



aleja 1000-lecia 15G, 32-300 Olkusz

**OCENA RYZYKA
ZAWODOWEGO NA
STANOWISKU
KONTROLA JAKOŚCI**

Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Stanowisko	KONTROLA JAKOŚCI
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i innych urządzeń	Przyrządy kontrolno-pomiarowe (waga, wago-suszarka, ph-metr, mieszadło laboratoryjne itd.), Urządzenia biurowe(Ksero, niszczarka, bindownica, fax, skaner, komputer-laptop, drukarka, telefon stacjonarny, telefon komórkowy); Urządzenia socjalne(czajnik elektryczny, mikrofalówka, lodówka, ekspres do kawy itd.), samochód osobowy.
3.	Rodzaj podstawowych czynności	odbiór jakościowy bieżącej produkcji oraz wyrobów gotowych; pomiary manualne za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych; kontrola surowców, opakowań, półproduktów, wyrobów gotowych; nadzór nad wyposażeniem kontrolnym; nadzór nad dokumentacją jakościową; współpraca z przełożonymi i innymi pracownikami; poruszanie się samochodem (delegacje), wykonywanie innych czynności zleconych dorywczo lub na stałe przez bezpośredniego przełożonego w zakresie nie przekraczającym posiadanych kwalifikacji,
4.	Środki ograniczające ryzyko zawodowe (obecnie stosowane).	ogólne zasady bhp; wizualizacja i informacje ostrzegawcze; szkolenia stanowiskowe, odzież ochronna, obuwie ochronne, środki ochrony indywidualnej
5.	Pozycja przy pracy	zmienna
6.	Zagrożenia dla zdrowia występujące na stanowisku:	<ul style="list-style-type: none"> • czynniki niebezpieczne • czynniki fizyczne • czynniki chemiczne i pyły • czynniki ergonomiczne, psychospołeczne i związane z organizacją pracy

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										
Poślizgnięcie, upadek na tej samej płaszczyźnie (poziomie)	Śliskie powierzchnie, szczególnie zimą: oblodzone; mokre, nierówne powierzchnie,	Złamania, zwichnięcia kończyn, stłuczenia ciała	M	S	M	obuwie ochronne, tablice informacyjne (potykacz)	M	S	M	A
Upadek na niższy poziom - praca na antresolach; podestach; drabinach pow. 1m	brak uwagi oraz brak stosowania zabezpieczeń podczas pracy na antresolach, podestach, drabinach.	Możliwość urazów kręgosłupa/śmierć w wyniku upadku z antresoli/podestu/drabiny	D	M	S	bariera ochronna, kask ochronny	S	M	M	A
Uderzenie, przygnięcie przez spadające przedmioty	Brak utrzymania porządku oraz bezpiecznej odległości, niedostateczna koncentracja uwagi, nieużywanie przydzielonych środków ochrony indywidualnej w postaci kasku ochronnego;	Urazy głowy oraz kończyn, śmierć	D	M	S	kask ochronny, strefy ochronne, wizualizacja stref, szkolenia, karty kontrolne dla urządzeń wciągnikowych,	D	M	S	A
Pochwycenie, uderzenie przez ruchome elementy maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas pracy	Brak przeszkolenia w zakresie prawidłowej eksploatacji używanych urządzeń, brak instrukcji eksploatacji, niezastosowanie się pracownika do zaleceń zawartych w instrukcjach bhp oraz do przepisów i zasad bhp, niedostateczne oświetlenie stanowiska pracy, nieład w miejscu pracy, nieostrożność pracownika, nieuwaga i pośpiech	Urazy mechaniczne kończyn, ciała i głowy	S	M	M	osłony elementów ruchomych, środki ochrony indywidualnej - rękawice, odzież ochronna	S	M	M	A
Uderzenie o nieruchome przedmioty	Przygotowane materiały, maszyny itp.	Guzy, potłuczenia, skaleczenia	M	S	M	wizualne oznaczenie wystających przedmiotów, odzież i obuwie ochronne.	M	M	M	A
Ostre narzędzia, powierzchnie	Wykorzystywane w procesie pracy maszyny i urządzenia	Możliwość urazów, skaleczeń głównie rąk	S	S	S	rękawice ochronne, noże bezpieczne, szkolenia,	M	M	M	A

