



Broszura bezpieczeństwa

Liberty Ostrava a.s.



PAMIĘTAJ!!!
JESTEŚ ODPOWIEDZIALNY ZA SWOJE
ŻYCIE I ZDROWIE ORAZ ZA ŻYCIE I
ZDROWIE SWOICH KOLEGÓW



LIBERTY

7/2019

Created by:
Bc. Ingrid Böhmová
Bc. Tomáš Červinka
Ing. Daniel Berger

Transport, wejście oraz poruszanie się w areale Spółki



W areale Spółki Liberty Ostrawa s.a. (dalej tylko areal spółki), w miejscach oznakowanych tabliczką (patrz rysunek w prawo) jest pozwolone wyłącznie zwrotne parkowanie – to znaczy, że do miejsca parkowania wjeżdża się na wstecznym biegu i wyjeżdża się z niego przodem (czołem pojazdu).



Pozwolenie na wejście oraz wjazd do zakładu

Zapewnienie „Pozwolenie na wejście do zakładu”



Pracownicy, w czasie poruszania się po areale zakładu, są zobowiązani do:

- Korzystania z wyznaczonych dróg, chodników, przejść dla pieszych, przejść podziemnych, mostków, kładek itp.;
- Chodzenia po drogach bez chodników po lewej stronie;
- Przed wejściem na drogę, muszą sprawdzić, czy nie grozi im zagrożenie ze strony przejeżdżających pojazdów.



Parkowanie

- Kierowcy są zobowiązani do pozostawiania swojego pojazdu w areale spółki tylko w miejscach do tego celu przeznaczonych a w ramach wykonywanych czynności i obowiązków na określonych parkingach.

Pozwolenie wejścia do arealu zostanie odebrane po:

- Stwierdzeniu naruszenia przepisów bezpieczeństwa i ochrony przy pracy, ochrony przeciwpożarowej lub ochrony środowiska naturalnego.
 - Stwierdzeniu konsumpcji napojów alkoholowych lub innych substancji odurzających podczas pobytu lub wyjściu z arealu spółki.
 - Odmowie, utrudnieniu lub udaremnieniu pobrania próbki potrzebnej do stwierdzenia alkoholu lub innych substancji odurzających.
 - Stwierdzeniu kradzieży majątku lub próby o przeprowadzenie kradzieży majątku.
 - Poważnym naruszeniu dalszych postanowień podstawowych prawideł, aktualnie ważnych dla wejścia i pobytu osób w areale zakładu.
- Podczas jazdy na rowerze, obowiązkowo trzeba stosować kask ochronny z paskiem pod brodę oraz kamizelkę odblaskową.
- Od 1. grudnia do 1. marca jest zakazana jazda, w areale zakładu, na pojazdach jednośladowych. W przypadku przedłużania się warunków zimowych poza wyznaczony okres, zakaz może zostać przedłużony.

- Z powodów zapewnienia bezpieczeństwa transportu w areale spółki, obowiązują postanowienia Ustawy numer 361/2000 Dziennika Ustaw o ruchu na komunikacjach naziemnych w aktualnym brzmieniu.

- W areale spółki, są każdorocznie przeprowadzane kontrole dotrzymywania przepisanej prędkości pojazdów.

- Dozwolona prędkość, w areale spółki, została ustalona na 50 km/godz, w niektórych miejscach prędkość została ograniczona znakami drogowymi.

- W areale spółki, są przed każdym przejazdem kolejowym umieszczone znaki drogowe „STOP”, z wyjątkiem przejazdów strzeżonych oraz wieloliniowych.

Najczęściej używane znaki drogowe w areale zakładu:



Transport kolejowy



Pracownik transportu kolejowego pokazuje znak „STÓJ” dla użytkownika drogi machaniem (krążeniem) czerwoną chorągiewką (znak w czasie dnia); machaniem (krążeniem) ręczną latarką z czerwonym lub białym światłem (znak w nocy), zawsze z obu kierunków danej drogi. Znakiem tym, zakazuje jazdę lub wejście użytkownikom drogi na przejazd kolejowy.



