

ZARZĄDZENIE
Burmistrza Opoczna Nr 34/2020
z dnia 27 lutego 2020 roku

**w sprawie: oceny ryzyka zawodowego na stanowisku operatora systemu
monitoringu wizyjnego miasta Opoczna**

Na podstawie art. 226 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks Pracy (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1040 z późn. zm.)

zarządzam:

§ 1. Realizując obowiązek dokonania przez pracodawcę oceny ryzyka zawodowego związanego z wykonywaną pracą, informowania pracowników o tymże ryzyku zawodowym oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami – wprowadzam w życie jako obowiązującą :

„Ocenę ryzyka zawodowego operatora systemu monitoringu wizyjnego miasta Opoczna” stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.


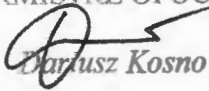
§ 2. Wykonanie zarządzenia powierza się Sekretarzowi Miasta.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Burmistrz Opoczna



Dariusz Kosno

 G M I N A O P O C Z N O	ZATWIERDZAM	Opoczno, dnia: 27.02.2020 r.
	BURMISTRZ OPOCZNA	Egz. nr : 1
	 <i>Dariusz Kosno</i>	Obowiązuje od 27.02.2020 r.
		Edycja nr: 1
URZĄD MIEJSKI W OPOCZNI		

KARTA INFORMACJI O STANOWISKU

1. Nazwa stanowiska	OPOERATOR SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO MIASTA OPOCZNA		
2. Nazwa komórki organizacyjnej pracy	1. Straż Miejska w Opocznie		
3. Opis stanowiska pracy 3.1 Krótki opis wykonywanej pracy	<p>3.1 STANOWISKO PRACY ZNAJDUJE SIĘ W POMIESZCZENIU SPEŁNIAJĄCYM WYMAGANIA PRZEPISÓW BHP. OPERATOR SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO MIASTA OPOCZNO GŁÓWNIEM OBSERWUJE OBRAZY WYŚWIETLANE Z KAMER ROZMIESZCZONYCH W MIEŚCIE ANALIZUJĄC ZACHOWANIE SIĘ OBYWATELI MIASTA ORAZ OCENIA TO ZACHOWANIE I WYCIĄGA ODPOWIEDNIE WNIOSKI. PRACA JEST STRESUJĄCA, NUŻĄCA I MONOTONNA. PRACOWNIK KONTROLUJE DZIAŁANIE MONITORÓW I INNEGO SPRZĘTU. PRACOWNIK ZNA INSTRUKCJE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA WYKORZYSTYWANYCH SPRZĘTÓW. OODBYŁ TEŻ INSTRUKTAŻ W DZIEDZINIE BHP. PRACA WYKONYWANA JEST PRZY OŚWIETLENIU NATURALNYM I SZTUCZNYM. PRACA W SYSTEMIE ZMIANOWYM</p>		
3.2 Ogólna charakterystyka pracy na stanowisku; *) <i>niepotrzebne skreślić</i>	<p>3.2 *)</p> <ul style="list-style-type: none"> - system pracy: powszechny, <u>równoważny</u>, zadaniowy, przerywany; - czas pracy: <u>8-godzinny</u> / 12-godzinny / inny — podać jaki; - usytuowanie stanowiska pracy: <u>wewnątrz</u> / na zewnątrz pomieszczeń / w terenie otwartym. 		
4. Miejsce stanowiska pracy	<p>4.1 Opoczno</p>		



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNI

4.1 Miejscowość	4.2 Zespół biurowy ul. Piotrkowska 7							
4.2 Obiekt								
5. Ilość stanowisk	1	6. Ilość osób zatrudnionych			4	W tym kobiet:	0	
7. Czynniki środowiska pracy: 7.1.Szkodliwe 7.2.Niebezpieczne 7.3.Uciążliwe	7.1. Pole elektroenergetyczne							
	7.2. brak							
	7.3. Praca przy obsłudze elektronicznego monitora ekranowego.							
8. Pomiary środowiska pracy	Były wykonywane	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	Data pomiaru	-		Badany czynnik	-
	Wynik pomiaru	-		Stwierdzono przekroczenia	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	Wynik pomiaru - krotność	-
9. Rodzaje zagrożeń	9.1. Upadek, poparzenia, urazy mechaniczne, porażenie prądem elektrycznym, pożar, wypadek komunikacyjny.							



