

Zarządzenie nr 71/¹²⁷...../2017

Dyrektora Kopalni – Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddział KWK ROW

z dnia ^{19 października}..... 2017 r.

w sprawie: **zasad organizacji i prowadzenia prac spawalniczych i prac z użyciem otwartego ognia w Oddziale KWK ROW**

Działając na podstawie § 9 Regulaminu organizacyjnego PGG Sp. z o.o. Oddział KWK „ROW”, w oparciu o: Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r., w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (D. U. 2017, poz. 1118); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny (D. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 t.j. z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (D. U. 2000, nr 40, poz. 470); Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (D. U. 2010, Nr 109, poz. 719); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 23.12.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu, i magazynowaniu karbidu (D. U. 2004, Nr 7, poz. 59);

zarządzam, co następuje:

§ 1.

1. Prace spawalnicze polegające na spawaniu, cięciu, lutowaniu, nagrzewaniu i zgrzewaniu metali oraz prace z użyciem otwartego ognia mogą być wykonywane w KWK ROW po spełnieniu zasad określonych w niniejszym Zarządzeniu i dotyczą:
 - a) prac spawalniczych w podziemnych wyrobiskach i na powierzchni,
 - b) prac z użyciem otwartego ognia na powierzchni (podgrzewanie mas bitumicznych i izolacyjnych, podgrzewanie papy termozgrzewalnej, cięcie metali za pomocą elektronarzędzi).
2. Prace określone w § 1 ust. 1 pkt. a) i b) niniejszego Zarządzenia mogą być wykonywane przez pracowników kopalni i obce podmioty gospodarcze z wyłączeniem terenów i obiektów dzierżawionych, gdzie prace spawalnicze oraz przy zastosowaniu otwartego ognia są prowadzone przez pracowników dzierżawcy na zasadach określonych w wewnętrznych instrukcjach (zarządzeniach), zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Prace spawalnicze oraz przy zastosowaniu otwartego ognia, wykonywane przez pracowników obcych podmiotów gospodarczych poza terenami i obiektami dzierżawionymi, muszą być prowadzone zgodnie z postanowieniami niniejszego Zarządzenia.

§ 2.

Zabrania się wykonywania prac spawalniczych w podziemnych wyrobiskach, za wyjątkiem:

- a) szybów wdechowych oraz szybów wydechowych, którymi jest odprowadzane powietrze z pokładów niemietanowych oraz pól metanowych pierwszej i drugiej kategorii zagrożenia metanowego,
- b) komór remontowych i innych wykonanych w obudowie niepalnej, przewietrzanych niezależnym prądem powietrza, zlokalizowanych w pokładach niemietanowych lub w wyrobiskach zaliczonych do pomieszczeń ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu,
- c) wyrobisk korytarzowych na odcinku z elektryczną trakcją przewodową, w zakresie dotyczącym trakcji.

§ 3.

Ustala się następujący tryb wydawania zezwoleń na wykonywanie prac spawalniczych oraz prac przy zastosowaniu otwartego ognia.

1. Prace spawalnicze w podziemnych wyrobiskach i na powierzchni wolno wykonywać na podstawie pisemnego zezwolenia oraz w sposób określony w tym zezwoleniu.
2. Prace spawalnicze w podziemnych wyrobiskach określone w § 2 i na wieżach szypowych wolno wykonywać na podstawie pisemnego jednorazowego lub okresowego zezwolenia wydanego przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego/Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Wzór zezwolenia jednorazowego stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zarządzenia; wzór zezwolenia okresowego stanowi załącznik nr 2 do niniejszego Zarządzenia.
3. Prace spawalnicze na powierzchni kopalni wolno wykonywać na podstawie pisemnego jednorazowego lub okresowego zezwolenia. Wzór zezwolenia jednorazowego stanowi załącznik nr 1 do Zarządzenia, wzór zezwolenia okresowego stanowi załącznik nr 2 do niniejszego Zarządzenia.
4. Prace przy użyciu otwartego ognia na powierzchni wolno wykonywać na podstawie pisemnego jednorazowego zezwolenia, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszego Zarządzenia.

§ 4.

1. Upoważniam niżej wymienione osoby do wydawania zezwoleń jednorazowych i okresowych na wykonywanie prac spawalniczych na powierzchni kopalni oraz prac z użyciem otwartego ognia na powierzchni w zakresie nadzorowanego działu kopalni:
 - a) Kierownika Działu Energomechanicznego,
 - b) Głównego Mechanika ds. Obiektów Podstawowych,
 - c) Głównego Elektryka,
 - d) Kierownika Działu Przeróbki Mechanicznej/Kierownika Przeróbki Mechanicznej,
2. W przypadku nieobecności osób wymienionych w ust. 1 pkt. a)-d), obowiązki w zakresie wydawania zezwoleń przejmują ich zastępcy.

§ 5.