Znaki podstawowe



Po wejściu do areal spółki, wszyscy pracownicy oraz pracownicy firm, pracujących w zakładzie, muszą respektować wszystkie znaki bezpieczeństwa oraz informacje z nimi związane.



Znaczenie znaków bezpieczeństwa:

- Czerwony znak – zatrzymać się, przerwać pracę, opuścić teren;
- Żółty znak – sprawdź, przygotuj się, bądź ostrożny;
- Niebieski znak – korzystaj ze środków ochrony roboczej lub podejmij odpowiednie działania;
- Zielony znak – oznaczenie drzwi, dróg, wyjść.

• Pracownikom nie wolno, bez przyczyny, przebywać w miejscach, które są oznaczone liniami kreskowymi (czerwonymi – żółtymi), jakimi są miejsca wzdłuż ramp załadunkowych, profili bram itp.

• Sygnały pokazywane rękami, muszą zostać, pomiędzy pracownikami, uzgodnione z wyprzedzeniem. Znaki muszą być dokładne, proste, rozróżnione i niezamienialne z innymi sygnałami. Jeśli odbiorca sygnału ma wątpliwości o tym, że nakaz można bezpiecznie wykonać, musi przerwać daną czynność i poprosić o nowy sygnał.

• Pracownicy nie mogą konsumować napojów alkoholowych ani innych substancji odurzających na stanowiskach pracy i w godzinach pracy, jak również na innych terenach areal zakładu i nie mogą przychodzić do pracy pod wpływem alkoholu czy substancji odurzających.

• Podczas poruszania się po schodach, przytrzymujcie się poręczy schodów. Podczas poruszania się po schodach, unikajcie, jeśli to jest możliwe, noszenia przedmiotów w obu rękach.

Dalsze znaki stosowane na terenie zakładu:



Należy trzymać się barier



Zakaz palenia



Zakaz spożywania napojów alkoholowych

OSO

Wszyscy pracownicy, oraz pracownicy firm, pracujących na terenie zakładu, mają surowy zakaz wstępu na budowy, do wydziałów produkcyjnych oraz do hal produkcyjnych, bez osobistego sprzętu ochronnego (dalej tylko OSO). Znaki, które informują o niezbędnym OSO, znajdują się przed odpowiednim wejściem.



Zleceniiodbiorca jest w sensie poznanych i znanych ryzyk, zobowiązany do zapewnienia dla swoich pracowników odpowiedniego OSO, sprzętu ochronnego dróg oddechowych, środków osobistego lub kolektywnego zabezpieczenia do pracy na wysokościach i nad wolną głębokością. Obowiązkiem zleceniiodbiorcy jest również zapewnienie stosowania takich środków i sprzętu oraz przeprowadzania określonych kontroli, według instrukcji o ich stosowaniu.

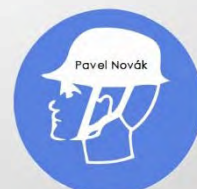


UWAGA: Pracownicy są zobowiązani do korzystania z paska pod brodę wszędzie tam, gdzie jest wymagane noszenie kasku (hełmu) ochronnego, oraz muszą mieć na prawej stronie kasku (hełmu) ochronnego, widzialny napis swojego imienia i nazwiska. Wyjątkiem są pracownicy, którzy są w trakcie szkolenia.



Pracownicy muszą, w czasie pracy na wysokościach, mieć na głowie kask (hełm) ochronny z paskiem pod brodę.

Pracownicy wykonujący czynności hakowego powinni nosić kask widocznie oznakowany hakiem.



