

DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO NA STANOWISKU:

KONSERWATOR

28.06.2023 r.

data oceny

Mariusz Waclawiec

ocenę wykonał

.....

za twierdził

Ocena ryzyka zawodowego

wg PN - N - 18002/2000

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

Podstawowe cele oceny ryzyka zawodowego

1. Sprawdzenie, czy występujące na stanowiskach pracy zagrożenia zostały zidentyfikowane i czy jest znane związane z nimi ryzyko zawodowe.
2. Wykazanie, zarówno pracownikom jak i pracodawcy, że przeprowadzono analizę zagrożeń i zastosowano środki zmniejszające uciążliwości i zagrożenia występujące w środowisku pracy.
3. Dokonanie odpowiedniego wyboru wyposażenia stanowisk pracy, materiałów oraz organizacji pracy.

Najważniejsze w przebiegu oceny ryzyka zawodowego są czynności:

- zebranie informacji i identyfikacja zagrożeń,
- poinformowanie pracowników o występujących zagrożeniach,
- oszacowanie ryzyka zawodowego,
- ocena dopuszczalności ryzyka,
- zaplanowanie działań korygujących lub zapobiegawczych,
- realizacja zaplanowanych działań,
- okresowa kontrola ryzyka.

W PN - N - 18002/2000 szacowanie ryzyka zawodowego, wykonuje się w skali trójstopniowej jako:

- **ryzyko małe - dopuszczalne**, konieczne jest zapewnienie tego, że ryzyko zawodowe pozostanie co najwyżej na tym samym poziomie.
- **ryzyko średnie - dopuszczalne**, zaleca się zaplanowanie i podjęcie działań, których celem jest zmniejszenie ryzyka zawodowego.
- **ryzyko duże - niedopuszczalne**, jeżeli ryzyko jest związane z pracą już wykonywaną, działania celu jego zmniejszenia należy podjąć natychmiast (np. przez zastosowanie środków ochronnych); planowana praca nie może być rozpoczęta do czasu zmniejszenia zagrożeń do poziomu akceptowalnego.

Stopień prawdopodobieństwa	Ciężkość następstw		
	Mała	Średnia	Duża
Mało prawdopodobne	Ryzyko Małe	Ryzyko Małe	Ryzyko Średnie
Prawdopodobne	Ryzyko Małe	Ryzyko Średnie	Ryzyko Duże
Wysoce prawdopodobne	Ryzyko Średnie	Ryzyko Duże	Ryzyko Duże

1. Przy szacowaniu ryzyka przyjmuje się podane poniżej kryteria. prawdopodobieństwa zaistnienia zdarzenia:

- **mało prawdopodobne** to następstwa zagrożeń, które nie powinny wystąpić podczas całej aktywności zawodowej pracownika,
- **prawdopodobne** to te następstwa zagrożeń, które mogą wystąpić nie więcej niż kilkakrotnie podczas aktywności zawodowej pracownika,
- **wysoce prawdopodobne** to te następstwa zagrożeń, które mogą wystąpić wielokrotnie podczas aktywności zawodowej pracownika.

2. Ciężkość szkodliwych następstw:

- **mała** - urazy i choroby, które nie powodują długotrwałych dolegliwości i absencji w pracy,
- **średnia** - urazy i choroby, które powodują niewielkie, ale długotrwałe lub nawracające się dolegliwości i są związane z krótkimi okresami absencji,
- **duża** - urazy i choroby, które powodują ciężkie i stałe dolegliwości lub śmierć.

Kiedy przeprowadzamy ocenę ryzyka zawodowego - okresowo i zawsze, gdy wykorzystywane do jego oceny informacje straciły swoją aktualność, a w szczególności w sytuacjach:

- przy tworzenia nowych miejsc pracy,
- przy wprowadzaniu zmian na stanowiskach pracy (np. technologicznych lub organizacyjnych),
- po zmianie obowiązujących wymagań, odnoszących się do ocenianych stanowisk pracy,
- po wprowadzeniu zmian w stosowanych środkach ochronnych.