1. Zezwolenie jednorazowe na wykonywanie prac spawalniczych winno każdorazowo określać:
 - a) szczegółowo miejsce i zakres prac oraz termin i rodzaj wykonywanych prac,
 - b) nazwisko i imię oraz numer upoważnienia osoby wyznaczonej do wykonywania prac spawalniczych,
 - c) osobę dozoru wyznaczoną do nadzoru nad prowadzeniem prac spawalniczych oraz sposób tego nadzoru,
 - d) warunki bezpiecznego wykonywania prac spawalniczych, w tym zabezpieczenie miejsca wykonywania prac spawalniczych z uwzględnieniem zagrożeń oraz ilość i rodzaj sprzętu przeciwpożarowego stanowiącego zabezpieczenie miejsca ich wykonywania,
 - e) numer i stan techniczny sprzętu spawalniczego,
 - f) sposób kontroli stanowiska spawalniczego podczas i po ukończeniu spawania.
2. Dopuszcza się wydawanie zezwoleń okresowych na wykonywanie powtarzających się prac spawalniczych, na specjalnie do tego dostosowanych stanowiskach spawalniczych, zlokalizowanych:
 - a) w komorach wykonanych w obudowie niepalnej, przewietrzanych niezależnym prądem powietrza, zlokalizowanych w wyrobiskach dołowych zaliczonych do pomieszczeń ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu,
 - b) na powierzchni - w strefach niezagrożonych wybuchem.
3. Okres ważności zezwolenia okresowego może wynosić maksymalnie 12 miesięcy.
4. Warunkiem wydania zezwolenia okresowego winien być pozytywny wynik kontroli stanowiska spawalniczego - w zakresie spełnienia wymogów bhp i ppoż. podczas prac spawalniczych - przeprowadzonej przez komisję w składzie:
 - 1) dla wyrobisk dołowych:
 - a) Kierownik Działu Energomechanicznego lub jego zastępca,
 - b) Kierownik Działu Wentylacji lub Inżynier Wentylacji,
 - c) Główny Elektryk lub jego zastępca,
 - d) Kierownik Robót Górniczych lub osoba wyższego dozoru ruchu rejonu, w którym zlokalizowano komory dołowe,
 - 2) dla powierzchni:

- a) osoba dozoru ruchu użytkownika,
- b) nadsztygar elektryczny ds. obiektów podstawowych i ruchu powierzchni,
- c) kierownik Oddziału Ochrony Przeciwpożarowej Zakładu (lub jego zastępca),
- d) nadsztygar (inspektor) DBH.

5. W zezwoleniu okresowym winny być określone:

- a) miejsce i rodzaj wykonywanych prac spawalniczych,
- b) okres ważności zezwolenia,
- c) wykaz spawaczy upoważnionych do wykonywania prac,
- d) warunki wykonywania prac,
- e) sposób kontroli stanowiska spawalniczego podczas i po ukończeniu spawania,
- f) wykaz osób dozoru wyznaczonych do nadzoru prowadzonych prac spawalniczych.

Na podstawie zezwolenia okresowego osoby dozoru ruchu upoważnione do nadzoru robót spawalniczych i ujęte w zezwoleniu okresowym winny wystawić „Dopuszczenie do prowadzenia prac spawalniczych” na druku stanowiącym Załącznik nr 4 do niniejszego Zarządzenia.

6. Zezwolenie jednorazowe na wykonywanie prac przy użyciu otwartego ognia na powierzchni winno każdorazowo określać:

- a) miejsce, rodzaj oraz termin wykonywanych prac,
- b) nazwisko i imię osoby wyznaczonej do wykonywania prac,
- c) osobę dozoru ruchu wyznaczoną do nadzoru nad prowadzeniem prac,
- d) warunki bezpiecznego wykonywania prac, w tym zabezpieczenie miejsca wykonywania prac z uwzględnieniem zagrożeń oraz ilość i rodzaj sprzętu przeciwpożarowego stanowiącego zabezpieczenie miejsca ich wykonywania,
- e) sposób kontroli stanowiska pracy podczas i po ukończeniu prac.

§ 6.

1. Ustala się następujące zasady postępowania przy wydawaniu zezwoleń jednorazowych i okresowych na wykonywanie prac spawalniczych w podziemnych wyrobiskach określonych w § 2 niniejszego Zarządzenia oraz na wieżach sztybowych:

1) dla robót spawalniczych wykonywanych przez oddziały i obce podmioty gospodarcze podporządkowane Kierownikowi Działu Górniczego:

- a) zezwolenie wystawia osoba dozoru ruchu oddziału kopalni lub obcego podmiotu gospodarczego odpowiedzialnego za przeprowadzenie prac spawalniczych; w zezwoleniu należy określić warunki prowadzenia prac spawalniczych;
- b) Kierownik Działu Górniczego lub jego zastępca ocenia konieczność wykonywania robót spawalniczych określonych w zezwoleniu i wydaje zgodę na ich prowadzenie;
- c) Kierownik Działu Wentylacji lub jego zastępca ocenia zagrożenia w miejscu prowadzenia robót oraz określa środki profilaktyki przeciwpożarowej;
- d) Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego/Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego na podstawie informacji określonych w pkt. a) – c) wydaje zezwolenie na wykonywanie robót spawalniczych określonych w zezwoleniu;

2) dla robót spawalniczych wykonywanych przez oddziały i obce podmioty gospodarcze podporządkowane Kierownikowi Działu Wentylacji:

- a) zezwolenie wystawia osoba dozoru ruchu oddziału kopalni lub obcego podmiotu gospodarczego odpowiedzialnego za przeprowadzenie robót spawalniczych; w zezwoleniu należy określić warunki prowadzenia prac spawalniczych;
- b) Kierownik Działu Wentylacji lub jego zastępca ocenia konieczność wykonywania robót spawalniczych określonych w zezwoleniu i wydaje zgodę na ich prowadzenie, jak również ocenia zagrożenia w miejscu prowadzenia robót oraz określa środki profilaktyki przeciwpożarowej.
- c) Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego/Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego na podstawie informacji określonych w pkt. a) – b) wydaje zezwolenie na wykonywanie robót spawalniczych określonych w zezwoleniu;