Praca na wysokościach



Ochrona pracowników przed upadkiem z wysokości, musi zostać zabezpieczona kolektywnym lub osobistym zabezpieczeniem, niezależnie od wysokości, na wszystkich miejscach pracy oraz mostkach nad wodą lub innymi materiałami niebezpiecznymi, gdzie grozi upadek a od wysokości 1,5 m na wszystkich pozostałych miejscach pracy oraz na drogach.



Pracuj tylko zabezpieczony uprężami.

Budowa i korzystanie z rusztowań

- Każde rusztowanie trzeba technicznie udokumentować.
- Rusztowanie może budować tylko osoba z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi i zdrowotnymi (zaświadczenie dotyczące budowy rusztowań).
- Zbudowane rusztowanie, zleceniodawca przekazuje zleceniodawcy formą „Protokołu o przekazaniu i odbiorze rusztowania do używania” (formularz dostarcza zleceniodawca).
- Balustrada składa się z co najmniej z górnego prętu w wysokości co najmniej 1,1 m od podłogi oraz ogranicznika na podłodze o wysokości minimalnie 0,15 m. Środkowy pręt trzeba zakładać wtedy, kiedy podłoga rusztowania znajduje sięna wysokości wyższej jak 2 m.



- 1 Droga dostępu
- 2 Pręt przekątny
- 3 Ogranicznik okapowy
- 4 Wspora nastawialna
- 5 Górny pręt balustrady
- 6 Słup
- 7 Podłoga
- 8 Środkowy pręt balustrady
- 9 Przedni ogranicznik okapowy
- 10 Belka poprzeczna



Każde rusztowanie musi być, w właściwy sposób, oznaczone odpowiednią tabliczką!

• Zleceniodawca gwarantuje Zleceniodawcy zbudowanie rusztowania według dokumentacji technicznej oraz obowiązujących przepisów, wykonywanie kwalifikowanych przeglądów w 14 – to dniowych cyklach oraz codzienną wizualną kontrolę rusztowania.



Średnia
długość liny
2000 mm

6550 mm

Aplikacja amorfizatora
upadku
1750 mm

Przeciętna
wysokość
człowieka
1800 mm

Bezpieczna
strefa od ziemi
1000 mm

• Wszyscy pracownicy, którzy pracują na wysokościach oraz nad wolną głębokością, muszą posiadać potwierdzenie o przeszkoleniu w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas pracy na wysokościach i nad wolną głębokością, łącznie ze stosowaniem środków osobistego zabezpieczenia.

• W areale spółki, obowiązuje stosowanie dwupunktowego zabezpieczenia „Y” w czasie stosowania OSO przy pracy na wysokościach.

Praca na drabinie



- Na drabinę nie może wchodzić (schodzić z niej), ani na niej jednocześnie pracować, więcej jak jedna osoba.
- Nachylenie drabiny nie może być mniejsze aniżeli 2,5:1.
- Z powodu niebezpieczeństwa upadku, jest zakazane wychylanie środka ciężkości ciała poza oś drabiny podczas wychylania na boki, w celu osiągnięcia odległego miejsca.
- Pracownik, pracujący na drabinie, musi przynajmniej jedną ręką trzymać się drabiny.
- Drabina musi stać na stabilnej i równej powierzchni a jej dolne końce muszą być zabezpieczone przed posunięciem.
- Na drabinę wchodzić i schodzić zawsze z twarzą zwróconą w stronę drabiny i utrzymujcie trzy punktowy kontakt.
- Jest zakazane wykonywanie prac, przy których są używane niebezpieczne narzędzia i urządzenia lub urządzenia elektryczne, jak na przykład przenośne piły tańczowe.
- Podczas pracy na drabinie (oprócz wykonywania krótkotrwałych i prostych prac) pracownik musi być zabezpieczony przed upadkiem przy pomocy OSO, jeżeli stopami znajduje się na wysokości wyższej aniżeli 1,8 m.
- Wizualna kontrola drabiny musi zostać wykonywana przed każdym rozpoczęciem pracy.

