



**Przedsiębiorstwo Usług Wodociągowych HKW
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.**

KSIĘGA BEZPIECZEŃSTWA DLA WYKONAWCÓW

**ZATWIERDZAM
Dyrektor Naczelny**

Zdzisław Ruszkiewicz

Wydanie 3
Wrzesień 2015

Księga Bezpieczeństwa dla Wykonawców

SPIS TREŚCI:

1. STOSOWANE POJĘCIA I DEFINICJE	2
2. ZASADY OGÓLNE	3
3. PRACOWNICY	9
4. ZASADY RUCHU DROGOWEGO OSÓB I POJAZDÓW	10
5. SPRZĘT WPROWADZANY NA TEREN ZAKŁADU	12
6. PRACÉ SZCZEGÓLNIÉ NIEBEZPIECZNE	13
7. WYMAGANIA SZCZEGÓLOWE	16
8. ZAGADNIENIA POŻAROWE.....	18
9. WYPADKI I UDZIELANIE PIERWSZEJ POMOCY	20
10. UŻYWANIE MASZYN, URZĄDZEŃ I NARZĘDZI P.U.W. HKW SP. Z O.O.....	21
11. OCHRONA ŚRODOWISKA	22
12. KONTROLE W MIEJSCU WYKONYWANIA PRAC	22
13. ZAŚWIADCZENIE	22

Załączniki:

1. Protokół uzgodnień
2. Wzór Karta Oceny Ryzyka HIRA
3. Wzór Zgłoszenia zdarzenia/zagrożenia potencjalnie wypadkowego
4. Ramowy program instruktażu
5. Wzór Karty zgłoszenia wypadku REX
6. Raport o wypadku, analiza, działania zapobiegawcze, korygujące, polecenia
7. Złote Zasady
8. Standardy zapobiegające wypadkom śmiertelnym
9. Pierwsza pomoc



1. Stosowane pojęcia i definicje

Niniejsza Księga Bezpieczeństwa i wszelkie postanowienia w niej zawarte mają zastosowanie dla wszystkich Wykonawców, Podwykonawców, dostawców usług oraz osób pozostających w stosunkach cywilno-prawnych z Wykonawcą i/lub Podwykonawcami.

Definicje:

- 1.1 Wykonawca – kontrahent, dostawca usług, wykonawca prac konstrukcyjnych, montażowych, rozbiórkowych działający na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. i mający z nim podpisaną umowę lub otrzymał zamówienie.
Wszyscy pracownicy Wykonawcy zatrudnieni na umowę o pracę lub umowę cywilno- prawną (w tym pracownicy jego podwykonawcy) zobowiązani są do przestrzegania poniższych zasad oraz wszelkich innych dodatkowych wymagań określonych przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. w jego aktach prawa wewnętrznego, a także w uzgodnieniach dwu- lub wielostronnych.
- 1.2 **Podwykonawca** – kontrahent, dostawca usług, wykonawca prac konstrukcyjnych, montażowych, rozbiórkowych działający na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. wynajęty przez Wykonawcę.
- 1.3 **Teren P.U.W. HKW Sp. z o.o.** – cały teren spółki P.U.W. HKW Sp. z o.o., w szczególności obszary i tereny, wydzielone ogrodzeniem (w tym konstrukcje naziemne, nadziemne i podziemne, drogi i place, budynki, hale magazynowe i produkcyjne i place załadunku samochodów).
- 1.4 **Praca na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o.** – remont, modernizacja, konserwacja, rozbiórka, inwestycja, a także załadunek i rozładunek.
- 1.5 Złote Zasady/Stalowe zasady – zbiór zasad BHP, których przestrzeganie jest wymagane w P.U.W. HKW Sp. z o.o. wraz z wszystkimi obowiązującymi przepisami i standardami.
- 1.6 Osoba odpowiedzialna po stronie Wykonawcy
Nadzorujący sprawy BHP ze strony Wykonawcy– pracownik Wykonawcy wyznaczony do sprawowania nadzoru nad przestrzeganiem zasad bhp, ppoż. i ochrony środowiska w trakcie wykonywania prac na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. Nadzorujący są wyznaczeni osobno do poszczególnych zadań. Osoba nadzorująca wskazana jest w umowie z Wykonawcą natomiast w przypadku zamówień - w sporządzanych dokumentach na etapie dopuszczenia do pracy. Może być ta sama osoba, co kierownik robót.
Wyznaczenie nadzorującego realizację zasad bezpieczeństwa ze strony Wykonawcy nie zwalnia poszczególnych Podwykonawców z obowiązku zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy zatrudnionym pracownikom.



1.7 *Osoby odpowiedzialne po stronie P.U.W. HKW Sp. z o.o.*

Koordynator BHP – pracownik P.U.W. HKW Sp. z o.o. sprawujący nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu oraz osoby niebędące pracownikami P.U.W. HKW Sp. z o.o. posiadające upoważnienie lub zostały wskazane.

Przedstawiciel P.U.W. HKW Sp. z o.o. (np. Kierownik Remontu, Kierownik Inwestycji, itp.) – pracownik P.U.W. HKW Sp. z o.o. upoważniony do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcą i/lub podwykonawcą w ramach prac określonych do realizacji w zawartej umowie lub zamówieniu. Przedstawiciel P.U.W. HKW Sp. z o.o. zezwala na rozpoczęcie prac przez Wykonawcę oraz uczestniczy w odbiorze prac.

Biuro BHP – komórka organizacyjna P.U.W. HKW Sp. z o.o., odpowiedzialna za ustalanie zasad i warunków oraz egzekwowanie ich wykonywania w zakresie ochrony ludzi i majątku, ochrony przeciwpożarowej, a także ochrony informacji.

1.8 **HIRA** – Identyfikacja zagrożeń występujących lub mogących wystąpić oraz ocena ryzyka zawodowego dla prac wykonywanych lub przewidywanych do wykonania.

2. Zasady ogólne

Celem spółki P.U.W. HKW Sp. z o.o. jest eliminacja zdarzeń mogących doprowadzić do wypadków oraz chorób zawodowych zgodnie z przyjętą Polityką P.U.W. HKW Sp. z o.o. w zakresie BHP.

Do osiągnięcia tego celu podstawową sprawą jest współpraca wszystkich pracowników wykonujących prace na terenie i na rzecz P.U.W. HKW Sp. z o.o. (pracowników własnych, podwykonawców, pracowników firm świadczących usługi pracownicze i pracowników tymczasowych).

Zadaniem Księgi bezpieczeństwa jest określenie minimalnych wymagań jakie muszą spełnić pracownicy, aby osiągnąć cel spółki P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Wykonawcy są w pełni odpowiedzialni za swoich pracowników. Są oni również odpowiedzialni za pracowników swoich podwykonawców i za pracowników zatrudnionych tymczasowo, którzy muszą wykazywać się zrozumieniem przepisów i zasad oraz postępowaniem zgodnie z niniejszą Księgą bezpieczeństwa. Zabronione jest zatrudnianie pracowników bez spełnienia wymogów prawnych w zakresie prawa pracy.

Wykonawca i jego podwykonawcy w przypadku zatrudnienia osób fizycznych wykonujących pracę na innej podstawie niż stosunek pracy oraz osób prowadzących na własny rachunek działalność gospodarczą zobowiązani są zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy i wykonywania zamówionych zadań, jak również zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki zajęć odbywanych na terenie zakładu pracy przez



studentów i uczniów nie będących jego pracownikami. W razie prowadzenia prac w miejscu, do którego mają dostęp osoby nie biorące udziału w procesie pracy lub procesie realizacji umowy, Wykonawca i jego podwykonawcy są obowiązani zastosować środki niezbędne do zapewnienia ochrony życia i zdrowia tym osobom. W szczególności Wykonawca i jego podwykonawcy ponoszą odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy w toku realizacji zadania.

Wykonawca i jego podwykonawcy zobowiązani są chronić zdrowie i życie pracowników, jak również osób zatrudnionych na innej podstawie niż stosunek pracy przez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy przy odpowiednim wykorzystaniu osiągnięć nauki i techniki. W szczególności Wykonawca i jego podwykonawcy są zobowiązani:

- 1) organizować pracę i realizację zadań w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki ich wykonywania,
- 2) zapewniać przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, wydawać polecenia usunięcia uchybień w tym zakresie oraz kontrolować wykonanie tych poleceń,
- 3) reagować na potrzeby w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dostosowywać środki podejmowane w celu doskonalenia istniejącego poziomu ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych, biorąc pod uwagę zmieniające się warunki wykonywania pracy lub realizacji zadań,
- 4) zapewnić rozwój spójnej polityki zapobiegającej wypadkom przy pracy i chorobom zawodowym uwzględniającej zagadnienia techniczne, organizację pracy, warunki pracy, stosunki społeczne oraz wpływ czynników środowiska pracy,
- 5) uwzględniać ochronę zdrowia młodocianych, pracownic w ciąży lub karmiących dziecko piersią oraz pracowników niepełnosprawnych w ramach podejmowanych działań profilaktycznych,
- 6) zapewniać wykonanie nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy,
- 7) zapewniać wykonanie zaleceń społecznego inspektora pracy.

Wykonawca, jego podwykonawcy oraz osoby kierujące pracownikami są obowiązani znać, w zakresie niezbędnym do wykonywania ciężących na nich obowiązków, przepisy o ochronie pracy, w tym przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kierownictwo firm będących Wykonawcami musi określić swoje własne zasady i przepisy BHP oraz zapewnić ich przestrzeganie w ramach swoich firm. Wymagania Księgi muszą zostać spełnione. Na prośbę P.U.W. HKW Sp. z o.o. Wykonawca i jego podwykonawcy muszą poddawać się audytom sprawdzającym. Podczas wykonywanej pracy nie wolno narażać siebie ani innych pracowników na urazy oraz uszkodzenia mienia P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Należy niezwłocznie informować swoich przełożonych i przedstawicieli P.U.W. HKW Sp. z o.o. o stwierdzonych wypadkach, zdarzeniach potencjalnie wypadkowych i zagrożeniach dla środowiska, jak i zagrożeniach dla majątku.



P.U.W. HKW Sp. z o.o. w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy zastrzega sobie prawo do wstrzymania prac, usunięcia pracowników z terenu P.U.W. HKW Sp. z o.o., nałożenia kar regulaminowych lub umownych, a w ostateczności rozwiązania umowy lub wycofania zamówienia oraz obciążenia powstałymi stratami Wykonawcę.

Wykonawca i /lub jego podwykonawcy zobowiązani są do przestrzegania zasad BHP, przeciwpożarowych, ochrony środowiska, tajemnicy przedsiębiorstwa, obowiązujących na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o.

2.1. Kwalifikacje wykonawców

Przed wyborem firmy do prac na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. Wykonawcy muszą przejść proces wstępnej kwalifikacji. Kwalifikacja ta obejmuje ocenę poziomu technicznego wykonawcy w zakresie wymogów BHP.

P.U.W. HKW Sp. z o.o. nie rzadziej niż raz w roku dokonuje oceny Wykonawców w zakresie realizacji Księgi bezpieczeństwa dla Wykonawców, zgodnie z przyjętą procedurą.

2.2. Działania poprzedzające rozpoczęcie prac

Specjalista BHP / koordynator BHP przed rozpoczęciem prac informuje Wykonawcę o zagrożeniach i przekazuje ocenę ryzyka zawodowego dla obszaru realizacji zamówienia. Ocenę taką wykonuje Zespół d/s oceny ryzyka zawodowego. Wykonawca przed rozpoczęciem prac przekazuje P.U.W. HKW Sp. z o.o. kartę oceny ryzyka HIRA uwzględniającą potencjalne zagrożenia mogące wystąpić podczas wykonywania robót przy zamówionym zadaniu.

2.3. Wybór wykonawcy

Dokumenty przetargowe Wykonawcy jeśli to będzie konieczne wymagane przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. muszą zawierać działania z zakresu BHP, które ujmują wszelkie zagrożenia dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa oraz sposób eliminowania ich. W tym przypadku jednym z elementów w przetargu będzie ocena tego planu BHP.

2.4. Podwykonawstwo

Wykonawca zatrudniając podwykonawcę lub planujący zatrudnić podwykonawcę musi uzyskać zgodę ze strony P.U.W. HKW Sp. z o.o. Każdy podwykonawca musi przejść ten sam proces wstępnej kwalifikacji i selekcji w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa.

Dopuszczenie do pracy podwykonawców odbywa się zgodnie z punktem 2.8

2.5. Kategorie Wykonawców:

- Kat.1 Jednostki zatrudnione na podstawie umowy tymczasowej wykonujące prace w ramach istniejących działań np. krótkoterminowa umowa o pracę z jednostką.
- Kat. 2 Firmy lub jednostki zatrudnione przy dłuższych projektach, np. montaż nowych urządzeń, rozbiórka itp.



- Kat. 3 Firmy lub jednostki zatrudnione na podstawie umowy do wykonania szczególnych zadań lub dostawy szczególnych usług na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o., np. szczególne zadania w zakresie utrzymania ruchu.
- Kat. 4 Dostawca sprzętu, tj. budujący „coś” dla P.U.W. HKW Sp. z o.o., ale nigdy niewchodzący na jego teren; w takim przypadku transport po zakończeniu budowy, montaż i uruchomienie wykonywane są przez innych.

2.6. Kategorie 2 – 3:

- **kategoria 2** – preferowane są firmy posiadające wdrożony system zarządzania bezpieczeństwem pracy wg PN-N 18001 i/lub OHSAS 18001 oraz system zarządzania środowiskiem wg ISO 14001. System nie musi być certyfikowany;
- **kategoria 3** - preferowane są firmy posiadające wdrożone podstawowe procedury dot. bezpieczeństwa (m.in. ocenę ryzyka, reagowanie na awarie i wypadki przy pracy).

2.7. Inne obowiązki:

Zapoznanie wszystkich swoich pracowników oraz pracowników podwykonawców za pisemnym potwierdzeniem wymagań zawartych w Księdze bezpieczeństwa dla Wykonawcy;

- każdy pracownik Wykonawcy i/lub podwykonawcy przed rozpoczęciem prac musi odbyć instruktaż BHP przeprowadzany przez specjalistę BHP P.U.W. HKW Sp. z o.o. instruktaż kończy się testem. Brak poświadczenia odbycia ww. instruktażu lub negatywny wynik testu jest równoznaczne z brakiem uzyskania zezwolenia na wykonywanie prac na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. Instruktaż ważny jest przez okres 1 rok.
- przed wejściem na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o. osoba wprowadzająca zapoznaje te osoby z podstawowymi zagrożeniami;
- Wykonawca i/lub podwykonawca ma obowiązek zgłosić do koordynatora prac i pracownika BHP wprowadzany na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o. sprzęt „poddorowy” (załącznik nr 1)
- pracownicy firm transportowych (kierowcy) muszą posiadać swoje obuwie ochronne z podnoskiem, kask, ochronniki słuchu oraz kamizelkę odblaskową
- kierowca kontrolując załadunek przeprowadza go z wyznaczonych punktów lub z drabiny, w którą pojazd musi być zaopatrzony.

2.8. Dopuszczenie do realizacji prac.

Przed realizacją zadania określonego w stosownej umowie lub zamówieniu Koordynator BHP zobowiązany jest przeprowadzić spotkanie z udziałem Wykonawców i/lub podwykonawców w celu omówienia zagadnień z zakresu Bezpieczeństwa i organizacji pracy. Ze spotkania takiego musi zostać sporządzona przez Koordynatora notatka.

W przypadku jakiegokolwiek zmiany sytuacji, która mogłaby mieć wpływ na warunki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązkiem P.U.W. HKW Sp. z o.o. i Wykonawców jest odbycie nowego spotkania poświęconego dostosowaniu poprzednio ustalonego planu działań BHP do zagrożeń.

Spotkania dotyczące organizacji bezpieczeństwa pracy muszą odbywać się okresowo



a bezwzględnie w przypadku zmian mających wpływ na warunki i bezpieczeństwo pracy.

Warunkiem niezbędnym do rozpoczęcia prac jest:

- posiadanie przez Wykonawcę dokumentów zgodnie z obowiązującymi w P.U.W. HKW Sp. z o.o. zasadami określającymi zadania i obowiązki Wykonawcy;
- posiadanie zatwierdzonego zgłoszenia przez Specjalistę BHP (załącznik nr 1).
- posiadanie przez Wykonawcę oceny ryzyka HIRA (wzór załącznik nr 2) przekazanej przez kierownika prac do Koordynatora BHP dla miejsca wykonywania prac/usługi ze szczególnym uwzględnieniem:
 - stref gazowo niebezpiecznych,
 - miejsc pożarowo niebezpiecznych,
 - promieniowania jonizującego,
 - stosowanej technologii w miejscu realizacji prac, środkach zapobiegawczych i ochronnych oraz szczegółowych instrukcji BHP.
 - stref zagrożenia wybuchem.
 - zagrożeń technologicznych (procesy produkcyjne, maszyny, urządzenia)
 - zasad bezpiecznego poruszania się (np. dojście do stanowisk pracy)
 - zasad alarmowania, ewakuacji.
- posiadanie opracowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez kierownika remontu / Koordynatora BHP i Specjalistę BHP P.U.W. HKW Sp. z o.o.:
 - planu organizacji robót (w załączniku nr 1) uwzględniającego Ocenę Ryzyka przekazaną przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. – w karcie oceny ryzyka zawodowego.
 - dokumentacji identyfikacji zagrożeń i oceny ryzyka dla wykonywanych prac zawierającej plan działań zapobiegawczych,
- posiadania dokumentów zapoznania pracowników Wykonawcy i podwykonawcy z wyżej wymienionymi dokumentami ze szczególnym uwzględnieniem oceny ryzyka dla prowadzonych prac;
- zapewnienie własnym pracownikom odzieży roboczej (z logo firmy) i ochronnej, obuwia ochronnego z podnoskiem i środków ochrony indywidualnej (okulary ochronne, kask itp.) oraz kamizelki odblaskowej.

Każdy pracownik Wykonawcy i/lub podwykonawcy przebywający na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. musi używać kamizelkę odblaskową. Jeżeli ubranie robocze/ochronne posiada odpowiednio duże, widoczne elementy odblaskowe pracownicy wykonawcy lub podwykonawcy zwolnieni są z obowiązku stosowania kamizelki odblaskowej.

W warunkach szczególnych tj. usuwanie awarii, przeciwdziałaniu katastrofie itd. Wykonawca i/lub podwykonawca nie są zobowiązani sporządzania w/w dokumentacji przed rozpoczęciem prac. Wyjątkiem jest posiadanie opracowanej oceny ryzyka (wzór załącznik nr 2). Wymaganą dokumentację należy uzupełnić w terminie do 48h od rozpoczęcia prac.



Dokumentację, o której mowa powyżej Wykonawca sporządza minimum w dwóch egzemplarzach. Jeden komplet posiada Wykonawca w miejscu realizacji usługi i jest ona dostępna na żądanie służb kontroli wewnętrznej jak i zewnętrznej. Drugi komplet dokumentów przechowuje Koordynator BHP lub wyznaczona przez niego osoba.

