

KARTA ZAGROŻEŃ DLA PODWYKONAWCÓW NR DR/7/2016

Obszar: **drogi zakładowe i inne ciągi komunikacyjne**

Zagrożenia	Źródła zagrożenia – przyczyny	Skutki	Niezbędne do zastosowania środki profilaktyczne (środki kontroli ryzyka – ŚKR)
Potrącenie	Poruszające się pojazdy po drogach wewnątrzzakładowych	Złamania, zmiżdżenia, inne obrażenia ciała, śmierć	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stosowanie kamizelek odblaskowych lub odzieży roboczej z elementami odblaskowymi ▪ Przestrzeganie zakazu wchodzenia pieszego w strefy ograniczonej widoczności operatora ▪ Korzystanie z chodników i wyznaczonych przejść dla pieszych ▪ Przestrzeganie przyjętych zasad organizacji ruchu na drogach wewnątrzzakładowych
Potknięcie, poślizgnięcie	Niezidentyfikowane i nieoznaczone uszkodzenia nawierzchni, bałagan, rozsypane materiały, zalegający na drogach lód lub śnieg	Zwichnięcia, skręcenia, złamania	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwracać uwagę na miejsca oznaczone gdzie występują chwilowe zagrożenia (rozsypane materiały, leżące kable, węże) ▪ Reagować (zgłaszać nadzorowi GC) na zauważone nieprawidłowości – nieoznaczone miejsca niebezpieczne ▪ W trakcie przebywania na terenie zakładu stosować pełne buty robocze ochronne
Uderzenie przez spadające przedmioty	Wejście w wyznaczone strefy prac na wysokości. Nieprawidłowo realizowane prace na wysokości i prace dźwigowe	Urazy, zmiżdżenia, śmierć	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zakaz wchodzenia osobom postronnym w wyznaczone strefy prac na wysokości i inne strefy niebezpieczne ▪ Zakaz wchodzenia pod elementy transportowane urządzeniami dźwigowymi ▪ Prace na wysokości realizować zgodnie z wymaganiami tzn. strefa niebezpieczna musi być oznaczona i zabezpieczona przed dostępem osób postronnych (trwałe ogrodzeni, zakaz stosowania taśm ostrzegawczych) ▪ Zgłaszać dozorowi GC nieprawidłowości (np. nieprawidłowo realizowane prac na wysokości lub prace transportowe urządzeniami dźwigowymi)

Zagrożenia	Źródła zagrożenia - przyczyny	Skutki	Niezbędne do zastosowania środki profilaktyczne (środki kontroli ryzyka - ŚKR)
Wpadnięcie do wykopu, otworów technologicznych, kanalizacyjnych	Nieprawidłowo oznakowane i zabezpieczone wykopy, oraz otwory technologiczne podczas prac remontowych.	Zwichnięcia, złamania, śmierć	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przestrzegać zakazu wchodzenia w wyznaczone strefy niebezpieczne prowadzonych prac ziemnych oraz innych związanych z otwieraniem otworów technologicznych ▪ Zakaz samowolnego (bez zgody GC) odkrywania i usuwania pokryw otworów i kanałów ▪ Reagować (zgłaszać nadzorowi GC) na zauważone nieprawidłowości takie jak źle oznakowane i zabezpieczone wykopy i odkryte otwory technologiczne
Uderzenie w nieruchome obiekty, przeszkody	Zaniżone przejścia, zawyżone progi, wystające elementy infrastruktury	Słuczenia, skaleczenia, inne urazy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwracać uwagę na oznakowane barwami bezpieczeństwa elementy ▪ Stosować kask ochronny
Zaproszenie oczu	Unoszące się na wietrze pyły, oraz zapylenie wydostające się przez nieszczelności (awarie instalacji)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przestrzegać się nakazu stosowania na terenie zakładów Grupy Górażdże okularów ochronnych ▪ Zakaz wchodzenia osób postronnych w obszary gdzie wskutek awarii występuje zwiększone zapylenie
Uderzenie w nieruchome obiekty, przeszkody	Zaniżone przejścia, zawyżone progi, wystające elementy infrastruktury	Słuczenia, skaleczenia, inne urazy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwracać uwagę na oznakowane barwami bezpieczeństwa elementy ▪ Stosować kask ochronny
Hałas	Praca urządzeń i instalacji, prowadzone prace remontowe i inne w sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych	Uszkodzenia narządu słuchu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zakaz wchodzenia osób postronnych w strefy prowadzonych prac ▪ Ograniczyć do minimum czas przebywania w obszarach gdzie występuje zwiększone natężenia hałasu
Niewłaściwe oświetlenie	Awarie oświetlenia	Urazy ciała,	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nie wchodzić w obszary gdzie wskutek awarii występuje brak oświetlenia ▪ Zgłaszać nadzorowi GC awarie oświetlenia ▪ W uzasadnionych przypadkach (konieczność wejścia w obszar nieoświetlony) używać oświetlenia przenośnego

Zagrożenia	Źródła zagrożenia - przyczyny	Skutki	Niezbędne do zastosowania środki profilaktyczne (środki kontroli ryzyka - ŚKR)
Substancje niebezpieczne (m.in. woda amoniakalna, gazy techniczne, rozpuszczalniki organiczne i inne)	Awarie instalacji, wypadki lub rozszczelnienia zbiorników podczas transportu	Zatrucia, poparzenia śmierć	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nie zbliżać się do miejsc w których wystąpiło rozlanie substancji niebezpiecznej ▪ W przypadku ogłoszenia ewakuacji udać się do wyznaczonego miejsc zbiórki (stosowanie do zaleceń osób prowadzących ewakuację) ▪ O zauważonych nieprawidłowościach (wyciekach, nieszczelnościach) zawiadamiać nadzór GC ▪ Stosować się do zaleceń osób prowadzących prace związane z usuwaniem awarii i wycieków
Pożary	Zaprószenia ognia, pożary instalacji, składowanych materiałów itp.	Poparzenia śmierć	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zakaz palenia papierosów na terenie zakładu, poza miejscami wyznaczonym ▪ Zakaz stosowania otwartego ognia w oznakowanych obszarach (np. strefy zagrożone wybuchem) ▪ Pożary i inne sytuacje pożarowo niebezpieczne zgłaszać nadzorowi GC (Kierownik Zmiany tel. 7778110) ▪ W przypadku ogłoszenia ewakuacji udać się do wyznaczonego miejsc zbiórki (stosowanie do zaleceń osób prowadzących ewakuację) ▪ Podjąć akcje gaśniczą przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego znajdującego się w oznaczonych miejscach na terenie zakładu – tylko jeżeli nie wiąże się to z narażaniem życia lub zdrowia