Ryzyka



Zleceniodawca prac, powinien stworzyć warunki do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas pracy, w ramach dokumentacji dostawczej, której integralną częścią jest proces technologiczny lub proces roboczy.



- Przed rozpoczęciem prac przez pracowników firm zleceniodawczych, zleceniodawca zapewni przeprowadzenie szkolenia bezpieczeństwa pracy w zakresie programu nauczania ZBB 24.

- Zleceniodawca jest zobowiązany do zabezpieczenia, przed rozpoczęciem prac, szkolenia w zakresie Ochrony przeciwpożarowej i profilaktyki poważnych awarii dla pracowników kierownictwa zleceniodawcy. Pracownicy ci są następnie zobowiązani do przeszkolenia swoich podwładnych pracowników.

- Zleceniodawca jest zobowiązany do trwałego utrzymywania, na odebranych stanowiskach pracy oraz sieciach inżynierskich, porządku i czystości oraz do usuwania odpadów i zanieczyszczeń, które powstały w wyniku jego działalności.

- Zleceniodawca, przed rozpoczęciem prac, jest zobowiązany do przekazania Zleceniodawcy pisemnej informacji o ryzykach, które są związane z jego działaniami i zagrażają życiu i zdrowiu pracowników zamawiającego.

- Zleceniodawca jest zobowiązany do współpracy, podczas opracowywania analizy ryzyk, ze swoimi ewentualnymi poddostawcami.



UWAGA: Zleceniodawca umożliwi Zleceniodawcy wykonanie audytów bezpieczeństwa oraz dozoru Czerwonych skorpionów (dozór bezpieczeństwa) w przypadku, kiedy zamawiający będzie uważał za potrzebne sprawdzenie posunięć, prowadzących do zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia w czasie pracy na stanowisku pracy, ewentualnie w pracowni Zleceniodawcy.

Analiza ryzyk LMRA oraz Dziennik budowy



Zabezpieczenie urządzenia

- LOCKOUT - TAGOUT, w skrócie LOTO, oznacza ZAMKNAĆ – OZNACZYĆ.

- Na stanowiskach, które są w pomieszczeniach odłączonych i zabezpieczonych urządzeń, pracownicy muszą być wyposażeni zamkami osobistymi. Pracownicy z zewnątrz, wykorzystując czarne zamki osobiste.

- Przez zamknięcie LOTO elementem i oznaczeniem tabliczką ostrzegawczą, zabronimy przypadkowemu włączeniu urządzenia i jesteśmy chronieni przed działaniem energii elektrycznej, hydraulicznej, mechanicznej lub innej.

- Wpis do Książki zabezpieczenia, wykona osoba uprawniona przed rozpoczęciem każdej czynności roboczej na zabezpieczonym agregacie lub urządzeniu.

- Zleceniodawca jest zobowiązany do przeprowadzania tzw. Analizy ryzyk na ostatnią chwilę (LMRA) każdy dzień przed rozpoczęciem pracy.

- Zleceniodawca prowadzi Dziennik budowy albo Dziennik montażu, gdzie zapisuje wszystkie fakty podczas zapewniania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas pracy, łącznie z naruszeniem przepisów bezpieczeństwa, wypadków przy pracy, niebezpiecznych sytuacji oraz niebezpiecznych działań, zgłaszanych przez pracowników.

Pierwsza pomoc oraz zdolność zdrowotna



Każdy pracownik, który uległ wypadkowi, o ile jest zdolny, lub inny pracownik, który jest świadkiem jakiegokolwiek wypadku lub urazu, albo się o nim dowie, powinien natychmiast o tym fakcie poinformować bezpośredniego przełożonego lub innego pracownika na stanowisku kierowniczym.

- W całym areale Spółki, obowiązuje zakaz palenia tytoniu, łącznie ze środkami zastępczymi (np. papierosy elektroniczne).

