



aleja 1000-lecia 15G, 32-300 Olkusz

**OCENA RYZYKA
ZAWODOWEGO NA
STANOWISKU
MAGAZYNIER**

Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Stanowisko	MAGAZYNIER
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i innych urządzeń	Wózki widłowe – wysokiego składowania, czołowe, prowadzone elektryczne, wózki paletowe oraz narzędzia ręczne do pakowania i rozpakowania towaru. Rampy i bramy, streczowarki, belownica, myjka magazynowa. Regały wysokiego składowania. Opcjonalnie narzędzia do prac remontowo-gospodarczych (narzędzia elektryczne, o napędzie spalinowym i inne)
3.	Rodzaj podstawowych czynności	Załadunek i rozładunek samochodów ciężarowych za pomocą wózków czołowych oraz paletowych elektrycznych i ręcznych. Transport towarów wewnątrzmagazynowym za pomocą wózków paletowych elektrycznych i ręcznych, magazynowanie na regałach wysokiego składowania za pomocą wózków reach-truck. Rodzaj towaru - przeważająca część to wyroby gotowe (produkty handlowe) oraz surowce, opakowania, inne. Typ towaru - nawozy, towary niebezpieczne ADR, towary spożywcze, towary neutralne. Procesy magazynowe (tj. przyjęcie, przyjęcie zwrotu, wydanie, kompletacja itd.) za pomocą kolektora/skanera kodów kreskowych zarządzanego przez system klasy WMS. Dodatkowe czynności to prace związane z gospodarką odpadami, prace porządkowe i remontowo-gospodarcze wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Stosowane dodatkowe urządzenia, maszyny, sprzęt biurowy: komputer, drukarka, narzędzia ręczne do rozpakowania i pakowania towaru, telefon komórkowy, wyposażenie elektryczne w pomieszczeniu socjalnym, kolektor, waga, brama przemysłowa elektryczna, rampa przemysłowa elektryczna.
4.	Środki ograniczające ryzyko zawodowe (obecnie stosowane).	Przeglądy i serwisy wszystkich urządzeń i maszyn w budynku. Instrukcje w tym BHP, pierwsza pomoc, ppoż. Środki ochrony indywidualnej : rękawice ochronne, okulary ochronne, kask ochronny, odzież ochronna, buty ochronne. Środki ochrony zbiorowej: osłony na maszynach, gaśnice, apteczki
5.	Pozycja przy pracy	praca stojąca/ przemieszczająca się
6.	Zagrożenia dla zdrowia występujące na stanowisku:	Czynniki: niebezpieczne, chemiczne, fizyczne, ergonomiczne

