

# KLAUZULA QSE DLA PODWYKONAWCÓW

## SPIS TREŚCI

1. Zakres obowiązywania, terminologia;
2. Zagrożenia związane z przebywaniem na terenie stoczni;
3. Ogólne przepisy bhp obowiązujące na terenie stoczni;
4. Ogólne przepisy ppoż. obowiązujące na terenie stoczni;
5. Ogólne przepisy ochrony środowiska obowiązujące na terenie stoczni;
6. Wymagania odnoszące się do prowadzenia prac niebezpiecznych na remontowanej jednostce oraz w bezpośredniej jego bliskości;
  - 6.1. prace pożarowo-niebezpieczne;
  - 6.2. wejście do przestrzeni zamkniętych;
  - 6.3. prace z użyciem substancji chemicznych i ich mieszanin;
  - 6.4. prace na wysokości;
7. Praca wykonywana jednocześnie przez pracowników MARCO SERVICE Sp. z o.o., jej podwykonawców oraz załogę remontowanej jednostki;
8. Wymagania jakościowe

## 1. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA, TERMINOLOGIA

Niniejsza klauzula dotyczy wszystkich podwykonawców wykonujących prace na terenie MARCO SERVICE Sp. o.o.

Instrukcja zawiera zbiór wymagań odnoszących się do bezpieczeństwa, w tym do bhp., zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska. Wymagania instrukcji dotyczą osób przebywających zarówno na terenie jednostki pływającej, jak na terenie stoczni MARCO SERVICE Sp. z o.o. Wymagania te odnoszą się do tych osób bez względu na to, czy są w trakcie wykonywania jakiegokolwiek pracy, czy nie.

Niezależnie od wymagań niniejszej instrukcji obowiązują wymagania przepisów prawnych.

Obowiązuje prymat obowiązywania wymagań prawnych nad pozostałymi wymaganiami.

Ilekczo w niniejszej instrukcji jest mowa o kierownictwie MARCO SERVICE odnosi się to do:

- Dyrektora,
- Dyrektora ds. Produkcji,
- Dyrektora ds. Technicznych,
- Kierownika Stoczni,
- Innego pracownika doraźnie uprawnionego do reprezentowania Marco Service Sp. z o.o.

## 2. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z PRZEBYWANIEM NA TERENIE STOCZNI

Analiza ryzyka związana z przebywaniem i poruszaniem się osób po terenie stoczni MARCO SERVICE przeprowadzona została w ramach wykonania Oceny Ryzyka Zawodowego. Zagrożenia, ich ocena, podjęte środki ochrony przed tymi zagrożeniami oraz działania redukujące ryzyko są aktualne w odniesieniu do

wszystkich osób wizytujących stocznię MARCO SERVICE, bez względu na to, czy są one powiązane z jednostką pływającą przebywającą na terenie stoczni, czy nie.

Niżej przedstawiona Tabela Nr 1 określa zidentyfikowane zagrożenia, środki ochrony przed tymi zagrożeniami oraz działania redukujące ryzyko.

