie w spotkaniu wzięło udział 30 osób.

Pierwszego dnia, po powitaniu i przedstawieniu uczestników wizyty przez Dyrektorów KWB Turów oraz OUG Wrocław (odpowiednio: Panowie Leszek Sondaj oraz Robert Podolski i Pani Miranda Ptak), wysłuchano interesujących wykładów prezentujących sylwetkę zakładu (Pan Leszek Sondaj), nowoczesne technologie i techniki wydobywania i wykorzystania kopaliny (kolejno: Panowie Marek Targoński, Waldemar Kwiatkowski, Andrzej Hreczuch) oraz zagrożenia występujące na terenie zakładu (geotechniczne, wodne, pożarowe) wraz ze sposobami ich rozpoznawania i likwidacji (odpowiednio: Panowie Bogusław Wojnar, Zbigniew Marek, Jan Wiśniewski).

Pierwszy dzień wizyty objął również część terenową, w trakcie której (po wyprzedzającym szkoleniu z zasad BHP) uczestnicy zapoznali się w pierwszej kolejności z budową geologiczną złoża, systemem odwadniania wyrobiska, a następnie urabiania kopaliny za pomocą jednej z nowoczesnych koparek (wraz z wejściem na urządzenie).

Mine Life – Życie z górnictwem



Fot. 1 Prezentacja sylwetki KWB Turów przez Dyr. Leszka Sondaję

Fot. 2 Słuchacze – uczestnicy wyjazdu studyjnego w trakcie jednej z prezentacji

Drugi dzień obejmował ponownie serię wykładów przeprowadzonych przez pracowników KWB Turów, a rozszerzających i uszczegóławiających temat zagrożeń górniczych. O ostrzeganiu i zabezpieczeniach przeciwpowodziowych opowiadała Pani Agnieszka Sękowska, o organizacji służby ppoż. Pani Anna Czekańska, a o maszynach i bezpieczeństwie ich pracy Pan Andrzej Hreczuch. Wreszcie zaprezentowano dobre praktyki w zakresie ochrony środowiska, w szczególności zapobiegania emisjom hałasu i zanieczyszczeń powietrza (Pani Milena Gola-Kozak). Drugi dzień dopełniły informacje Głównego Inżyniera Ruchu, Pana Cezarego Bujaka, oraz wizyta w centralnej dyspozytorni ruchu zakładu górniczego.

Po wykładach oraz w trakcie dyskusji zadawano liczne pytania (dyskusje kontynuowano także w godzinach wieczornych, w obiekcie noclegowym w Bogatyni). Wszystkim mówcom oraz dyskutantom głosu udzielał Naczelnny Inżynier Górniczy, Pan Rafał Skorupiński. Na zakończenie wizyty głos zabrali Dyrektor OUG Pan Robert Podolski oraz Kierownik Projektu *MineLife*, Pan Martin Herrmann (SOBA), którzy w imieniu uczestników podziękowali Dyrektorowi oraz pracownikom KWB za interesujące przygotowanie i poprowadzenie wizyty.

Poszczególne prelegenci skupiali się na najważniejszych elementach/fazach zjawisk i stosowanych procesów, a szczegóły można było znaleźć również w przygotowanych przez nich materiałach, które zostały uprzednio udostępnione uczestnikom wyjazdu. Mimo to pojawiał się z ich strony szereg pytań o doprecyzowanie wybranych zagadnień lub szczegółów.

Mine Life – Życie z górnictwem

Podsumowując stwierdzić należy, że cała wizyta była bardzo pouczająca i pokazała, jak wielkoskalowe górnictwo odkrywkowe dba o szeroko rozumiane środowisko i lokalną społeczność, co pozostaje w całkowitej zgodności z założeniami i celami projektu „Życie z górnictwem” (MineLife).



Fot. 3 Uczestnicy wizyty studyjnej na tle koparki wielonaczyniowej kołowej typu KWK-1500



Fot. 4 Uczestnicy wizyty studyjnej w Centrum Dyspozytorskim Ruchu KWB Turów