- 3) dla robót spawalniczych wykonywanych przez oddziały i obce podmioty gospodarcze podporządkowane Kierownikowi Działu Energomechanicznego:
 - a) zezwolenie wystawia osoba dozoru ruchu oddziału kopalni lub obcego podmiotu gospodarczego odpowiedzialnego za przeprowadzenie robót spawalniczych; w zezwoleniu należy określić warunki prowadzenia prac spawalniczych;
 - b) Kierownik Działu Energomechanicznego lub jego zastępca ocenia konieczność wykonywania robót spawalniczych określonych w zezwoleniu i wydaje zgodę na ich prowadzenie;
 - c) Kierownik Działu Wentylacji lub jego zastępca ocenia zagrożenia w miejscu prowadzenia robót oraz określa środki profilaktyki przeciwpożarowej;
 - d) Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego/Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego na podstawie informacji określonych w pkt. a) – c) wydaje zezwolenie na wykonywanie robót spawalniczych określonych w zezwoleniu;
 - 4) w sytuacjach wyjątkowych, tj. absencja spawacza lub osoby nadzorującej prace spawalnicze, dopuszcza się możliwość naniesienia zmian na zezwoleniu; zmiany może dokonać osoba, co najmniej wyższego dozoru ruchu, której podlegają osoby wyznaczone w zezwoleniu, co potwierdza podpisem przy dokonanej zmianie na zezwoleniu.
2. Ustala się następujące zasady postępowania przy wydawaniu zezwoleń jednorazowych i okresowych na wykonywanie prac spawalniczych na powierzchni:
 - a) zezwolenie wystawia osoba dozoru ruchu oddziału kopalni lub obcego podmiotu gospodarczego odpowiedzialnego za przeprowadzenie robót spawalniczych; w zezwoleniu należy określić warunki prowadzenia prac spawalniczych;
 - b) Kierownik Oddziału Ochrony Przeciwpożarowej Zakładu lub jego zastępca ocenia zagrożenia w miejscu prowadzenia robót oraz określa środki profilaktyki przeciwpożarowej;
 - c) upoważniona osoba wymieniona w § 4 niniejszego Zarządzenia (właściwa dla miejsca wykonywania prac spawalniczych) lub jego zastępca, na podstawie informacji określonych w pkt. a) – b) wydaje zezwolenie na wykonywanie robót spawalniczych określonych w zezwoleniu;
 - d) w sytuacjach wyjątkowych, tj. absencja spawacza lub osoby nadzorującej prace spawalnicze, dopuszcza się możliwość naniesienia zmian na zezwoleniu; zmiany może dokonać osoba, co najmniej wyższego dozoru ruchu, której podlegają osoby wyznaczone w zezwoleniu, co potwierdza podpisem przy dokonanej zmianie na zezwoleniu.
 3. Ustala się następujące zasady postępowania przy wydawaniu zezwoleń jednorazowych na wykonywanie prac przy zastosowaniu otwartego ognia na powierzchni:
 - a) zezwolenie wystawia osoba dozoru ruchu oddziału kopalni lub obcego podmiotu gospodarczego odpowiedzialna za przeprowadzenie prac; w zezwoleniu należy określić warunki prowadzenia prac spawalniczych;
 - b) Kierownik Oddziału Ochrony Przeciwpożarowej Zakładu lub jego zastępca ocenia zagrożenia w miejscu prowadzenia robót oraz określa środki profilaktyki przeciwpożarowej;
 - c) upoważniona osoba wymieniona w § 4 niniejszego Zarządzenia (właściwa dla miejsca wykonywania prac spawalniczych) lub jego zastępca na podstawie informacji określonych w pkt. a) – b) wydaje zezwolenie na wykonywanie robót spawalniczych określonych w zezwoleniu;
 - d) w sytuacjach wyjątkowych, tj. absencja spawacza lub osoby nadzorującej prace spawalnicze, dopuszcza się możliwość naniesienia zmian na zezwoleniu; zmiany może dokonać osoba, co najmniej wyższego dozoru ruchu, której podlegają osoby wyznaczone w zezwoleniu, co potwierdza podpisem przy dokonanej zmianie na zezwoleniu.

§ 7.

Ustala się następujące zasady ewidencjonowania prac spawalniczych oraz prac przy zastosowaniu otwartego ognia:

1. Zezwolenia na prowadzenie robót spawalniczych winny być ewidencjonowane w dwóch osobnych „Książkach prac spawalniczych” (dla zezwoleń jednorazowych i okresowych na prace spawalnicze w podziemnych wyrobiskach i na wieżach szypowych oraz dla zezwoleń jednorazowych i okresowych

na prace spawalnicze na powierzchni). Wzór książki prac spawalniczych stanowi Załącznik nr 5 do niniejszego Zarządzenia.