**TABELA NR 1**

Lp.	Zagrożenie	Środki ochrony przed zagrożeniem, działania redukujące ryzyko
[1]	[2]	[3]
01	Nadmierny hałas.	Przebywanie w pomieszczeniach z pracującymi urządzeniami emitującymi hałas tylko w asyście pracownika MARCO SERVICE oraz w ochronnikach słuchu (o ile stosowanie ochronników słuchu zostało zalecane przez kierownictwo MARCO SERVICE).
02	Uszkodzenie ciała spowodowane upadkiem na tym samym poziomie w skutek potknięcia się lub poślizgnięcia.	Ograniczanie poruszania się po terenie stoczni do wyznaczonych i odpowiednio oświetlonych ciągów komunikacyjnych. W okresach zimowych, w których występuje śnieg lub zalodzenie poruszanie się tylko po powierzchniach odśnieżonych lub/i posypanych piaskiem. Poruszanie się poza wyznaczonymi ciągami komunikacyjnymi dopuszczalne jest tylko w asyście pracownika MARCO SERVICE.
03	Uszkodzenie ciała spowodowane upadkiem na różnych poziomach, upadek z wysokości	Wchodzenie oraz przebywanie na terenie jakichkolwiek obcych obiektów znajdujących się na terenie stoczni tylko za zgodą kierownictwa MARCO SERVICE, w asyście pracownika MARCO SERVICE, w obuwiu roboczym oraz hełmie ochronnym. Wchodzenie na swój obiekt własny oraz dok, na którym aktualnie znajduje się własny obiekt nie wymaga zgody kierownictwa MARCO SERVICE.
04	Upadek z nabrzeża do wody.	Przebywanie w zagrożonej strefie nabrzeża (w pasie o szerokości 1,2 m od krawędzi nabrzeża) tylko w niezbędnych przypadkach oraz w asyście pracownika MARCO SERVICE.
05	Upadek z pokładu roboczego lub pokładu baszty do wody.	Zakaz zbliżania się do nieobarierowanych krawędzi pokładu roboczego lub pokładu baszty doku. Wchodzenie na teren baszt doku tylko w asyście pracownika MARCO SERVICE.
06	Uderzenie spadającymi przedmiotami.	Przebywanie w rejonie prowadzenia prac na wysokości (w tym na rusztowaniu) tylko w hełmie ochronnym oraz w asyście pracownika MARCO SERVICE.
07	Uderzenie, przygnięcie transportowanym ładunkiem.	Przebywanie w rejonie transportu z użyciem urządzeń dźwignicowych lub/i wózków samojezdnych tylko w hełmie ochronnym oraz w asyście pracownika MARCO SERVICE.
08	Uderzenie zerwanej liny lub urządzenia cumowniczego (np. rolki cumowniczej).	Przebywanie w rejonie przeprowadzania manewrów z użyciem urządzeń cumowniczych tylko w hełmie ochronnym oraz w asyście pracownika MARCO SERVICE.
09	Pożar.	Prowadzenie prac pożarowo-niebezpiecznych (w tym spawania) tylko za zgodą oraz pod warunkami określonymi przez kierownictwo MARCO SERVICE. Stosowanie się do zasad ujętych w punkcie 6 niniejszej instrukcji.
10	Wdychanie pyłów oraz substancji chemicznych.	Bezwzględny zakaz przebywania w rejonie szkodliwego oddziaływania pyłów oraz czynników chemicznych wywołanego pracami konserwacyjno-malarskimi.
11	Naświetlenie oczu, poparzenia od odpryskujących kawałków metalu oraz żużlu.	Zbliżanie się do miejsc, w których występują procesy spawania tylko w asyście pracownika MARCO SERVICE oraz w odpowiednim ubraniu roboczym.
12	Wdychanie pyłów i gazów z procesu spawania.	Zbliżanie się do rejonów, w których występują pyły i gazy wyemitowane z procesów spawania tylko w asyście pracownika MARCO SERVICE. Bezwzględny zakaz przebywania w przestrzeniach zamkniętych, w których prowadzone są prace spawalnicze.
13	Wypadek komunikacyjny	Używanie samochodów tylko do zaparkowania pojazdu w miejscach do tego wyznaczonych. Poruszanie się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych. Unikanie przebywania w rejonach, w których poruszają się samochody dostawcze, dźwigi samojezdne, wózki samojezdne oraz inne środki transportu poziomego.

Lp.	Zagrożenie	Środki ochrony przed zagrożeniem, działania redukujące ryzyko
[1]	[2]	[3]
14	Porażenie prądem elektrycznym.	Zakaz dotykania jakichkolwiek urządzeń elektrycznych znajdujących się na terenie stoczni. Na terenie remontowanej jednostki zakaz zbliżanie się, oraz dotykania urządzeń elektrycznych, które są w trakcie przeprowadzanych przez MARCO SERVICE remontów oraz konserwacji. Zbliżanie się do urządzeń elektrycznych w trakcie prób zdawczo-odbiorczych dopuszczone jest tylko w asyście wyznaczonego przez kierownictwo MARCO SERVICE pracownika.

### 3. OGÓLNE PRZEPISY BHP OBOWIĄZUJĄCE NA TERENIE STOCZNI

Wejście na teren doku dozwolone jest jedynie w hełmie ochronnym oraz w odpowiednim ubraniu roboczym.

Poruszenie się po terenie stoczni oraz przebywanie na jej terenie dopuszczone jest tylko z uwzględnieniem zasad ujętych w kolumnie [3], Tabeli 1.

Zabranie się bez uzyskania pozwolenia kierownictwa wchodzenia na obce obiekty pływające znajdujące się na terenie stoczni.

Wejście do przestrzeni zamkniętych mogą być dokonane tylko przy spełnieniu wymagań ujętych w punkcie 6.2 niniejszej instrukcji.

Substancje chemiczne i ich mieszaniny mogą być użyte tylko przy spełnieniu wymagań ujętych w punkcie 6.3 niniejszej instrukcji.