Łańcuch ratowania życia



Zleceniobiorca powinien każdy wypadek, niebezpieczną sytuację lub niebezpieczne działania natychmiast zgłosić odpowiedzialnemu pracownikowi Spółki Liberty Ostrawa.

Zdarzenie potencjalnie wypadkowe

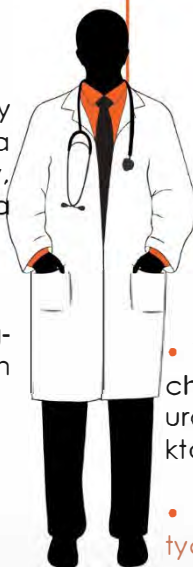
To incydent, który się zdarzył, ale (na szczęście) nie doprowadził do urazu człowieka / ludzi. Podczas powtórnego incydentu, może dojść do urazu człowieka / ludzi.

Niebezpieczna sytuacja

To każda sytuacja oceniana tak, że by prędzej czy później prowadziła do ryzyka urazu jednego albo wielu pracowników, ewentualnie by prowadziła do powstania szkód materialnych.

Niebezpieczne działania

To każde działanie, które prowadzi do zagrożenia samej osoby lub pozostałych osób.



- W całym areale Spółki znajdują się punkty orientacyjne (patrz rysunek) umieszczone na zewnątrz budynków czy hal.

- Punkty orientacyjne służą do łatwiejszego uściślenia miejsca wypadku wyjeżdżającym ratownikom.



- Wszyscy Zleceniobiorcy oraz ewentualni poddostawcy powinni znać punkt orientacyjny swojego stanowiska pracy.

- Ważne i aktualne dokumenty o zdolności zdrowotnej pracowników, muszą być ułożone u Zleceniobiorcy.

- Zleceniobiorca jest odpowiedzialny za to, że wszyscy jego pracownicy oraz pracownicy ewentualnych poddostawców, są zdolni, z punktu widzenia kwalifikacji i z punktu widzenia zdrowotnego, do prowadzenia odpowiednich działań i czynności.

Ważne numery telefoniczne

- Służby ratownictwa medycznego: 155
- Strażacy: 150, 727 561 500
- Służby bezpieczeństwa Spółki: 59 568 6216
- Dyspozytornia zakładowa: 59 568 7333



- Zleceniobiorca prowadzi ewidencję o urazach, łącznie z drobnymi kontuzjami, w Księżce urazów. Za drobne kontuzje są uważane urazy, które nie wymagają pomocy lekarskiej.

- Zleceniobiorca jest zobowiązany do natychmiastowego zgłoszenia każdego urazu czy wypadku do dyspozytorni zakładowej Zleceniodawcy.

Strefy oraz rejony



Jest surowo zabronione wchodzenie pracowników Zleceniobiorcy ewentualnych pracowników poddostawców na obszary oznaczone tabliczką zakaz wchodzenia!



**NEPOVOLANÝM
VSTUP ZAKÁZÁN**

Niepowołaným
wstęp wzbroniony

Rejon urządzeń elektrycznych



tlén + tľuszc
= výbuch



**POZOR
ELEKTRICKÉ
ZAŘÍZENÍ**

UWAGA!
Urządzenie
elektryczne

Nie wolno gasić
wodą lub gaśnicami
pianowymi

- Prace związane z urządzeniami elektrycznymi mogą przeprowadzać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienie i potwierdzenia - certificate.



Wszystkie urządzenia, które przychodzą do styku z tlenem, muszą być dokładnie odtłuszczone. Podczas stwierdzenia nieszczelności przewodów tlenowych, trzeba taki fakt zgłosić obsłudze przewodów tlenowych

Środki wiążące

- Mocowanie i wiązanie ciężarów, może wykonywać tylko pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.
- Środki wiążące muszą być oznaczone w właściwy sposób.
- Przed każdym użyciem środka wiążącego, trzeba przeprowadzić jego wizualną kontrolę.
- Do mocowania oraz wiązania ciężarów, muszą być zastosowane odpowiednie środki wiążące o odpowiedniej nośności.
- Jest zakazane umieszczanie środków wiążących na innych miejscach aniżeli na miejscach przeznaczonych do tych celów.
- Wiązanie ciężarów środkami wiążącymi przez ostre krawędzie jest zakazane.



