

.....
Pieczętka zakładu pracy

DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO CZYNNIKA BIOLOGICZNEGO W MIEJSCU PRACY

KORONAWIRUS
(SARS- CoV-2)

DLA STANOWISKA

POLICJANT

Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzono w dniach:
Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadził zespół w składzie: <i>Imię i Nazwisko</i>
 <i>Imię i Nazwisko</i>
ZATWIERDZIŁ <i>Imię i Nazwisko</i>

Instrukcja do oceny ryzyka zawodowego

Do oceny ryzyka zawodowego dla poszczególnych rodzajów zagrożeń przyjmuje się jakościową i wskaźnikową metodę **RISK SCORE**, gdzie każdemu parametrowi jest przypisywana pewna wartość na podstawie opracowanych tabel.

Metoda Risk Score, definiuje prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą, powodujących straty, w szczególności wystąpienia

- ...
- ...
- ...

Wzrost szkodliwych czynników



Legenda:

- - ...
- - ...
- - ...
- - ...

Do wyznaczenia elementów oceny ryzyka zawodowego (S, E, P) dla danego zagrożenia metoda określa następujące kryteria:

Potencjalne straty [S]

Wartość	Strata	Straty ludzkie	Straty materialne
100	Poważna katastrofa	Wiele ofiar śmiertelnych	Ponad 10 mln USD
40	Katastrofa	Kilka ofiar śmiertelnych	1,1 mln – 10 mln USD
15	Bardzo duża	Ofiara śmiertelna	100 tys. – 1 mln USD

Wartość	Strata	Straty ludzkie	Straty materialne
10	Ważna	Wiele ofiar śmiertelnych	100 tys. – 1 mln USD
5	Średnia	Kilka ofiar śmiertelnych	10 tys. – 100 tys. USD
2	Mniejsza	Ofiara śmiertelna	1 tys. – 10 tys. USD

Prawdopodobieństwo wystąpienia [P]

Wartość	Opis	Wskazanie [%]
1	Mało prawdopodobne, ale możliwe	0,1% (1 na 1000)
0,5	Tylko sporadycznie możliwe	0,01% (1 na 10 000)
0,2	Możliwe do pomyślenia	0,001% (1 na 100 000)
0,1	Teoretycznie możliwe	0,0001% (1 na 1 000 000)

Po wyliczeniu wartości ryzyka zawodowego, mnożąc wartości dla trzech ww. czynników, otrzymany wynik liczbowy przyporządkowuje się do odpowiedniej kategorii według opisanej w kolejnych rozdziałach klasyfikacji.

Kategorie ryzyka: ryzyko akceptowalne / nieakceptowalne

Wartość [R]	Kategorie Ryzyka	Akcja
R<20	AKCEPTOWALNE [1] Brak działań – wskazana kontrola	Nie jest konieczne podejmowanie działań
20<=R<70	AKCEPTOWALNE [2] Utrzymać poziom – wskazana kontrola	Utrzymać ryzyko na tym samym poziomie lub dążyć do jego zmniejszenia
R>=400	NIEAKCEPTOWALNE [5] Wstrzymać prace – poprawa do poziomu akceptowalnego	Praca nie może być rozpoczęta ani kontynuowana do czasu obniżenia poziomu ryzyka

Opis dla stanowiska pracy

WYMAGANIA	WYSZCZEGÓLNIENIE
<p>Rodzaj i charakter wykonywanej pracy (opis technologii lub rodzaju produkcji)</p>	<p>Opis pracy (opis rodzaju pracy, sposobu wykonania, narzędzi, urządzeń, materiałów, itp.)</p>
<p>Podstawowe czynności, sposób i czas ich wykonywania</p>	<p>Opis czynności (opis sposobu wykonania, narzędzi, urządzeń, materiałów, itp.)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - -
<p>Elementy wyposażenia jak, np.: maszyny, urządzenia techniczne, narzędzia pracy, itp.</p>	<p>██████████</p>
<p>Obowiązkowe instrukcje: obsługi maszyn i urządzeń technicznych, postępowania z materiałami niebezpiecznymi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Instrukcja udzielania pierwszej pomocy; - Instrukcja postępowania na wypadek powstania pożaru; - Instrukcja bhp przy obsłudze wykorzystywanych urządzeń technicznych i narzędzi.
<p>Stosowane materiały podczas wykonywania pracy</p>	<p>██████████</p>
<p>Strefy zagrożenia</p>	<p>-</p>
<p>Środki ochrony pracy</p>	<p>██████████</p>
<p>Wypadki i choroby zawodowe (rok zdarzenia i przyczyny wypadku)</p>	<p>-</p>
<p>Inne</p>	<p>-</p>
<p>Miejsce usytuowania stanowiska</p>	<p>██████████</p>