Prace na wysokości mogą być przeprowadzone tylko przy spełnieniu wymagań ujętych w punkcie 6.4 niniejszej instrukcji.

Jakikolwiek wypadek obowiązkowo zgłaszany jest kierownictwu MARCO SERVICE Sp. z o.o.

Zabrania się poruszania po terenie stoczni w stanie wskazującym na spożycie alkoholu (zawartość alkoholu we krwi powyżej 0,2 promila).

Zabrania się wnoszenia na teren stoczni jakichkolwiek substancji halucynogennych oraz poruszania się po stoczni pod wpływem ich spożycia.

### 4. OGÓLNE PRZEPISY PPOŻ. OBOWIĄZUJĄCE NA TERENIE STOCZNI

Niniejsze przepisy obowiązują na terenie całej stoczni, łącznie z obiektami budowlanymi oraz wszystkimi remontowanymi oraz zacumowanymi na terenie stoczni obiektami pływającymi.

Zabrania się składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od składowania butli z gazami technicznymi, kontenerów i pojemników z odpadami, urządzeń i instalacji grzewczych, linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających, czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V,

Zabrania się na terenie stoczni palenia tytoniu oraz papierosów elektronicznych, poza miejscami do tego wyznaczonymi.

Prace pożarowo niebezpieczne należy prowadzić zgodnie z punktem 6.1 niniejszej instrukcji.

Środki chemiczne łatwopalne mogą być dopuszczone do użytkowania tylko zgodnie z zaleceniami producenta, po odpowiednim zapoznaniu użytkowników z tymi wymaganiami.

Środki chemiczne łatwopalne, mogą być przechowywane poza magazynem przeznaczonym do ich przechowywania w ilości nie przekraczalnej ich dobowego zapotrzebowania.

Zabrania się dokonywania jakichkolwiek napraw urządzeń i instalacji elektrycznych przez nieuprawnione do tego osoby.

Zabrania się używania jakichkolwiek urządzeń grzewczych oraz wentylatorów bez zgody przełożonego.

Zabrania się zastawiania oraz blokowania dróg ewakuacyjnych i pożarowych. Składowanie jakichkolwiek materiałów, odpadów, części zamiennych, urządzeń, mechanizmów, materiałów eksploatacyjnych itp. na terenie stoczni może być dokonane tylko za zgodą kierownictwa MARCO SERVICE Sp. z o.o.

Wszystkie osoby zobowiązane są do uczestniczenia w ćwiczeniach ppoż. / ewakuacji, zgodnie z wytycznymi kierownictwa MARCO SERVICE Sp. z o.o.

Wszystkie osoby zobowiązane są do stosowania się do „Instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru” opracowanej przez MARCO SERVICE.

Podczas pożaru / ewakuacji należy stosować się do poleceń kierującego akcją ratowniczą, którym do przybycia służb ratunkowych jest Z-ca Dyrektora ds. Produkcji, lub Budowniczy, lub wyznaczona przez Dyrektora ds. Produkcji osoba.

## **5. OGÓLNE PRZEPISY OCHRONY ŚRODOWISKA OBOWIĄZUJĄCE NA TERENIE STOCZNI**

Składowanie na terenie stoczni odpadów przemysłowych wytworzonych na jednostce pływającej, może nastąpić tylko za zgodą kierownictwa MARCO SERVICE Sp. z o.o., w wyznaczonych przez to kierownictwo miejscach i określonych przez to kierownictwo zasadach.

Podwykonawca jest wytwórcą wszelkich odpadów powstałych w wyniku procesów produkcyjnych realizowanych w ramach usługi. Oznacza to, że podwykonawca zobowiązany jest do gospodarowania tymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska. Podwykonawca w ramach realizowanych na terenie stoczni Marco Service usług zobligowany jest do usuwania z terenu stoczni Marco Service wytworzonych przez siebie odpadów. O ile w umowie z wykonawcą usługi nie określono inaczej, usługa podwykonawcy może być odebrana tylko w następstwie usunięcia z terenu stoczni Marco Service wszystkich wytworzonych przez niego odpadów produkcyjnych.

Odpady komunalne z jednostki pływającej mogą być składowane w odpowiednich pojemnikach na terenie stoczni za zgodą kierownictwa MARCO SERVICE.

Nie dopuszcza się gromadzenia na doku pływającym żadnych odpadów, poza tymi wytworzonymi w procesach konserwacji.

Wyrzucanie z jednostki pływającej do otaczającego akwenu wodnego jakichkolwiek odpadów, ścieków jest niedopuszczalne.