Wykonawca nie dopuści do pracy swoich pracowników oraz swoich podwykonawców bez środków ochrony indywidualnej przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy.

Podczas prac Wykonawca zobowiązany jest do bezpiecznego ich prowadzenia mając na uwadze działalność innych podwykonawców, a także pracowników P.U.W. HKW Sp. z o.o.

W przypadku przerwania prac przez pracownika P.U.W. HKW Sp. z o.o., wznowienie ich następuje wyłącznie na podstawie ponownego dopuszczenia do realizacji zadania przez przedstawiciela P.U.W. HKW Sp. z o.o. po konsultacji z osobą, która wstrzymała prace. Fakt przerwania lub wznowienia prac musi być odnotowane w dzienniku budowy lub notatce służbowej.

2.9. Zasady wynajmowania innych firm przez Wykonawcę

Zatrudnienie przez Wykonawcę innych firm jako własnych podwykonawców do realizacji prac na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o., musi:

- być uzgodnione z przedstawicielem P.U.W. HKW Sp. z o.o.;
- zapewnić wykonanie wymagań z punktu 2.1;
- Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania swoich podwykonawców z wszelkimi zasadami i przepisami dotyczącymi BHP, bezpieczeństwa przeciwwybuchowego, przeciwpożarowego i ochrony środowiska a także innymi, o których mowa we wstępie pkt. 2.

Obowiązek zgłaszania do pracownika BHP podwykonawców ciąży na Wykonawcy, który jest stroną umowy, bądź otrzymał zamówienie na prace bezpośrednio z P.U.W. HKW Sp. z o.o. Brak zgłoszenia do pracownika BHP podwykonawcy może skutkować zakazem wykonywania pracy na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o.

2.10. Tajemnica służbowa

Wykonawca i/lub jego podwykonawcy zobowiązują się do traktowania wszelkich informacji nabytych w trakcie realizacji prac na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o., jako tajemnicy przedsiębiorstwa, prawnie chronionej jako niematerialny składnik majątku P.U.W. HKW Sp. z o.o..

2.11. Czystość i porządek

Wykonawca i/lub jego podwykonawcy muszą utrzymywać czystość i porządek na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. a w szczególności w miejscu prowadzenia prac do momentu zakończenia i odbioru prac.

Wykonawca i /lub jego podwykonawcy wykonujący prace w strefie zagrożonej wybuchem musi zapewnić pracownikom odzież antyelektrostatyczną lub przynajmniej z materiału naturalnego. W strefie zagrożonej wybuchem obowiązuje całkowity zakaz używania urządzeń elektrycznych i narzędzi innych niż wykonanych we właściwym „Ex”.



Stosowane urządzenia, narzędzia, pojemniki, butle, pojazdy, drabiny, rusztowania itp. muszą odpowiadać ogólnie obowiązującym przepisom oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla innych pracowników. Butle gazowe muszą być przechowywane tylko w miejscach odpowiednio dostosowanych i opisanych w uzgodnieniu z Przedstawicielem P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Pracownicy Wykonawcy i/lub jego podwykonawców nie mogą samowolnie przemieszczać się po terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. Każdorazowe „wejście” lub „wyjście” z obszaru prowadzonych prac należy zgłaszać kierownikowi remontu lub innemu pracownikowi wyznaczonemu przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. (np.: dyspozytorowi)

3. Pracownicy

3.1. Wejście/wyjście na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Podstawą wejścia Wykonawcy i/lub podwykonawców na teren poszczególnych lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. jest zatwierdzona przez Kierownika jednostki organizacyjnej P.U.W. i Wykonawcę lista pracowników wyznaczonych do realizacji określonego rodzaju prac. W/w listy muszą być przekazane prowadzącemu zmianę w poszczególnych lokalizacjach P.U.W. HKW Sp. z o.o. Prowadzący zmianę na podstawie listy wpuszcza pracowników Wykonawcy i/lub podwykonawcy. Prowadzący zmianę ma prawo do żądania okazania dokumentu tożsamości. Lista pracowników ma być podpisana i opieczetowana przez Wykonawcę i P.U.W. HKW Sp. z o.o. z podaniem numeru kontaktowego, pod którym można uzyskać informację o pracowniku.

Zabrania się wykonywania fotografii/filmu. Robienie fotografii/filmu przez Wykonawcę / Podwykonawcę lub podmioty zatrudnione przez Wykonawcę / Podwykonawcę bez odpowiedniego zezwolenia stanowi okoliczność uzasadniającą wypowiedzenie ze skutkiem natychmiastowym przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. kontraktu z Wykonawcą/Podwykonawcą.

3.2. Weryfikacja posiadanych uprawnień, szkoleń okresowych i badań lekarskich

Pracownicy Wykonawcy i/lub jego podwykonawców muszą posiadać aktualne szkolenia, badania lekarskie i uprawnienia adekwatne do czynności wykonywanych w ramach zamówionych do wykonania zadań.

Szczegółowe uprawnienia i kwalifikacje określają przepisy polskiego prawa.

Wymagane badania lekarskie muszą posiadać pieczęć lekarza medycyny pracy dopuszczającego do pracy lub poświadczającego zdolność do wykonywania pracy na danym stanowisku i w danych warunkach. Pieczęć i podpis należy uzyskać podczas wykonywania badań okresowych lub innych. Należy tu również uwzględnić ewentualne przeciwwskazania / dopuszczenia m.in. do pracy na wysokości, w przestrzeni ograniczonej itp. Brak odpowiednich zapisów oznacza, iż pracownik nie może tej pracy wykonywać.



Pracownik BHP i przedstawiciel P.U.W. HKW Sp. z o.o. mogą żądać od Wykonawcy i/lub jego podwykonawców przedstawienia stosownych dokumentów. Dokumenty do weryfikacji i kontroli muszą być zawsze dostępne na terenie wykonywania prac.

Pracownik BHP, przedstawiciel P.U.W. HKW Sp. z o.o. oraz inni pracownicy P.U.W. HKW Sp. z o.o. są upoważnieni do weryfikowania i wstrzymania realizacji zadań w związku z nieprzestrzeganiem przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy przez Wykonawcę i/lub jego podwykonawców.

Wykonawca i/lub jego podwykonawcy wykonujący prace w strefach zagrożenia wybuchem przed rozpoczęciem prac zapoznają swoich pracowników z zasadami bezpieczeństwa wynikającymi z oceny ryzyka dla przestrzeni zagrożonych wybuchem. Zapoznanie musi być udokumentowane, a praca w strefie zagrożenia wybuchem musi być ciągle dozorowana przez osobę odpowiedzialną z ramienia Wykonawcy. Na terenie hal produkcyjnych oraz terenach składowania (oznakowane strefy) P.U.W. HKW Sp. z o.o. obowiązuje nakaz noszenia obuwia ochronnego z podnoskiem, hełmów ochronnych, ubrań ochronnych z elementami odbłaskowymi lub kamizelki odbłaskowej oraz innego sprzętu zgodnie ze stosowanymi oznaczeniami.

3.3. Ocena wykonawcy i/lub podwykonawcy

Wykonana usługa Wykonawcy i jego podwykonawcy podlega ocenie. Ocena ta wykonywana jest zgodnie z procedurą obowiązującą w P.U.W. HKW Sp. z o.o..

4. Zasady ruchu drogowego osób i pojazdów

4.1. Zasady ruchu pieszych

Pracownicy Wykonawcy i/lub jego podwykonawców poruszają się wyłącznie:

- po wyznaczonych szlakach komunikacyjnych dla pieszych;
- po terenie, na którym wykonują prace;
- w miejscach gdzie posiadają swoje pomieszczenia socjalne.

Zabrania się przebywania pracowników Wykonawcy i/lub jego podwykonawców w miejscach, gdzie nie wykonują zamówionej pracy (w szczególności ciągi produkcyjne, magazyny, a także pomieszczenia biurowe).

4.2. Zasady ruchu pojazdów

Na terenie wszystkich lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. obowiązują przepisy jak na drogach publicznych, przy czym maksymalna dopuszczalna prędkość pojazdów nie może przekraczać na terenie lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o.:

- drogi niepubliczne ogólnodostępne 40 km/godz.
- drogi wewnętrzne 20 km/godz.

Na terenach wszystkich lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. dopuszczalne jest także poruszanie się rowerami, przy czym istnieje bezwzględny obowiązek używania w tym celu kamizelek odbłaskowych.

Kierowcy muszą zawsze i w każdych okolicznościach przestrzegać:



- przepisów prawa o ruchu drogowym
- przepisów regulowanych znakami drogowymi na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. między innymi dotyczących dopuszczalnych prędkości, pierwszeństwa ruchu, obszarów wykluczonych z ruchu, znaków STOP itd.
- wszelkich instrukcji udzielanych przez upoważnionych pracowników P.U.W. HKW Sp. z o.o. zajmujących się regulowaniem i kontrolą ruchu.

Kierowca i pasażerowie pojazdów w czasie jazdy lub pracy muszą mieć zapięte pasy bezpieczeństwa.

Pojazdy przewożące substancje niebezpieczne muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Specjalista BHP, Kierownik jednostki organizacyjnej i prowadzący zmianę w poszczególnej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. uprawnieni są do kontrolowania przepisów ruchu drogowego a w szczególności ważności badań technicznych pojazdu, zasad bezpiecznego parkowania pojazdów, używania świateł, używania pasów bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie powyższych zasad skutkować będzie utratą prawa wjazdu na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o. a w uzasadnionych przypadkach wezwaniem policji.

4.3. Parkowanie pojazdów

Parkowanie pojazdów musi odbywać się w wyznaczonych i zatwierdzonych strefach P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Za wyjątkiem specjalnych przypadków surowo zabrania się parkowania pojazdów (samochodów dostawczych, ciężarówek itd.) w obrębie hal. Wjazd na hale jest dopuszczalny wyłącznie do celów załadunku i/lub rozładunku.

4.4. Ochrona powierzchni dróg

Maszyny budowlane pozbawione gumowych lub stałych opon mogą wjechać na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o. tylko na przyczepach holowanych przez ciągniki mające tego typu opony. Obowiązuje to dla maszyn z metalowymi gąsienicami (spychaczy, dźwigów, koparek) lub walców drogowych czy też ubijarek z metalowymi powierzchniami jezdnyymi, które mogą uszkodzić powierzchnię drogi.

Wszystkie materiały lub towary rozproszone przypadkowo na drogach P.U.W. HKW Sp. z o.o. przez Wykonawcę/Podwykonawcę muszą być jak najszybciej przez niego usunięte. Taki teren powinien być odpowiednio oznakowany i umożliwić bezpieczne wykonywanie robót, ponadto musi zostać o tym fakcie poinformowany specjalista BHP.

Wszelkie szkody powstałe w rezultacie ignorowania tych reguł będą prowadzić do żądania odszkodowania od Wykonawcy.

Przejazd transportów ponadgabarytowych na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. odbywa się zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami Ustawy prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych dotyczących przewozów ponadgabarytowych.



Dla każdego rodzaju przewozów ładunków ponadgabarytowych przewoźnik powinien dokonać analizy ryzyka HIRA

4.5. Manewry w przypadku ograniczonej widoczności

Gdy kierowca wykonuje manewr cofania przy ograniczonej widoczności, musi go wspomagać druga osoba słownie lub z użyciem sygnalizacji, Należy uprzedzić osoby znajdujące się w pobliżu. Aby uniknąć ryzyka zmiżdżenia, konieczne jest podjęcie wszelkich możliwych środków w celu zagwarantowania bezpieczeństwa osób znajdujących się pomiędzy manewrującym pojazdem a stałymi przeszkodami.

Wszystkie czynności muszą być wykonywane bardzo powoli.

Podczas rozładowywania wywrotki lub pojazdu transportowego muszą zostać podjęte te same środki ostrożności. Należy obowiązkowo poprosić drugą osobę o pomoc podczas cofania. Sygnalizowanie kierowcy musi odbywać się z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, w odpowiedniej, bezpiecznej odległości od pojazdu, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa przygniecenia. Należy upewnić się, że wszystkie sygnały ostrzegawcze, świetlne i dźwiękowe działają prawidłowo i nie są wyłączone podczas wykonywania takich czynności.

W przypadku nie spełnienia któregośkolwiek wymogu nie wolno rozpocząć manewru.

Pojazdy samochodowe, sprzęt mechaniczny oraz rowery wjeżdżające na teren danej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. muszą być sprawne technicznie i nie mogą stwarzać zagrożenia dla innych użytkowników ruchu wewnątrzzakładowego, a także dla środowiska naturalnego.

UWAGA: przewóz materiałów niebezpiecznych po terenie danej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. obarczony jest ścisłymi uregulowaniami. Wwożenie substancji niebezpiecznych: hydrazyna 40%, kwas solny, wodorotlenek sodu, podchloryn sodowy, oleje smarownicze hartownicze, olej napędowy, etylina, olej silnikowy, amoniak, tlen oraz innych uznanych za niebezpieczne, musi być zgłoszone na bramie wjazdowej dyspozytorni, gdzie uzyskuje się szczegółowe informacje o trasie przejazdu.

Nieprzestrzeganie obowiązujących przepisów i ograniczeń stanowi podstawę do zakazu wjazdu pojazdem na teren danej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Zastrzega się uprawnienie pracownika BHP do przeprowadzenia kontroli przestrzegania przepisów o ruchu na drogach, a w sytuacjach tego wymagających do powiadamiania funkcjonariuszy Policji.

5. Sprzęt wprowadzany na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o.

5.1. Wwóz i wywóz materiałów



Wjazd i wyjazd samochodów oraz innych pojazdów Wykonawcy i/lub jego podwykonawców na teren danej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. jest możliwy tylko na podstawie otrzymanego zezwolenia zgodnie z wewnętrznymi przepisami P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Wwożenie i wywożenie materiału i sprzętu na teren i z terenu P.U.W. HKW Sp. z o.o. odbywa się na podstawie zezwolenia.

Zabrania się wnoszenia i wywożenia z terenu danej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. jakichkolwiek materiałów będących własnością P.U.W. HKW Sp. z o.o. lub innego Wykonawcy / Podwykonawcy.

Uprawnienie do wyniesienia lub wywiezienia materiałów lub towarów z terenu danej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o. nabywa się wyłącznie na podstawie zezwolenia udzielonego przez kierownika Oddziału.

Zabrania się wnoszenia wszelkich środków chemicznych i innych materiałów niebezpiecznych, wybuchowych, promieniotwórczych, niesłużących do realizacji zamówionych prac. Wszystkie tego typu materiały, wwożone na lub wywożone z terenu P.U.W. HKW Sp. z o.o., muszą posiadać karty charakterystyki.

5.2. Załadunek i rozładunek materiałów

Kierowcy firm transportowych mogą przebywać w punktach załadunkowych na halach wyłącznie w odpowiednich środkach ochrony indywidualnej, tj.: hełm ochronny, kamizelka odblaskowa, obuwie ochronne z podnoskami, ubranie: bluza z długimi rękawami, spodnie z długimi nogawkami, a jeżeli jest to konieczne ze względu na przekroczone graniczne normy poziomu hałasu (NDS) - także indywidualne ochrony słuchu (stopery, słuchawki, zatyczki).

Zabronione jest przebywanie na platformie samochodu podczas załadunku lub rozładunku przy pomocy urządzeń dźwigowych.

Wchodzenie i schodzenie z platformy samochodu może się odbywać wyłącznie po drabinkach lub stopniach. Zeskakiwanie z platformy pojazdu jest zabronione.

Kierowca nie może przebywać w kabinie samochodu podczas prowadzenia prac załadunkowych lub rozładunkowych przy pomocy urządzeń dźwigowych.

Kierowca odpowiada za prawidłowe zamocowanie materiałów na samochodzie.

Materiały ponad gabarytowe, wystające poza obrys samochodu muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5.3. Wwóz na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o. sprzętu podlegającego kontroli UDT

Wykonawca i/lub podwykonawca wwożący na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o. sprzęt podlegający kontroli UDT musi dokonać uzgodnień z kierownikiem remontu/koordynatorem BHP (załącznik nr 1 - karta zgłoszenia podwykonawcy), dokonać oceny ryzyka HIRA dla sprzętu. Konieczne jest posiadanie uwiarygodnionej kopii aktualnej decyzji UDT.

6. Prace szczególnie niebezpieczne



6.1. Wykonywanie prac niebezpiecznych

Wykonawca będzie zapoznany przez przedstawiciela P.U.W. HKW Sp. z o.o. z rodzajami i sposobem wykonywania prac niebezpiecznych na terenie Spółki.

Prace niebezpieczne wykonywane są wyłącznie po uzyskaniu przez Wykonawcę pisemnego zezwolenia na jednorazowe wykonanie danej pracy, jeżeli takie wymagane jest na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. Zezwolenie to wydawane jest zgodnie z obowiązującymi w P.U.W. HKW Sp. z o.o. przepisami.

Każda niebezpieczna energia lub substancja niebezpieczna musi być zaizolowana i izolacja sprawdzona przed rozpoczęciem prac przy urządzeniach

Energia niebezpieczna to energia:

- Elektryczna
- Pneumatyczna
- Hydrauliczna
- Ciepła
- Zmagazynowana w akumulatorach, bateriach
- Promieniowanie
- Mechaniczna

Substancje niebezpieczne to substancje mogące być potencjalnym źródłem urazów lub chorób (łatwopalne, żrące, toksyczne) takie jak:

- Gazy
- Opary
- Płyyny
- Pyły

Szczególny rygor obejmuje prace w strefach gazo-niebezpiecznych i zagrożenia wybuchem, których wykonanie musi każdorazowo być skonsultowane ze Służbą Ochrony Przeciwpożarowej i Ratownictwa Gazowego na terenie poszczególnych lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Prace wykonywane w strefach zagrożenia wybuchem i strefach gazowo-niebezpiecznych muszą być prowadzone z uwzględnieniem wymagań bezpieczeństwa określonych przez P.U.W. HKW Sp. z o.o.

6.2. Oznakowanie miejsca pracy i zagrożeń

Miejsce wykonywania prac przez Wykonawcę i/lub jego podwykonawców musi być oznakowane w odpowiedni sposób (np. tablice informujące o zagrożeniach) oraz odgródzone (np. taśma ostrzegawcza, bariery zabezpieczające). Wykonawca i/lub podwykonawca zobowiązany jest do oznakowania miejsca pracy w odpowiedni sposób.

6.3. Prace na wysokości

Prace na wysokości na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. mogą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi w P.U.W. HKW Sp. z o.o. zasadami bezpieczeństwa podczas wykonywania prac na wysokości.