Zmienne warunki atmosferyczne	przemieszczanie się między budynkami w zimę lub podczas poruszania się samochodem	przeziębienie, grypa	M	S	M	odpowiednia odzież, zimne i/lub gorące napoje, możliwość odpoczynku w pomieszczeniu o odpowiedniej temperaturze, odpowiednia odzież i dostosowanie temp. w kabinie pojazdu do warunków zewnętrznych	M	M	M	A
Wybuch	niezadziałanie systemów przeciwwybuchowych; awaria	poparzenie, śmierć	D	M	S	kanały przeciwwybuchowe, przeglądy urządzeń	D	M	S	A
Pożar	zaprószenie ognia, awaria-zwarcie instalacji elektrycznej	poparzenie, śmierć	D	M	S	instrukcje ppoż., zakaz palenia, przeglądy urządzeń elektrycznych	D	M	S	A
Kontakt z gorącymi mediami, powierzchniami	dotknięcie zbiornika; palnika; instalacji do mediów	poparzenie	S	M	M	stosowanie izolacji pow. gorących, informacje wizualne - ostrzegawcze	M	M	M	A
Potrącenie przez urządzenia transportu bliskiego	przemieszczanie się w niedozwolonych strefach, brak uwagi	potłuczenia, zmiżdżenia, złamania, śmierć	D	M	S	lampy ostrzegawcze na wózkach, ciągi komunikacyjne, ograniczenie prędkości	D	M	S	A
wypadki komunikacyjne	brak koncentracji, nieprzestrzeganie przepisów drogowych	urazy kończyn, głowy, złamania, śmierć	D	M	S	przestrzeganie prawa o ruchu drogowym, sprawny samochód	D	M	S	A
Przeciążenie percepcyjne wzroku	Niewłaściwe oświetlenie pomieszczeń pracy. Wzmoczona koncentracja Uwagi. Długotrwała praca przy Komputerze.	pogorszenie jakości wzroku	S	M	M	przerwy w pracy przy komputerze, prawidłowe oświetlenie - badania	S	M	M	A
Czynniki fizyczne										
Prąd elektryczny	awaria; niestosowanie się do instrukcji;	porażenia prądem elektrycznym, śmierć	D	M	S	zabezpieczenia szaf elektrycznych/sterujących, wizualizacja ostrzegawcza,	D	M	S	A
Hałas	przekroczenie norm - awaria	rozdrażnienie; brak koncentracji; nerwica	M	M	M	stosowanie ochronników słuchu (słuchawki, wkładki)	M	M	M	A
Drgania	awaria urządzenia - przekroczenie norm	pogorszenie słuchu, choroby vibracyjne	M	M	M	przeglądy maszyn, tłumienie drgań poprzez zastosowanie elementów wygłuszających	M	M	M	A
Czynniki chemiczne i pyły										
Zapylenie	awaria; niestosowanie się do instrukcji;	choroby układu oddechowego	M	M	M	środki ochrony indywidualnej - maski; filtry pochłaniające - odciągi stanowiskowe;	S	M	M	A

czynniki chemiczne - surowce, produkty	surowce do produkcji używane niezgodnie z kartami charakterystyki, awarie, rozlania itd..	podrażnienie-poparzenie skóry; uszkodzenie górnych dróg oddechowych	S	M	M	środki ochrony indywidualnej - rękawice, maski, okulary; odzież ochronna kwasoodporna;	M	M	M	A
Tlenek węgla	spaliny z urządzeń transportu bliskiego	zatrucia	M	M	M	przeglądy wózków, wentylacja, dbanie o terminowość przeprowadzanie badań środowiska pracy	M	M	M	A
Substancje, mieszaniny chemiczne używane sporadycznie przy obsłudze auta lub myjek ciśnieniowych(benzyna, ropa, płyn do spryskiwaczy, kontakt ze smarami)	Podczas tankowania pojazdu, podstawowe czynności przy codziennej obsłudze auta	Podrażnienia skóry, oczu, zatarcia oczu czynnikiem chemicznym	M	M	M	Zachowanie uwagi podczas obsługi auta, używanie rękawic ochronnych	M	M	M	A
Czynniki ergonomiczne, psychospołeczne i związane z organizacją pracy										
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
Nadmierne obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego (pozycja dynamiczna)	Niewłaściwa pozycja ciała przy pracy, monotonia, dźwiganie i przenoszenie ciężarów ponad dopuszczalne normy	Szybkie zmęczenie, Możliwość powstania zwyrodnień, choroby zawodowe, uraz układu Mięśniowo-szkieletowego	S	M	M	podesty, manipulatory pneumatyczne, stanowiskowe podnośniki hydrauliczne,	M	M	M	A
Przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego (pozycja statyczna - praca przy komputerze)	wymuszona pozycja ciała podczas pracy przy komputerze	choroby układu mięśniowo - szkieletowego	S	S	S	prawidłowe ustawienie monitora i klawiatury	S	M	M	A

Ocenę ryzyka sporządziła:

Paulina Nowotarska
Nowotarska
 Specjalista ds. BHP

Data opracowania: kwiecień 2020 r.

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