Informacja o jakimkolwiek niezaplanowanym lub/i niekontrolowanym zrzucie ścieków lub innych odpadów do otaczającego basenu natychmiast zgłaszany jest do kierownictwa MARCO SERVICE.

Substancje chemiczne oraz ich mieszaniny mogą być użyte tylko w zgodzie z wymaganiami ujętymi w punkcie 6.3.

## **6. WYMAGANIA ODNOSZĄCE SIĘ DO PROWADZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH NA REMONTOWANEJ JEDNOSTCE ORAZ W BEZPOŚREDNIEJ JEGO BLISKOŚCI**

### **6.1. PRACE POŻAROWO-NIEBEZPIECZNE**

Za prace pożarowo-niebezpieczne uznane są wszelkie prace z użyciem ognia otwartego oraz z użyciem gazów, cieczy i pyłów, przy których mogą wystąpić mieszaniny wybuchowe.

Do prac pożarowo-niebezpiecznych między innymi zalicza się takie prace jak spawanie, cięcie gazowe i elektryczne, malowanie i lakierowanie.

Wyżej wyszczególnione prace nie uznaje się za pożarowo-niebezpieczne, jeżeli dokonywane są na specjalnie do tego przystosowanym stanowisku (np. w spawalni).

Nie dopuszcza się prowadzenia prac pożarowo-niebezpiecznych na jednostce pływającej oraz na terenie całej stoczni bez powiadomienia kierownictwa MARCO SERVICE oraz uzyskania z ich strony zgody na rozpoczęcie tych prac.

Nie dopuszcza się do prowadzenia prac pożarowo-niebezpiecznych na jednostce pływającej bez powiadomienia kapitana statku / kierownika jednostki oraz uzyskania z jego strony zgody na rozpoczęcie tych prac (nie dotyczy jednostek, które podczas postoju nie są obsadzone załogą).

Pozwolenie na prowadzenie prac pożarowo-niebezpiecznych może nastąpić jedynie po zidentyfikowaniu wszystkich zagrożeń z tym związanych, ocenie tych zagrożeń, zastosowaniu wymaganych środków ochrony przed tymi zagrożeniami oraz podjęciu działań redukujących ryzyko.

Pozwolenie na prace pożarowo niebezpieczne udzielane jest co najmniej przed rozpoczęciem w danym dniu tych prac.

Wszystkie prace pożarowo-niebezpieczne wpisywane są do „książki prac pożarowo niebezpiecznych”.

Zakończenie prac pożarowo-niebezpiecznych może nastąpić jedynie w następstwie stwierdzenia, że w związku z wykonanymi pracami nie występują żadne nieakceptowalne zagrożenia.

Zakończenie prac wczytywane jest do „książki prac pożarowo-niebezpiecznych” co najmniej raz w dniu, w którym zostały te prace rozpoczęte.

Książka prac pożarowo niebezpiecznych prowadzona jest przez MARCO SERVICE SP. z o.o. Dopuszcza się dokonywanie zapisów w książce przez kooperantów MARCO SERVICE oraz kapitana statku / kierownika jednostki.

## **6.2. WEJŚCIE DO PRZESTRZENI ZAMKNIĘTYCH**

Przestrzeń zamknięta oznacza przestrzeń posiadającą którąkolwiek z niżej wymienionych cech:

- ma ograniczone otwory wejściowe i wyjściowe;
- jest w niej niewystarczająca wentylacja naturalna;
- nie jest przeznaczona do przebywania w niej osób (pracowników).

Przestrzeń zamknięta obejmuje kotły, zbiorniki ciśnieniowe, zbiorniki ładunkowe, zbiorniki balastowe, dno podwójne, przestrzenie w kadłubie podwójnym, zbiorniki paliwowe, oleju smarowego, zbiorniki ścieków, pompownie, pomieszczenia sprężarek, koferdamy, puste przestrzenie, stępki skrzynkowe, przestrzenie między barierami zbiorników gazu skroplonego, skrzynie korbowe.

Wejście do przestrzeni zamkniętej może nastąpić jedynie za zgodą kierownictwa MARCO SERVICE i kapitana statku / kierownika jednostki.

Wejście do przestrzeni zamkniętej może nastąpić tylko przy spełnieniu obowiązujących przepisów prawnych, rozpoznania (identyfikacji i oceny) zagrożeń z tym związanych, przedsięwzięcia odpowiednich środków zapobiegawczych redukujących ryzyko.

