

BHP - Zasady Współpracy

Dariusz Chmielewski

Dyrektor Biura-Pełnomocnik Zarządu
ds. Polityki BHP



#PGE
warsztaty
dla Wykonawców


Energia Ciepła S.A.

Polityka BHP

ZERO WYPADKÓW



- Można **zapobiec** wszystkim urazom,
- Żadna praca nie jest tak ważna, żadna usługa nie jest tak pilna, aby nie móc **poświęcić jej tyle czasu, ile potrzeba**, aby **bezpiecznie wykonać wszystkie czynności**,
- **Bezpieczne podejście do pracy** jest zasadniczym elementem profesjonalizmu.
- Wysoka **kultura techniczna** jest niezbędna do zapewnienia bezpieczeństwa i niezawodności urządzeń i instalacji,
- **Wysoki poziom bezpieczeństwa** jest istotnym warunkiem trwałego sukcesu w biznesie



Energia Ciepła S.A.

Podstawowe wymagania BHP

Wykonawców obowiązują szczegółowe wymagania:

Wszyscy pracownicy (Wykonawcy i dalsi Podwykonawcy), którzy będą pracować na terenie Zakładu muszą:

- ✓ być zapoznani z dokumentami dotyczącymi BHP umieszczonymi na **platformie zakupowej SWPP2 PGE Energia Ciepła S.A.**
- ✓ odbyć i zakończyć z wynikiem pozytywnym szkolenie wprowadzające, w terminach określonych w danych lokalizacjach
- ✓ posiadać wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne i specjalistyczne

Wykonawca, **nie później niż na 6 dni przed rozpoczęciem prac**, o ile zapis w umowie nie stanowi inaczej, jest zobowiązany wypełnić i przekazać osobom wskazanym w umowie, pełny „Wykaz danych dotyczących Pracowników kierowanych do pracy” - załącznik nr 2 do „Podstawowych wymagań BHP dla Wykonawców”.

Pracownicy wykonawców muszą stosować się **do wytycznych w zakresie reżimu sanitarnego**.

Podstawowe wymagania BHP



Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu **Projekt Organizacji Robót (POR)** w terminie nie później niż na **6 dni przed rozpoczęciem prac** - o ile inaczej nie stanowi zapis w umowie - celem jego sprawdzenia.

Prace są realizowane na Polecenie/Zezwolenie na Pracę.

Wykonawca jest obowiązany **zapewnić kontrolę i nadzór BHP (niestały) przez wykwalifikowane służby BHP nad swoimi pracownikami oraz pracownikami Podwykonawców na każdej zmianie**, na której będą wykonywane prace, których wykonanie przewiduje zaangażowanie w tym samym czasie na terenie zakładu, co najmniej 20 osób pracujących na jego rzecz.

Podstawowe wymagania BHP

- Zapewnienia **każdemu Zespołowi** pracowników Wykonawcy jego Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców dostępu do **podręcznej apteczki w miejscu pracy** oraz wyznaczenia osoby do udzielania pierwszej pomocy.
- Zapewnienia pracownikom czystej i nieuszkodzonej odzieży roboczej pozwalającej na **identyfikację firmy**.
- Pracownicy PGE mają prawo kontrolować miejsca/strefy pracy i reagować odpowiednio do sytuacji.
- Pracownicy wykonawców (i dalszych podwykonawców) mają obowiązek **informowania o zdarzeniach** oraz zgłaszania nieprawidłowości i zagrożeń.
- PGE organizuje spotkania na których przekazuje aktualną sytuację związaną z zagrożeniami, wnioski z realizowanych kontroli oraz zbiera **informację zwrotną od wykonawców** (i dalszych podwykonawców) o ewentualnych problemach i spostrzeżeniach.

Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Magazynowanie i składowanie

- Nietąd w sposobie składowania
- Brak wygrozdzenia miejsca składowania
- Składowanie w niewłaściwym miejscu
- Zastawianie wejść i ciągów komunikacyjnych
- Składowanie elementów w sposób zagrażający upadkiem z wysokości
- Brak informacji o odpowiedzialnym za miejsce składowania materiałów
- Niezabezpieczanie posadzek przed uszkodzeniem
- Rury składowane bez zabezpieczenia przed niekontrolowanym przemieszczaniem



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Oznakowanie

- Brak wygradzenia rozładunku
- Brak wygradzenia strefy pracy
- Brak oznaczenia strefy pracy
- Brak karty informacyjnej strefy pracy



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Organizacja pracy - nadzór

- Zabezpieczenie nieużywanych maszyn
- Parkowanie pojazdów w niedozwolonych miejscach
- Rozpoczęcie pracy bez odbioru - Punktu BHP - STOP
- Odstępstwa od technologii wykonywania prac / planu organizacji robót
- Brak dostępnej wody
- Brak wyznaczonego kierującego zespołem
- Brak zapewnionego tłumacza dla pracowników niepolskojęzycznych
- Niezabezpieczone wystające elementy niebezpieczne np. bednarki, zbrojenia itp.
- Brak sygnału cofania w maszynach budowlanych i sprzęcie ciężkim



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Narzędzia ręczne z napędem mechanicznym

- Zdekompletowane narzędzia
- Niewłaściwy stan narzędzi
- Braki osłon
- Brak przeglądów narzędzi ręcznych
- Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi
- Brak zapoznania się z instrukcją obsługi
- Niedostępne instrukcje obsługi



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Dokumentacja

- Brak potwierdzenia w LKI wykonania codziennego instruktażu
- Brak potwierdzenia zapoznania się z technologią wykonywania prac na LKZ
- Praca z nieotwartym poleceniem lub bez polecenia
- Brak dodatkowej weryfikacji LKI
- Brak wstrzymania prac i wyprowadzenia zespołu w przypadku nieobecności kierującego zespołem
- Niewłaściwe przechowywanie dokumentacji - informacji
- Brak projektów organizacji robót



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Środki ochrony indywidualnej (ŚOI)

- Brak hełmu
- Brak ochron słuchu (w strefach i przy sprzęcie)
- Brak kompletnej odzieży ochronnej/roboczej
- Niestosowanie pełnej odzieży - ŚOI przez kierownictwo (w tym dyrekcję)
- Niestosowanie ochron oczu



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Prace ziemne

- Brak schodni - zejść do wykopów
- Brak wygrodzeń wykopów - niekompletne wygrodzenia
- Praca w niezabezpieczonych wykopach



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Transport bliski

- Niewłaściwy stan zawiesi
- Niewłaściwy nadzór, zabezpieczenie strefy niebezpiecznej itp.
- Niestosowanie linek kierunkowych
- Stosowanie niewłaściwych urządzeń do transportu bliskiego
- Niewłaściwy stan urządzeń transportu bliskiego



Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Praca na wysokości

- Brak przeglądów „dekadowych” rusztowań
- Niewłaściwie dobrane drabiny do zadań
- Oznakowanie rusztowań - wyłączonych z eksploatacji
- Niekompletne rusztowania - np. niezmontowane stężenia, brak komunikacji
- Niewłaściwe podkładki/podkłady pod stopami rusztowań
- Brak stosowania asekuracji
- Brak stosowania podwójnych linek
- Niewłaściwa organizacja pracy na 2 poziomach
- Brak instalacji uziemiającej rusztowań