2. Zezwolenia jednorazowe na prowadzenie prac przy zastosowaniu otwartego ognia na powierzchni winny być ewidencjonowane w „Książce prac przy użyciu otwartego ognia”. Wzór książki prac przy użyciu otwartego ognia na powierzchni stanowi załącznik nr 6 do niniejszego Zarządzenia.
3. Każde wydane dopuszczenie winno być zaewidencjonowane w książce ewidencji dopuszczeń (Załącznik nr 6 do niniejszego Zarządzenia) i opisane numerem, z zachowaniem kolejności prowadzonej w tej książce numeracji.
4. Do prowadzenia Książek prac spawalniczych wyznacza się:
 - a) w dni robocze – dyspozytora ruchu kopalni
 - b) w dni wolne od pracy - dyspozytora gazometrii
5. Dyspozytor zobowiązany jest prowadzić w Książkach prac spawalniczych zapisy dotyczące:
 - a) ewidencji prac spawalniczych (rubryki od 1 do 7),
 - b) przebiegu prac spawalniczych (rubryki od 8 do 10) - dotyczy zezwoleń jednorazowych,
 - c) daty zwrotu zezwolenia (rubryka 11).
6. W sytuacji zgłoszenia przez osobę nadzorującą prace spawalnicze, faktu odstąpienia od prowadzenia tych robót i nie wykorzystaniu zezwolenia, w rubrykach określających przebieg robót dokonać należy zapisu: „*Nie spawano*”.
7. W przypadku zezwoleń okresowych w rubrykach określających przebieg robót dokonać należy zapisu: „*Zezwolenie okresowe*”.
8. Książki ewidencji dopuszczeń należy prowadzić i przechowywać w oddziale, któremu podlega stanowisko spawalnicze, jak w § 5 ust. 2 niniejszego Zarządzenia. Za prawidłowe ich prowadzenie i wpisy odpowiedzialny jest sztygar oddziałowy właściwego oddziału.
9. Do prowadzenia Książki prac przy użyciu otwartego ognia wyznacza się szefa zmiany Oddziału Ochrony Przeciwpowodzi Zakładu.
10. Osoby, wskazane w ust. 8 zobowiązane są prowadzić w Książce prac przy użyciu otwartego ognia zapisy dotyczące:
 - a) ewidencji prac (rubryki od 1 do 6),
 - b) przebiegu prac (rubryki od 7 do 9),
 - c) daty zwrotu zezwolenia (rubryka 10).
11. W sytuacji zgłoszenia przez osobę nadzorującą prace przy użyciu otwartego ognia, faktu odstąpienia od prowadzenia tych robót i nie wykorzystaniu zezwolenia, w rubrykach określających przebieg robót dokonać należy zapisu: „*Nie prowadzono prac*”.

§ 8.

Ustala się następujący sposób numeracji zezwoleń na wykonywanie prac spawalniczych na powierzchni oraz prac przy zastosowaniu otwartego ognia na powierzchni:

- a) zezwolenia na wykonywanie prac wydane przez Kierownika Działu Energomechanicznego - TM/numer kolejny,
- b) zezwolenia na wykonywanie prac wydane przez Głównego Mechanika ds. Obiektów Podstawowych - MP/numer kolejny,
- c) zezwolenia na wykonywanie prac wydane przez Głównego Elektryka – ME/numer kolejny,
- d) zezwolenia na wykonywanie prac wydane przez Kierownika Działu Przeróbki Mechanicznej - TJP/numer kolejny.

§ 9.

1. Zezwolenia jednorazowe i okresowe na wykonywanie prac spawalniczych przekazywane są do dyspozytora wyznaczonego w § 7 ust. 4. niezwłocznie po zakończeniu prac przez osobę nadzorującą prace spawalnicze po zakończeniu prac - za pośrednictwem poczty wewnętrznej. Niezwłocznie po zdaniu zezwolenia, dyspozytor odnotowuje datę zwrotu w rubryce 11 Książki prac spawalniczych. Zezwolenia winny być przechowywane przez dyspozytora przez okres 14 dni.

2. Dopuszczenia wystawione na podstawie zezwolenia okresowego winny być przechowywane u wystawiającego te zezwolenie przez okres 14 dni.
3. Zezwolenia jednorazowe na prowadzenie prac przy zastosowaniu otwartego ognia na powierzchni przekazywane są do Oddziału Ochrony Przeciwpowodzi Zakładu niezwłocznie po zakończeniu prac przez osobę nadzorującą po zakończeniu prac - za pośrednictwem poczty wewnętrznej. Zezwolenia winny być przechowywane przez Oddział Ochrony Przeciwpowodzi Zakładu przez okres 14 dni. Niezwłocznie po zdaniu zezwolenia osoby wyznaczone w § 7 ust. 9 niniejszego Zarządzenia odnotowują datę zwrotu w kolumnie 10 Książki prac z użyciem otwartego ognia.

§ 10.

W przypadku konieczności niezwłocznego wykonania prac spawalniczych na zmianie innej niż zmiana „A” w dni robocze oraz na wszystkich zmianach w dni wolne od pracy, w celu usunięcia awarii maszyn i urządzeń, zezwolenie jednorazowe na wykonanie przedmiotowych prac rejestruje i podpisuje dyspozytor ruchu kopalni, po uzyskaniu telefonicznej zgody osoby upoważnionej do wydania zezwolenia w miejscu planowanych prac. W zezwoleniu z adnotacją „awaryjne”, należy w następnym dniu roboczym uzupełnić brakujące podpisy, zgodnie z § 6 niniejszego Zarządzenia.

§ 11.