Prace na dachach mogą być wykonywane wyłącznie po uzyskaniu „dopuszczenia do prac” od Koordynatora BHP P.U.W. HKW Sp. z o.o. Zezwolenie to musi zawierać sporządzoną przez pracownika P.U.W. HKW Sp. z o.o. ocenę zagrożeń terenu, na którym będą wykonywane prace, z uwzględnieniem informacji z pkt. 2.1. Zezwolenie może być wydane wyłącznie po wykonaniu niżej wymienionych działań zapobiegawczych i potwierdzeniu ich wykonania przez koordynatora BHP lub przez niego wyznaczoną osobę:

- Z zachowaniem szczególnej ostrożności przy zastosowaniu sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości wykonania inspekcji stanu poszycia dachu.
- Oznakowania w sposób trwały i widoczny miejsc niebezpiecznych (np.: świetliki, miejsca o zmniejszonej wytrzymałości itp.)
- Sporządzenia Oceny ryzyka dla wszystkich czynności wykonywanych w miejscu prowadzenia prac uwzględniającego zagrożenie upadkiem nie tylko na zewnątrz ale i do wewnątrz hali lub budynku.
- Przedstawienia napisanego na podstawie oceny ryzyka zatwierdzonego planu prowadzenia prac obejmującego: bezpośredni nadzór nad tymi pracami, instruktaż przy poszczególnych czynnościach, imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz stosowanie sprawnego i certyfikowanego sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości
- Zapoznanie z oceną ryzyka wszystkich pracowników za pisemnym potwierdzeniem.
- Wygrodzenie i oznakowanie terenu wokół wykonywanych prac w celu ograniczenia dostępu.
- Wyznaczenie i oznakowanie "stref zrzutu" z dachu (jeśli istnieje taka konieczność).

Prace na wysokości muszą być wykonywane co najmniej przez dwie osoby i na bieżąco kontrolowane przez przedstawiciela Wykonawcy.

Wszyscy pracownicy wykonujący pracę na wysokości w tym osoby nadzorujące prace muszą używać certyfikowanego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Przed każdym pierwszym rozpoczęciem prac na wysokości Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dla swoich pracowników treningu ze sprawdzenia, zakładania i stosowania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Transport lub przenoszenie pracowników na wysokość może odbywać się wyłącznie przy zastosowaniu urządzeń do tego celu przeznaczonych i spełniających obowiązujące przepisy.

6.4. Prace w przestrzeniach zamkniętych

Prace w przestrzeniach zamkniętych mogą odbywać się wyłącznie po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od upoważnionych pracowników P.U.W. HKW Sp. z o.o. Zezwolenie to będzie obejmowało ocenę ryzyka przedstawioną przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. dla danej przestrzeni, z uwzględnieniem informacji z pkt. 2.1 jeśli dotyczy.

Pracę w przestrzeniach zamkniętych musi poprzedzać ocena ryzyka sporządzona



przez Wykonawcę określającą zagrożenia, które mogą wystąpić podczas pracy: takie jak:

- brak tlenu;
- obecność gazów toksycznych;
- zagrożenie wybuchem;
- niebezpieczeństwo zasypania lub utonięcia;
- upadek z wysokości;
- spadające przedmioty lub narzędzia;
- kontakt z toksycznymi, niebezpiecznymi dla zdrowia lub agresywnymi produktami
- inne.

Ocena ta musi wyznaczyć urządzenia niezbędne do ochrony pracowników, a także określić środki ochrony zbiorowej i indywidualnej.

Prace te zawsze muszą być wykonywane pod nadzorem jednej lub kilku osób, które przez cały czas pozostają na zewnątrz strefy ryzyka i wyposażone są w środki komunikowania się w przypadku konieczności wezwania natychmiastowej pomocy.

Pracownicy Wykonawcy muszą być zapoznani z oceną ryzyka wykonywania pracy w przestrzeni zamkniętej. Instruktaż taki musi być udokumentowany.

6.5. Prace przy urządzeniach elektrycznych

Wykonawca może rozpocząć prace tylko wówczas, gdy osoba odpowiedzialna za wyłączenie/odstawienie z ruchu urządzenia w P.U.W. HKW Sp. z o.o. wyda odpowiednią dokumentację lub zezwolenie na roboty z wyszczególnieniem typu prac i podaniem dokładnego ich zakresu w formie pisemnej. Zgodnie z zasadami przyjętymi w P.U.W. HKW Sp. z o.o. jest to pisemne polecenie na prace przy urządzeniach elektrycznych.

Osoba odpowiedzialna za wyłączenie/odstawienie z ruchu urządzenia w P.U.W. HKW Sp. z o.o. jest jedynym podmiotem upoważnionym do określenia warunków technicznych i technologicznych pozwalających na wyłączenia lub odstawienie z ruchu urządzenia. Osoba ta jest również odpowiedzialna za określenie warunków do ponownego załączenia lub wprowadzenia do ruchu urządzenia. Powyższe zasady nie dotyczą nowych obiektów przed dokonaniem odbioru technicznego oraz w przypadkach szczególnych będących przedmiotem specjalnego kontraktu.

Pracownicy Wykonawcy obsługujący urządzenia elektryczne muszą mieć przewidziane prawem uprawnienia, być przeszkoleni w zakresie postępowania w przypadku zagrożeń związanych z instalacjami elektrycznymi oraz dysponować sporządzonymi na piśmie zezwoleniami odpowiadającymi wykonywanym pracom.

Dostęp do instalacji i obiektów elektrycznych zastrzeżony jest wyłącznie dla upoważnionych elektryków zgodnie z obowiązującymi przepisami.



7. Wymagania szczegółowe

7.1. Alkohol, narkotyki

Usiłowanie wejścia i przebywanie na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. osób pod wpływem alkoholu, środków odurzających, narkotyków jest bezwzględnie zabronione.

Wnoszenie i posiadanie, a w szczególności spożywanie i używanie powyższych środków na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. jest także bezwzględnie zabronione.

Osoby będące pod wpływem takich środków zostaną natychmiast wydalone poza teren P.U.W. HKW Sp. z o.o. Zastrzega się prawo do odmowy okresowego lub całkowitego zakazu wejścia takiej osoby na teren P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Wykonawca będzie obciążony, za każdorazową próbę wejścia jego pracownika lub jego podwykonawcy, będącego pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających, a także za każdorazowe stwierdzenie przebywania jego na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. w stanie po spożyciu lub użyciu alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających - kwotą 2000 zł, wpłacaną na konto P.U.W. HKW Sp. z o.o. w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury. Jeżeli powołana kwota nie zostanie wpłacona w wyznaczonym terminie na konto P.U.W. HKW Sp. z o.o., Wykonawca / Podwykonawca zostanie dodatkowo obciążony odsetkami w wysokości ustawowej naliczanymi od przedmiotowej kwoty.

7.2. Uszkodzenia mienia

Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane działaniem swoich pracowników wykonujących prace na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. w tym również za jego własnych Podwykonawców.

W przypadku ujawnienia szkody P.U.W. HKW Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do podejmowania wszelkich czynności prawnie przewidzianych zarówno na drodze cywilnej, jak też karnej.

7.3. Nieprzestrzeganie przepisów BHP

Za nieprzestrzeganie przepisów BHP oraz warunków zawartych w niniejszej Księdze Bezpieczeństwa, Wykonawca i/lub jego podwykonawców może zostać:

- usunięty z terenu P.U.W. HKW Sp. z o.o. na stałe lub okresowo, z pozbawieniem prawa wykonywania pracy na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. włącznie;
- obciążony kosztami związanymi z zatrzymaniem pracy, kosztami ewentualnego oczyszczenia terenu P.U.W. HKW Sp. z o.o. kosztami związanymi z opóźnieniem lub zatrzymaniem produkcji lub innymi kosztami środowiskowymi.

Ponadto:

- Za udokumentowane nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę i/lub jego Podwykonawców, polegające na powtarzającym się nieprzestrzeganiu zasad BHP obowiązujących na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. oraz niestosowaniu środków ochrony osobistej Wykonawca zapłaci P.U.W. HKW Sp. z o.o. za każdy taki



przypadek karę umowną, w wysokości 2% całości wynagrodzenia netto, przewidzianego w umowie lub zamówieniu.

- Złamanie przez Wykonawcę i/lub podwykonawców którejś ze Złotych Zasad obowiązujących na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. oraz za brak zgłoszenia wypadków przy pracy mających miejsce na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. Wykonawca zapłaci P.U.W. HKW Sp. z o.o. za każdy taki przypadek karę umowną, w wysokości 7% całości wynagrodzenia netto, przewidzianego w umowie lub zamówieniu.
- W szczególnie poważnych przypadkach zagrożenia życia i zdrowia lub narażenia na szkodę mienia P.U.W. HKW Sp. z o.o. znacznej wartości przez Wykonawcę i/lub jego Podwykonawców, Wykonawca zapłaci P.U.W. HKW Sp. z o.o. za każdy taki przypadek karę umowną w wysokości 20% całości wynagrodzenia netto, przewidzianego w umowie lub zamówieniu.

Każdorazowe wystawienie noty będzie sprawdzane i monitowane przez specjalistę BHP.

Wykonawca będzie obciążany karą na podstawie noty wystawionej przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. Nie zapłacenie kary spowoduje, że P.U.W. HKW Sp. z o.o. nie będzie podejmował współpracy z Wykonawcą.

Nałożenie przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. kar finansowych w stosunku do Wykonawcy nie będzie pierwszym dyscyplinującym Wykonawcę środkiem. Przed zastosowaniem kar finansowych P.U.W. HKW Sp. z o.o. zastosuje najpierw inne metody (np. przerwanie prac, rozmowę wyjaśniającą z Kierownikiem, Prezesem, stworzenie przez firmę Planu działań zmierzających do poprawy BHP itp.). Zastosowanie środków dyscyplinujących zależne jest od zagrożeń jakie spowodował Wykonawca. Podstawą naliczenia sankcji będzie wartość umowy/zamówienia dotyczących konkretnych prac, podczas których doszło do naruszeń (nie np. wartości całej umowy rocznej).

8. Zagadnienia pożarowe

8.1. Zasady prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.

Prace niebezpieczne pożarowo, nieprzewidziane instrukcją technologiczną lub prowadzone poza miejscem wyznaczonym na stałe do tego celu, jak prace związane z użyciem otwartego ognia, prowadzone w miejscach pożarowo niebezpiecznych w strefach zagrożonych wybuchem i strefach gazowo niebezpiecznych wewnątrz obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także wszelkie prace remontowo-budowlane mogą być wykonywane wyłącznie na podstawie pozwolenia pisemnego wydanego przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. Prace te należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu.

Warunkiem uzyskania zezwolenia na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych oraz zasady ich prowadzenia określone są w obowiązującej wydanej oddzielni instrukcji czynnościowej „Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego P.U.W. HKW Sp. z o.o.” DC/PUW/0.014. Zezwolenie na wykonanie tych prac musi uwzględniać ocenę ryzyka zgodnie z punktem 2.2 niniejszej Księgi.



UWAGA: Rozpoczęcie prac niebezpiecznych pożarowo może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu przez Wykonawcę pisemnego zezwolenia na ich przeprowadzenie.

8.2. Zabezpieczenie przeciwpożarowe i wybuchowe

W obiektach P.U.W. HKW Sp. z o.o. oraz terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji.

Zabronione jest używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów:

- w strefie zagrożenia wybuchem, z wyjątkiem urządzeń przeznaczonych do tego celu;
- w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- w miejscach występowania innych materiałów palnych, określonych przez P.U.W. HKW Sp. z o.o. i oznakowanych zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa;

Zabrania się ograniczania dostępu do:

- gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych;
- przeciwwybuchowych urządzeń odciążających;
- źródeł wody do celów przeciwpożarowych;
- urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu;
- wyjść ewakuacyjnych;
- wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowych;
- urządzeń przeciwpożarowych umożliwiających prowadzenie skutecznych działań gaśniczych w przypadku wystąpienia pożaru i uniemożliwienie jego rozprzestrzeniania się.

8.3. Sprzęt przeciwpożarowy

W sytuacji pożaru lub zagrożenia pożarowego należy wykorzystać dostępny podręczny sprzęt gaśniczy, np. gaśnice, węże i prądownice wodne, hydranty wewnętrzne, itp.

Użycie jakiegokolwiek podręcznego sprzętu gaśniczego musi zostać natychmiast zgłoszone kierownikowi remontu, który zapewnia sprawny sprzęt gaśniczy.

UWAGA: Sprzęt ppoż. umieszczony w oznaczonych miejscach winien być wykorzystywany tylko do gaszenia pożaru. Nienaruszalność miejsca jego lokalizacji zapewnia, iż będzie on tam zawsze, gdy zajdzie pilna potrzeba jego użycia.

8.4. Pożar

8.4.1 ALARMOWANIE



Każdy, kto zauważył pożar lub uzyskał informację o pożarze, obowiązany jest zachować spokój i nie dopuszczając do paniki natychmiast zaalarmować:

- o osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru, narażone na jego skutki;
- o pracownika dozoru lub właściciela będącego głównym użytkownikiem obiektu lub budynku;
- o Straż Pożarną (zgodnie z instrukcjami alarmowymi dla danej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Alarmowanie straży pożarnej należy przeprowadzić z najbliższego telefonu.

Po uzyskaniu połączenia ze Strażą Pożarną należy wyraźnie podać:

- o gdzie się pali - dokładny adres nr budynku i jego nazwę;
- o co się pali - np. pokój biurowy, magazyn;
- o czy istnieje zagrożenie życia ludzkiego;
- o czy w rejonie objętym pożarem lub w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwopalne lub wybuchowe itp.;
- o należy podać numer telefonu, z którego alarmujemy oraz swoje imię i nazwisko.

UWAGA: Po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego należy odłożyć słuchawkę i poczekać na ewentualne sprawdzenie.

8.4.2 PROWADZENIE DZIAŁAN RATOWNICZYCH

Równoległe z alarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do działań ratowniczych. W pierwszej kolejności prowadzić ratowanie zagrożonego życia ludzi, a następnie przystąpić do gaszenia pożaru przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego znajdującego się w budynku/hali, o ile nie zagraża to zdrowiu i życiu osoby podejmującej działania ratownicze.

W przypadku ewakuacji należy zachować spokój i podporządkować się poleceniom kierującego ewakuacją oraz pozostać w punkcie zbiórki.

UWAGA: Skuteczne alarmowanie Straży Pożarnej jest podstawową czynnością w organizacji działań ratowniczych i należy do obowiązków każdej osoby przebywającej na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. **Natychmiastowe podjęcie działań ratowniczych gwarantuje bezpieczeństwo ludzi i minimalne straty pożarowe.**

9. Wypadki i udzielanie pierwszej pomocy

9.1. Wypadek

Każdy wypadek przy pracy w wyniku, którego doszło do urazu pracownika Wykonawcy i/lub podwykonawców należy niezwłocznie zgłosić Koordynatorowi BHP oraz Specjaliście BHP. Załącznik 5.

Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków należy przeprowadzić przy udziale Specjalisty BHP.

Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przesłania do Specjalisty BHP prezentacji (załącznik nr 6) z ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku zawierającej:

- Ogólne informacje
- Przebieg zdarzeń



- Analizę przyczyn wypadku
- Zdjęcia
- Działania naprawcze i prewencyjne z określeniem osób odpowiedzialnych i terminu realizacji

Dokument ten musi być wysłany do Specjalisty BHP P.U.W. HKW Sp. z o.o., najpóźniej 10 dni po zaistniałym zdarzeniu. Każde odstępstwo od tego terminu musi zostać ustalone z Specjalistą BHP.

P.U.W. HKW Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zażądania spotkania z Kierownictwem firmy, u której nastąpił wypadek celem omówienia przedsięwziętych działań.

Zgłoszenie wypadku nie zwalnia Wykonawcy i/lub jego podwykonawcy od przeprowadzenia postępowania powypadkowego określonego w przepisach prawa pracy.

9.2. Zdarzenia potencjalnie wypadkowe

Po zaistnieniu zdarzenia potencjalnie wypadkowego, niebezpiecznego, świadek zdarzenia zobowiązany jest zgłosić natychmiast powyższy fakt przełożonemu, który następnie zgłasza to do Specjalisty BHP (Wzór zgłoszenia załącznik nr 3) Każde zdarzenie potencjalnie wypadkowe musi być przeanalizowane przez Wykonawcę.

9.3. Postępowanie w przypadku zaistnienia wypadku

Wykonawca i/lub jego podwykonawcy ma obowiązek:

- zapewnienia niezwłocznie pomocy osobie, która uległa wypadkowi;
- zabezpieczenia miejsca wypadku;
- niezwłocznego zawiadomienia o wypadku przełożonego poszkodowanego i Przedstawiciela P.U.W. HKW Sp. z o.o.
- opracowanie i przesłanie do Specjalisty BHP Karty zgłoszenia wypadku REX (wzór załącznik nr 5) oraz Analizy wypadku (wzór załącznik nr 6)

9.4. Udzielanie pierwszej pomocy

Każdy Wykonawca ma obowiązek posiadania wśród osób pracujących na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o. osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy przedmedycznej oraz odpowiednio wyposażonych apteczek. Apteczki muszą być zapewnione na miejscu prowadzenia prac.

Każdej osobie, która uległa wypadkowi należy udzielić pierwszej pomocy.

Użycie apteczki przez osoby przeszkolone jest nieograniczone – fakt korzystania z jej zawartości należy wpisać do karty ewidencji wydań z apteczki oraz zgłosić do Przedstawiciela P.U.W. HKW Sp. z o.o..

Pierwsza pomoc przedmedyczna – przy każdej apteczce znajduje się lista osób przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

Pomoc medyczna (wezwanie karetki pogotowia) – należy dokonać poprzez zgłoszenie na numer alarmowy.

Numery telefonów alarmowych podano w obowiązujących kartach alarmowych, w każdej lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o.



10. Używanie maszyn, urządzeń i narzędzi P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Wykonawca i/lub jego podwykonawcy mogą używać maszyn, narzędzi i urządzeń stanowiących własność P.U.W. HKW Sp. z o.o. na podstawie pisemnej zgody Spółki. Zgodę na korzystanie z maszyn, narzędzi i urządzeń będących własnością P.U.W. HKW Sp. z o.o. wydaje osoba odpowiedzialna/zarządzająca w imieniu Spółki. Zezwolenie do obsługi maszyn udzielane jest imiennie po przedstawieniu stosownych uprawnień i po przeszkoleniu pracownika/-ów. Korzystanie z narzędzi, maszyn i urządzeń odbywa się na odpowiedzialność Wykonawcy.

11. Ochrona środowiska

W związku z prowadzoną działalnością Wykonawca i/lub jego podwykonawcy zobowiązani są do:

- posiadania wymaganych pozwoleń na korzystanie ze środowiska w zakresie prowadzonej działalności;
- stosowania najlepszych dostępnych technik ochrony środowiska;
- gospodarowania odpadami powstałymi w wyniku prowadzenia działalności na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o., zgodnie z posiadanymi pozwoleńiami i zapisami zamówienia/umowy;
- przestrzegania zasad segregacji i odpowiedniego magazynowania odpadów;
- przekazania P.U.W. HKW Sp. z o.o. informacji o wszelkich aspektach środowiskowych związanych z prowadzoną działalnością;
- minimalizowania wpływu na środowisko prowadzonej działalności.