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opoczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNIE

9.1.Fizyczne 9.2 Chemiczne 9.3 Biologiczne 9.4 Psychofizyczne	9.2 brak			
	9.3. brak			
	9.4. Przeciążenie narządu ruchu (układu mięśniowo – kostnego), wymuszona pozycja ciała, przeciążenie narządu wzroku, zaburzenia widzenia, olśnienia, stres.			
10. Środki ochrony:	10.1. brak			
10.1. Zbiorowej 10.2. Indywidualnej	10.2. Okulary korygujące wzrok			
11. Wyposażenie stanowiska pracy - maszyny, narzędzia i sprzęt	Monitory, drukarki, niszczarki, sprzęt komputerowy, komputer stacjonarny, urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, ksero), czajnik elektryczny, telefon, materiały i przybory biurowe			
12. Materiały niebezpieczne	<table border="1"><tr><td>NIE <input checked="" type="checkbox"/></td><td>TAK <input type="checkbox"/></td><td>Jakie: brak</td></tr></table>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	TAK <input type="checkbox"/>	Jakie: brak
NIE <input checked="" type="checkbox"/>	TAK <input type="checkbox"/>	Jakie: brak		



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNI

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia występujące na stanowisku pracy	Sposoby ochrony przed zagrożeniami
Stres	Zapewnienie przerw w pracy oraz właściwego zgodnego z przepisami wypoczynku.
Upadek na niższy poziom	Stosowanie odpowiedniego obuwia, Zachowanie ostrożności przy wchodzeniu i schodzeniu ze schodów.
Napięcie nerwowe, zmęczenie	Ograniczanie hałasu, również tego dochodzącego z zewnątrz. Nie przekraczanie dopuszczalnych norm.
Urazy ciała	Dbanie o ład i porządek na stanowisku pracy. Stosowanie stabilnych regałów, zabezpieczenie ich przed przewróceniem. Przestrzeganie dopuszczalnych nośności – wielkości obciążenia regałów. Właściwe składowanie materiałów biurowych w szafach, regałach i na półkach.
Przeciążenie narządu ruchu (układu mięśniowo – kostnego). Wymuszona pozycja ciała	Stosowanie, zgodnych z przepisami, przerw w pracy. Zapewnienie ergonomicznego stanowiska pracy.
Przeciążenie narządu wzroku, zaburzenia widzenia, olśnienia	Odpowiednie ustawienie monitora ekranowego. Zastosowanie odpowiedniego kontrastu obrazu na monitorze. Zapewnienie odpowiedniego, zgodnego z normami, oświetlenia na stanowisku pracy. Stosowanie przerw w pracy. Matowe umeblowanie stanowiska pracy. Zachowanie odpowiednich odległości operator-monitor.



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNIE

	Poddawanie się badaniom lekarskim (badania okulistyczne).
Poparzenia	Przygotowywanie gorących posiłków oraz napojów z wykorzystaniem urządzeń powszechnie stosowanych do wykonywania tych czynności. Koncentracja uwagi.
Urazy mechaniczne	Eksploatowanie urządzeń technicznych zgodnie z ich przeznaczeniem z osłonami stref niebezpiecznych. Nie przekraczanie dopuszczalnych norm przenoszenia ładunków w transporcie ręcznym.
Porażenie prądem elektrycznym - uszkodzona instalacja elektryczna	Stosowanie sprawnych przewodów elektrycznych oraz urządzeń posiadających certyfikat i oznaczonych tym znakiem. Przeprowadzanie okresowych badań instalacji elektrycznej oraz ochrony przeciwporażeniowej. Przestrzeganie przepisów dotyczących obsługi urządzeń elektrycznych. Kontrola stanu technicznego gniazdek, przedłużaczy i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.
Pożar	Przestrzeganie instrukcji przeciwpożarowej. Właściwe zabezpieczenie pomieszczeń w niezbędny i wymagany przepisami sprzęt przeciwpożarowy. Pomiar kontrolne instalacji elektrycznej.



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNIE

ANALIZA RYZYKA R-wartość ryzyka, S-potencjalne skutki zagrożenia, E-ekspozycja pracownika na zagrożenie, P-prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia wypadkowego.