1. Prace spawalnicze w zależności od stosowanej technologii oraz występujących zagrożeń i miejsca wykonywania prac spawalniczych, winny być wykonywane pod nadzorem osoby dozoru ruchu (bez obowiązku stałej obecności albo przy stałej obecności osoby dozoru).
2. Do obowiązków osoby dozoru ruchu nadzorującej prace spawalnicze, należy m.in. przeprowadzanie kontroli miejsca prowadzenia prac spawalniczych, w tym:
 - a) kontrola pierwsza – przed rozpoczęciem prac; fakt rozpoczęcia prac należy zgłosić dyspozytorowi, zgodnie z § 7 ust. 4 niniejszego Zarządzenia (dotyczy zezwoleń jednorazowych);
 - b) kontrola druga – bezpośrednio po zakończeniu prac; fakt zakończenia prac należy zgłosić dyspozytorowi, zgodnie z § 7 ust. 4 niniejszego Zarządzenia (dotyczy zezwoleń jednorazowych);
 - c) kontrola trzecia - między pierwszą a drugą godziną od czasu zakończenia prac; w uzasadnionych przypadkach kontrolę tę może przeprowadzić osoba dozoru ruchu z następnej zmiany po uprzednim przekazaniu jej zezwolenia (dopuszczenia) na wykonywanie prac spawalniczych, przy czym przeprowadzenie kontroli winna ona potwierdzić czytelnym podpisem z podaniem stanowiska służbowego lub podpisem z imienną pieczęcią z określeniem stanowiska służbowego;
 - d) przeprowadzenie kontroli miejsca prowadzenia prac spawalniczych należy udokumentować zapisem w punkcie 10 zezwolenia (w pkt. 7 dopuszczenia) na wykonywanie prac spawalniczych.
3. Prace z użyciem otwartego ognia na powierzchni winny być wykonywane pod nadzorem osoby dozoru ruchu przy stałej jej obecności.
4. Do obowiązków osoby dozoru ruchu nadzorującej prace z otwartym ogniem należy m.in. przeprowadzanie kontroli miejsca prowadzenia prac, w tym:
 - a) kontrola pierwsza – przed rozpoczęciem prac; fakt rozpoczęcia prac należy zgłosić osobom wyznaczonym w § 7 ust. 9 niniejszego Zarządzenia,
 - b) kontrola druga – bezpośrednio po zakończeniu prac; fakt zakończenia prac należy zgłosić osobom wyznaczonym w § 7 ust. 9 niniejszego Zarządzenia,
 - c) kontrola trzecia - między pierwszą a drugą godziną od czasu zakończenia prac; w uzasadnionych przypadkach kontrolę tę może przeprowadzić osoba dozoru ruchu z następnej zmiany po uprzednim przekazaniu jej zezwolenia na wykonywanie prac, przy czym przeprowadzenie kontroli winna ona potwierdzić czytelnym podpisem z podaniem stanowiska służbowego lub podpisem z imienną pieczęcią z określeniem stanowiska służbowego,
 - d) przeprowadzenie kontroli miejsca prowadzenia prac z użyciem otwartego ognia należy udokumentować zapisem w punkcie 6 zezwolenia na wykonywanie prac z użyciem otwartego ognia.
5. Szczegółowe zakresy obowiązków osób dozoru ruchu nadzorujących prace spawalnicze oraz prace z użyciem otwartego ognia należy ująć w instrukcji bezpiecznego prowadzenia prac spawalniczych,

cięcia gazowego i elektrycznego oraz innych prac wymagających posługiwania się otwartym źródłem ognia.

§ 12.