Bezwzględnie zabrania się wlewania środków chemicznych do kanalizacji!

12. Kontrole w miejscu wykonywania prac

Specjalista BHP oraz każdy z pracowników P.U.W. HKW Sp. z o.o. odpowiedzialny za kontrolowanie postępu robót wykonywanych przez Wykonawcę są uprawnieni do przeprowadzania wizyt bezpieczeństwa w miejscu prowadzonych robót i do sporządzania raportów.

Wykonawca i jego podwykonawcy na żądanie Specjalisty BHP P.U.W. HKW Sp. z o.o. mają obowiązek udostępnić dokumenty dotyczące zakresu przeprowadzanej kontroli.

Wszelkie spostrzeżenia zarejestrowane podczas takich wizyt przez przedstawiciela P.U.W. HKW Sp. z o.o. które sugerowałyby istnienie potencjalnego niebezpieczeństwa, mogą spowodować zatrzymanie robót i wznowienie ich po wdrożeniu niezbędnych środków lub zrealizowania czynności naprawczych.

W celu realizacji polityki bezpieczeństwa dotyczącej pracy Wykonawców w P.U.W. HKW Sp. z o.o. i uwzględniania wynikowego stanu bezpieczeństwa Specjalista oraz inni przedstawiciele P.U.W. HKW Sp. z o.o. mogą przeprowadzić w obiektach spółki audyt bezpieczeństwa i sporządzić raport z tego audytu.



Oceny będące wynikiem tych audytów zostaną wzięte pod uwagę w trakcie spotkań z Wykonawcami ubiegającymi się o nowe zamówienia.

13. Zaświadczenie

Poświadczam otrzymanie kopii **Księgi Bezpieczeństwa dla Wykonawców P.U.W. HKW Sp. z o.o.**

Zapoznam się i będę przestrzegać wszystkich przepisów oraz zasad zawartych w niniejszej publikacji, jak również wszystkich dodatkowych przepisów i zasad dotyczących wykonywanej przez moją firmę i moich Wykonawców pracy na terenie wszystkich lokalizacji P.U.W. HKW Sp. z o.o.

Bezpieczna praca oraz stosowanie środków ochrony są obowiązkowe przy realizacji zadań na terenie P.U.W. HKW Sp. z o.o.

W przypadku naruszenia przez podległych mi pracowników zasad i przepisów BHP, poddam się działaniom dyscyplinarnym, łącznie z wykluczeniem mojej firmy z realizacji wykonywanego zadania.

Przyjmuję również do wiadomości, że niniejsza publikacja oraz przepisy i zasady, które zawiera nie zdejmują ze mnie odpowiedzialności prawnej w zakresie bezpieczeństwa pracy podczas realizacji zadania.

Oświadczam, iż wszyscy moi pracownicy, pracownicy moich podwykonawców oraz osoby zatrudnione na podstawie innej niż stosunek pracy, będą stosować się do postanowień niniejszej publikacji.

Nazwa firmy	
Imię i nazwisko (litery drukowane)	
Nr dowodu osobistego	
Podpis Wykonawcy /Pracodawcy*	
Data	

*lub osoby działającej w jego imieniu



Zakład:

Wewn. komórka org.:

Dąbrowa Górnicza, dnia

PROTOKÓŁ UZGODNIENÍ

przekazania obiektu do wykonania usługi¹⁾:

Obiekt:

Nazwa i kategoria dostawcy:

Podstawa realizacji usługi (nr umowy/ zamówienia):

I. Obecni przy ustaleniach (imię, nazwisko i stanowisko):

<i>Ze strony ZLECENIODAWCY</i>	<i>Ze strony DOSTAWCY USŁUGI</i>
--------------------------------	----------------------------------

- | | |
|----|----|
| 1. | 1. |
| 2. | 2. |
| 3. | 3. |
| 4. | 4. |

II. Ustalenia:

1. Zakres usługi:

2. Termin rozpoczęcia prac:

3. Przewidywany termin zakończenia prac:

4. Materiały i sprzęt dostarczany przez:

a) **ZLECENIODAWCĘ:**

b) **DOSTAWCĘ USŁUGI:**

c) **W przypadku wykorzystania sprzętu podlegającego dozorowi UDT, nie będące własnością Zleceniodawcy należy wypełnić poniższą tabelę:**

<i>Rodzaj sprzętu</i>	<i>Nr Decyzji UDT</i>	<i>Data ważności Decyzji</i>

11. Nadzór nad wykonywaniem i koordynacją prac prowadzą:

a) ze strony ZLECENIODAWCY:

- Kierownik remontu: Nr telefonu:

b) ze strony DOSTAWCY USŁUGI:

- Kierownik robót: Nr telefonu:

- stały nadzór nad prowadzeniem prac:

- Nr telefonu:

c) ze strony PODWYKONAWCY DOSTAWCY USŁUGI ⁴⁾:

• Nazwa Podwykonawcy:

Kierownik robót: Nr telefonu:

• Nazwa Podwykonawcy:

Kierownik robót: Nr telefonu:

12. Koordynatorem(ami) BHP (art. 208 KP) ze strony ZLECENIODAWCY sprawującym(i) nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu – węźle remontowym jest (są):

<i>Nazwa miejsca, węzła</i>	<i>Nazwisko i imię</i>	<i>Nr telefonu komórkowego</i>

13. Nadzór Służby BHP:

- ZLECENIODAWCA: Nr telefonu:
- DOSTAWCA USŁUGI: Nr telefonu:
- Czy wymagany jest stały dozór ze strony DOSTAWCY USŁUGI?:

14. Nazwisko i imię pracowników DOSTAWCY USŁUGI przeszkolonych z udzielania pomocy przedlekarskiej oraz miejsce przechowywania Apteczki pierwszej pomocy:

- 1.
- 2.

Apteczka w miejscu wykonywanych prac zabezpiecza DOSTAWCY USŁUGI

15. Polecenie pisemne/zezwoleń na wykonanie prac wystawiają

- a) na prace energetyczne:
- b) na prace w miejscach pożarowo-niebezpiecznych:



c) na prace szczególnie niebezpieczne⁶⁾:

16. Użytkownik odizoluje, zgodnie z obowiązującą w Zakładzie procedurą, źródła energii i przeprowadzi sprawdzian odcięcia dopływu energii, co zostanie potwierdzone wpisem do Dziennika Budowy.

17. O każdorazowym wejściu, zejściu z miejsca pracy (rozpoczęciu i zakończeniu pracy) nieplanowanych przerw w pracy i liczebności brygady, zmianach w składzie osobowym, brygadzista DOSTAWCY USŁUGI i PODWYKONAWCA (w przypadku zatrudnienia) informował będzie:

a) Nr telefonu:

18. Ze strony DOSTAWCY USŁUG w poszczególnych godzinach kieruje⁷⁾:

a) Nr telefonu: w godz. od do

b) Nr telefonu: w godz. od do

Ze strony PODWYKONAWCY DOSTAWCY USŁUG w poszczególnych godzinach kieruje:

c) Nr telefonu: w godz. od do

d) Nr telefonu: w godz. od do

19. Miejsce wykonywania prac/pole remontowe zabezpieczy i oznakuje DOSTAWCA USŁUGI²⁾ zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dodatkowe zalecenia dotyczące zabezpieczenia i oznakowania miejsca wykonywania prac/pola remontowego:

III. Inne ustalenia:

1. DOSTAWCA USŁUGI będzie prowadził prace zgodnie z wymogami Zintegrowanego Systemu Zarządzania obowiązującego w P.U.W. HKW Sp. z o.o.
2. WYKONAWCA - KIEROWNIK PRAC OŚWIADCZA, ŻE WSZYSKIE URZĄDZENIA, NARZĘDZIA I ELEKTRONARZĘDZIA ZOSTAŁY SKONTROLOWANE CO DO ICH SPRAWNOŚCI I ZOSTAŁY DOPUSZCZONE DO UŻYCIA PODCZAS W/W PRAC.



Załączniki do protokołu:

- Karta oceny ryzyka (ZLECENIODAWCA)
- Karta oceny ryzyka (DOSTAWCA USŁUG):
- Inne

<i>Podpisy ze strony ZLECENIODAWCY</i>	<i>Podpisy ze strony DOSTAWCY USŁUGI</i>
--	--

1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

* - przykład zapisu:

- 1) - wpisać: konserwację, przegląd, regenerację, remont (bieżący, średni, kapitalny), ulepszenie (modernizacja, przebudowa itp.), likwidację, awarię
- 2) - niepotrzebne skreślić
- 3) – wpisać, jaki dokument będzie stosowany w przypadku, gdy nie jest wymagany Dziennik Budowy
- 4) - w przypadku dopuszczenia większej ilości (więcej niż dwóch) Podwykonawców, należy dołączyć załącznik z danymi zgodnie z pkt. II. 11 c).
- 5) - jeżeli „tak” należy wpisać nazwisko i nr telefonu wyznaczonego pracownika dozoru stałego BHP
- 6) - wpisać np.: praca na wysokości/na dachu, prace w przestrzeni ograniczonej, prace w sąsiedztwie płynnego metalu/żużła, prace w strefie gazowej, prace w strefie wybuchowej, prace przy instalacji gazowej, prace rozbiórkowe, prace w wykopach, prace przy instalacji elektrycznej, złożony transport, inne szczególnie niebezpieczne
- 7) - zmiana pracownika wymaga zgłoszenia do osób wymienionych w pkt. II. 17



P.U.W. HKW Sp. z o.o.

ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA

Nr dokumentu:
F/13/PB – 07

Tytuł dokumentu:

**ZAWIADOMIENIE
o zdarzeniu potencjalnie wypadkowym**

Wypełnia zgłaszający

W dniu

		-			-										

(dzień) (miesiąc) (rok)

Na terenie

Miało miejsce następujące zdarzenie potencjalnie wypadkowe:

(krótki opis)

Możliwe skutki zdarzenia:

Zgłaszający zdarzenie:

.....
(podpis)

Wypełnia Kierujący Komórką Organizacyjną

Analiza przyczyn powstania zdarzenia potencjalnie wypadkowego:

- nieprawidłowość techniczna
- nieprawidłowość organizacyjna
- nieprawidłowe zachowanie
- inne, jakie?

.....
.....

Zastosowane działania korygujące i zapobiegawcze:

Podpis:

Data:

Weryfikacja skuteczności działań korygujących i zapobiegawczych:

Podpis:

Data:

Ramowy program instruktażu BHP dla Wykonawców

1. Cel szkolenia.

Celem szkolenia jest zapoznanie pracowników Wykonawcy z:

- a. podstawowymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy zawartymi w Kodeksie pracy, Księdze Bezpieczeństwa dla Wykonawców, standardami zapobiegania wypadkom śmiertelnym AMP oraz procedurami ZSZ P.U.W. HKW Sp. z o.o.

2. Uczestnicy szkolenia.

Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich pracowników Wykonawcy, którzy rozpoczynają pracę w zakładzie P.U.W. HKW Sp. z o.o.

3. Sposób organizacji szkolenia.


Szkolenie powinno być zorganizowane w formie instruktażu BHP – przed rozpoczęciem pracy w P.U.W. HKW Sp. z o.o. – na podstawie programu szkolenia, opracowanego przez organizatora szkolenia.

4. Ramowy program szkolenia BHP.

Lp.	Temat szkolenia
1.	Istota bezpieczeństwa i higieny pracy.
2.	Regulacje prawne z zakresu ochrony pracy, w tym dotyczące praw i obowiązków pracowników i pracodawców w zakresie bhp oraz odpowiedzialności za naruszenie przepisów i zasad bhp.
3.	Czynniki szkodliwe dla zdrowia, uciążliwe i niebezpieczne występujące w procesach pracy oraz metody ochrony przed w/w czynnikami.
4.	Analiza i ocena zagrożeń występujących w procesach pracy P.U.W. HKW Sp. z o.o. oraz ocena ryzyka związanego z tymi zagrożeniami.
5.	Zapisy i postanowienia zawarte w Księdze Bezpieczeństwa dla Wykonawców obowiązującej w P.U.W. HKW Sp. z o.o.
6.	Standardy zapobiegania wypadkom śmiertelnym AMP.
7.	Procedury ZSZ obowiązujące w P.U.W. HKW Sp. z o.o.
8.	Wypadki przy pracy, zdarzenia potencjalnie wypadkowe, proces dochodzenia powypadkowego oraz analiza przyczyn źródłowych.
9.	Zasady postępowania w razie wypadku i w sytuacjach zagrożeń (pożaru, awarii).

Załączniki:

1. Lista uczestników w szkoleniu z zakresu BHP.
2. Test kontrolny.

		P.U.W. HKW Sp. z o.o.	
Wstępne Zgłoszenie Wypadku (Zdarzenia)			
Opracował :			
Data			
Dane osoby kontaktowej:			
Nazwisko :		E-mail	
Tel:		Fax :	

Data zdarzenia :	Dzień Miesiąc Rok		
Stanowisko i nazwisko poszkodowanego :	<input type="checkbox"/> Pracownik P.U.W. HKW Sp. z o.o.		Nazwisko:
	<input type="checkbox"/> Pracownik Wykonawcy		
Miejsce zdarzenia :			
Rodzaj obrażeń :			
Szacowana ilość dni chorobowych:			

Data zakończenia dochodzenia:			
Warunki osobiste			
Wiek poszkodowanego		Zmiana:	
Staż w zakładzie		Dzień pracy (w odniesieniu do zmian)	
Czas w pracy		Czas na zmianie	
Warunki bhp przed wypadkiem			
Ocena ryzyka:		Audyty (audyty na zakładzie)	
Procedura:		Data ostatniego audytu	
Szkolenia		Działania naprawcze w toku	
Stan sprzętu		Powód opóźnienia	
Warunki bhp po wypadku:			
Nowe działania naprawcze:			
Podwykonawca			
Spotkanie koordynacyjne		Spotkania przed pracą (odprawy)	
Osoba kontaktowa		Link do REXa	

e-mail :

Opis wypadku (zdarzenia) oraz jego przyczyny:

Zdjęcie (jeśli istnieją)

Raport o wypadku

Komórka org.:	
Data wypadku:	[DD.MM.RRR]; [HH:MM]
Rodzaj wypadku:	[LT/RW/No LT]
Czynność:	[wpisać czynność podczas której zaistniał wypadek]
Uraz (rodzaj i miejsce):	[wpisać rodzaj urazu]
Informacje o poszkodowanym:	
Nazwisko:	
Wiek/Staż:	[wiek / ilość lat przepracowanych w na stanowisku pracy]
Stanowisko:	
Szkolenia, uprawnienia:	
Ocena Ryzyka Zawodowego / HIRA	[Czy została opracowana HIRA dla czynności związanych z wypadkiem?]

Data: [dd.mm.rrrr]; Opracowany przez: [imię i nazwisko/funkcja lidera]

Przebieg wydarzeń

Oś czasu



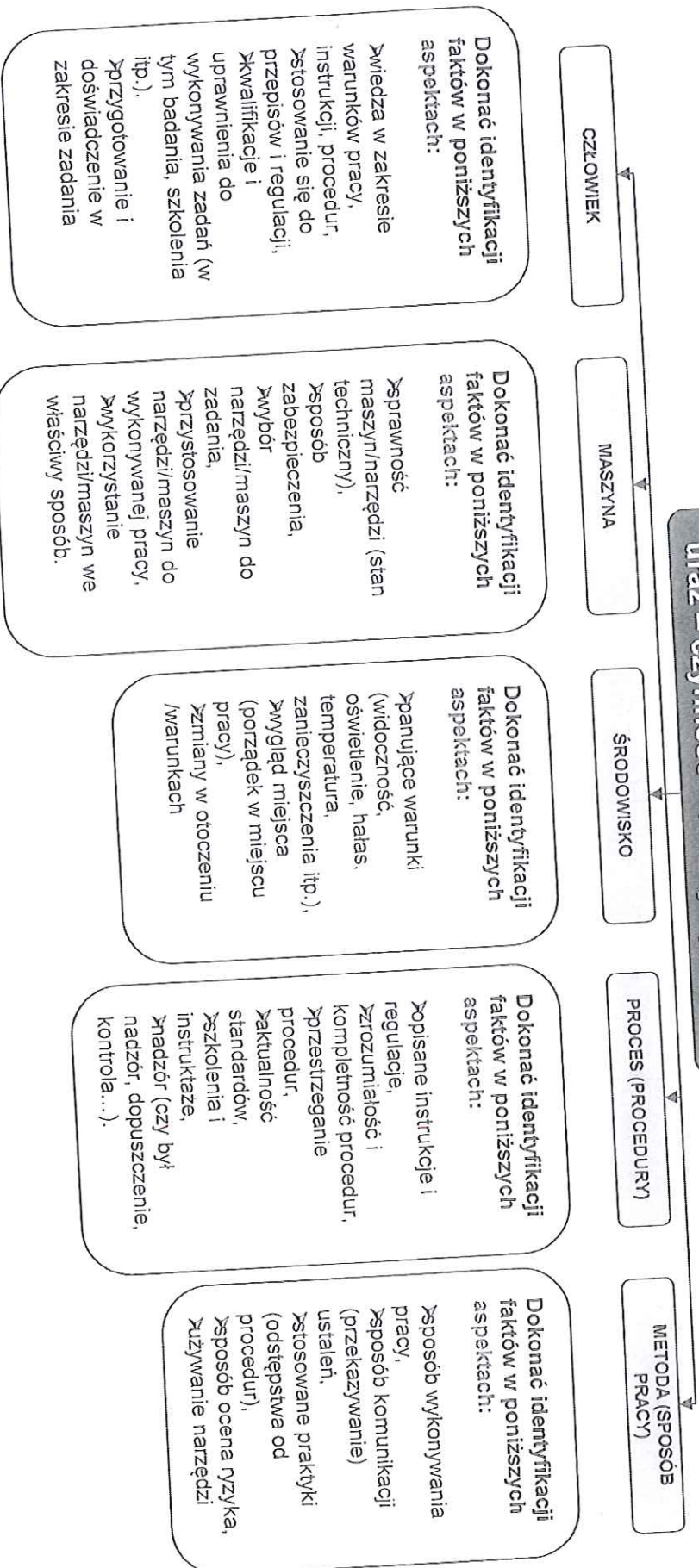
Należy opisać najważniejsze fakty, decyzje (kto i kiedy je podjął) przed, podczas i po wypadku;

Zdjęcia lub szkic z wypadku

Analiza przyczyn wypadku (1/2)

