

INSTRUKCJA BHP BEZPIECZNA PRACA PRZY WYKONYWANIU CZYNNOŚCI POMOCNICZYCH PODCZAS PRAC SPAWALNICZYCH

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do wykonywania czynności pomocniczych podczas prac spawalniczych może być wyznaczony monter sieci ciepłych, serwisant węzłów, monter instalacji ciepłowniczych bez uprawnień spawalniczych, posiadający ważne badania lekarskie z uwzględnieniem czynników promieniowania optycznego, ciepłego i ultrafioletowego, zapoznany z Kartą Oceny Ryzyka Zawodowego do czynności pomocniczych przy pracach spawalniczych oraz posiadający odpowiednie Środki Ochrony Indywidualnej.

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

Pracownik musi być wyposażony w SOI: odzież spawalniczą lub multiochronną, obuwie lub ochraniacze spawalnicze na buty, rękawice spawalnicze, przyłbicę spawalniczą z filtrem ochronnymi min. G11 w przypadku prac pomocniczych podczas wykonywania spawania elektrycznego i TIG.



Pracownik musi być wyposażony w SOI: odzież spawalniczą lub multiochronną, obuwie lub ochraniacze spawalnicze na buty, rękawice spawalnicze, okulary spawalnicze ze szkłami ochronnymi min. G5, kask, zatyczki do uszu w przypadku prac pomocniczych podczas wykonywania spawania gazowego.



3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- Zapoznać się z zakresem prac spawalniczych.
- W przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, prowadzonych w przestrzeniach zamkniętych, pracownicy oprócz środków ochrony osobistej muszą posiadać indywidualny detektor wielogazowy oraz środki komunikacji z przełożonym.
- Używać SOI odpowiednich do procesu spawania,
- Przygotować podręczny sprzęt gaśniczy: gaśnicę proszkową GP2X i dodatkowo, jeżeli jest taka konieczność, koc gaśniczy,
- Sprawdzić, czy wykonywane spawanie nie zagraża otoczeniu (działanie promieniowania łuku, możliwość zapalenia elementów łatwo zapalnych),
- Wszystkie zauważone nieprawidłowości zgłosić natychmiast spawaczowi w celu ich usunięcia.
- Wyznaczyć strefy bezpiecznej pracy.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- Sprawdzić miejsce wykonywania prac spawalniczych pod względem zagrożenia pożarowego. Sprawdzić otoczenie stanowiska pracy, czy nie doszło do zaprószenia ognia.
- Usunąć pozostałości po prowadzonych pracach.
- Udzielić wsparcia przy zabezpieczaniu sprzętu spawalniczego.

- Po zakończeniu prac należy przez 30 minut monitorować miejsce wykonywania prac oraz w ciągu 2 godzin po ich zakończeniu należy skontrolować to miejsce. Odnotowania tych faktów należy dokonać w Zezwoleniu.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- Dbać o bezpieczeństwo spawacza, wraz z przestrzeganiem integralności wyznaczonej strefy spawania.
- W razie potrzeby zabezpieczyć stanowisko pracy ruchomymi ekranami przeciwooblaskowymi i przeciwooblaskowymi (o ile nie ma stałych); ekrany muszą posiadać atest z przeznaczeniem do prac spawalniczych.
- Nie wolno wykonywać prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w obszarze zagrożonym wybuchem i/lub wszędzie tam, gdzie w promieniu 10 metrów od miejsca wykonywania tych prac (wszystkie zakresy prac) znajdują się materiały palne.
- Zabezpieczyć montowane elementy w sposób stabilny i tak, aby nie uległ on uszkodzeniu.
- Obserwować otoczenie pracy spawacza w szczególności pod względem zagrożeń pożarowych.

6) UWAGI

Nigdy nie zezwalaj na rozpoczęcie prac pożarowo niebezpiecznych dopóki odpowiednie ZEZWOLENIE NA PRACĘ POŻAROWO NIEBEZPIECZNĄ nie zostanie w pełni ukończone, podpisane i wydane.

Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Należy meldować przełożonemu o wszelkich innych okolicznościach mogących zagrozić bezpieczeństwu pracowników lub osób postronnych.

W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.



DATA OPRACOWANIA: 2016-06-30

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-12

OPRACOWAŁ:

Adam Pazik

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

17.03.2026