Czynniki stosowane w procesach pracy (źródło zagrożenia)	Przyczyny zagrożeń	Możliwe skutki zagrożenia	S	P	E	R	Wskaźnik ryzyka	Sposoby redukcji ryzyka	Wskaźnik ryzyka po redukcji
Stres	Śledzenie zachowań rejestrowanych przez monitory. Właściwa i prawidłowa ocena tych zachowań.	Nerwice, bezsenność, choroby serca i układu pokarmowego.	3	0,1	3	0,9	A znikome	Zapewnienie przerw w pracy oraz właściwego zgodnego z przepisami wypoczynku.	A znikome
Drogi komunikacyjne	Śliskie, nierówne podłoża. Przeszkody na drogach komunikacyjnych.	Potłuczenia, złamania kończyn, urazy wewnętrzne, wstrząśnienie mózgu.	3	1	6	18	A małe	Utrzymanie porządku w pomieszczeniach i na drogach komunikacyjnych. Stosowanie odpowiedniego obuwia. Zachowanie szczególnej ostrożności. Stosowanie znakowania różnicy poziomów podłoża w postaci oznakowania progów. Niedopuszczanie do zawilgocenia podłogi poprzez stosowanie bieżącego usuwania wilgoci. Stosowanie wyraźnego oznakowania różnicy poziomów.	A małe



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNIE

	Przemieszczanie się po schodach.	Potłuczenia, złamania kończyn, urazy.	3	1	6	18	A małe	Stosowanie odpowiedniego obuwia. Zachowanie ostrożności przy wchodzeniu i schodzeniu ze schodów.	A małe
Hałas	Urządzenia zainstalowane w biurze. Odgłosy dochodzące z zewnątrz.	Napięcie nerwowe, zmęczenie.	3	0,1	3	0,9	A znikome	Ograniczanie hałasu, również tego dochodzącego z zewnątrz. Nie przekraczanie dopuszczalnych norm.	A znikome
Uderzenie, przygnięcie przez spadające przedmioty. Szafy biurowe, regały półki	Nieuporządkowane stanowisko pracy, niestabilne, źle zainstalowane regały, szafy oraz półki. Złe składowanie materiałów biurowych.	Urazy ciała, potłuczenia, złamania, przygnięcia, uderzenia, urazy rąk, nóg, głowy.	3	0,5	2	3	A małe	Dbanie o ład i porządek na stanowisku pracy. Stosowanie stabilnych regałów, zabezpieczenie ich przed przewróceniem. Przestrzeganie dopuszczalnych nośności – wielkości obciążenia regałów. Właściwe składowanie materiałów biurowych w szafach, regałach i na półkach.	A małe
Wymuszona pozycja ciała	Długotrwała praca przy komputerze, nie ergonomiczne stanowisko pracy.	Przeciążenie narządu ruchu (układu mięśniowo – kostnego), bóle mięśniowe, zwyrodnienia	3	1	6	18	A małe	Stosowanie, zgodnych z przepisami, przerw w pracy. Zapewnienie ergonomicznego stanowiska pracy.	A małe



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNIE

		kregoslupa i stawow.									
Praca przy komputerze z monitorem ekranowym	Zbyt intensywna i długotrwała praca przy komputerze. Złe ustawienie monitora ekranowego oraz zastosowanie nieodpowiedniego kontrastu. Złe oświetlenie stanowiska pracy.	Przeciążenie narządu wzroku, zaburzenia widzenia, oślnienia, osłabienie wzroku, bóle oczu i głowy, łzawienie.	3	1	6	18	A	male	Odpowiednie ustawienie monitora ekranowego. Zastosowanie odpowiedniego kontrastu obrazu na monitorze. Zapewnienie odpowiedniego, zgodnego z normami, oświetlenia na stanowisku pracy. Stosowanie przerw w pracy.	A	male
Przygotowywanie gorących posiłków lub napojów	Wysokie temperatury występujące podczas przygotowywania posiłków i napojów.	Oparzenia I i II stopnia.	1	0,5	6	3	A	male	Przygotowywanie gorących posiłków oraz napojów z wykorzystaniem urządzeń powszechnie stosowanych do wykonywania tych czynności. Koncentracja uwagi.	A	male
Maszyny, urządzenia i narzędzia - elementy mechaniczne	Wykonywanie czynności z wykorzystaniem urządzeń technicznych w strefach	Urazy „mechaniczne” np. okaleczenia i skaleczenia palców rąk itp.	3	1	3	9	A	male	Eksploatowanie urządzeń technicznych zgodnie z ich przeznaczeniem z osłonami stref niebezpiecznych. Stosowanie pomocniczych biurowych urządzeń technicznych posiadających znak bezpieczeństwa. Nie przekraczanie dopuszczalnych norm przenoszenia	A	male