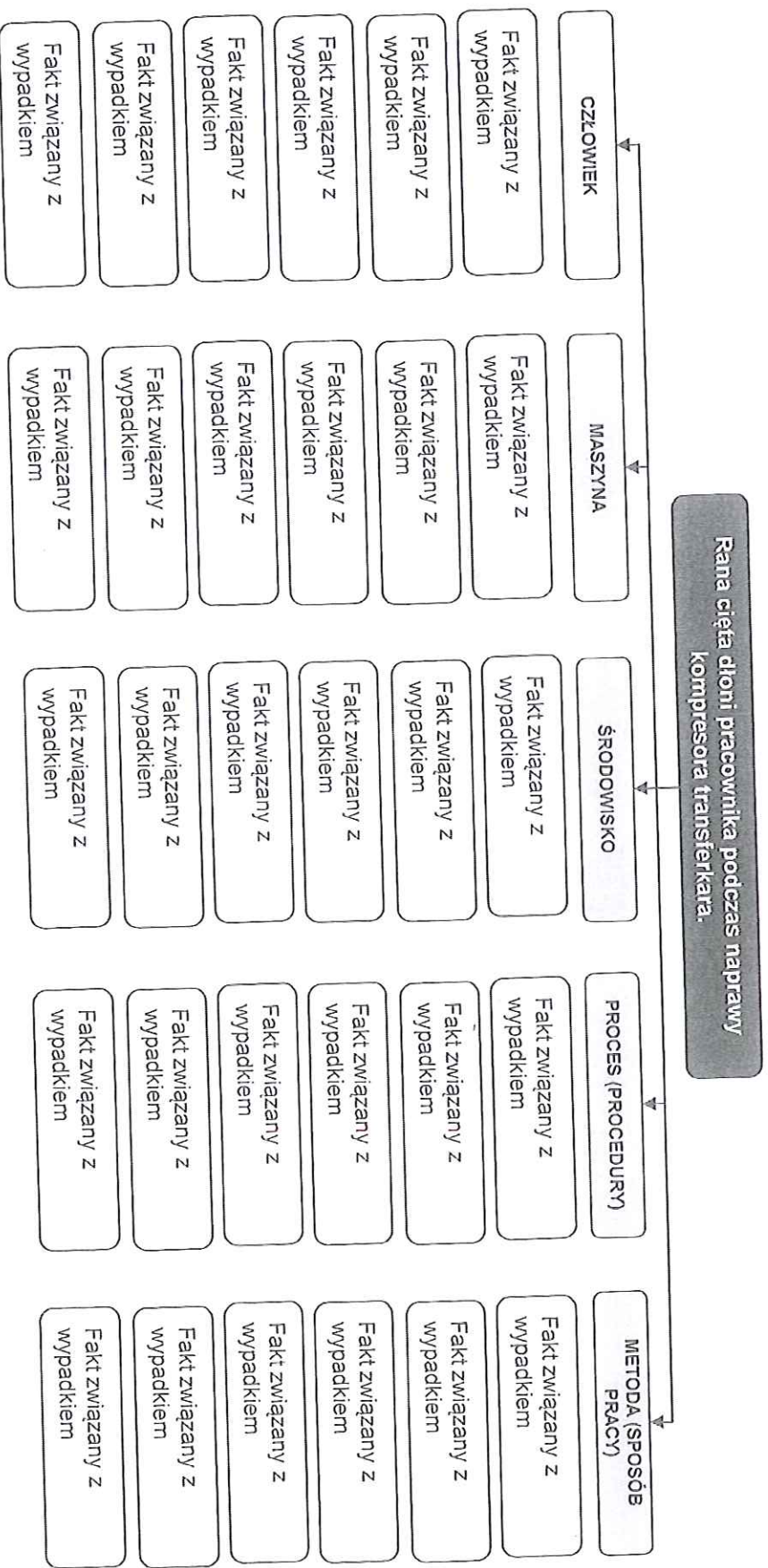
Lista faktów związanych z wypadkiem. Metoda 5M

**Określić wg zasady:
uraz – czynność – rodzaj wypadku**



Analiza przyczyn wypadku (1/2)

Lista faktów związanych z wypadkiem. Metoda 5M. – Przykład.

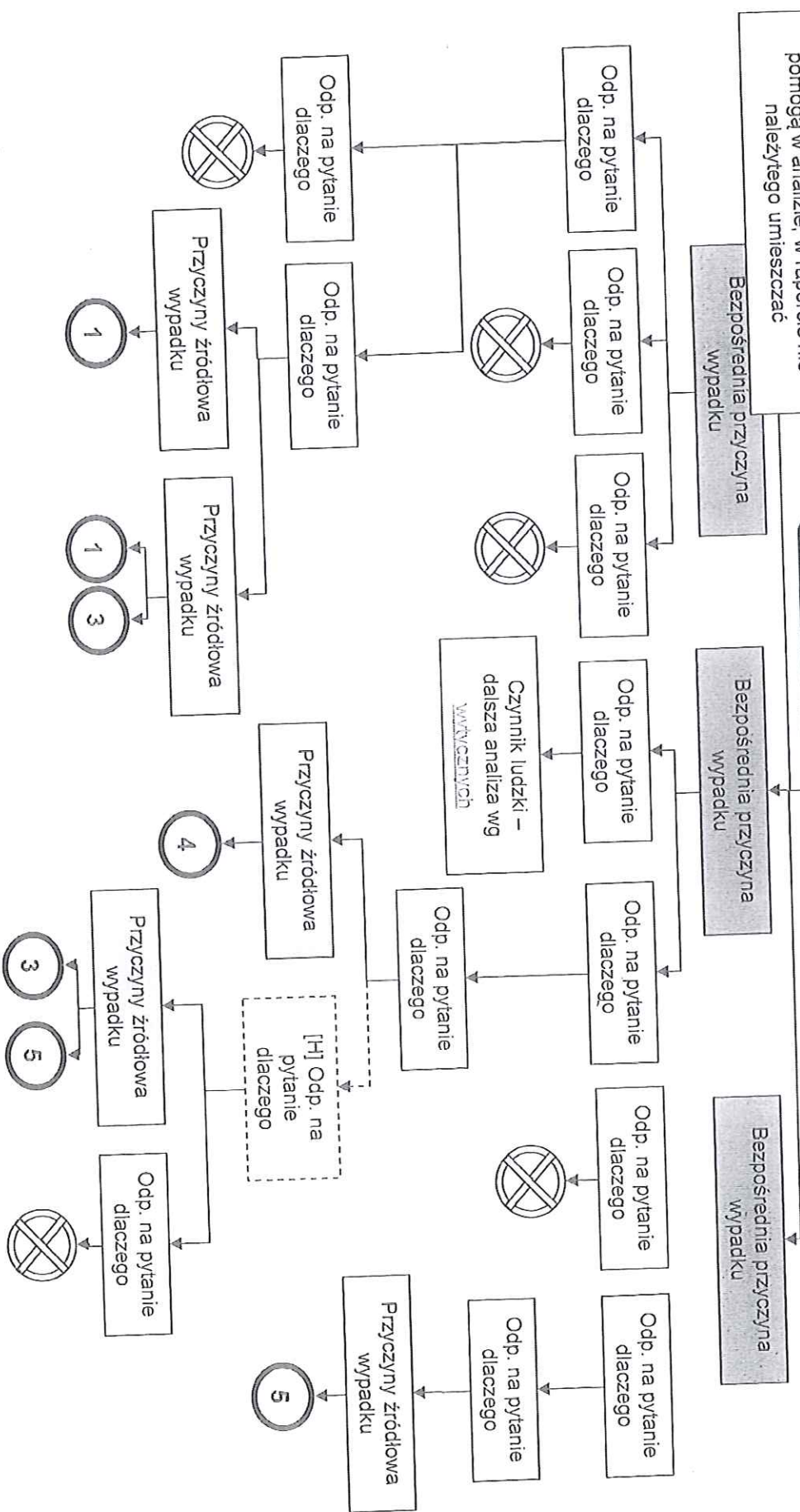


Analiza przyczyn źródłowych wypadku

Metoda WHY-WHY

Przed przystąpieniem do Why-Why należy dokonać spisania faktów które pomogą w analizie; w raporcie nie należy umieszczać

Określić wg zasady: uraz – czynność – rodzaj wypadku



Legenda:

Walidacja – to nie jest przyczyna źródłowa.
Brak wpływu.

1 2

Nr działania w planie działań korygujących i zapobiegawczych

Podsumowanie zatwierdzonego Raportu o wypadku

UWAGA: wypełniane po zatwierdzeniu na MC/BOD. Wypełnia:
-Biuro obsługi Zarządu (zalecenia ze spotkania – slajd 7 lub 8)
-BHP

Raport zatwierdzony przez: [wpisać kto zatwierdził Raport]

Data: [dd.mm.rrrr]

Należy tu również zawrzeć działania dla całego AMP

Plan Działań: Działania Korygujące i Zapobiegawcze

Nr	Działanie	Osoba odpowiedzialna	Data
1			
2			
3			
4			
5			

Rekomendacje dla pozostałych obszarów Spółki

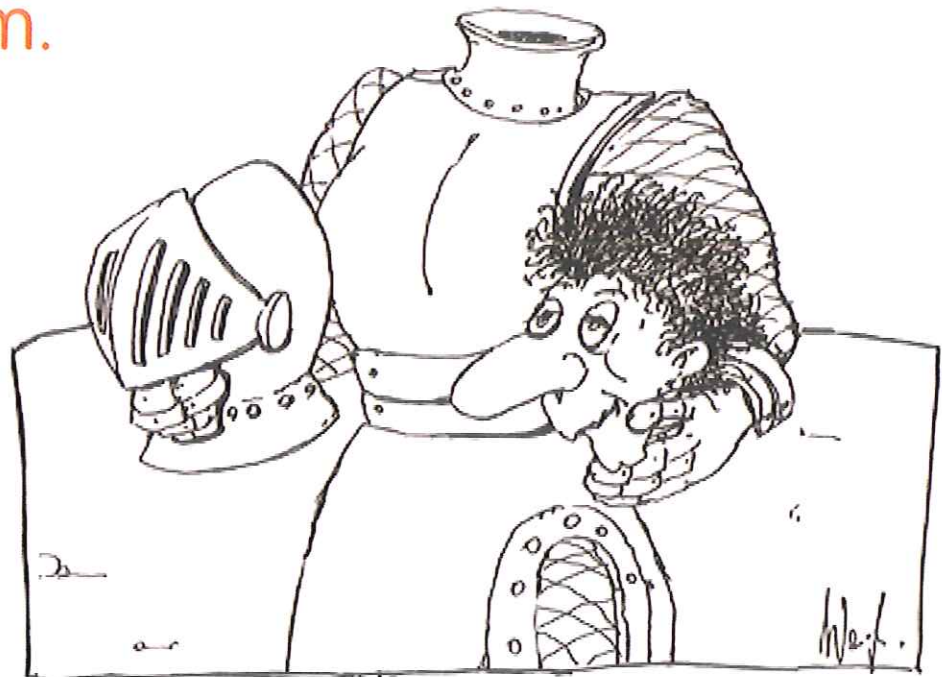
Wersja Polska



ArcelorMittal

Złote zasady ArcelorMittal

Ponieważ nie jesteśmy
tak mocni jak nasze produkty,
kwestie BHP są naszym
priorytetem.



Stalowe zasady bezpieczeństwa pracy

„Kwestia BHP ma fundamentalne znaczenie dla ArcelorMittal. Z tego powodu wyznaczaliśmy sobie tylko jeden cel – całkowita eliminacja wypadków. Wierzymy, że wszystkim wypadkom i chorobom zawodowym można i należy zapobiegać (...).”

Lakshmi Mittal
Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

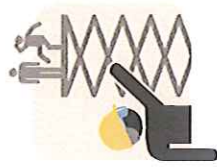
W razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika, albo, gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

Jeżeli powstrzymanie się od wykonywania pracy nie usuwa zagrożenia ma prawo oddalić się z miejsca zagrożenia zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

Art. 210. Kp.



Do pracy będę przychodził wypoczęty i w dobrej kondycji



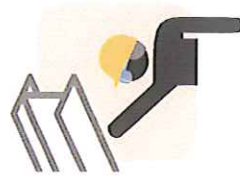
Będę używał sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości kiedykolwiek i gdziekolwiek będzie to wymagane standardem



Będę przestrzegał procedury izolacji/systemu „lockout/tagout” podczas pracy z urządzeniami



Będę przestrzegał procedur dotyczących przestrzeni ograniczonej, zarówno przed wejściem w jej obszar jak i przez cały okres trwania prac w jej obszarze



Będę przestrzegał reguł dotyczących załadunku materiałów i nigdy nie będę stawał pod przenoszonym ładunkiem



Będę przestrzegał wszystkich przepisów drogowych



Będę przestrzegał zasad i przepisów bezpieczeństwa kolejowego i będę pozostawał w bezpiecznej odległości od torowiska, jeśli nie będą podjęte odpowiednie środki ostrożności



Będę przestrzegał zasad i przepisów wejścia i pracy w strefach gazowo niebezpiecznych



Nie będę wyłączał urządzeń zabezpieczających



Będę przestrzegał wszystkich zasad BHP, standardów oraz znaków i będę stosował środki ochrony osobistej

Złote Zasady ArcelorMittal



Do pracy będą przychodzić sprawny i w dobrej kondycji

1. Zagrożenia i ocena ryzyka

Bezpieczna praca gwarantują powrotu do domu

- ▶ Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa
- ▶ Stosuj się do zapisów Standardów AMP
- ▶ Nie podejmuj zbędnego ryzyka
- ▶ Musisz znać zagrożenia i ryzyko dla wszystkich wykonywanych przez Ciebie prac
- ▶ Zgłaszaj przełożonemu wszystkie zaobserwowane odstępstwa od zasad bhp
- ▶ Pamiętaj, że bezpieczeństwo kolegów to Twoje bezpieczeństwo
- ▶ Reaguj na brawurę i łamanie przepisów przez współpracowników

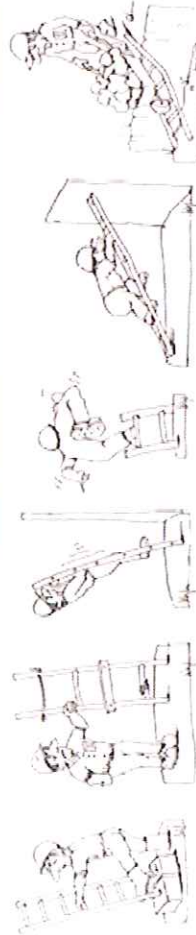


Będę używał sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem kiedykolwiek i dziekiolwiek będzie to wymagane standardem

Praca na wysokości (powyżej 1 m bez stałych zabezpieczeń)

- ▶ Nie możesz posiadać przeciwwskazań zdrowotnych.
- ▶ Zawsze używaj odpowiedniego sprzętu zabezpieczającego.
- ▶ Upewnij się, że rusztowania, pomosty, drabiny, barierki i inne zabezpieczenia są dopuszczone do użytkowania.
- ▶ Nie używaj uszkodzonego sprzętu
- ▶ Wyznacz, zabezpiecz i oznakuj strefę zagrożenia
- ▶ Na wysokości nie pozostawiaj niezabezpieczonych narzędzi i materiałów.

UWAGA: Długość linki ma być krótsza niż Twoja droga spadania



Będę przestrzegał procedury izolacji / system lockout podczas pracy z urządzeniami

W żadnym wypadku nie możesz zapomnieć o energii zgromadzonej w zbiornikach (m.in. akumulatorach, kondensatorach elektrycznych)

Uzyskaj zezwolenie na wyłączenie

Powiadom o wykonanych wyłączeniach

Odetnij dopływ energii i zabezpiecz

Wyznacz i oznakuj miejsce pracy

Skontroluj odłączenia, zabezpieczenia, wykonaj pomiary

Wykonaj prace

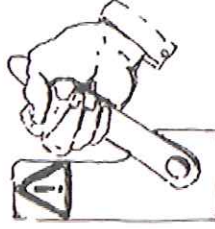
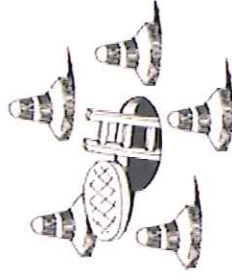
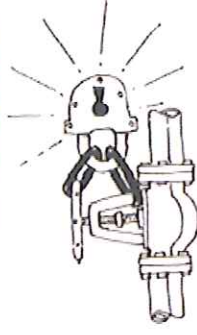
Udokumentuj przywrócenie do eksploatacji

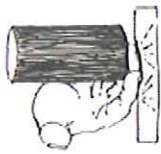
UWAGA:

- ▶ Ponowne uruchomienie może nastąpić tylko po zezwoleniu przełożonego.
- ▶ Zezwolenie na uruchomienie urządzeń jest tak samo ważne, jak ich zatrzymanie.

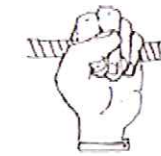
ZASADA: należy zawsze upewnić się, że źródło zasilania zostało odłączone przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac remontowych. Nie wystarczy odłączyć zasilania, zawsze należy zabezpieczyć źródło zasilania przed nieuprawnionym załączeniem

PAMIĘTAJ! Osoba odłączająca zasilanie dokonuje załączenia!

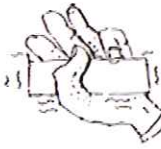




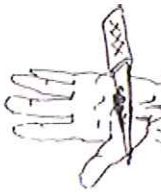
Przygnięcie



Przekłucie



Oparzenie



Przecięcie



Uderzenie



Będę przestrzegał procedur dotyczących przestrzeni ograniczonej zarówno przed wejściem w jej obszar jak i przez cały okres trwania prac w jej obrębie.

Przestrzenie ograniczone

Przestrzeń ograniczona – każda przestrzeń zamknięta lub częściowo zamknięta z ograniczonym wejściem/wyjściem i/lub, w którym atmosfera zawiera potencjalnie szkodliwe stężenia zanieczyszczeń i nie występuje bezpieczne stężenie tlenu.

WAŻNE:

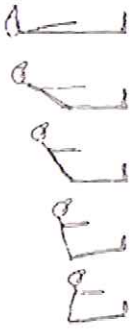
- ▶ Przełożony organizuje prace, przeprowadza instruktaż, wydaje pozwolenie pisemne, zabezpiecza drogę ewakuacji.
- ▶ Wykonanie pracy w przestrzeni zamkniętej:
 - Zapoznaj się z zagrożeniami
 - Wykonaj niezbędne pomiary
 - Wykonuj pracę przy asekuracji innej osoby.
- ▶ Stosuj odpowiedni sprzęt.
- ▶ Zanim rozpocznieś pracę upewnij się, że źródła energii zostały odcięte i odizolowane.



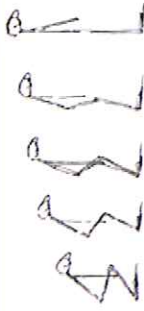
Będę przestrzegał reguł dotyczących załadunku materiałów i nigdy nie będę stawał pod ładowanym ładunkiem



- ▶ Przestrzegaj zasad prawidłowego dźwigania i przenoszenia ładunku.
- ▶ Ogranicz do minimum transport ręczny.
- ▶ Podnoś ładunek przy jak najbardziej wyprostowanym kręgosłupie i zgiętych kolanach.
- ▶ Trzymaj ładunek blisko ciała na opuszczonych rękach.