1. Prace spawalnicze można wykonywać tylko sprawnym technicznie sprzętem spawalniczym (palnik z rękojeścią wraz z węzami do spawania gazowego, uchwyt elektrodowy do spawania elektrycznego), ocechowanym w sposób widoczny i trwały oraz zgłoszonym do ewidencji sprzętu spawalniczego, dopuszczonego do prac spawalniczych w poszczególnych Ruchach Oddziału KWK ROW.
2. Sprzęt spawalniczy winien być przechowywany w pomieszczeniach w oddzielnych zamykanych szafkach, skąd może być pobierany przez spawaczy na podstawie pisemnego zezwolenia (dopuszczenia) na wykonywanie prac spawalniczych.
3. Postanowienia zawarte w § 12 ust. 1 i 2 niniejszego Zarządzenia nie dotyczą sprzętu spawalniczego stanowiącego wyposażenie spawarek - półautomatów i automatów spawalniczych.
4. Przechowalnie sprzętu spawalniczego znajdują się w wydzielonych pomieszczeniach oddziałów użytkujących sprzęt spawalniczy.
5. Dopuszcza się przechowywanie sprzętu spawalniczego, będącego własnością kilku oddziałów użytkujących sprzęt spawalniczy - w jednej przechowalni.
6. Obce podmioty gospodarcze winny przechowywać sprzęt spawalniczy w istniejących na terenie kopalni przechowalniach, zlokalizowanych w rejonach wykonywanych usług na rzecz kopalni.
7. Sprzęt spawalniczy przyjmowany i wydawany jest z przechowalni przez osoby ujęte w wykazie zatwierdzonym przez Kierownika Działu, zgodnie z rejonizacją.
8. Fakt przyjęcia, kontroli stanu technicznego i wydania sprzętu spawalniczego winien być potwierdzony przez spawacza i wydawcę sprzętu wpisami w punkcie 8 zezwolenia (punkt 6 dopuszczenia) na prowadzenie prac spawalniczych oraz w Księżce kontroli i wydawania sprzętu spawalniczego.
W przypadku spawarek - półautomatów i automatów spawalniczych, w punkcie 8 zezwolenia (punkt 6 dopuszczenia) spawacz dokonuje wpisu: półautomat lub automat spawalniczy oraz potwierdza własnoręcznym podpisem sprawność techniczną spawarki (w zakresie zgodnym z instrukcją obsługi spawarki).
9. Przeglądy i kontrole okresowe (w okresach nie rzadziej niż raz na trzy miesiące) oraz naprawy sprzętu spawalniczego mogą być wykonywane tylko przez pracowników posiadających kwalifikacje do wykonywania tego rodzaju prac oraz upoważnienie wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego/Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Przeglądy i kontrole oraz naprawy sprzętu spawalniczego należy przeprowadzać zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową producentów sprzętu oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami.
10. Datę ostatniej kontroli (okresowej oraz po każdej naprawie) sprzętu należy każdorazowo odnotowywać w „Księżkach kontroli i wydawania sprzętu spawalniczego” (wzór książki stanowi Załącznik nr 8 do niniejszego Zarządzenia) na podstawie pisemnego oświadczenia podpisanego przez pracownika upoważnionego do napraw i kontroli sprzętu spawalniczego (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 9 do niniejszego Zarządzenia).
11. Dopuszcza się przyjęcie do ewidencji sprzętu w poszczególnych Ruchach Oddziału KWK ROW - sprzętu spawalniczego obcych podmiotów gospodarczych, które przedstawia oświadczenie z przeglądu i kontroli okresowej, wykonanej przez specjalistyczne zakłady lub osoby posiadające kwalifikacje do wykonywania tego rodzaju prac.
12. Za prawidłowe funkcjonowanie przechowalni sprzętu spawalniczego odpowiadają osoby dozoru ruchu oddziałów kopalni obsługujących przechowalnie.
13. Za prawidłowe funkcjonowanie stanowisk do przeglądów, kontroli okresowych i napraw sprzętu spawalniczego odpowiadają osoby dozoru ruchu oddziałów kopalni użytkujących sprzęt spawalniczy.
14. Odbiór butli z gazami technicznymi, ich ewidencjonowanie, przechowywanie, wydawanie użytkownikom oraz odbiór pustych butli wykonują pracownicy podlegli kierownikowi magazynu głównego kopalni, którzy ponoszą również odpowiedzialność za stan techniczny butli przyjmowanych od dostawców oraz sposób ich przechowywania w magazynie.

15. W transporcie wewnątrzzakładowym butle spawalnicze wolno przewozić środkami transportowymi przystosowanymi do tego celu.
16. Butle należy wyładowywać, załadowywać i przenosić z należytą ostrożnością. Przy butlach o pojemności powyżej 10 dm³ czynności te musi wykonywać, co najmniej dwóch pracowników. Miejsce ustawienia butli powinno być dobrze przewietrzane i nie może być zatarasowane sprzętem, urządzeniami i maszynami.
17. Po wykonaniu prac spawalniczych w podziemnych wyrobiskach lub na wieżach szybowych butle spawalnicze powinny być niezwłocznie wytransportowane z miejsca spawania. Dopuszcza się przechowywanie butli spawalniczych do czasu ich wyczerpania w komorach wykonanych w obudowie niepalnej, przewietrzanych niezależnym prądem powietrza, zlokalizowanych w wyrobiskach zaliczonych do pomieszczeń ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu, pod następującymi warunkami:
 - a) butle powinny być ustawione w pozycji pionowej i umocowane do ociosu w sposób pewny, a ich zawory powinny być zabezpieczone kołpakami,
 - b) miejsce ustawienia butli powinno być dobrze przewietrzane i nie może być zatarasowane sprzętem, urządzeniami i materiałami,
 - c) w pomieszczeniach zamkniętych, bez stałej obsługi, butle tlenowe i acetylenowe powinny być przechowywane oddzielnie.
18. Urządzenia do spawania elektrycznego i butle z gazami technicznymi powinny być zabezpieczone przed użyciem przez osoby nieupoważnione.
19. Okresowe kontrole urządzeń do spawania elektrycznego (spawarki, zgrzewarki) winny być przeprowadzane zgodnie z ich Dokumentacją Techniczno-Ruchową.
20. Za prawidłową eksploatację, utrzymanie, zabezpieczenie oraz terminowe przeprowadzanie okresowych kontroli urządzeń spawalniczych i sprzętu spawalniczego odpowiadają osoby dozoru ruchu nadzorujące prace spawalnicze.

§ 13.

1. Prace spawalnicze mogą być wykonywane przez pracowników kopalni i obcych podmiotów gospodarczych, którzy:
 - a) posiadają upoważnienie do ich wykonywania, wydane przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego/Zastępcę Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
 - b) są ujęci w ewidencji spawaczy.
2. Prace przy użyciu otwartego ognia na powierzchni mogą być wykonywane przez pracowników, którzy zostali przeszkoleni ze znajomości przepisów niniejszego Zarządzenia przez Kierownika Oddziału Ochrony Przeciwpożarowej Zakładu lub jego zastępcę (odpowiednio w każdym z Ruchów KWK ROW). Z przeszkolenia należy sporządzić protokół. Do przechowywania protokołów wyznacza się Kierownika Oddziału Ochrony Przeciwpożarowej Zakładu (odpowiednio w każdym z Ruchów Oddziału KWK ROW).

§ 14.