Wymagania dla stanowiska pracy

WYSZCZEGÓLNIENIE	WYMAGANIA	TAK	NIE	N/D
Szkolenia BHP	Szkolenie wstępne bhp (instruktaż ogólny)	V		
	Szkolenie wstępne bhp (instruktaż stanowiskowy)	V		
	Szkolenie okresowe bhp	V		
Badania lekarskie	Wstępne	V		
	Okresowe	V		
	Specjalistyczne (np. wysokościowe, sanitarno-epidemiologiczne, itp.)	V		
Badania psychologiczne	Wstępne			
	Okresowe			
Pomieszczenie pracy	Wysokość			
	Podłoga			
	Oświetlenie naturalne			
	Oświetlenie sztuczne			
	Wentylacja naturalna			
	Wentylacja mechaniczna			
	Temperatura			
	Pomiary elektryczne ochrony przeciwporażeniowej			
Stanowisko pracy	Kubatura			
	Powierzchnia robocza			
	Szerokość przejść pomiędzy stanowiskami (regalami)			
	Drogi transportowe			
	Pomiary czynników szkodliwych środowiska pracy			
Poziom przygotowania zawodowego	Wymagany wiek (osoba pełnoletnia)			
	Wymagane wykształcenie kierunkowe lub przygotowanie zawodowe			
	Wymagane uprawnienia do pracy na stanowisku			
Organizacja pracy	Instrukcja stanowiskowa lub karta stanowiska pracy			
	Wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych			
	Karty charakterystyk dla niebezpiecznych substancji chemicznych			
	Dopuszczenie przez jednostki nadzoru stanowiska pracy lub wyposażenia			
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia pracy	Minimalne wymagania w zakresie bhp			
	Zasadnicze wymagania w zakresie bhp			
Środki ochrony indywidualnej	Zasadnicze wymagania			

Identyfikacja zagrożenia na stanowisku pracy


ZAGROŻENIE WYSTĘPUJĄCE NA STANOWISKU PRACY	CHARAKTERYSTYKA I WIELKOŚĆ ZAGROŻEŃ	TAK	NIE	CZAS EKSPOZYCJI	ZAGROŻENIA PRZYJĘTE DO POMIARU
Czy w wykonywanej operacji lub czynności towarzyszy możliwość niebezpiecznego kontaktu z czynnikami biologicznymi – mikroorganizmami:					
WIRUS	Koronawirus SARS- CoV- 2.	X		Częsta (codzienna)	Wirus Coronaviridae SARS-CoV- 2

Charakterystyka zagrożenia

Kategoria czynnika	Nazwa łacińska i/lub polska	Grupa zagrożeń	Występowanie	Przenoszenie	Objawy chorobowe	Działanie na człowieka	Działania profilaktyczne
Wirusy (Coronaviridae)	Coronaviridae/ koronawirusy SARS- CoV- 2	3	Ludzie Zwierzęta	Kropelkowa Skażone przedmioty/ powierzchnie Pokamowa	<p>Typowe objawy: gorączka, suchy kaszel. Duszności</p> <p>Objawy nietypowe: ból gardła, osłabienie, bóle mięśni, katar, przekrwienie błony śluzowej nosa i gardła, zapalenie ucha środkowego, zaburzenia węchu i smaku, objawy od strony układu pokarmowego</p>	<p>Choroba COVID-19</p> <p>Objawy: ostra niewydolność oddechowa w wyniku śródmiąższowego zapalenia płuc, uszkodzenie tkanki płucnej, śmierć</p> <p>Łagodne objawy: gorączka, suchy kaszel, duszności</p>	<p>Techniczne: montaż dozownik do dezynfekcji rąk w pomieszczeniach</p> <p>Organizacyjne: zapewnienie środków dezynfekujących rekomendowanych przez WHO (rekomendowane na bazie 60% alkoholu), dezynfekowanie pomieszczeń/powierzchni roboczych, częsta dezynfekcja klamek, poręczy, zapewnienie bezpiecznej odległości między stanowiskami pracy (co najmniej 2m), zapewnienie bezpiecznej odległości od drugiej osoby (min. 1m)-</p>