Nieprawidłowa postawa przy podnoszeniu ładunku



Prawidłowa postawa przy podnoszeniu ładunku

KOBIETY

UWAGA: Niedopuszczalne jest ręczne podnoszenie i przenoszenie przedmiotów o masie przekraczającej:

12 kg przy pracy stałej

20 kg przy pracy dorywczej



MĘŻCZYŹNI

Masa przenoszonego ładunku nie może być większa niż:

30 kg przy pracy stałej

50 kg przy pracy dorywczej



Praca dorywcza – jeżeli przenoszenie odbywa się nie częściej niż 4 razy na godzinę, a łączny czas wykonywania tych czynności nie przekracza 4h na dobę).

UWAGA!

Niedopuszczalne jest ręczne przenoszenie przedmiotów o masie przekraczającej 30 kg na odległość pow. 25 m

- ▶ Podczas podnoszenia minimalizuj skręty tułowia.
- ▶ Unikaj przenoszenia dużych przedmiotów, które ograniczają pole widzenia.

UWAGA!

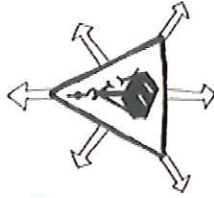
Ręczny transport zbiorowy organizuje przełożony

Transport dźwignicowy

- ▶ Wykonując prace związane z transportem dźwignicowym musisz:
 - posiadać odpowiednie uprawnienie,
 - właściwie przeszkolenie,
 - być odpowiednio oznakowanym.

6 reguł przenoszenia ładunku na linach

Wybierz najlepszy sposób przenoszenia ładunku



Wyraźnie przekazuj polecenia

Załącz rękawice ochronne, uważaj na urazy dłoni

Zabezpiecz ostre krawędzie

Określ wymiary i wagę przenoszonego ładunku

Sprawdź i dobierz zawieszia

UWAGA!

- ▶ Nie przechodź pod wiszącym lub transportowanym ładunkiem.
- ▶ Zachowaj bezpieczną odległość.
- ▶ Nigdy nie odwracaj się tyłem do przenoszonego ładunku.



Będę przestrzegał wszystkich przepisów drogowych

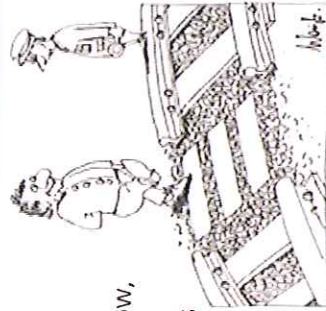
8. Bezpieczeństwo podczas kierowania pojazdami

- ▶ Przestrzegaj przepisów o ruchu drogowym
- ▶ Zapinaj pasy bezpieczeństwa
- ▶ Zachowaj ostrożność na przejazdach



Będę przestrzegał reguł bezpieczeństwa kolejowego i będę pozostawał w bezpiecznej odległości od torowiska jeśli nie będą podjęte odpowiednie środki ostrożności

- ▶ Na terenie oddziały przechodzi przez tor tylko w miejscach wyznaczonych i upewnij się, że nie nadjeżdża pociąg.
- ▶ Zabrania się chodzenia po torach i w skrajni torów, przechodzenia pomiędzy, pod i przez wagony.
- ▶ Zabrania się przebywania na platformie podczas załadunku, rozładunku i ruchu wagonów.
- ▶ Pamiętaj że wagon/skład musi być zapfozowany!



Będę przestrzegał reguł wejścia / pracy w strefach gazowo niebezpiecznych

6. Bezpieczeństwo gazowe

Tlenek węgla (czad) jest cichym zabójcą!

PAMIĘTAJ!

- ▶ Strefy gazoniebezpieczne są oznakowane
- ▶ Wejście do 1 strefy gazoniebezpiecznej – tylko z aparatem tlenowym
- ▶ Wejście do 1 i 2 strefy gazoniebezpiecznej – tylko pod specjalnym nadzorem
- ▶ Stosuj detektor do pomiaru stężenia gazu i pamiętaj o odpowiednich środkach ochrony



Nie będę wyłączał urządzeń zabezpieczających

5. Bezpieczna organizacja pracy

- ▶ Stosuj zapisy zawarte w instrukcjach
- ▶ Nie używaj niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń

Przestrzegaj procedur bezpiecznej organizacji przy pracach remontowych i konserwacyjnych



Będę przestrzegał wszystkich zasad BHP, Standardów i znaków i będę stosował środki ochrony osobistej

2. Trening - Uprawnienia - Badania

- ▶ Nie możesz wykonywać pracy bez wymaganych:
 - badań lekarskich,
 - szkoleń w zakresie bhp,
 - uprawnień.

3. Środki ochrony indywidualnej

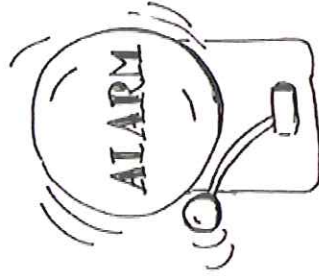
- ▶ Stosuj środki ochrony indywidualnej właściwe do istniejących zagrożeń i rodzaju wykonywanych prac
- ▶ Używaj ich zgodnie z przeznaczeniem
- ▶ Dbaj o nie, a jeżeli są zużyte lub przeterminowane – wymień na nowe
- ▶ Przełożony zapewnia i kontroluje ich stosowanie

4. Niebezpieczne substancje chemiczne

- ▶ Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się z kartami charakterystyki substancji chemicznych
- ▶ Do substancji chemicznych stosuj wyłącznie pojemniki odpowiednio oznakowane
- ▶ Nie stosuj pojemników po środkach spożywczych
- ▶ Substancje chemiczne magazynuj w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych
- ▶ W przypadku pracy z materiałami wybuchowymi lub w strefach wybuchowych, używaj właściwej odzieży i narzędzi

9. Wypadki, zdarzenia potencjalnie wypadkowe, awarie

- ▶ Zgłaszaj swojemu przełożonemu wszystkie wypadki, zdarzenia potencjalnie wypadkowe oraz awarie
- ▶ Wszelkie nieprawidłowości zgłaszaj przełożonym
- ▶ Musisz znać:
 - lokalizację apteczki, prysznicza bezpieczeństwa (jeśli dotyczy), sprzętu gaśniczego,
 - drogi i wyjścia ewakuacyjne,
 - sposoby wzywania pomocy i postępowania w przypadku awarii.



10. Porządek i czystość

Porządek i czystość Twoją wizytówką

- ▶ Dbaj o czystość i porządek na stanowisku pracy
- ▶ Nie zastawiaj dróg komunikacyjnych
- ▶ Materiały składuj w sposób, bezpieczny i stabilny
- ▶ Wszelkiego rodzaju odpady segreguj jeżeli to możliwe i wrzucaj do specjalnie przeznaczonych pojemników

WAŻNE telefony:

Państwowa straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Policja	997
Telefon ratunkowy komórkowy	112

Twoje BHP
Twój SIP
Twój przełożony
Pielęgniarka
Pogotowie gazowe
Służba ochrony
Inne

Dyspozytorzy:

Kraków
Dąbrowa Górnicza
Sosnowiec .
Świętochłowice
Batory
Królewska

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

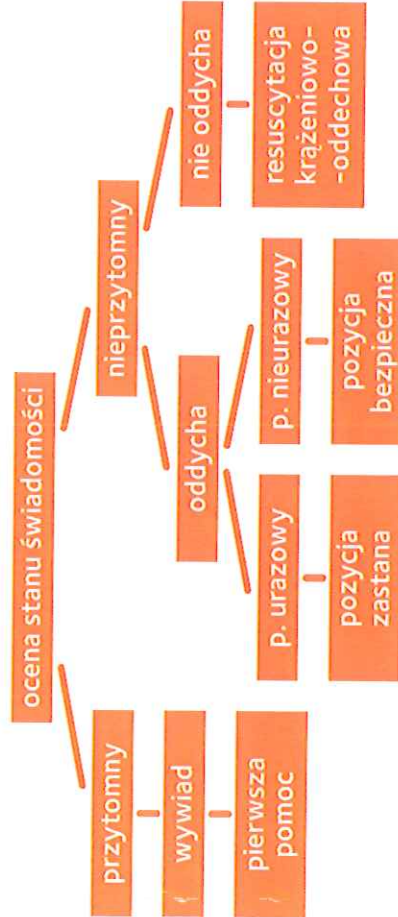
- ▶ Zachowaj spokój
- ▶ Zabezpiecz miejsce wypadku, (gdy chodzi o wypadek komunikacyjny – ustaw trójkąt ostrzegawczy)
- ▶ Zadbaj o własne bezpieczeństwo
- ▶ Usuń (w razie konieczności) ранego ze strefy zagrożenia
- ▶ Wykonaj telefon alarmowy

Podaj dokładne informacje:

- ▶ GDZIE: opisz dokładnie miejsce zdarzenia (ew. szczegóły lokalne
- ▶ CO SIĘ STAŁO: podaj rodzaj zdarzenia, liczbę poszkodowanych
- ▶ JAKI RODZAJ OBRAŻEN: określi stan pacjentów (m.in. stan świadomości, możliwość nagłego zatrzymania krążenia, stwierdzenie ew. zatrucia)
- ▶ KTO ZGŁASZA: podaj swoje dane personalne
- ▶ DODATKOWO: staraj się udzielić precyzyjnych odpowiedzi na pytania osoby przyjmującej zgłoszenie

Kontrola stanu świadomości i funkcji życiowych

- ▶ Potrząśnij poszkodowanego za obydwie ramiona i zapytaj: „**Czy pan/pani mniej słyszy?**”
- ▶ Krzyknij po pomoc
- ▶ Udrożnij drogi oddechowe odchylając głowę trzymając jedną ręką za czoło, a drugą za żuchwę
- ▶ Sprawdź przez 10 s. oddech próbując usłyszeć go, wyczuć na policzku i obserwując ruchy klatki piersiowej poszkodowanego.
Powinieneś wyczuć, co najmniej 2 oddechy.



Akcja resuscytacyjna:

30:2



30 razy uciskaj 2 razy oddychaj

Czynności powtarzaj cyklicznie.

Akcję można przerwać jedynie w trzech przypadkach:

- ▶ Przyjazd pogotowia
- ▶ Powrót wyraźnych oznak oddychania
- ▶ Wyczerpanie ratownika – trzeba uprzednio zadbać o zastępstwo

Działaj rozważnie!

Niepodjęcie natychmiastowych działań może spowodować znaczne pogorszenie zdrowia poszkodowanego lub jego śmierć!



Wymagamy od Ciebie
przestrzegania wszystkich
naszych Złotych i Stalowych
Zasad Bezpieczeństwa
i oczekujemy aktywnego
współdziałania na rzecz
poprawy warunków pracy

transformingtomorrow

Autorem rysunków jest Bogdan Wańczyk

09 2010

Standardy zapobiegania wypadkom śmiertelnym

Bezpieczeństwo - od priorytetu do wartości

F
P Izolacja
S



F
P Przestrzenie
S ograniczone



F
P Praca
S na wysokości




F
P Bezpieczeństwo
S kolejowe



F
P Audyty
S w zakładzie
ocena wielopoziomowa



F
P Pojazdy
S i prowadzenie
pojazdów



F
P HIRA
S Identyfikacja Zagrożeń
i Ocena Ryzyka



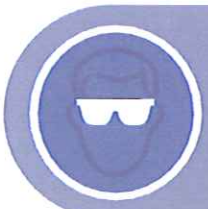
Urządzenia
dźwignicowe
i operacje podnoszenia

F
P
S




Wykonawcy

F
P
S




Dochodzenie
w sprawie
incydentu

F
P
S



Praca w strefach
gazowo
niebezpiecznych

F
P
S



Alarmowanie
i reagowanie
na awarie

F
P
S



Wskaźniki
bezpieczeństwa

F
P
S



AM
001

Izolacja

F
P
S

1. Standard dotyczy odłączania i zabezpieczenia źródeł energii, przed przystąpieniem do wykonywania różnego rodzaju prac np: prac porządkowych, serwisowych, remontowych i wszystkich innych, w celu ochrony pracowników, środowiska i obiektów.
2. Standard ma zastosowanie do WSZYSTKICH rodzajów energii i substancji niebezpiecznych:

Energie niebezpieczne:

- elektryczna
- pneumatyczna
- hydrauliczna
- ciepła (para, gorąca woda)
- potencjalna
- gromadzona (m.in. akumulatory)
- promieniowanie

Substancje niebezpieczne:

- gazy
- opary
- ciecze
- pyły

3. Do wykonania izolacji energii oddelegowana jest OSOBA KOMPETENTNA w danym obszarze.

Jej zadaniem jest sprawdzenie czy urządzenie zostało odpowiednio zabezpieczone przed rozpoczęciem prac wg określonej procedury:

**BLOKUJEMY KAŻDĄ ENERGIĘ
KTÓRA NAM ZAGRAŻA**



4. Izolacji dokonuje się wg określonego schematu postępowania.

Schemat postępowania:

- Powiadomienie wszystkich zainteresowanych pracowników na danym terenie, o rozpoczęciu procedury blokowania lub oznaczania
- Wyłączenie urządzenia
- Zablokowanie i oznaczenie urządzenia w miejscach do tego wyznaczonych
- Sprawdzenie czy urządzenie zostało zablokowane
- Ponowne uruchamianie po wykonaniu prac



- Żadna inna osoba poza właścicielem blokady nie może jej zakładać ani zdejmować.

AM
002Przestrzenie
ograniczoneF
P
S

1. przestrzeń ograniczona - rozumie się przez to przestrzeń, gdzie ruch człowieka jest ograniczony lub fizycznie utrudniony, nie została zaprojektowana jako stałe miejsce pracy. Może mieć ograniczone wejście/wyjście (np. właz) oraz mogą jej dotyczyć następujące zagrożenia:

- atmosfera zawierająca czynniki szkodliwe dla zdrowia (gazy, pary)
- atmosfera o obniżonej zawartości tlenu,
- zakleszczenie, uwięzienie

Przykładami przestrzeni ograniczonych są m.in.:

- zbiorniki zasobnikowe, zbiorniki stosowane w procesie technologicznym, kotły, zbiorniki ciśnieniowe, komory typu zbiornikowego, które posiadają tylko właz, obszary sufitowe i podłogowe;
- Przestrzenie odkryte od góry, takie jak kadzie, odtłuszczalniki lub wykopy o głębokości przekraczającej 1,5 metra;
- Rury, pompy, kanały ściekowe, szyby, kanały, ścieki, tunele, piwnice i podobne konstrukcje



2. Oznakowanie

Wejścia do przestrzeni ograniczonych muszą być odpowiednio oznakowane.

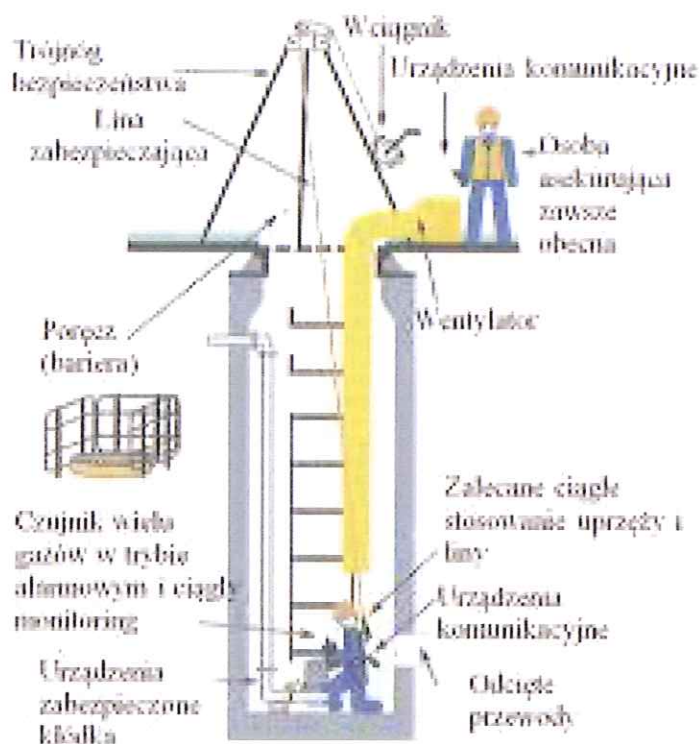


3. Zasady prac w przestrzeniach ograniczonych

Praca w przestrzeniach ograniczonych jest jednym z rodzajów prac **szczególnie niebezpiecznych** występujących na terenie Spółki i podlega wszelkim wymogom prawnym dotyczącym tego rodzaju prac.

Przed rozpoczęciem prac w przestrzeniach ograniczonych należy:

- przeprowadzić identyfikację zagrożeń i ocenę ryzyka,
- przewidzieć i zapewnić środki techniczno-organizacyjne gwarantujące bezpieczeństwo na stanowisku pracy oraz skuteczną asekurację i ewakuację w razie wystąpienia takiej potrzeby,
- wyposażyć pracowników w sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz detektory gazowe,
- sprawdzić umiejętność posługiwania się sprzętem ochrony dróg oddechowych oraz detektorami gazowymi,
- wyposażyć pracowników w sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości – linki bezpieczeństwa oraz szelki oraz wskazać punkty kotwienia.
- opracować dodatkowe instrukcje czynnościowe dla prac niebezpiecznych pod względem pożarowym (cięcie, spawanie) oraz prac z użyciem środków chemicznych (czyszczenie).



PAMIĘTAJ

Nie wolno stosować sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz detektorów gazowych, które wykazują zużycie lub brak im kalibracji.

4. Prace w przestrzeni ograniczonej można podjąć po:

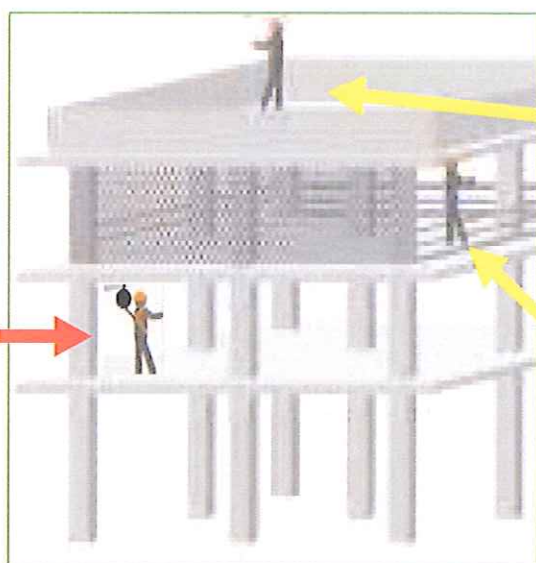
- posiadaniu aktualnego, **zatwierdzonego zezwolenia na prace** w przestrzeni ograniczonej/gazowo niebezpiecznej lub w przypadku przestrzeni ograniczonej niewymagającej pisemnego zezwolenia po zgłoszeniu potrzeby wejścia osobie odpowiadającej za obiekt /urządzenie i dokonaniu wpisu potwierdzającego wejście do książki ruchowej/raportowej
- **odcięciu zasilania** wszystkich mediów energetycznych,
- przeprowadzeniu **wentylacji** przestrzeni ograniczonej,
- omówieniu **zakresu i metod pracy**, zapoznaniu się z HIRA,
- sprawdzeniu zawartości **gazów i par** w powietrzu w przestrzeni ograniczonej i uzyskaniu wyniku pomiaru zgodnego z bezpiecznymi warunkami pracy,
- uzyskaniu **dopuszczenia** od osoby odpowiedzialnej za obiekt/urządzenie.