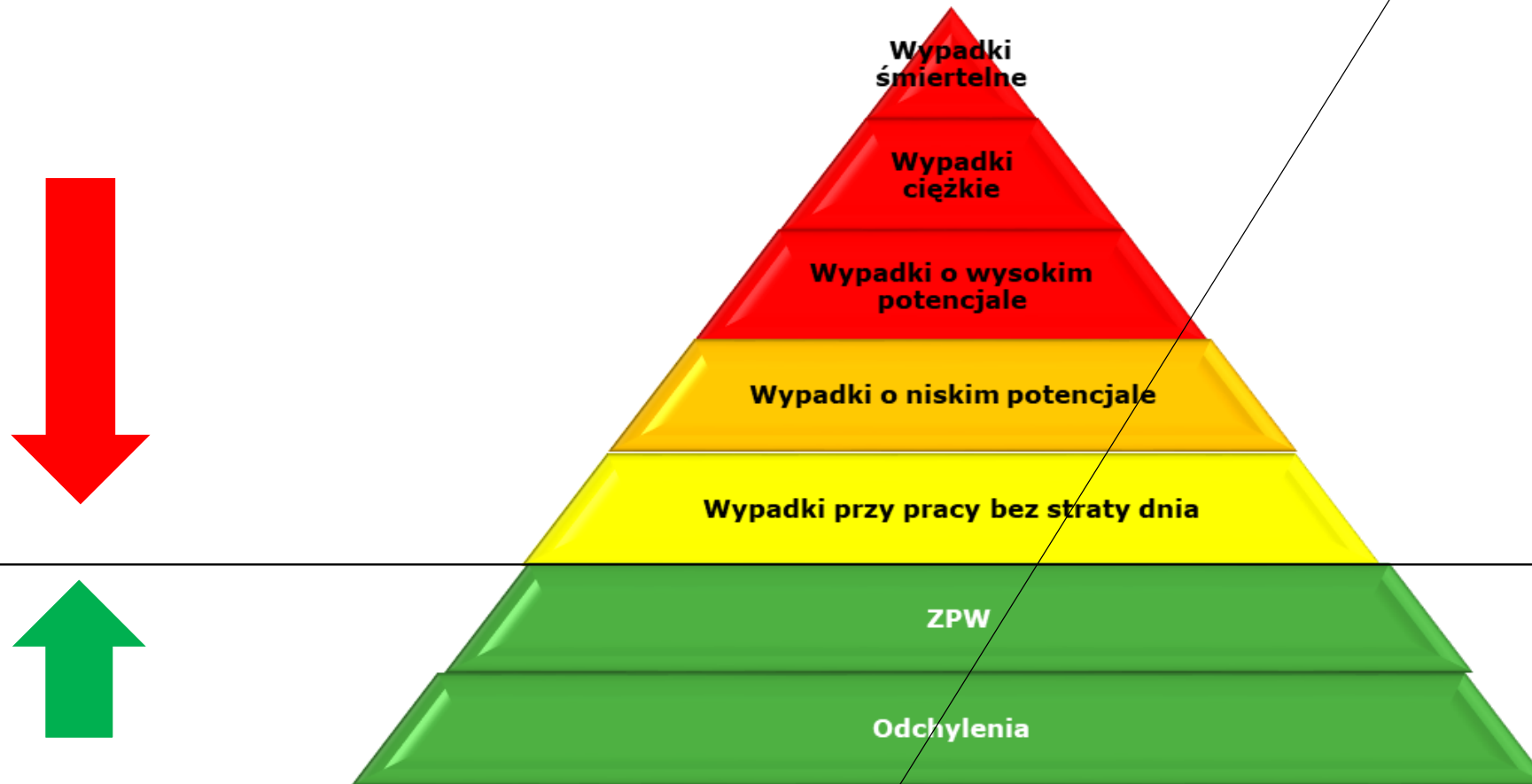
Najczęstsze nieprawidłowości BHP wykonawców