Zakaz wstępu bez
aparatu oddechowego
i detektora gazu

Przestrzeń zagrożona
występowaniem gazu

- Przejęciowe stanowiska spawalnicze są wyposażone w odpowiednie gaśnice oraz w inne środki, które są potrzebne do gaszenia pożarów, według odpowiednich przepisów prawnych. Oprócz wyżej podanych gaśnic, stanowisko zostanie wyposażone jeszcze, co najmniej, we dwie gaśnice przenośne z odpowiednim środkiem gaśniczym, z tego jedną gaśnicą przenośną pyłową o ciężarze środka gaśniczego co najmniej 5 kg.

- Spawacz jest uprawniony do prowadzenia prac spawalniczych tylko z Dowodem spawalniczym.



- Podczas napraw urządzeń podnoszących, musi być prowadzony Dziennik montażowy oraz dotychczasowy do niego proces prowadzenia prac.

- W celu prowadzenia prac, musi zostać opracowany proces technologiczny.

- W czasie prowadzenia prac, muszą być obecni wszyscy pracownicy, którzy posiadają uprawnienia w odpowiednim zakresie – pracownik naprawiający urządzenia podnoszące.

- W przypadku pracy w koszu ochronnym platformy roboczej, obowiązkiem pracownika jest, ażeby był zawsze zabezpieczony przy pomocy OSO, zabezpieczających upadkowi z wysokości.

Prace w pomieszczeniach i przestrzeniach z
niebezpieczeństwem występowania gazów

ZÁKAZ VSTUPU BEZ DÝCHACÍHO PŘÍSTROJE A DETEKTORU PLYNU !	ZÁKAZ VSTUPU BEZ DETEKTORU PLYNU !
PROSTOR S NEBEZPEČÍM VÝSKYTU PLYNU !	PROSTOR S NEBEZPEČÍM VÝSKYTU PLYNU !

Zakaz
wejścia
bez
detektora
gazu

Przestrzeń
zagrożona
występowaniem
gazu

- Pomieszczenia oraz przestrzenie, gdzie w przypadku sytuacji nadzwyczajnych lub procesach technologicznych, może dojść do podniesienia koncentracji szkodliwych gazów w atmosferze, są oznaczone znakami bezpieczeństwa z kolorowymi napisami, według ryzyka – strefa czerwona / żółta.

- Zleceniobiorca zapewni wyposażenie wszystkich swoich pracowników, którzy wstępują do oznaczonych pomieszczeń i przestrzeni z niebezpiecznym występowaniem gazów, odpowiednim typem detektorów gazów, razem z udokumentowanym zaznajomieniem swoich pracowników i ewentualnych poddostawców z instrukciami, dotyczącymi korzystania z detektorów gazów.

Ochrona przeciwpożarowa oraz substancje niebezpieczne

Każdy pracownik powinien się zachowywać w ten sposób, ażeby nie wywołał przyczyny powstania pożaru i nie zagroził życia i zdrowia osób lub majątku. Podczas likwidacji pożaru oraz innych niebezpiecznych zdarzeń, jest zobowiązany do udzielania, na wezwanie dowódcy likwidacji zdarzenia, stosownej osobistej i rzeczowej pomocy.

- Każdy pracownik jest zobowiązany do respektowania znaków bezpieczeństwa na wszystkich obiektach i przestrzeniach, przede wszystkim do dotrzymywania zakazu manipulacji z otwartym ogniem.

- W całym areale Spółki, obowiązuje zakaz palenia tytoniu.