CHARAKTERYSTYKA NA STANOWISKU KONSERWATORA

<i>Granice obiektu</i>	Pomieszczenia wewnątrz budynku, teren należący do obiektu
<i>Opis stanowiska pracy</i>	Prace remontowo konserwacyjne elementów obiektu. Naprawa wyposażenia oraz sprzętu biurowego.
<i>Wykonywane czynności</i>	Czynności polegają na wykonywaniu : <ul style="list-style-type: none"> - drobnych prac remontowo-budowlanych - naprawa elementów wyposażenia pomieszczeń biurowych /krzesła, meble/ - naprawa stolarki okiennej i drzwiowej - naprawa gniazdek elektrycznych i wymiana żarówek - pomoc w czyszczeniu osłon punktów oświetleniowych - naprawa instalacji wodno-kanalizacyjnej - obsługa kosiarki spalinowej - naprawa wyposażenia terenu obiektu oraz elementów ogrodzenia
<i>Wyniki identyfikacji zagrożeń na stanowisku pracy</i>	<ul style="list-style-type: none"> - nieprawidłowe oświetlenie - skaleczenia o ostre krawędzie i chropowate powierzchnie elementów roboczych narzędzi - urazy ciała podczas pracy narzędziami ręcznymi oraz mechanicznymi - urazy podczas prac remontowych oraz naprawczych odpryskami materiałów - kontakt z substancjami chemicznymi i biologicznymi - porażenie prądem elektrycznym podczas prac naprawczych elementów instalacji oraz urządzeń elektrycznych - obciążenie układu mięśniowo szkieletowego przez pracę w wymuszonej pozycji - upadek podczas pracy na wysokości

	<ul style="list-style-type: none">- upadek na skutek potknięcia lub pośliznięcia się na płaszczyźnie- praca w zmiennych warunkach temperaturowych
<p><i>Poziom przygotowania zawodowego, wymagane uprawnienia, predyspozycje</i></p>	<ul style="list-style-type: none">- wykształcenie zawodowe- instruktaż na stanowisku pracy

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO NA STANOWISKU

KONSERWATORA

KARTA OCENY RYZYKA NA STANOWISKU PRACY				Data: 28.06.2023 r.	Numer karty: 04/23	
Dokumenty odniesienia: - PN-N-18002 - Kodeks Pracy - Regulamin pracy - instrukcje				Sporządził: Mariusz Waclawiec		
Stanowisko pracy: konserwator				Liczba narażonych: 1		
Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia Przyczyny zagrożenia	Ciężkość szkod	Prawdopodo- bieństwo	Oszacowa- nie ryzyka	Działania profilaktyczne
1.	Urazy ciała podczas pracy narzędziami ręcznymi oraz mechanicznymi	Młotki, klucze, wkrętaki, nożyce itp. – zły stan techniczny narzędzi / tępe ostrza, źle oprawione rękojeści/. Nieprawidłowe oświetlenie – zmniejszenie ostrości widzenia, oślnienie	mała	prawdopodobne	małe	Badania środowiska pracy – sprawdzanie zgodności natężenia oświetlenia z PN. Stosowanie osłon rozpraszających na źródłach światła. Konserwacja opraw punktów świetlnych.

						<p>Bieżąca wymiana zniszczonych, zużytych elementów oświetleniowych /żarówek, neonówek, świetlówek /.</p> <p>Stosowanie oświetlenia miejscowego.</p> <p>Używanie przydzielonej odzieży roboczej.</p>
2.	<p><i>Urazy odpryskami materiałów podczas prac remontowych oraz naprawczych</i></p>	<p>Narzędzia ręczne i mechaniczne stosowane przy pracach w drewnie, metalu, betonie – zakończenia ostrzy, brak osłon oczu.</p>	mała	prawdopodobne	małe	<p>Stosowanie ochron oczu i odzieży roboczej, stosowanie sprawnych narzędzi /każdorazowy przegląd przed wykonywaną pracą/.</p>
3.	<p><i>Skaleczenie o ostre:</i></p> <p>- krawędzie i chropowate powierzchnie</p> <p>- elementy robocze narzędzi</p>	<p>Narzędzia ręczne i mechaniczne stosowane przy pracach w drewnie, metalu, betonie – zły stan narzędzi.</p> <p>Brak ładu i porządku na stanowisku pracy:</p> <p>- niedbale składowany materiał</p> <p>- pozostawione nieuporządkowane narzędzia</p>	mała	prawdopodobne	małe	<p>Stałe utrzymywanie przejść i zachowania dostępu do miejsca wykonywanych czynności.</p> <p>Należyte składowanie materiału i narzędzi używanych w warunkach pracy.</p> <p>Stosowanie przydzielonej odzieży roboczej.</p>
4.	<p><i>Kontakt z substancjami chemicznymi i biologicznymi</i></p> <p>- zatrucia, uczulenia</p>	<p>Środki stosowane do odnawiania elementów wyposażenia oraz remontu pomieszczeń / farby, lakiery, rozpuszczalniki itp /.</p> <p>Udrażnianie instalacji sanitarnej.</p>	mała	prawdopodobne	małe	<p>Stosowanie osłon dróg oddechowych oraz odzieży roboczej.</p> <p>Wentylacja pomieszczenia.</p> <p>Jeżeli czynności są wykonane w pomieszczeniu zamkniętym należy stosować przerwy w pracy.</p> <p>Badania lekarskie profilaktyczne</p>