Prace pożarowo niebezpieczne

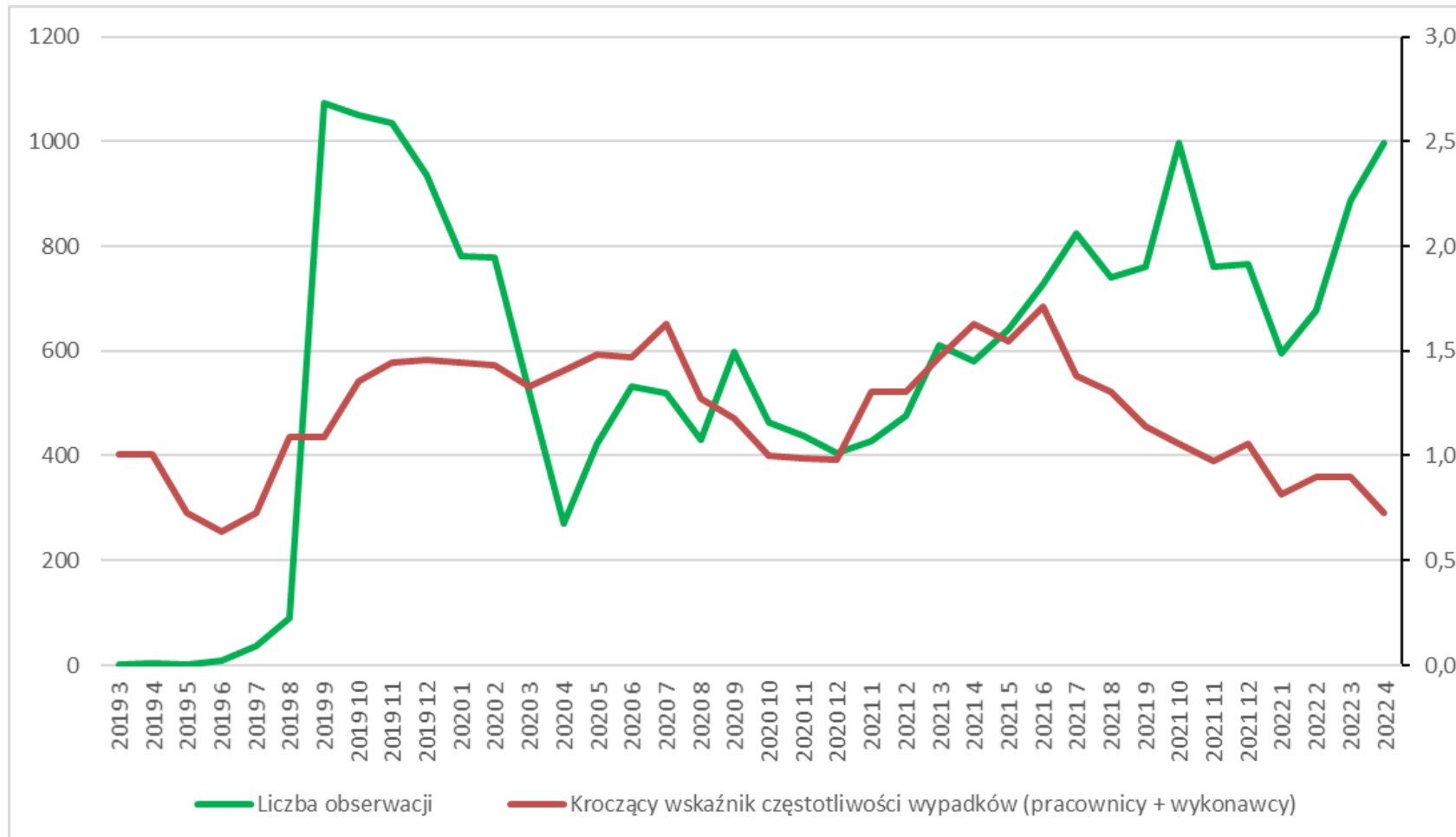
- Brak, niekompletny albo niesprawny podręczny sprzęt gaśniczy
- Brak protokołu zabezpieczenia prac pożarowo - niebezpiecznych
- Niewłaściwe zabezpieczenie lub wygrodzenie prac pożarowo - niebezpiecznych (przed iskrami, promieniowaniem optycznym itp.)
- Materiały palne w rejonie prac pożarowo - niebezpiecznych
- Niezabezpieczany sprzęt spawalniczy po zakończeniu prac
- Nieprawidłowości w składowaniu gazów spawalniczych