1. Osoby dozoru ruchu wyznaczone przez Kierownika Działu Energomechanicznego (odpowiednio w każdym z Ruchów Oddziału KWK ROW) są zobowiązane do prowadzenia:
 - a) „Ewidencji spawaczy upoważnionych do wykonywania robót spawalniczych”,
 - b) „Ewidencji sprzętu spawalniczego dopuszczonego do wykonywania prac spawalniczych”.
2. Szttygarzy oddziałów oddziałów kopalni oraz kierownicy robót obcych podmiotów gospodarczych są zobowiązani do zapoznania podległych im pracowników z zakresem obowiązków związanych z wykonywaniem prac spawalniczych.
3. Szttygarzy oddziałów oddziałów kopalni ponadto odpowiedzialni są za terminowe wysyłanie na szkolenia okresowe spawaczy (10-cio godzinne szkolenie co roku, organizowane przez Dział BHP KWK ROW).
4. Obce podmioty gospodarcze wykonujące roboty na terenie Oddziału KWK ROW szkolenia okresowe spawaczy organizują we własnym zakresie.

§ 15.

1. Warunki prowadzenia prac:
 - a) spawalniczych w podziemnych wyrobiskach i na wieżach szybowych,
 - b) spawalniczych na powierzchni,
 - c) z użyciem otwartego ognia na powierzchni kopalninależy ująć w instrukcjach bezpiecznego prowadzenia prac spawalniczych, cięcia gazowego i elektrycznego oraz innych prac wymagających posługiwania się otwartym źródłem ognia.
2. Zobowiązuję w poszczególnych Ruchach: Kierowników Działów Górniczych, Kierowników Działów Wentylacji, Kierowników Działów Energomechanicznych oraz Kierowników Działów Przeróbki Mechanicznej do aktualizacji instrukcji bezpiecznego prowadzenia prac spawalniczych, cięcia gazowego i elektrycznego oraz innych prac wymagających posługiwania się otwartym źródłem ognia, zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi w tym zakresie, przepisami niniejszego Zarządzenia oraz z uwzględnieniem występujących zagrożeń.

§ 16.

Tracą ważność Zarządzenia: nr 71/26/2016 Dyrektora Kopalni - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddział KWK ROW z dnia 22.08.2016 r., nr 21/7/2013 Dyrektora Kopalni - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddział KWK Jankowice z dnia 15.03.2013 r., nr 71/68/2016 Dyrektora Kopalni - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Oddział KWK ROW z dnia 14.10.2016 r., nr 23/49/2015 Dyrektora kopalni – Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Rydułtowy–Anna” z dnia 10.06.2015 r.

§ 17.

Zarządzenie obowiązuje z dniem podpisania.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Zezwolenie na wykonywanie prac spawalniczych
- Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Zezwolenie na okresowe wykonywanie prac spawalniczych na powierzchni
- Załącznik nr 3 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Zezwolenie na wykonywanie prac z użyciem otwartego ognia na powierzchni
- Załącznik nr 4 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Dopuszczenie do prowadzenia prac spawalniczych
- Załącznik nr 5 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Książka prac spawalniczych
- Załącznik nr 6 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Książka ewidencji dopuszczeń
- Załącznik nr 7 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Książka prac z użyciem otwartego ognia
- Załącznik nr 8 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Książka kontroli i wydawania sprzętu spawalniczego
- Załącznik nr 9 do Zarządzenia nr 71/...../2017: ¹²⁷Oświadczenie

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o.
Oddział KWK ROW
PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Adam Izbakowski

Rozdzielnik:

D, DT-C, DT-J, DT-M, DT-R, DBH, TDR-C, TDR-J, TDR-M, TDR-R, TG-C, TG-J, TG-M, TG-R, TW-C, TW-J, TW-M, TW-R, TM-C, TM-J, TM-M, TM-R, TJP-CJ, TJP-MR, TPI, TS, TE, DOP, DSZ


RADCA PRAWNY
Marcin Herok
(Kt: 2559)

Oddział KWK ROW Ruch

ZEZWOLENIE NR
NA WYKONYWANIE PRAC SPAWALNICZYCH
w podziemnych wyrobiskach/na powierzchni
(zbędne skreślić)

1. Miejsce wykonywanych prac spawalniczych, zakres robót

2. Termin (data, zmiana)

3. Rodzaj wykonywanych prac spawalniczych
(np.: cięcie tlenem lub lukiem elektrycznym, spawanie gazowe G lub lukiem elektrycznym E, lutowanie itd.)

4. Nazwisko i imię spawacza, nazwa oddziału kopalni lub obcego podmiotu gospodarczego,
numer upoważnienia do wykonywania robót spawalniczych

5. Nazwisko i imię, stanowisko służbowe osoby dozoru wyznaczonej do nadzorowania prac
spawalniczych, określenie sposobu nadzoru (bez obowiązku stałej obecności lub stała obecność)

6. Warunki prowadzenia prac spawalniczych (wymagane środki profilaktyki przeciwpożarowej)

7. Sposób i częstotliwość kontroli zawartości metanu

PODPISY:

Wystawiającego zezwolenie:

Kierownika Działu:

Kierownika Działu Wentylacji:
(dla robót na powierzchni Kierownik Oddziału Ochrony Przeciwpowodzi Zakładu)

Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego/
Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
(dla robót na powierzchni osoby upoważnionej do wydawania zezwoleń)

8. Potwierdzenie pobrania sprzętu spawalniczego, stan techniczny sprzętu spawalniczego

Data	Nazwa i numer ewidencyjny sprzętu	Stan techniczny sprzętu	Podpis wydawcy	Podpis spawacza