- Każdy pracownik jest zobowiązany, w przypadku stwierdzenia pożaru, do postępowania według instrukcji przeciwpożarowych i alarmowych, jak również do natychmiastowego zgłoszenia pożaru do centrali strażackiej (numer telefonu 150 lub 727 561 500).

- Oznaczenie najbliższego punktu orientacyjnego jest podane na naklejce telefonów zakładowych i na określonych budynkach.

- Drogi dojazdowe i powierzchnie przeznaczone do dojazdu zastępów strażackich, muszą być zawsze wolne w celu dojazdu i ustawienia techniki przeciwpożarowej.

Požární poplachové směrnice	
Havarijní a první pomoc (Rescue)	
Hasičský záchranný sbor (Fir)	
	1) kdo volá - jméno a příjmení, číslo telefonu 2) nejbližší orientační bod, adresa 3) co se stalo - požár, výbuch, ohrožení osob... Záchrana osob, nemůžeš-li uhasit volej 150, vyhlás poplach voláním hoří, spolupracuj s velitelem záseku HZS, informuj nadřízeného a dispečink
150	
Záchranná lékařská služba (Emergency)	
	1) kdo volá - jméno a příjmení 2) nejbližší orientační bod 3) co se stalo Poskytni první pomoc, zavolej 155, požádej o pomoc, Informuj nadřízeného a dispečink
155	
Závodní dispečink Podnikový dispečink 7333	Orientační bod:
 volej v případě poruchy plynu, elektro, vody, vzduch, páry, topení, klimatizace	
Zachovej klid, dbej pokynu záchranáru	
Vyloučit působení zdroje úrazu vypnout energie upravit (matarál, části, díly)	Vyprostit Poskytnout první pomoc
Nejbližší lékárnika je: Zdravotníkem je:	

Podczas spawania, które wymaga specjalne zarządzenia przeciwpożarowe oraz bezpieczeństwa, musi zostać sporządzone pisemne Polecenie na przeprowadzenie prac z podniesionym niebezpieczeństwem. Polecenie wystawia odpowiedni, upoważniony pracownik, na którego stanowisku roboczym, będą prowadzone prace spawalnicze. Do pracy bez pisemnego polecenia, jest potrzebna obecność minimalnie dwu osób łącznie ze spawaczem.

Zastosowanie gaśnic

- Do pierwszej interwencji gaszenia pożaru, użyte zostaną gaśnice lub hydranty wewnętrzne.

Gaśnice

- **Gaśnica pianowa**
 - Odpowiednia do gaszenia materiałów stałych, materiałów sypkich, benzyny, oleju napędowego, olejów mineralnych, tłuszczów i smarów.
 - Nie wolno jej stosować do gaszenia urządzeń elektrycznych.
- **Gaśnica wodna**
 - Odpowiednia do gaszenia stałych materiałów palnych, (np. papier, drewno), materiałów sypkich, alkoholi.
 - Nie wolno jej stosować do gaszenia urządzeń elektrycznych, olejów, tłuszczów, substancji, które reagują z wodą (np. kwasy)
- **Gaśnica proszkowa**
 - Odpowiednia do gaszenia urządzeń elektrycznych, gazów łatwopalnych, benzyny, oleju napędowego, materiałów stałych, archiwum.
 - Nie odpowiednia do gaszenia łatwopalnych metali, drewna, węgla, tekstylii.
- **Gaśnica śniegowa**
 - Odpowiednia do gaszenia urządzeń elektrycznych, gazów łatwopalnych, cieczy, mechaniki precyzyjnej i elektroniki (np. komputery).
 - Nie wolno jej używać do gaszenia pyłów łatwopalnych oraz materiałów sypkich.