							<p>[redacted text]</p> <p>Indywidualne: dbanie o higienę osobistą, dezynfekowanie powierzchni części</p> <p>[redacted text]</p>

Karta pomiaru ryzyka zawodowego

Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Przyczyny	Możliwe skutki	Strata	Ekspozycja	Prawdopodobieństwo zdarzenia	Ryzyko początkowe Skala ryzyka zawodowego [1-5]	Sposób redukcji ryzyka (środki techniczne, organizacyjne, ludzkie)	ŚOI	Prawdopodobieństwo po redukcji	Ryzyko końcowe Skala ryzyka zawodowego [1-5] Poziom akceptowalny [1-3]
 Czynnik biologiczny											
Coronaviridae/ koronawirusy SARS-CoV-2	Ludzie	Bezpośredni kontakt z osobą zakażoną, powietrzno-kropelkowa, pokarmowa, skażone powierzchni/ przedmioty	Choroba COVID-19 Objawy: ostra niewydolność oddechowa w wyniku śródmiąższowego zapalenia płuc, uszkodzenie tkanki płucnej, śmierć Łagodne objawy: gorączka, suchy kaszel, duszności		Częsta (codzienna) [6]	Całkiem możliwe (1:10) [6]		Techniczne: montaż dozownik do dezynfekcji rąk w pomieszczeniach (bezdotykowych) lub przed ograniczą kontakt z drugą osobą, izolacja oddechowa, mycie rąk zgodnie z zaleceniami i instrukcji, dostęp do instrukcji mycia rąk,	TAK	Tylko sporadycznie możliwe (1:10 000) [0,5]	AKCEPTOWALNE [2] Ryzyko niskie – wymaga kontrola [11]

Nazwa stanowiska:

Data sporządzenia:

								<p>edukacja pracownik w zakresie bezpiecznego użytkowania środków ochrony indywidualnej oraz prawidłowego mycia rąk, sprawdzanie temperatury ciała pracownika przed wejściem do</p> <p>rekomendowanych środków dezynfekujących</p> <p>Indywidualne: dbanie o higienę osobistą, dezynfekowanie powierzchni części użyteczności</p> <p>tworzy (nos, dół, ust), przestrzeganie higieny podczas kasania/ kichania, w przypadku występowania objawów chorobowych/ infekcji dróg oddechowych unikanie obecności w pracy, stosowanie rękawiczek ochronnych oraz maseczek, zgłoszenie podejrzenia zakażenia</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Plan działań korygujących ryzyko zawodowe dla stanowiska pracy

Należy wprowadzić plan poprawy i podjąć działania zmniejszające ryzyko!

Lp.	Opis przedsięwzięcia (zadania)	Realizacja zadania		Przewidywane wyniki	
		Termin realizacji	Osoba odpowiedzialna	Określenie rodzaju zagrożeń lub uciążliwości mogących ulec likwidacji	Liczba osób którym zostaną poprawione warunki
1.					

Potwierdzenie zapoznania z dokumentacją dla stanowiska

ZAPOZNANIE	Nazwisko i imię pracownika	Podpis osoby zapoznającej pracownika z ryzykiem	Data i podpis pracownika
<p>Oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami na stanowisku pracy:</p> <p>Zostałem/am poinformowany/a o:</p> <p>- zagrożeniach czynnikami biologicznymi*,</p> <p>* niepotrzebne skreślić</p>			