Piramida Birda



Zależność liczby obserwacji do wskaźnika wypadków



Zasady Ratujące Życie



Zasady Ratujące Życie

ZASADY RATUJĄCE ŻYCIE

ZASADY FUNDAMENTALNE

	NIGDY NIE BĄDŹ POD WPŁYWEM ALKOHOLU LUB ŚRODKÓW ODURZAJĄCYCH PODCZAS WYKONYWANIA PRAC LUB PRZEBYWANIA NA TERENIE SPÓŁKI.		ZAWSZE PRZESTRZEGAJ ZAKAZU UŻYWANIA OTWARTEGO OGNIĄ ORAZ PALENIA TYTONIU W STREFACH ZAGROŻENIA WYBUCHEM.
	ZAWSZE ZABEZPIECZAJ SIĘ PRZED UPADKIEM PODCZAS PRAC NA WYSOKOŚCI.		NIGDY NIE USUWAJ ZABEZPIECZEŃ I ŚRODKÓW OCHRONY ZBIOROWEJ BEZ UPOWAŻNIENIA.

POZOSTAŁE ZASADY

	ZAWSZE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC PRZY URZĄDZENIACH ENERGETYCZNYCH UPEWNI SIĘ, ŻE ZOSTAŁY ZABEZPIECZONE LUB ODCIĘTE I USUNIĘTE CZYNNIKI STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE.		ZABEZPIECZAJ INNYCH PRZED RYZYKIEM UDERZENIA PRZESZ SPADAJĄCY PRZEDMIOT I NIGDY NIE PRZECHODŹ ANI NIE STÓJ POD ZAWIESZONYM CIĘŻAREM
	ZAWSZE UŻYWAJ ODPowiedniego SPRZĘTU OCHRONNEGO PODCZAS PRACY POD NAPIĘCIEM.		NIGDY NIE WCHODŹ DO PRZESTRZENI ZAMKNIĘTYCH BEZ ZEZWOLENIA, KONTROLI ATMOSFERY I ASEKURACJI.
	ZAWSZE ZAPINAJ PASY BEZPIECZENSTWA I PRZESTRZEGAJ OGRANICZEŃ PRĘDKOŚCI.		ZAWSZE ZAKŁADAJ KAMIZELKĘ RATUNKOWĄ PODCZAS PRACY W POBLIŻU ZBIORNIKÓW WODNYCH, PRZY BRAKU ZBIOROWYCH ŚRODKÓW OCHRONNYCH.
	ZAWSZE ZACHOWUJ BEZPIECZNĄ ODLEGŁOŚĆ OD MASZYN I URZĄDZEŃ BĘDĄCYCH W RUCHU.		NIGDY NIE ROZPOCZYNAJ PRACY W NIEZABEZPIECZONYM WYKOPIE.

Zasady Ratujące Życie

ZASADA FUNDAMENTALNA

Nigdy nie bądź pod wpływem alkoholu lub środków odurzających podczas wykonywania prac lub przebywania na terenie spółki.

Niniejsza zasada odnosi się do osób wykonujących pracę bez względu na rodzaj i warunki pracy oraz osób przybywających na terenie Spółki.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA FUNDAMENTALNA

Zawsze chronię siebie przed
upadkiem z wysokości.

Niniejsza zasada odnosi się do pracy związanej
z ryzykiem upadku z wysokości.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA FUNDAMENTALNA

Nigdy nie używaj otwartego ognia oraz nie pal tytoniu w strefach zagrożenia wybuchem.

Niniejsza zasada odnosi się do zagrożenia związanego z możliwością powstania wybuchu i pożaru w miejscach i pomieszczeniach, które zidentyfikowane są, jako strefy zagrożenia wybuchem.

Strefa zagrożenia wybuchem: to przestrzeń, w której może występować mieszanina substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA FUNDAMENTALNA

**Nigdy nie usuwaj zabezpieczeń
i środków ochrony zbiorowej
bez upoważnienia.**

Niniejsza zasada odnosi się do wszelkiego typu zagrożeń z niekontrolowanym dostępem do niebezpiecznej energii (np. energia elektryczna, cieplna, substancje chemiczne, ruchome elementy itp.).