Substancje niebezpieczne



Substancjami niebezpiecznymi, które mogą wywołać niebezpieczną awarię ze skutkami, sięgającymi poza granice areatu przemysłowego i zagrozić ludzkiemu zdrowiu i życiu, są przede wszystkim:

- Gazy hutnicze – bezbarwne mieszanki gazów z zawartością tlenu węgla jako składnika toksycznego wodoru, lub metanu jako składnika łatwopalnego.

- Gazy z degazacji – skrajnie łatwopalne, bezbarwne gazy bez zapachu. Używane są jako paliwo do produkcji energii w przemyśle.

Jak zachowywać się w czasie awarii:

- Nie zbliżać się do miejsca awarii a zachować spokój.
- Jak najszybciej ukryć się w budynku. Pierwszeństwo trzeba dać pomieszczeniom w wyższych piętrach. Nie wstrzymywać się w pomieszczeniach piwnicznych.
- Zamknąć okna i drzwi, wyłączyć klimatyzację, wentylację i uszczelniać miejsca, poprzez które mogą substancje niebezpieczne przedostać się do waszego schronienia (miejsca pod drzwiami i oknami, wyjścia wentylacji, kanały wentylacyjne itp.). Nie wstrzymujcie się w pobliżu okien.
- Po zgłoszeniu awarii nie blokujcie niepotrzebnie linii telefonicznych.
- Przygotujcie sobie środki improwizowanej ochrony dróg oddechowych np. zwilżona szmatka, chustka, pielucha i w przypadku kiedy zajdzie taka potrzeba przyłóżcie je sobie na usta i nos.
- Słuchajcie poleceń strażaków.

Złote zasady

oraz zasady używania telefonów komórkowych oraz aparatów nadawczych.



Do pracy chodzę w „dobrej kondycji i zdolny do pracy.



Ochronę i profilaktykę przeciw upadkom stosuję wszędzie tam, gdzie tego nasze standardy wymagają.



W czasie pracy na urządzeniu, kieruję się procesem jgo zamknięcia / odłączenia.



W czasie wejścia i przez cały czas, kiedy wykonuję pracę w ciasnym pomieszczeniu, kieruję się zasadami wejścia do ciasnego pomieszczenia.



Zawsze kiedy manipuluję z zawieszonym ciężarem, kieruję się wszystkimi zasadami, które danej czynności dotyczą i nigdy nie stoję pod zawieszonym ciężarem lub blisko niego.



Respektuję wszystkie zasady, standardy i sygnały ochrony zdrowia i bezpieczeństwa przy pracy oraz noszę wymagane OSO.



Nie wyłączam urządzeń bezpieczeństwa.



Respektuję zasady, które obowiązują podczas wejścia oraz pracy w miejscach z niebezpieczeństwem występowania gazów.



Respektuję pierwszeństwo na torach kolejowych a bez należytych środków bezpieczeństwa, mijam wszystkie miejsca, znajdujące się w pobliżu pojazdów kolejowych.



Respektuję wszystkie przepisy drogowe.

1 Nigdy nie chodzę i jednocześnie nie telefonuję z telefonu komórkowego.



2 Nie korzystajcie z telefonu komórkowego w czasie jazdy samochodem. Jeśli legislacja to umożliwia, w samochodach możecie stosować hands-free.



3 Nigdy nie korzystajcie z telefonu komórkowego w czasie kierowania i manipulowania pojazdami manipulacyjnymi.



4 Nigdy nie korzystajcie z telefonu komórkowego, jeśli znajdujecie się w miejscu z ryzykiem zagrożenia zdrowia.



5 Nigdy nie korzystajcie z telefonu komórkowego podczas wchodzenia na schody i schodzenia ze schodów.



6



Nigdy nie piszcie SMS w czasie kierowania samochodem.

7 Przed skorzystaniem z telefonu komórkowego, oceńcie ryzyko: znajdujecie się w ryzykownym środowisku?



Materiał zopalny lub łatwy

8 Nie korzystajcie

Telefonu komórkowego iPad mp3 player



Jeśli obsługujecie urządzenie