Organizatorem wejścia do przestrzeni zamkniętej, a tym samym podmiotem odpowiedzialnym za spełnienie wszystkich wymagań może być jednostka pływająca lub stocznia MARCO SERVICE. Uznaje się, że podmiotem odpowiedzialnym za wejście do przestrzeni zamkniętej jest stocznia, jeżeli celem wejścia do tej przestrzeni jest przeprowadzenie przez pracowników MARCO SERVICE defekacji lub prac remontowych. Podmiotem odpowiedzialnym za wejście do przestrzeni zamkniętej jest jednostka pływająca, o ile wejście takie nie wynika ze specyfikacji remontowej stanowiącej przedmiot zamówienia.

Kierownictwo MARCO SERVICE oraz kapitan statku / kierownik jednostki powiadamiany jest o zakończeniu prac w przestrzeni zamkniętej.

### **6.3. PRACE Z UŻYCIEM SUBSTANCJI CHEMICZNYCH I ICH MIESZANIN**

Substancje i mieszaniny chemiczne mogą być używane tylko z uwzględnieniem wymagań określonych przez producenta w karcie charakterystyki substancji / mieszaniny chemicznej.

Karta charakterystyki / mieszaniny chemicznej winna być dostępna dla użytkownika.

Użytkownik przed rozpoczęciem pracy z substancją / mieszaniną chemiczną instruowany jest o wszelkich zagrożeniach związanych z użyciem substancji / mieszaniny oraz sposobach postępowania w przypadku wystąpienia awarii / wypadku.

Substancje / mieszaniny chemiczne mogą być przechowywane tylko w oryginalnych opakowaniach z odpowiednią etykietą umieszczoną na opakowaniu.

Odpowiedzialnym za spełnienie powyższych wymagań jest podmiot, który jest dysponentem substancji / mieszaniny chemicznej.

### **6.4. PRACE NA WYSOKOŚCI**

Prace na wysokości mogą być przeprowadzane tylko za zgodą kierownictwa MARCO SERVICE Sp. z o. o.

Dopuszczenie do prac na wysokości może nastąpić jedynie po zidentyfikowaniu wszystkich zagrożeń, ich ocenie oraz określeniu oraz podjęciu środków zapobiegawczych redukujących ryzyko.

Prace na wysokości mogą być prowadzone przy spełnieniu obowiązujących przepisów rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Rejon prowadzenia prac na wysokości jest odpowiednio oznakowany, tak aby osoby postronne świadome były ich prowadzenia.

Wymaga się, aby wszystkie osoby znajdujące się w rejonie prowadzenia prac na wysokości używały hełmu ochronnego.

W każdym przypadku odpowiedzialnym za spełnienie wymagań odnoszących się do prac na wysokości jest kierownictwo MARCO SERVICE.

## **7. PRACA WYKONYWANA JEDNOCZEŚNIE PRZEZ PRACOWNIKÓW RÓŻNYCH PRACODAWCÓW**

Zgodnie z kodeksem pracy w przypadku wykonywania pracy w tym samym miejscu przez różnych pracodawców, pracodawcy zobowiązani są do wyznaczenia koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy przez wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu.

Ustala się, że koordynatorem prac realizowanych na jednostce pływającej jest wyznaczona przez Dyrektora ds. Produkcji osoba. W przypadku braku wyznaczenia takiej osoby jest nią Kierownik Stoczni.

Wyznaczonym koordynatorem może być osoba zatrudniona przez kooperanta, która posiada uprawnienia do kierowania pracownikami.

Informacja o powołanym koordynatorze przekazywana jest wszystkim zainteresowanym stronom.

Koordynator odpowiedzialny jest za wyznaczenie zasad współdziałania wszystkich podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie prac w tym samym miejscu oraz za określenie sposobu postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla życia i zdrowia osób znajdujących się w oddziaływaniu tych prac.

## **8. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE**

O ile w umowie pomiędzy Marco Service, a wykonawcą zawarta została klauzula jakościowa AQAP, wykonawca zobligowany jest w trakcie realizacji usługi do poddania się nadzorowi ze strony Rządowego Zapewnienia Jakości / Rejonowego Przedstawicielstwa Wojskowego na zgodność z wymaganiami tej umowy.

Podwykonawca usługi zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia przedmiotu usługi przed uszkodzeniem, zagubieniem oraz kradzieżą. Informacja o jakimkolwiek uszkodzeniu lub zagubieniu przedmiotu usługi natychmiast przekazywana jest do kierownictwa Marco Service.