5.	<i>Porażenie prądem elektrycznym.</i>	<p>Narzędzia elektryczne – uszkodzona izolacja przewodów elektrycznych, używanie wilgotnego sprzętu, przebicia.</p> <p>Nienaturalne objawy pracy urządzeń elektrycznych /iskrzenie, nadmierne nagrzewanie się, wydobywanie się dymu</p> <p>z obudowy/ - naprawa bez wyłączenia zasilania - operowanie mokrymi rękami, bądź w zawilgoconym ubraniu</p>	mała	prawdopodobne	małe	<p>Przeprowadzanie okresowych przeglądów instalacji elektrycznej.</p> <p>Przestrzeganie instrukcji obsługi stosowanych urządzeń.</p> <p>Okresowa kontrola stanu technicznego elektronarzędzi.</p> <p>Wzrokowe szacowanie sprawności urządzenia przed każdą pracą, okresowa kontrola ciągłości przewodów.</p> <p>Dokonywanie drobnych napraw / wymiana kontaktu, żarówek itp. /elementów instalacji po wyłączeniu napięcia prądu.</p> <p>Właściwe opisanie tablic rozdzielczych oraz wyłączników prądu.</p> <p>Zakaz „watowania” bezpieczników.</p> <p>Uzyskanie uprawnień do podstawowej obsługi instalacji elektrycznej.</p>
6.	<i>Obciążenie układu szkieletowo mięśniowego</i>	<p>Praca w wymuszonej pozycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praca na drabinie - praca powyżej poziomu głowy - praca w pozycji pochylonej - przenoszenie ciężarów /czynność wykonywana sporadycznie/ 	mała	prawdopodobne	małe	<p>Przerwa w wykonywaniu zadania.</p> <p>Przenoszenie ciężarów zgodnie z wymogami przepisów bezpieczeństwa</p>

7.	<i>Upadek podczas pracy na wysokości</i>	<p>Praca na drabinie, z poziomu krzesła lub biurka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - złe zabezpieczenie stosowanych urządzeń do pracy na wysokości, ukryte wady wewnętrzne stosowanego sprzętu - brak koncentracji uwagi na wykonywanych czynnościach - wykonywanie zadania w trakcie przebywania petentów 	mała	prawdopodobne	małe	<p>Zabezpieczenie drabiny przed ześlizgnięciem.</p> <p>Każdorazowe oględziny stosowanego sprzętu do pracy powyżej poziomu, w celu wyeliminowania uszkodzonych, mogących spowodować zagrożenie.</p> <p>Wykonywanie pracy na wysokości w okresie braku zagrożenia ze strony petentów.</p> <p>Lekarskie badania profilaktyczne dopuszczające pracę na wysokości.</p>
8.	<i>Upadek na skutek potknięcia lub poślizgnięcia się na płaszczyźnie</i>	<p>Śliska posadzka, nierówne przejścia lub dojścia ciągów komunikacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynku.</p> <p>Brak porządku na stanowisku pracy – porozrzucany materiał, narzędzia.</p> <p>Nadmierne zagęszczenie pomieszczeń meblami.</p>	mała	prawdopodobne	małe	<p>Utrzymywanie w suchości posadzek i płytek podłogowych, szczególnie w okresie wzmożonej wilgotności spowodowanej pogodą. Oznakowanie zgodnie z PN, miejsc słabo widocznych lub słabo oświetlonych, mogących stwarzać zagrożenie potknięcia lub poślizgnięcia.</p> <p>Uzupełnienie uszkodzeń na drogach komunikacyjnych wewnątrz budynku /schody, korytarze / oraz na drogach prowadzących do obiektu.</p> <p>W pomieszczeniach likwidować wszelkie uszkodzenia podłogi.</p>

						<p>Chodniki i wykładziny powinny być mocowane do podłogi w taki sposób, aby uniknąć ich zawinięcia lub sfałdowania.</p> <p>Stosowanie obuwia na spodach antypoślizgowych.</p>
9.	<p><i>Praca w zmiennych warunkach temperaturowych</i></p>	<p>Odśnieżanie i usuwanie lodu z dróg i przejść prowadzących do budynku. Usuwanie sopli lodowych i nawisów śniegu.</p>	mała	prawdopodobne	małe	<p>Stosowanie odzieży roboczej przystosowanej do pracy na zewnątrz w okresie wzmożonych chłódów.</p>
<p>Ogólna ocena ryzyka zawodowego: kategoria" 1" małe - ryzyko dopuszczalne.</p> <p>Podsumowanie oceny ryzyka zawodowego:</p> <p>Konieczne jest podjęcie działań, które zapewnią, że ryzyko zawodowe pozostanie na tym samym poziomie.</p>						<p>Zatwierdził:</p>