KARTA ANALIZY RYZYKA

Możliwe niebezpieczne wydarzenia ZAGROŻENIE	PRZYCZYNY ZAGROŻENIA	MOŻLIWE SKUTKI ZAGROŻENIA	SKUTEK	PRAWDOP.	RYZYKO	SPOSOBY ZMNIEJSZENIA RYZYKA	SKUTEK	PRAWDOP.	RYZYKO	Ryzyko po redukcji
Czynniki mogące powodować wypadki, zagrożenia fizyczne i psychofizyczne										
Upadek na tym samym poziomie - poślizgnięcie, potknięcie	Śliskie, brudne/lepkie powierzchnie Bałagan na drogach komunikacyjnych oraz na stanowisku pracy	Złamania, zwichnięcia, otarcia, potłuczenia	Ś	M	M	Kontrola stanu posadzki – na bieżąco uzupełnienie ubytków oraz codzienne mycie i zamiatanie. Dbałość o ład i porządek w miejscu wykonywania prac. Zwrócenie uwagi na zachowanie należytej ostrożności. Działania ograniczające pośpiech. Stosowanie odpowiedniego obuwia ograniczającego poślizg.	M	M	M	A
Upadek ze schodów	Śliska i brudna powierzchnia	Złamania, zwichnięcia, otarcia, potłuczenia	Ś	M	M	Utrzymanie porządku – codzienne mycie i zamiatanie. Zwrócenie uwagi na zachowanie należytej ostrożności. Działania ograniczające pośpiech. Stosowanie odpowiedniego obuwia ograniczającego poślizg. Stosowanie taśm antypoślizgowych na schodach.	M	M	M	A
Upadek z wysokości, upadek z siedziska wózka transportowego	Praca na wysokości bez odpowiedniego zabezpieczenia. Zachwianie/ wywrócenie się podczas transportowania przy użyciu wózków transportowych	Złamania, zwichnięcia, potłuczenia, kalectwo, śmierć	D	Ś	Ś	Praca wyłącznie w urządzeniach do tego dopuszczonych (platformy, kosze). Praca wyłącznie wykonywana przez pracownika o odpowiednich uprawnieniach i zezwoleniu lekarskim. Stosowanie środków ochrony indywidualnej. Zachowanie szczególnej ostrożności. Działania ograniczające pośpiech.	D	M	Ś	A
Skaleczenie ostrymi krawędziami	Praca przy pakowaniu/rozpakowywaniu palet	Zranienia ciała	Ś	M	M	Stosowanie rękawiczek chroniących przed przecięciami, zmiana noży na bezpieczniejsze, gdzie ostrze chowa się samo. Zachowanie ostrożności.	M	M	M	A

Potrącenie przez ruchomy obiekt	Potrącenie przez inny wózek, myjkę magazynową w tym przejechanie po stopie. Brak zachowania szczególnej ostrożności przez operatora maszyny/pieszego. Nieprawidłowa jazda operatora (odpowiednia widoczność, prędkość jazdy). Śliska, mokra powierzchnia. Brak przeszkolenia w zakresie prawidłowej eksploatacji użytkowanych urządzeń, brak instrukcji eksploatacji, niezastosowanie się pracownika do zaleceń zawartych w instrukcjach, przepisów i zasad bhp	Złamanie, stłuczenie, zmiążdżenie, kalectwo, śmierć	D	M	Ś	Zachowanie szczególnej ostrożności przez operatorów wózków oraz pieszych. Stosowanie się do instrukcji i zasad BHP, stosowanie się do instrukcji eksploatacji urządzeń/wózków. Stosowanie sygnałów ostrzegawczych (dźwiękowych) oraz zachowanie bezpiecznej prędkości głównie na skrzyżowaniach dróg komunikacyjnych, wyjazdach ze stref regałowych (ograniczone pole widzenia), poruszanie się w strefach załadunków. Utrzymanie należytego ładu i czystości głównie w strefach ruchu.	D	M	Ś	A
Przygnięcie	Praca na magazynie wysokiego składowania - możliwość upadku składowanych towarów, możliwość upadku regałów. Możliwość przewrócenia się transportowanych towarów. Brak przeglądów regałów, brak odpowiedniej eksploatacji regałów, brak osłon	Złamanie, stłuczenie, kalectwo, śmierć	D	M	Ś	Regularne przeglądy regałów i naprawy. Prawidłowe składowanie palet uwzględniając maksymalne obciążenia poziome i pionowe regałów. Stosowanie mocnych palet. Stosowanie osłon pionowych słupów regałów oraz osłon siatkowych nad przejazdami pod regałami. Działania ograniczające pośpiech.	D	M	Ś	A
Porażenie prądem elektrycznym	Uszkodzona instalacja elektryczna, uszkodzone urządzenia elektryczne bądź ich przewodów	Poparzenie, śmierć	D	M	Ś	Regularne przeglądy i kontrole sprawności instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną oraz urządzeń przeciwporażeńowych wyłącznie przez osoby uprawnione.	D	M	Ś	A
Pożar / wybuch	Uszkodzona instalacja elektryczna, awaria urządzenia elektrycznego, składowane materiały łatwopalne lub podtrzymujące palenie	Poparzenie, śmierć	D	M	Ś	Przeglądy i konserwacje sprzętu elektrycznego oraz urządzeń zasilanych paliwem gazowym wykonywane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach. Zapewnienie sprawnego sprzętu ppoż. Stosowanie obowiązujących instrukcji (zwłaszcza dotyczących wykorzystywania materiałów łatwopalnych). Zwrócenie uwagi na zachowanie należytej ostrożności. Zakaz	D	M	Ś	A

