INSTRUKCJA BHP: PRACA W ZBIORNIKACH, KANAŁACH I PRZESTRZENIACH ZAMKNIĘTYCH

instrukcja stanowiskowa (art. 237[4] § 2 Kodeksu pracy, § 41 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

Instrukcja nr		**Wersja / zmiana nr**	
Data opracowania		**Obowiązuje od**	

1. Pracodawca, maszyna i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Maszyna *miejsce: zbiornik, studnia, kanał, tunel, pomieszczenie bez wentylacji; prowadzone roboty*		**Nr fabryczny lub ewidencyjny**	
Stanowisko *kto obsługuje maszynę*		**Gdzie dostępna instrukcja** *np. przy maszynie, w kontenerze brygady*	

Opracował *imię, nazwisko, funkcja*		**Data i podpis**	
Zatwierdził *pracodawca lub osoba upoważniona*		**Data i podpis**	

☐ instrukcja producenta (DTR) maszyny (typ, wersja)

☐ karta oceny ryzyka zawodowego dla stanowiska (numer i data)

2. Zagrożenia przy obsłudze

☐ brak tlenu i gazy szkodliwe

☐ pożar i wybuch par

☐ zalanie, zasypanie

☐ porażenie prądem

☐ trudna ewakuacja i opóźniona pomoc

3. Wymagania wobec pracownika i środki ochrony indywidualnej

☐ szkolenie wstępne BHP (instruktaż ogólny i stanowiskowy) i aktualne szkolenie okresowe

☐ aktualne orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na stanowisku

☐ zapoznanie z instrukcją producenta, oceną ryzyka i niniejszą instrukcją

☐ szelki z liną ratunkową do asekuracji z zewnątrz

☐ ochrona dróg oddechowych dobrana do zagrożenia

☐ hełm ochronny

☐ przenośny miernik gazów, jeśli wynika to z oceny ryzyka

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ sprawdź, czy przestrzeń ma wentylację grawitacyjną, a w razie potrzeby mechaniczną (§ 164 ust. 1 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych)
- ☐ sprawdź, czy urządzenia elektryczne mają zabezpieczenia przed porażeniem i wybuchem (§ 164 ust. 2)
- ☐ ustal szybką drogę ewakuacji na wypadek zalania, pożaru albo gazów oraz sposób wezwania pierwszej pomocy (§ 164 ust. 4)
- ☐ wyznacz osobę asekurującą z zewnątrz i ustal sygnały

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ przy izolacjach z rozpuszczalnikami pracuj przy intensywnej wymianie powietrza, w środkach ochrony, po instruktażu i z asekuracją z zewnątrz (§ 239 ust. 1)
- ☐ rozpuszczalniki i materiały przygotuj na zewnątrz i wnoś gotowe do użycia (§ 239 ust. 2)
- ☐ w wyrobiskach podziemnych zawartość tlenu ma być co najmniej 19%; przy mniejszej natychmiast wyjdź (§ 165 ust. 5)
- ☐ nie wchodź do przestrzeni bez osoby asekurującej przy wejściu

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ wyjdź, zabierz narzędzia i materiały
- ☐ zamknij i oznakuj wejście
- ☐ zgłoś zauważone zagrożenia

7. Zakazy

- ☐ wejście bez sprawdzenia wentylacji i asekuracji
- ☐ używanie ognia i narzędzi iskrzących przy parach palnych
- ☐ ratowanie poszkodowanego bez zabezpieczenia siebie
- ☐ przygotowywanie rozpuszczalników wewnątrz zbiornika (§ 239 ust. 2)

8. Sytuacje awaryjne

Pracownik niezwłocznie zawiadamia przełożonego o zauważonym wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia i ostrzega współpracowników oraz inne osoby w rejonie zagrożenia (art. 211 pkt 6 Kodeksu pracy). Przy bezpośrednim zagrożeniu dla zdrowia lub życia pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, a jeśli to nie usuwa zagrożenia, oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając niezwłocznie przełożonego (art. 210 § 1 i 2 Kodeksu pracy).

Sytuacja	Co robi pracownik
Utrata przytomności osoby w środku	
Zapach gazu lub rozpuszczalnika	
Napływ wody	

Numer alarmowy		**Przełożony** *imię, nazwisko, telefon*	
Osoba udzielająca pierwszej pomocy *imię, nazwisko, telefon*		**Apteczka, gaśnica, wyłącznik zasilania** *gdzie są*	

9. Zmiany instrukcji

Data	Zakres zmiany i przyczyna	Kto zmienił	Podpis

10. Potwierdzenie zapoznania z instrukcją

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Wersja instrukcji	Data	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Pracodawca wydaje szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące BHP na stanowiskach pracy (art. 237^4 § 2 Kodeksu pracy), a pracownik potwierdza w postaci papierowej lub elektronicznej zapoznanie się z przepisami i zasadami BHP (art. 237^4 § 3). Instrukcje dotyczące obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych pracodawca udostępnia pracownikom do stałego korzystania; powinny w sposób zrozumiały wskazywać czynności przed rozpoczęciem pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych (§ 41 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP). Treść techniczną dostosuj do instrukcji producenta i oceny ryzyka zawodowego.