Środki ochrony zbiorowej są to środki przeznaczone do jednoczesnej ochrony grupy ludzi, w tym także pojedynczych osób, przed niebezpiecznymi i szkodliwymi czynnikami występującymi pojedynczo lub łącznie w środowisku pracy, będącymi rozwiązaniami technicznymi stosowanymi w pomieszczeniach pracy, maszynach i innych urządzeniach.

Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Zawsze przed rozpoczęciem prac przy urządzeniach energetycznych upewnij się, że zostały zabezpieczone lub odcięte i usunięte czynniki stwarzające zagrożenie.

Niniejsza zasada odnosi się do prac remontowych na urządzeniach energetycznych. Związana jest z zagrożeniami ze strony:

- prądu elektrycznego, pary, gorącej wody, gorącego pyłu, cieczy pod ciśnieniem, chemikaliów, ruchomych elementów urządzeń: wały, sprzęgła, przenośniki taśmowe), materiałów palnych.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Zawsze używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego podczas pracy pod napięciem.

Niniejsza zasada odnosi się do prac wykonywanych na urządzeniach będących lub mogących być pod napięciem.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Zawsze zapinaj pas bezpieczeństwa
i przestrzegaj ograniczeń prędkości.

Niniejsza zasada kładzie szczególny nacisk na
sytuacje w pracy związane z ryzykiem śmierci
w wyniku wypadku samochodowego.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Zawsze zachowuj bezpieczną odległość od maszyn i urządzeń będących w ruchu.

Niniejsza zasada odnosi się do ryzyka powstania obrażeń lub przygniecenia podczas przemieszczania się w pobliżu pracujących urządzeń lub poruszających się pojazdów (pracujące koparki, wózki widłowe, ładowarki, pojazdy oraz maszyny).



Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Zabezpieczaj innych przed ryzykiem uderzenia przez spadający przedmiot i nigdy nie przechodź ani nie stój pod zawieszonym ciężarem.

Niniejsza zasada odnosi się do ryzyka uderzenia przez spadający przedmiot i ryzyka przygniecenia podczas przebywania lub przemieszczania się pod zawieszonym ładunkiem.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Nigdy nie wchodź do przestrzeni zamkniętych bez zezwolenia, kontroli atmosfery i asekuracji.

Niniejsza zasada odnosi się do ryzyka uduszenia, zatrucia, utonięcia, uwięzienia, pożaru oraz wybuchu podczas wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych.



Definicja przestrzeni zamkniętej: całkowicie lub częściowo zamknięte miejsce, które nie zostało zaprojektowane do przebywania personelu przez długi okres czasu.

Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Zawsze zakładaj kamizelkę ratunkową podczas pracy w pobliżu zbiorników wodnych, przy braku zbiorowych środków ochronnych.

Niniejsza zasada odnosi się do ryzyka utonięcia podczas wykonywania prac w pobliżu otwartych zbiorników wodnych lub zbiorników zawierających ciecze, które nie posiadają zabezpieczeń zbiorowych.



Zasady Ratujące Życie

ZASADA RATUJĄCA ŻYCIE

Nigdy nie rozpoczynaj pracy
w niezabezpieczonym wykopie.

Niniejsza zasada odnosi się do prac ziemnych.



Narzędzia wspierające współpracę w obszarze BHP



Narzędzia wspierające współpracę w obszarze BHP

- ✓ Zasady ratujące życie
- ✓ Szkolenia wprowadzające bhp
- ✓ Niezbędnik BHP dla wykonawców
- ✓ Dokumenty BHP umieszczone na platformie zakupowej SWPP2
- ✓ Taryfikator kar
- ✓ Program pracuj z głową
- ✓ Wizyty w terenie
- ✓ System PnP



Kluczowe elementy efektywnej i bezpiecznej współpracy

0 WYPADKÓW



Kluczowe elementy efektywnej i bezpiecznej współpracy

0 WYPADKÓW



Dariusz Chmielewski

Dyrektor Biura-Pełnomocnik Zarządu ds.
Polityki BHP





Prowadzimy w zielonej zmianie