9. Kontrola zawartości metanu

Lp.	Godzina kontroli	% zawartości metanu w atmosferze	Typ i nr metanomierza	Podpis kontrolującego

10. Kontrola miejsca spawania

Kontrola nr 1 przed rozpoczęciem prac spawalniczych			Kontrola nr 2 bezpośrednio po zakończeniu prac spawalniczych			Kontrola nr 3 w czasie 1-2 godzin po zakończeniu prac spawalniczych		
Data	Godzina	Podpis	Data	Godzina	Podpis	Data	Godzina	Podpis

ZEZWOLENIE NR
NA OKRESOWE WYKONYWANIE PRAC SPAWALNICZYCH
w podziemnych wyrobiskach/na powierzchni
(zbędne skreślić)

1. Miejsce i rodzaj wykonywanych prac spawalniczych (nazwa pomieszczenia):
.....
2. Okres ważności zezwolenia.....
3. Wykaz spawaczy upoważnionych do wykonywania prac spawalniczych (nazwisko i imię, nr znaczka, nr upoważnienia)
.....
.....
4. Warunki wykonywania prac spawalniczych
.....
.....
5. Sposób kontroli pomieszczenia podczas spawania i po ukończeniu spawania
.....
.....
6. Wykaz osób dozoru wyznaczonych do nadzoru prowadzonych prac spawalniczych.
.....
.....

PODPISY:

Wystawiającego zezwolenie:

Kierownika Działu:

Kierownika Działu Wentylacji:
(dla robót na powierzchni Kierownik Oddziału Ochrony Przeciwpożarowej Zakładu)

Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego/
Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
(dla robót na powierzchni osoby upoważnionej do wydawania zezwoleń)

.....

ZEZWOLENIE NR
NA WYKONYWANIE PRAC Z UŻYCIEM OTWARTEGO OGNIĄ NA POWIERZCHNI

1. Miejsce i rodzaj wykonywanych prac
2. Termin (data, zmiana)
3. Nazwisko i imię pracownika, nazwa oddziału kopalni lub obcego podmiotu gospodarczego
4. Nazwisko i imię, stanowisko służbowe osoby dozoru wyznaczonej do nadzorowania prac
5. Warunki prowadzenia prac (wymagane środki profilaktyki przeciwpożarowej)

PODPISY:

Wystawiającego zezwolenie:

Kierownik Oddziału Ochrony
Przeciwpożarowej Zakładu

Wydającego zezwolenie:

6. Kontrola miejsca prowadzonych prac

Kontrola nr 1 przed rozpoczęciem prac			Kontrola nr 2 bezpośrednio po zakończeniu prac			Kontrola nr 3 w czasie 1-2 godzin po zakończeniu prac		
Data	Godzina	Podpis	Data	Godzina	Podpis	Data	Godzina	Podpis

Oddział KWK ROW Ruch

**DOPUSZCZENIE DO PROWADZENIA PRAC SPAWALNICZYCH
W MIEJSCU OKRESOWEGO ICH WYKONYWANIA NA PODSTAWIE
zezwolenia nr z dnia**

1. Miejsce spawania.....
2. Termin (data, zmiana)
3. Nazwisko i imię i nr upoważnienia spawacza
4. Uwagi i zalecenia.....
5. Nazwisko, imię i funkcja osoby dozoru wydającej dopuszczenie.....

.....

podpis osoby dozoru

6. Stan techniczny sprzętu spawalniczego (wypełnia wydawca sprzętu i spawacz)

Data	Nazwa i numer ewidencyjny sprzętu	Stan techniczny sprzętu	Podpis wydawcy	Podpis spawacza

7. Kontrola miejsca spawania

Data	Godz.	Podpis	Data	Godz.	Podpis	Data	Godz.	Podpis

KSIĄŻKA PRAC SPAWALNICZYCH

Lp	Zezwolenie			Imię i nazwisko		Rodzaj nadzoru	Przebieg spawania			Data zwrotu zezwolenia
	Nr	Termin ważności	Miejsce spawania	Spawacza	Osoby nadzorującej		Data	Czas rozpoczęcia	Czas zakończenia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

KSIĄŻKA EWIDENCJI DOPUSZCZEŃ

Lp.	Dopuszczenie			Imię i nazwisko spawacza	Przebieg prac			Podpis osoby dozoru
	Nr	Termin ważności	Miejsce wykonywanych prac		Data	Czas rozpoczęcia	Czas zakończenia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

KSIĄŻKA PRAC Z UŻYCIEM OTWARTEGO OGNIĄ

Lp.	Zezwolenie			Imię i nazwisko		Przebieg prac			Data zwrotu zezwolenia
	Nr	Termin ważności	Miejsce wykonywanych prac	Pracownika	Osoby nadzorującej	Data	Czas rozpoczęcia	Czas zakończenia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Książka kontroli i wydawania sprzętu spawalniczego

Nr szafki

Oddz.

.....
Nazwisko i imię spawacza

Sprzęt gazowy nr

Sprzęt elektryczny nr

[illegible]

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o.
Oddział KWK ROW Ruch

..... dnia.....

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w dniu przeprowadzono kontrolę aparatu gazowego o
nr..... aparatu elektrycznego o nr eksploatowanego przez
.....zgodnie z DTR i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
Stan techniczny

.....
/podpis kontrolera-nr upoważnienia/