AM 003 Praca na wysokości

F
P
S

Praca na wysokości praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej **1 m** nad poziomem otaczającego terenu np. podłogi, ziemi.



NIE jest **pracą na wysokości** praca na powierzchni

osłoniętej ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami

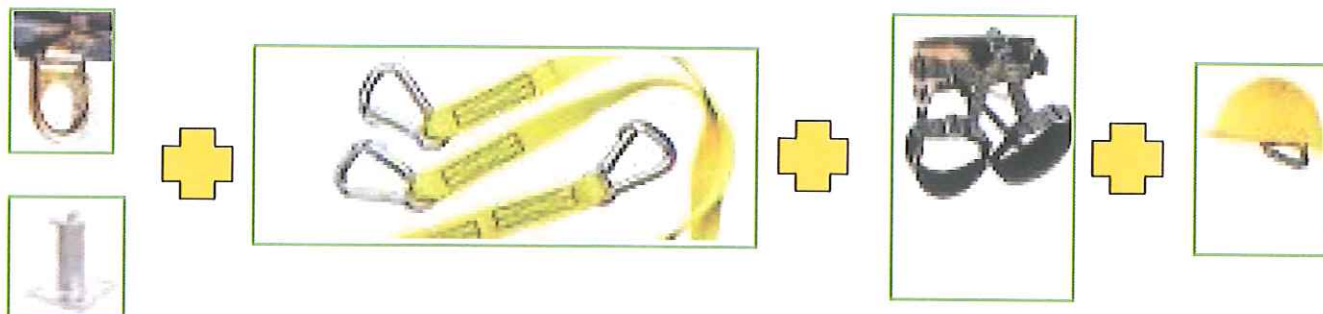
wyposażonej w stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące przed upadkiem z wysokości (barierki, siatki)

Stosuj wyłącznie certyfikowany i sprawdzony przed użyciem sprzęt

Gdy odległość spadania wynosi mniej niż 4 m stosuj urządzenie samohamowne



Gdy odległość spadania wynosi więcej niż 4 m stosuj linkę z amortyzatorem



- Przeprowadź szczegółową identyfikację zagrożeń i ocenę ryzyka (HIRA)
- Każde zadanie powinno mieć stworzoną awaryjną procedurę ratunkową
- Każdy upadek z drabiny może zakończyć się śmiercią pracownika, dlatego zamiast drabin do wykonywania prac należy używać wyżki, rusztowania, podestu przejezdnego, drabiny z koszem zabezpieczającym.





AM 004 Bezpieczeństwo kolejowe

F
P
S

- Praca na kolei obciążona jest wysokim ryzykiem wypadku.
- Przed przystąpieniem do pracy powiadom pracownika nastawni kolejowej lub Spółkę Kolprem o wykonywanych pracach
- Tabor kolejowy w każdym przypadku ma pierwszeństwo przejazdu



min. 3 m

- Każda osoba, która musi podjąć pracę w odległości **równej lub mniejszej niż 3 metry** od linii kolejowej, musi być chroniona przed ruchem taboru przez **izolowanie toru** z wykorzystaniem wykolejnicy lub rygla zwrotnicowego.
- Lokomotywa musi być wyposażona w oświetlenie przednie i sygnał dźwiękowy, np. w syrenę. Przed rozpoczęciem jazdy lokomotywą należy wydać sygnał dźwiękowy i włączyć oświetlenie przednie.



- Korzystaj tylko z dozwolonych przejazdów kolejowych, powinny być one oznakowane i odpowiednio oświetlone. Zatrzymaj całkowicie pojazd przez każdym przejazdem kolejowym, niezależnie od tego, czy pociąg nadjeżdża, czy nie
- Przechodź przez tory tylko w miejscach wyznaczonych i odpowiednio oznakowanych
- Nie zostawiaj nie zapłozowanych wagonów kolejowych
- Zakaz wjazdu lokomotywą na punkt ładunkowy przy czerwonym świetle



AM
005Audyty w zakładach
ocena wielopoziomowaF
P
S

1. Standard ma na celu zwiększenie zaangażowania pracowników w kwestie przestrzegania zasad bezpiecznej pracy. Opiera się on na rozmowach pomiędzy kadrą kierowniczą a pracownikami.

2. Celami audytów są:

- obserwacje wykonywanych przez pracownika czynności
- ugruntowanie istniejących norm
- ustalenie bezpiecznych metod pracy
- omówienie nowo wprowadzonych oraz istniejących zasad BHP
- skorygowanie niebezpiecznych zachowań



3. Audyty w zakładach powinny być przeprowadzone przez:

- mistrzów i brygadzystów – **audyty stanowiskowe**, które są elementem codziennej pracy. Podczas tych audytów przełożony na podstawie wcześniejszych obserwacji bezpośrednio rozmawia z pracownikiem o bezpiecznych metodach pracy.
- dyrektorów, kierowników liniowych, specjalistów – **audyty zachowań** wykonywane według wcześniej przygotowanego harmonogramu, podczas których omawiane są z pracownikami zagrożenia występujące na stanowisku, bezpieczne metody pracy oraz ustalane są propozycje usprawnień.

4. Po przeprowadzonych audytach należy przygotować podsumowanie istotnych informacji ustalonych w trakcie audytu:

- listę zaobserwowanych i omówionych dobrych stron oraz nieprawidłowości
- działanie w celu poprawy zauważonych nieprawidłowości w zakresie BHP
- listę osób odpowiedzialnych za usunięcie nieprawidłowości oraz terminy wykonania
- klasyfikację obszarów ryzyka i podział zgodnie z potencjałem wypadkowości



5. Postępowanie w ramach audytu:

- przeprowadzenie audytu w otwartej, przyjaznej atmosferze i indywidualne podejście do pracowników
- koncentrowanie się na zachowaniu pracowników w trakcie wykonywania pracy
- prowadzenie dyskusji z pracownikami, zadawanie otwartych pytań
- przekazanie informacji zwrotnej na temat zaobserwowanej czynności i wyjaśnienie nieprawidłowego zachowania
- dalsze obserwacje zachowań w celu poprawy bezpieczeństwa

AM
006

Pojazdy i prowadzenie pojazdów

F
P
S

- Do kierowania pojazdem upoważnione są wyłącznie osoby posiadające odpowiednie kursy i zdane egzaminy
- Wszystkie pojazdy używane do pracy muszą być wyposażone w siedzenia zamocowane na stałe oraz pasy bezpieczeństwa dla kierowcy i wszystkich pasażerów, chyba że ocena ryzyka określi inaczej
- Pamiętaj o ograniczeniu prędkości

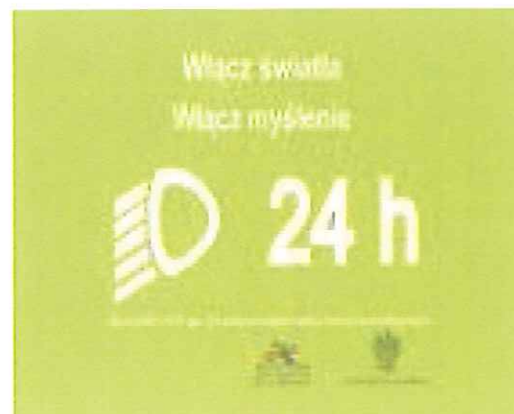


- Parkuj tylko w wyznaczonych miejscach

- Nie korzystaj z telefonu podczas kierowania, a jeżeli musisz, użyj zestawu głośnomówiącego



- Pamiętaj o światłach mijania



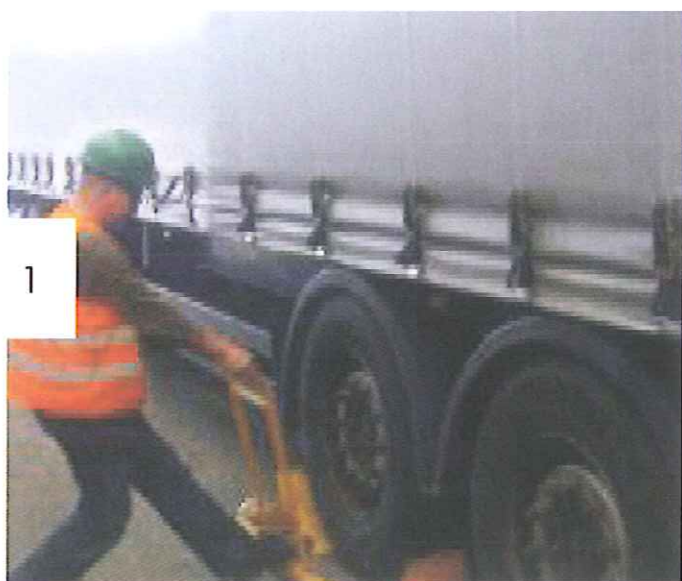


- Zapnij pasy – żyj

- Bezwzględnie zatrzymaj się przed każdym przejazdem kolejowym oraz przed znakiem STOP
- Palenie tytoniu w pojazdach jest zabronione

Dobre praktyki

1. Podczas załadunku i/lub rozładunku stosuj urządzenie blokujące koła
2. Przed załadunkiem i rozładunkiem umieszczaj oznaczenia odnoszące się do zasad zwalniania pojazdów



1



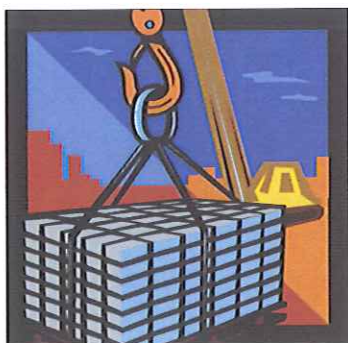
2


 AM
007

Urządzenia dźwignicowe i operacje podnoszenia

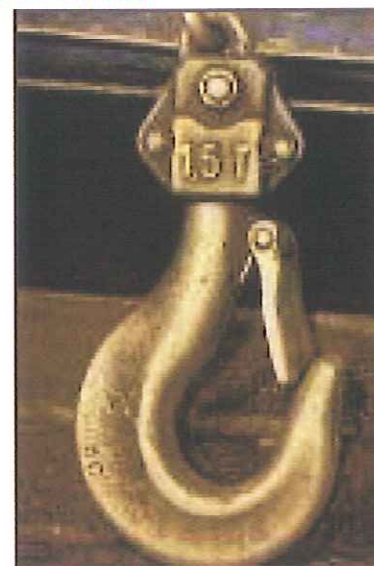
 F
P
S

Wszystkie urządzenia dźwignicowe powinny być zawsze wyposażone w tabliczki znamionowe ze wskazaniem udźwigu, umieszczone w widocznym miejscu, tak aby je można było sprawdzić w razie potrzeby.



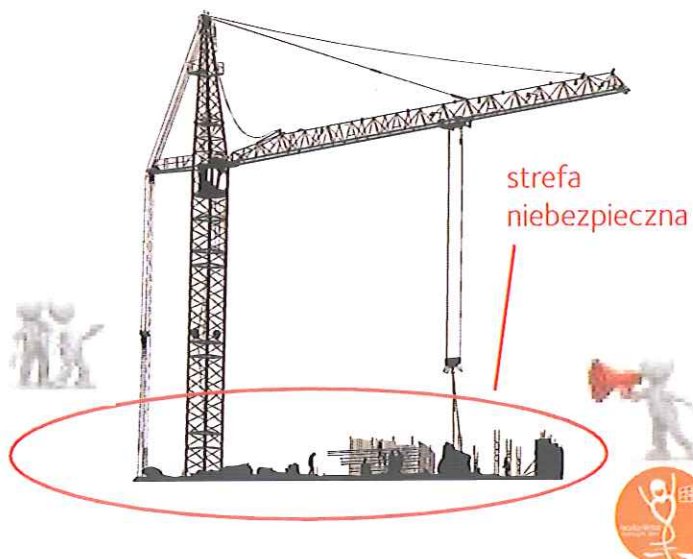
W przypadku czynności wysokiego ryzyka lub niestandardowych operacji podnoszenia:

- Zidentyfikuj zagrożenia
- Przeanalizuj ryzyka
- Ustal kategorię dźwigu
- Opracuj plan podnoszenia
- Zapewnij działania kontrolne



Przed przystąpieniem do pracy sprawdź:

- Stan elementu chwytającego
- Stan lin i ich zamocowanie
- Przycisk natychmiastowego zatrzymania „STOP” oraz działanie blokady zerowej
- Optyczny i dźwiękowy sygnał ostrzegawczy
- Wszystkie wyłączniki krańcowe
- Mechanizmy napędów i ich hamulce



Personel obsługujący dźwigi musi posiadać uprawnienia, być przeszkolony i kompetentny w dziedzinie układów, ładunków; przekazywania sygnałów do sterowni, kontroli, utrzymania i testowania dźwigów, podnośników, klatek dla personelu, urządzeń podnoszących czy obracających.



Operator urządzenia dźwigowego przed rozpoczęciem jakiegokolwiek ruchu ładunku i w trakcie jego podnoszenia powinien:

- Upewnić się, że ładunek nie jest niczym przyciśnięty lub przymocowany do podłoża
- Zwracać uwagę na stan zawiesi mocujących ładunek
- Unikać gwałtownych ruchów z ładunkiem, podnosić ostrożnie, aby zapobiec szarpnięciom na początku podnoszenia
- Nigdy nie zezwalać aby ktokolwiek przebywał w czasie jazdy na ładunku lub suwnicy
- **Stale obserwować ładunek będący w ruchu**



AM
008

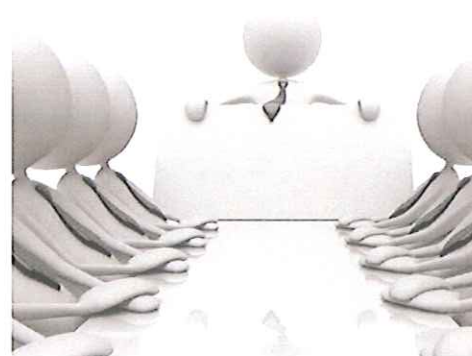
Wykonawcy

F
P
S

1. Standard dotyczy wszystkich pracowników Wykonawców, podwykonawców, dostawców, odwiedzających i ma zastosowanie we wszystkich obiektach ArcelorMittal Poland .

2. Zasady, których należy przestrzegać w stosunku do wykonawców:

- Wyznaczenie przedstawiciela zakładu AMP nadzorującego Wykonawcę pod kątem bezpieczeństwa
- Przeszkolenie pracowników na temat poruszania się po terenie i obowiązujących zasad BHP. Szkolenie zakończone testem
- Uzyskanie pisemnej deklaracji od Wykonawcy o zapoznaniu swoich pracowników z księgą bezpieczeństwa dla wykonawców, z procedurami, normami, zasadami i przepisami BHP



3. Zasady dla wykonawców

- Muszą przestrzegać wszystkich reguł BHP tak, jakby byli pracownikami ArcelorMittal np. szkolenie, wyposażenie w osobisty sprzęt ochronny, zgłaszanie wypadków, itd.
- Muszą mieć zawsze przy sobie ważny „paszport”, który jest dokumentem identyfikującym ich kompetencje i zdolność do pracy





AM AM
009 013

Alarmowanie
i reagowanie
na awarie

F
P
S

1. Zakres procedury

Procedura alarmowa obejmuje:

- Wszystkich pracowników ArcelorMittal.
- Wszystkie osoby obecne na terenie zakładów ArcelorMittal (usługodawcy, klienci, goście...).

2. Powiadamianie

Należy przestrzegać procedury alarmowej i powiadomić odpowiednie osoby i jednostki organizacyjne:

Wymagania: Standard AM 009

- *Powiadomienia e-mailowe:*
natychmiast, najdalej 4 godz.
po wystąpieniu zdarzenia
- *Alarm AM BHP:*
max 24 godz. po wystąpieniu
zdarzenia
- *Prezentacja Zarządu:*
max 3 tygodnie po
wystąpieniu zdarzenia



Wymagania: Pismo Okólne nr 7/2010 DG

- *Prezentacja po wypadku z przerwą w pracy
lub po zdarzeniu potencjalnie wypadkowym*
max 2 tygodnie po
wystąpieniu zdarzenia



Dokumenty do obowiązkowego przekazania na adres:

alert@arcelormittal.com

Wymagania: Standard AM 013

Skuteczne alarmowanie Straży Pożarnej jest podstawową czynnością w organizacji działań ratowniczych. Alarmowanie Straży Pożarnej należy do obowiązków każdego pracownika AMP.

3. Każda osoba, która zauważyła jakiegokolwiek zjawisko świadczące o możliwości powstania pożaru, awarii lub innego zagrożenia zobowiązana jest do natychmiastowego zaalarmowania:

- Jednostki ratowniczo-gaśniczej właściwej dla swojej lokalizacji

Straż pożarna

Oddział	WYBIERZ:
Dąbrowa Górnicza	032 776 7777 8888
Kraków	012 684 0012 88
Sosnowiec Świętochłowice Królewska Batory	998 112
ZKZ	077 484 1222 2222

- Pogotowia ratunkowego

Pogotowie ratunkowe	Jeśli posiadasz telefon korporacyjny	Jeśli NIE posiadasz telefonu korporacyjnego
Oddział	WYBIERZ:	
Dąbrowa Górnicza	5555 9555	+48 32 794 5555 +48 32 776 9555
Kraków	tel. stacjonarny 5555 tel. komórkowy 12 5555	+48 12 290 5555
Sosnowiec Świętochłowice Królewska Batory	112 999	
ZKZ	2550 2324	+48 77 484 2550 +48 77 484 2324

Pamiętaj

Podczas wzywania jednostki ratowniczo-gaśniczej wyraźnie podaj nazwę zakładu i wydziału, rodzaj zagrożenia, swoje nazwisko i numer telefonu.