						używania otwartego ognia i palenia tytoniu.				
Wypadek komunikacyjny	Prowadzenie samochodu służbowego.	Złamanie, stłuczenie, kalectwo, śmierć	D	M	Ś	Kierować samochodem mogą wyłącznie osoby posiadające ważne prawo jazdy, badania lekarskie i badania psycho-techniczne. Regularne przeglądy i serwisy samochodów. Przestrzeganie przepisów prawa o ruchu drogowym.	D	M	Ś	A
Czynniki fizyczne										
Pola elektromagnetyczne różnej częstotliwości	Promieniowanie urządzeń wykorzystywanych w procesie pracy (monitor ekranowy, sieć komórkowa)	Rożne dolegliwości zdrowotne w zależności od częstotliwości pola elektromagnetycznego	M	M	M	Właściwa organizacja pracy, unikanie przebywania w pobliżu maszyn i urządzeń wytwarzających znaczne pole elektromagnetyczne, wietrzenie pomieszczeń.	M	M	M	A
Czynniki chemiczne i pyły										
Substancje i preparaty chemiczne	Uwolnienie substancji niebezpiecznej, rozszczelnienie opakowania. Brak środków ochrony indywidualnej, nieprawidłowy sposób zlewania, zabezpieczania uwolnionej substancji chemicznej.	Działanie drażniące lub żrące na układ oddechowy, na skórę i wzrok	Ś	M	Ś	Stosowanie środków ochrony indywidualnej (maski gazowe/pyłowe/pełna, rękawice ochronne, okularów). Stosowanie ubrań kwasoodpornych. Skupienie na wykonywanej pracy oraz zachowanie należytej ostrożności.	M	M	M	A
Czynniki ergonomiczne, psychospołeczne i związane z organizacją pracy										
Przeciążeniu układu ruchu	Kompletacja towaru pod zamówienia, układanie/przekładanie towaru na palety, nieprawidłowa pozycja przy wykonywanej pracy, podnoszenie ciężarów ponad dopuszczalne normy	Szybkie zmęczenie, Możliwość powstania zwyrodnień, choroby zawodowe, uraz układu mięśniowo-szkieletowego	Ś	Ś	Ś	Należy stosować bezpieczne metody przenoszenia i podnoszenia ciężkich towarów - stosować urządzenia ułatwiające podnoszenie i transportowanie. Przestrzeganie dopuszczalnych norm podnoszenia i przenoszenia. Organizacja pracy przeciwdziałająca monotonii.	M	M	M	A

Stres	Praca zbyt trudna i niedostosowana do poziomu wiedzy i doświadczenia pracownika, duże obciążenia psychiczne, przeciążenie pracą, Niewłaściwe stosunki międzyludzkie istniejące w zespole i konflikty na tle osobistym	Zdenerwowanie (lęk, gniew), depresje, nerwice, choroby psychiczne, choroba wrzodowa, zaburzenia immunologiczne, nałogi	S	M	M	szkolenia stanowiskowe, ankiety satysfakcji pracownika, imprezy integracyjne, balansowanie stanowisk pracy,	S	M	M	A
Dodatkowe zagrożenia związane ze stanowiskiem kierowniczym										
Agresja pracowników	kontakt z ludźmi	Potłuczenia ,guzy, siniaki	M	M	M	szkolenia, wzmożona uwaga	M	M	M	A

Ocenę ryzyka sporządziła:

Paulina Nowotarska

Specjalista ds. BHP

Data opracowania: kwiecień 2020 r.

Data aktualizacji: grudzień 2023r. (bez wprowadzania zmian)