

RYZIKO ZAWODOWE



Ryzyko zawodowe oznacza prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą, powodujących straty, w szczególności wystąpienia u pracowników niekorzystnych skutków zdrowotnych w wyniku zagrożeń występujących w środowisku pracy lub sposobu wykonywania pracy.

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

Ryzyko zawodowe

Ciężkość następstw

$$R = P \cdot S$$

**Prawdopodobieństwo wystąpienia
urazu lub utraty zdrowia**

DZIAŁANIA PRACODAWCY WEDŁUG KATEGORII RYZYKA

prawdopodobieństw o urazu lub utraty zdrowia P S ciężkość następstw	A wysoce prawdopodobne	B prawdopodobne	C mało prawdopodobne
I Duża	[5] Bardzo duże ryzyko	[4] Bardzo duże ryzyko	[3] średnie duże ryzyko
II Średnia	[4] Bardzo duże ryzyko	[3] średnie duże ryzyko	[2] Małe ryzyko
III Mała	[3] średnie duże ryzyko	[2] Małe ryzyko	[1] Bardzo małe ryzyko

DZIAŁANIA PRACODAWCY WEDŁUG KATEGORII RYZYKA

Oszacowanie ryzyka zawodowego		Dopuszczalność ryzyka zawodowego	Niezbędne działania
[5]	Bardzo duże ryzyko	Niedopuszczalne (nieakceptowalne)	Praca nie może być rozpoczęta ani kontynuowana do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
[4]	Duże ryzyko	Niedopuszczalne (nieakceptowalne)	Jeżeli ryzyko zawodowe jest związane z pracą już wykonywaną, działania w celu jego zmniejszenia trzeba podjąć natychmiast. Planowana praca nie może być rozpoczęta do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
[3]	Średnie ryzyko	Dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się zaplanowanie i podjęcie działań, których celem jest zmniejszenie ryzyka zawodowego
[2]	Małe ryzyko	Dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się rozważenie możliwości dalszego zmniejszania poziomu ryzyka zawodowego lub zapewnienie, że ryzyko zawodowe pozostanie najwyżej na tym samym poziomie
[1]	Bardzo małe ryzyko	Dopuszczalne (akceptowalne)	Nie jest konieczne prowadzenie żadnych działań

ETAPY OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

- *Etap 1 - Opis stanowiska pracy i rodzaj wykonywanej pracy*
- *Etap 2 - Identyfikacja zagrożeń*
- *Etap 3 - Oszacowanie ryzyka zawodowego i porównanie z przyjętymi kryteriami*
- *Etap 4 - Opracowanie planu działań korygujących i/lub zapobiegawczych*
- *Etap 5 - Zapoznanie pracowników z oceną ryzyka*
- *Etap 6 - Okresowa weryfikacja oceny ryzyka*

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

		<i>Optymalna kategoria ryzyka zawodowego określona przez twórców metody</i>	
<i>OPIS STANOWISKA (krótki opis technologii lub rodzaju produkcji, elementy wyposażenia, materiały, strefy zagrożenia, podstawowe czynności, sposób i czas ich wykonywania)</i>	1 1 1 1 1 1 1		
	1 1 1 1 1 1 1		
	1 1 1 1 1 1 1		
	1 1 1 1 1 1 1		
<i>USYTUOWANIA STANOWISKA PRACY</i>		<i>LICZBA STANOWISK</i>	
<i>WYMAGANIA OGÓLNE</i>			<i>DATA</i>
			<i>* TAK/NIE</i>
<i>SKOLENIA W ZAKRESIE BHP</i>	<i>Instrukcja ogólny</i>	<i>Przed dopuszczeniem do pracy</i>	
	<i>Instrukcja stanowiskowy</i>	<i>Przed dopuszczeniem do pracy - minimum 8 godzin</i>	
	<i>Szkolenie podstawowe</i>	<i>Po 6 miesiącach od rozpoczęcia pracy lub przed rozpoczęciem pracy w przypadku, gdy występują duże zagrożenia</i>	
	<i>Szkolenie okresowe</i>	<i>Co 3 lata lub co rok, gdy występują duże zagrożenia</i>	
<i>PROFILAKTYCZNE BADANIA LEKARSKIE</i>	<i>Wstępne</i>	<i>Przed dopuszczeniem do pracy</i>	
	<i>Okresowe</i>	<i>Przed dopuszczeniem do pracy</i>	
<i>POMIESZCZENIE PRACY</i>	<i>Wysokość</i>	<i>Minimum 3 m, a przy substancjach szkodliwych 3,3 m.</i>	
	<i>Podłoga</i>	<i>Równa, nie śliska, niepalna i bez progów między pomieszczeniami</i>	
	<i>Oświetlenie naturalne</i>	<i>Górne przy pomocy świetlików lub boczne - 1 m² okna na 8 m² podłogi</i>	
	<i>Oświetlenie sztuczne</i>	<i>Wymagane natężenie oświetlenia</i>	
	<i>Wentylacja</i>	<i>Naturalna</i>	
		<i>Sztuczna</i>	
	<i>Temperatura</i>	<i>W zależności od stanowiska, nie mniej niż 140 C</i>	
<i>WYMAGANIA OGÓLNE</i>			<i>DATA</i>
			<i>* TAK/NIE</i>
	<i>Kubatura</i>	<i>Minimum 13 m² wolnej objętości pomieszczenia nie zajętej przez urządzenia na 1 pracownika</i>	
	<i>Powierzchnia</i>	<i>Minimum 2 m² wolnej powierzchni podłogi nie zajętej przez urządzenia na 1 pracownika</i>	
	<i>Szerokość przejścia między maszynami</i>	<i>Minimum 0,5 m dla 1 pracownika; minimum 1m przy ruchu dwukierunkowym</i>	
	<i>Drogi transportowe</i>	<i>Dostosowanie do szerokości środka transportu - nie mniej niż 1,2 m</i>	
	<i>Pomiary czynników szkodliwych</i>	<i>Brak przekroczeń NDS i NDN na stanowisku pracy</i>	
<i>UPRAWNIENIA</i>	<i>Wymagany wiek</i>	<i>Minimum 18 lat</i>	
	<i>Dodatkowe uprawnienia</i>	<i>W zależności od wymogów przepisów</i>	
	<i>Instrukcja stanowiskowa</i>		
	<i>Oznakowanie stref niebezpiecznych</i>	<i>W zależności od wymogów przepisów</i>	

Wyznaczenie kategorii ryzyka dla stanowiska pracy

.....

<i>Źródło zagrożenia</i>	<i>Zagrożenie</i>	<i>Środki ochrony</i>	<i>Przyjęta kategoria ryzyka zawodowego</i>			