Zasady reagowania i postępowania w przypadku wystąpienia awarii określają:

1. instrukcje awaryjne
2. instrukcje bezpieczeństwa pożarowego
3. instrukcje bezpieczeństwa gazowego
4. wewnętrzny plan operacyjno - ratowniczy
5. Zarządzenie Nr2/2011 DG w sprawie zarządzania kryzysowego w ArcelorMittal Poland S.A. w Dąbrowie Górniczej i w Krakowie

Uwaga: pkt 4 i 5 odnosi się tylko do lokalizacji Dąbrowa Górnicza i Kraków



Każda osoba, która zauważyła jakiegokolwiek zjawisko świadczące o możliwości powstania pożaru, awarii lub innego zagrożenia zobowiązana jest do natychmiastowego zaalarmowania:

PAMIĘTAJ

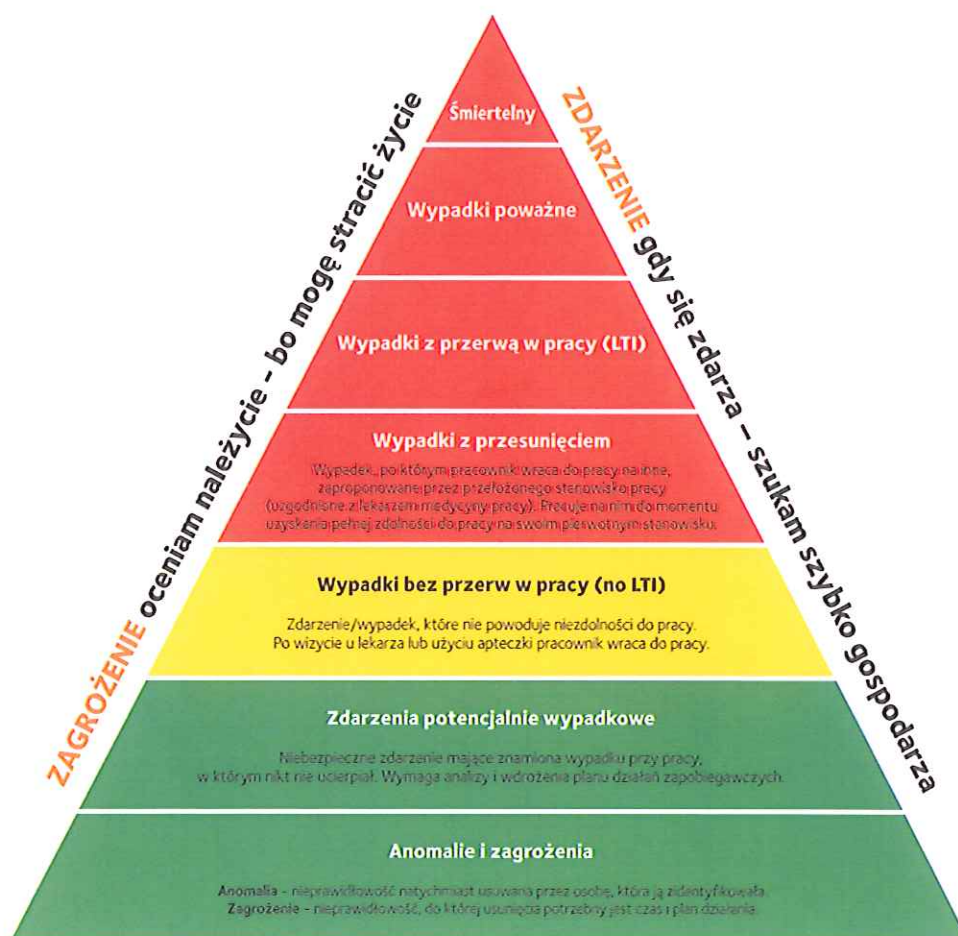
Po przybyciu jednostek ratowniczych straży pożarnej na miejsce akcji przełącz się na komunikację z dowódcą i podporządkuj się poleceniom dowódcy przybyłych jednostek



AM
010Wskaźniki
bezpieczeństwaF
P
S

Incydenty zaliczane są do następujących kategorii:

- Wypadek poważny
- Wypadek ciężki
- Wypadek z przerwą w pracy
- Wypadek z przesunięciem
- Wypadek bez przerwy w pracy
- Zdarzenia potencjalnie wypadkowe
- Anomalie i zagrożenia (Sytuacje Niebezpieczne i Działania Niebezpieczne)



ANOMALIĘ dobrze znam - bo usuwam ją sam

Działania niebezpieczne/anomalie

Pracownik obsługuje pojazd bez wymaganych uprawnień.

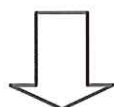


Taka praca obarczona jest dużym ryzykiem i stwarza zagrożenie dla tego pracownika i osób pracujących w jego otoczeniu.



Zagrożenia potencjalnie wypadkowe

Dziura w pomoście spowodowana zużyciem materiału.

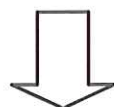


Sytuacja niebezpieczna, prędzej czy później, ktoś nie zauważy zagrożenia i wpadnie ryzykując uraz nogi lub nawet upadek z pomostu.



Zdarzenia potencjalnie wypadkowe

Pracownik wpada jedną nogą do studzienki z uszkodzoną pokrywą, ale nie odnosi żadnego urazu.



Tym razem nic się nie stało, ale następna osoba może się przewrócić, skaleczyć ostrym krawędzią lub nawet złamać nogę.



AM
011

Dochodzenie w sprawie incydentu

F
P
S

1. Standard obejmuje ogólne zasady przeprowadzania badania, analizy i raportowania incydentów mających miejsce w zakładzie, identyfikowanie ich przyczyn źródłowych, w celu wdrożenia skutecznych rozwiązań zapobiegających ich ponownemu wystąpieniu.
Do incydentów zaliczamy m.in. wypadki.
2. Wypadek przy pracy to nagłe zdarzenie, wywołane przyczyną zewnętrzną powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą.
Analizą okoliczności i przyczyn objęte są również zdarzenia potencjalnie wypadkowe.
3. Postępowanie powypadkowe obejmuje określone działania wymienione poniżej:

- Zebranie danych z wypadku.

Mogą one zawierać informacje dotyczące personelu, zadań, sprzętu i warunków środowiskowych.

- Opis kolejności wydarzeń.

Przedstawienie wydarzeń i okoliczności w sekwencji czasowej.



- Ustalenie czynników przyczyniających się do wypadku .

W sekwencji wydarzeń i okoliczności wypadku można odnaleźć działania i warunki, które są uznawane za czynniki przyczyniające się do wypadku i w konsekwencji prowadzą do nieplanowanego zdarzenia.

- Opracowanie działań zapobiegawczych i korygujących.

4. Organizacja powinna opracować, wdrożyć i kontynuować proces dochodzenia po wypadku dla wszystkich wypadków związanych z pracą i zapobiegać ich ponownemu wystąpieniu.



5. Wymagane jest również formalne udokumentowanie analiz z dochodzeń obejmujących:

- Wypadki związane z pracą, których rezultatem była śmierć jednej lub więcej osób lub gdy jedna lub więcej osób doznała obrażeń zagrażających życiu na terenie zakładu ArcelorMittal
- Poważne wypadki, które mogły się zakończyć śmiercią na terenie zakładu ArcelorMittal
- Wypadki, których konsekwencją jest strata czasu pracy.

AM
012

Praca w strefach gazowo niebezpiecznych

F
P
S

1. Definicja strefy zagrożenia gazowego

Jest to miejsce, gdzie mogą ulatniać się takie gazy jak: **tlenek węgla, metan, wodór, siarkowodór, azot, tlen i inne**, które są niebezpieczne ze względu na:

- tworzenie mieszanin wybuchowych
- trujące działanie na człowieka
- zawartość tlenu poniżej 19,5 %
 - istnieje możliwość uduszenia;
- zawartość tlenu powyżej 22,5 %
 - istnieje możliwość podrażnienia układu oddechowego oraz wystąpienia zaburzeń krążenia krwi



2. Prawidłowe wyposażenie

Upewnij się, że wchodząc w strefę posiadasz detektor wielogazowy lub detektor do jednego rodzaju gazu oraz w razie potrzeby pochłaniacz lub aparat powietrzny



3. Kontrola stężenia gazów

Pomiary detektorem gazu muszą być wykonywane **przed, w trakcie i po zakończeniu** pracy.

Stężenie tlenku węgla – CO

- 20ppm – można przebywać do 8 godzin
- 100ppm – można przebywać do 15 minut

Stężenie tlenu – O₂

- 19,5% - najniższe bezpieczne stężenie
- 22,5% - najwyższe bezpieczne stężenie

Stężenie siarkowodoru – H₂S

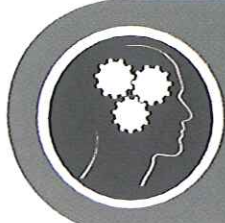
- 5ppm – dopuszczalne stężenie
- 10ppm – niebezpiecznie wysokie stężenie



Pamiętaj żeby zachować należyłą ostrożność – **czas reakcji czujnika to 10 – 20 sekund**, czasami tyle wystarczy aby ulec wypadkowi.

Jeśli twój czujnik lub czujnik innej osoby zaalarmuje o niebezpiecznych warunkach, natychmiast opuść strefę zagrożenia wraz z innymi pracownikami.





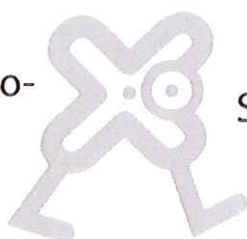
AM
014

HIRA

Identyfikacja Zagrożeń i Ocena Ryzyka

F
P
S

Prawdopodobieństwo



Skutki

Risk Assessment Rate Współczynnik oceny ryzyka (WOR)		Consequences SKUTKI (S)		
		Minor Lekkie (1)	Moderate Średnie (2)	Major Poważne (3)
PRAWDOPODOBIEŃSTWO Probability	Low (1)	Small MAŁE A1	Small MAŁE B2	Moderate UMIARKOWANE C3
	Medium (2)	Small MAŁE B1	Moderate UMIARKOWANE C2	High DUŻE D3
	High (3)	Moderate UMIARKOWANE C1	High DUŻE D2	Severe BARDZO DUŻE E3

Opracowania Czynnościowych
Kart Oceny Ryzyka (HIRA)



1

Identyfikacja jednej pracy



2

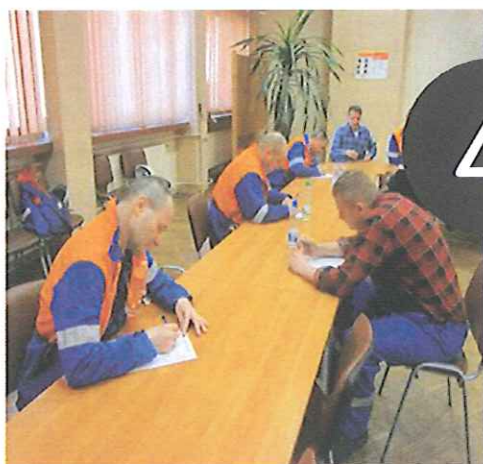
Chronologiczne wytypowanie
czynności w tej pracy





3

Identyfikacja wszystkich zagrożeń związanych z czynnościami



4

Zastanowienie się – co może iść nie tak i co wtedy zrobimy, jakie zagrożenia wynikają z pracy a jakie niesie środowisko wokół

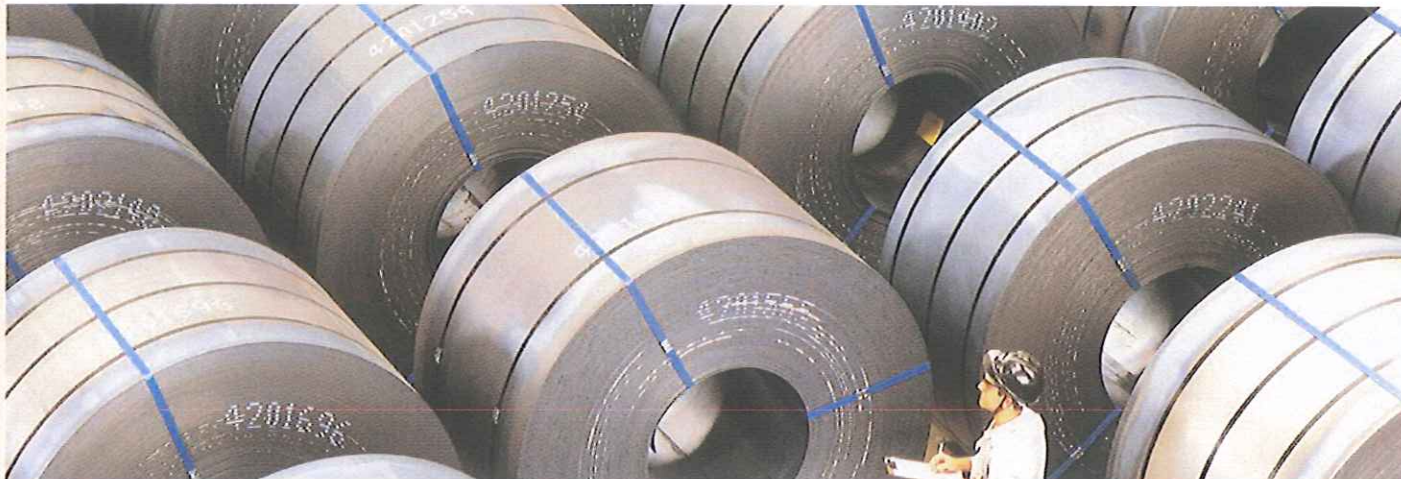
5

Czy któreś prace nie wymagają specjalnych pozwoleń?
Czy mamy odpowiednie środki ochrony adekwatne do zidentyfikowanych zagrożeń?

Zatrzymaj pracę w bezpieczny sposób
Zabezpiecz miejsce wykonywania pracy
Zgłoś przełożonemu zatrzymanie prac
Zrób nowa HIRE uwzględniająca zagrożenia wynikłe ze zmian

Standard AM 014 Identyfikacja Zagrożeń i Ocena Ryzyka (HIRA)

HIRA formalna związana z **pracami rutynowymi** wykonywanymi na obszarze przedsiębiorstwa przez pracowników na różnych stanowiskach. Ta HIRA opracowywana jest zgodnie z określoną metodą przewidującą ocenę / oszacowanie ryzyka oraz uwzględniona jest na mapie ryzyka obszaru. Musi ona uwzględnić wszystkie czynności wykonywane przez wszystkie osoby wchodzące na obszar. Jeśli chodzi o stanowiska pracy bądź pracę wymagającą użycia materiałów (w szczególności szkodliwych substancji); ich wpływ lub nawet lepiej ich własna HIRA (oparta na Karcie Charakterystyki Substancji) powinna być ujęta w tym rodzaju HIRA. Kryteria stosowane do oceny / oszacowania ryzyka zależą od wybranej metody. Ocena Ryzyka może zostać sformalizowana poprzez przypisanie każdemu ryzyku stopnia. Zamiast tego mogą zostać użyte kolory lub litery, ale w każdym przypadku muszą wskazywać na poziom ocenionego ryzyka.



Do oceny prac nietypowych wykonywanych nierutynowo, które nie zostały jeszcze poddane ocenie formalną HIRĄ, należy zastosować inną metodę przed rozpoczęciem tych prac. Taka HIRA wykonywana na czynności / Wstępna Ocena Ryzyka/ 'Lekka' HIRA - stosowana jest do identyfikacji zagrożeń i oceny zagrożeń związanych ze wspomnianymi czynnościami oraz określenia odpowiednich środków kontrolnych. Jeśli owe czynności powtarzane będą w przyszłości, powinny one zostać poddane formalnej ocenie HIRA.

Co robimy gdy warunki pracy uległy zmianie?

- Zatrzymaj pracę w bezpieczny sposób ✓
- Zabezpiecz miejsce wykonywania pracy ✓
- Zgłoś przełożonemu zatrzymanie prac ✓
- Przeanalizuj jakie zmiany nastąpiły i jaki mają wpływ na pracę ✓
- Zrób nowa HIRE uwzględniająca zagrożenia wynikłe ze zmian ✓
- Oceń zagrożenia i dopasuj środki zapobiegawcze ✓
- Podejmij pracę gdy zaktualizowana HIRA na to pozwala ✓



Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

- ▶ Zachowaj spokój
- ▶ Zabezpiecz miejsce wypadku (gdy chodzi o wypadek komunikacyjny – ustaw trójkąt ostrzegawczy)
- ▶ Zadbaj o własne bezpieczeństwo
- ▶ Usuń (w razie konieczności) rannego ze strefy zagrożenia
- ▶ Wykonaj telefon alarmowy

Podaj dokładne informacje:

- ▶ **GDZIE:** opisz dokładnie miejsce zdarzenia (ew. szczegóły lokalne)
- ▶ **CO SIĘ STAŁO:** podaj rodzaj zdarzenia, liczbę poszkodowanych
- ▶ **JAKI RODZAJ OBRAŹEŃ:** określ stan pacjentów (m.in. stan świadomości, możliwość nagłego zatrzymania krążenia, stwierdzenie ew. zatrucia)
- ▶ **KTO ZGŁASZA:** podaj swoje dane personalne
- ▶ **DODATKOWO:** staraj się udzielić precyzyjnych odpowiedzi na pytania osoby przyjmującej zgłoszenie

Kontrola stanu świadomości i funkcji życiowych

- ▶ Potrząśnij poszkodowanego za obydwa ramiona i zapytaj: „Czy pan/pani mnie słyszy?”
- ▶ Krzyknij po pomoc
- ▶ Udrożnij drogi oddechowe odchylając głowę trzymając jedną ręką za czoło, a drugą za żuchwę
- ▶ Sprawdź przez 10 s. oddech próbując usłyszeć go, wyczuć na policzku i obserwując ruchy klatki piersiowej poszkodowanego. Powinieneś wyczuć co najmniej 2 oddechy.



Akcja resuscytacyjna:



Czynności powtarzaj cyklicznie.

Akcję można przerwać jedynie w trzech przypadkach:

- ▶ Przyjazd pogotowia
- ▶ Powrót wyraźnych oznak oddychania
- ▶ Wyczerpanie ratownika – trzeba uprzednio zadbać o zastępstwo

Działaj rozważnie!

Niepodjęcie natychmiastowych działań może spowodować znaczne pogorszenie zdrowia poszkodowanego lub jego śmierć!



SPIS TREŚCI:

AM 001 – Izolacja	2
AM 002 – Przestrzenie ograniczone	4
AM 003 – Praca na wysokości	7
AM 004 – Bezpieczeństwo kolejowe	9
AM 005 – Audyty w zakładach ocena wielopoziomowa	11
AM 006 – Pojazdy i prowadzenie pojazdów	13
AM 007 – Urządzenia dźwignicowe i operacje podnoszenia	15
AM 008 – Wykonawcy	17
AM 009 i AM 013 – Alarmowanie i reagowanie na awarie	18
AM 010 – Wskaźniki bezpieczeństwa	21
AM 011 – Dochodzenie w sprawie incydentu	23
AM 012 – Praca w strefach gazowo niebezpiecznych	25
AM 014 – HIRA Identyfikacja Zagrożeń i Ocena Ryzyka	27
PIERWSZA POMOC	31