G M I N A O P C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPCZNIE

	niebezpiecznych np. obsługa niszczarki.									ładunków w transporcie ręcznym. Dopuszczenie do pracy pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, stanie zdrowia oraz przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,	
Instalacja elektryczna	Uszkodzona instalacja elektryczna, uszkodzone elementy ochronne urządzeń technicznych	Porażenie prądem elektrycznym ze skutkami poparzenia, porażenia łącznie ze skutkiem śmiertelnym	15	0,1	6	9	A	małe		Bieżąca kontrola stanu izolacji przewodów. Stosowanie sprawnych ochron przeciwporażeniowych. Stosowanie sprawnego osprzętu elektrycznego typu wtyczki, przełączniki, przedłużacze. Terminowe wykonywanie pomiarów przeciwporażeniowych. Przestrzeganie przepisów elektrycznych.	A małe
Pożar	Duża ilość dokumentów. Zwarcie instalacji elektrycznej. Nieostrożne obchodzenie się z otwartym ogniem. Palenie w miejscach do tego niewyznaczonych.	Poparzenia, śmierć	15	0,1	6	9	A	małe		Przestrzeganie instrukcji przeciwpożarowej. Właściwe wyposażenie pomieszczeń w odpowiedni sprzęt gaśniczy.	A małe



G M I N A O P O C Z N O

ZATWIERDZAM

Opczno, dnia: 27.02.2020 r.

Egz. nr : 1

Obowiązuje od 27.02.2020 r.

Edycja nr: 1

URZĄD MIEJSKI W OPOCZNI

INFORMACJA O RYZYKU

1. Istota ryzyka	Rodzaj zagrożenia – wypadkowe.
2. Zagrożenia	Porażenie prądem elektrycznym, możliwość upadku na tym samym poziomie jak i na różnych poziomach (potłuczenia, złamania), typowe urazy mechaniczne jak: skaleczenia dłoni, rąk, kończyn dolnych, otarcia naskórka - powstałe w czasie normalnej pracy, np. w czasie układania segregatorów w szafach biurowych, na półkach, przygotowanie i spożywanie gorących posiłków, napojów.
3. Kontakt z zagrożeniem	Lekceważenie przepisów, niestosowanie zabezpieczeń, rutynowe postępowanie, brak zachowania ostrożności podczas wykonywania pracy.
4. Skutki ryzyka	Czasowa niezdolność do pracy, czasowe obniżenie sprawności, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć.
5. Prawdopodobieństwo skutków	W ciągu ostatnich trzech lat nie odnotowano na tym oraz podobnym stanowisku pracy wypadku przy pracy.
6. Symptomy zagrożenia	Codzienne sprawdzanie przygotowania i wyposażenia stanowiska pracy - „lustracji miejsca pracy”. Należy dokonać oględzin stanu technicznego urządzeń technicznych, stanu przejść i dojść do stanowisk pracy w pomieszczeniach biurowych. Stwierdzone w czasie lustracji miejsca pracy nieprawidłowości należy określić w sposób jednoznaczny z umiejscowieniem występowania tej nieprawidłowości np. brak styku ochronnego w gnieździe wtykowym podwójnym, składowanie materiałów przeznaczonych do zniszczenia.
7. Sposób reagowania w sytuacji zagrożenia	Stwierdzone w czasie codziennej „lustracji miejsca pracy”, nieprawidłowości zgłaszamy do bezpośredniego przełożonego. Nieprawidłowości stanowiące bezpośrednie zagrożenie, należy usunąć w trybie natychmiastowym. O podjętej decyzji i poczynionych działaniach na rzecz wyeliminowania niebezpieczeństwa należy powiadomić niezwłocznie bezpośredniego przełożonego.
8. Ocena ryzyka	Ryzyko akceptowalne – małe

Opracował :

Główny specjalista d/s bhp

Włodzimierz Gregorczyk

SEKRETARZ MIASTA KOMENDANT
Straży Miejskiej w Opcznie

Janusz Klimsk

Dariusz Czepka

10