

# ZARZĄDZENIE NR 42/2020

Starosty Ząbkowickiego

z dnia 3. grudnia 2020 r.

**w sprawie wprowadzenia Oceny Ryzyka Zawodowego dla stanowisk pracy potencjalnie zagrożonych koronawirusem SARS-COV-2 bez względu na miejsce ich lokalizacji w Starostwie Powiatowym w Ząbkowicach Śląskich**

Na podstawie art. 34 ust. 1, art.35 ust. 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (tj. Dz. U. z 2020 roku, poz. 920) w związku z: art. 15, 207 i 226 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.) § 39a rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.) z ustawą z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1842) **zarządzam co następuje:**

## § 1

Wprowadza się Ocenę ryzyka zawodowego dla stanowisk pracy potencjalnie zagrożonych koronawirusem SARS-COV-2 bez względu na miejsce ich lokalizacji w Starostwie Powiatowym w Ząbkowicach Śląskich stanowiącą załącznik do niniejszego zarządzenia.

## § 2

Zobowiązuje się kierowników komórek organizacyjnych Starostwa do zapoznania wszystkich podległych pracowników z treścią niniejszego zarządzenia.

## § 3

Nadzór nad wykonaniem zarządzenia powierzam Sekretarzowi Powiatu.

## § 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WICESTAROSTA ZĄBKOWICKI  
*Waldemar Węgr*

RADCA PRAWNY  
*Agnieszka Jurek*

# OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

## DLA STANOWISK PRACY POTENCJALNIE ZAGROŻONYCH KORONAWIRUSEM SARS-COV-2 bez względu na miejsce ich lokalizacji w Starostwie Powiatowym w Ząbkowicach Śląskich

Szacowanie i prawdopodobieństwo szkód oraz wartościowanie ryzyka wykonano:

### Metodą Risk Score

W metodzie *risk score* ryzyko jest iloczynem trzech parametrów:

- ekspozycji na dane zagrożenie;
- prawdopodobieństwa, że w przypadku narażenia na czynnik zagrożenia dojdzie do wypadku;
- skutków niepożądanego zdarzenia.

Ryzyko wylicza się zgodnie z podanym niżej wzorem:

$$R = S \times E \times P$$

### Skutki niepożądanego zdarzenia

S – skutki niepożądanego zdarzenia (straty generowane przez to zdarzenie), dla których wartości są przedstawione w tabeli poniżej:

wartość	szacowane straty	straty ludzkie	straty materialne
100	Poważna katastrofa	Wiele ofiar śmiertelnych	> 10 mln \$
40	Katastrofa	Kilka ofiar śmiertelnych	1 – 10 mln \$
15	Bardzo duże	Jedna ofiara śmiertelna	0,1 – 1 mln \$
7	Duże	Ciężkie uszkodzenie ciała	10 – 100 tys. \$
3	Średnie	Absencja	1 – 10 tys. \$
1	Małe	Udzielenie pierwszej pomocy	< 1 tys. \$

## Ekspozycja na zagrożenie

E – ekspozycja na zagrożenie, dla której wartości przedstawione są w tabeli poniżej:

wartość	charakterystyka
10	Staća
6	Częsta (codzienna)
3	Sporadyczna (raz na tydzień)
2	Okazyjna (raz w miesiącu)
1	Minimalna (kilka razy w roku)
0,5	Znikoma (raz w roku)

## Prawdopodobieństwo zaistnienia niepożądanego zdarzenia

P – prawdopodobieństwo zaistnienia niepożądanego zdarzenia, dla którego wartości przedstawione są w tabeli poniżej:

wartość	charakterystyka	szansa w %
10	Bardzo prawdopodobne	50
6	Całkiem możliwe	10
3	Praktycznie możliwe	1
1	Mało prawdopodobne, ale możliwe	0,1
0,5	Tylko sporadycznie możliwe	0,01
0,2	Możliwe do pomyślenia	0,001
0,1	Teoretycznie możliwe	0,0001

## Wartość ryzyka w metodzie Risk Score

Po oszacowaniu wartości poszczególnych parametrów ryzyka korzystając ze wzoru powyżej, obliczamy wartość ryzyka (**R**). Po obliczeniu wartości sprawdzamy, w jakim przedziale znajduje się otrzymany wynik, i odczytujemy, do jakiej kategorii ryzyka należy dane zagrożenie, zgodnie z tabelą poniżej.

wartość	kategoria ryzyka	działania zapobiegawcze
$R \leq 20$	akceptowalne	Wskazana kontrola
$20 < R \leq 70$	małe	Potrzebna kontrola
$70 < R \leq 200$	istotne	Potrzebna kontrola
$200 < R \leq 400$	duże	Potrzebna natychmiastowa poprawa
$R > 400$	bardzo duże	Wskazane wstrzymanie pracy

**CZYNNIKI BIOLOGICZNE I PSYCHOSPOŁECZNE**  
związane z koniecznością wykonania czynności w narażeniu na działanie zidentyfikowanych poniżej czynników biologicznych i psychospołecznych

**WIRUS – KORONAWIRUS SARS-CoV-2**  
**wywołującym chorobę o nazwie COVID-19**

Zagrożenie biologiczne	Źródło zagrożenia i możliwe skutki	Droga zakażenia	Oszacowanie ryzyka zawodowego			
			S	E	P	RZ
Wirus SARS-CoV-2	<p><u>Źródło:</u> Ludzie, cały budynek,</p> <p><u>Skutki:</u> ból mięśni, kaszel, utrata węchu, smaku, wysoka temperatura ciała, choroby układu oddechowego COVID – 19, zapalenie płuc, zapalenie mięśnia sercowego, śmierć</p>	Kontakt ze współpracownikami, petentami/ interesantami; narażenie kropelkowe, bezpośrednie	15	6	3	270  DUŻE  potrzebna natychmiastowa poprawa
Stres, depresja, lęk, obawa przed zarażeniem	<p><u>Źródło:</u> wirus SARS-CoV-2, postawa, zachowanie współpracowników, petentów/interesantów</p> <p><u>Skutki:</u> bezsenna, rozdrażnienie, izolacja społeczna, nerwowość, choroby</p>	Kontakt ze współpracownikami, petentami/ interesantami; narażenie kropelkowe, bezpośrednie	3	3	6	54  MAŁE  potrzebna kontrola

**Zagrożenia po zastosowaniu środków ograniczających ryzyko zawodowe**

Zagrożenie	Środki ograniczające ryzyko zawodowe	Oszacowanie ryzyka zawodowego			
		S	E	P	RZ
Wirus SARS-CoV-2	<p>1. dezynfekcja powierzchni, toalet, klamek, włączników elektrycznych, poręczy, telefonów, klawiatury komputerów, urządzeń sanitarnych oraz innych często dotykanych powierzchni, wietrzyć pomieszczenia, częste wietrzenie pomieszczeń</p> <p>2. ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, petentami/interesantami, wprowadzenie pracy zdalnej, rotacji pracowników, kontaktowanie się telefonicznie, drogą mailową, zachowanie bezpiecznej odległości od rozmówcy</p>	15	3	1	45  MAŁE  potrzebna kontrola

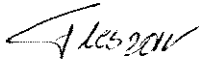
- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>3. stosowanie środków ochrony zbiorowej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oddzielenie stanowisk pracy, dodatkowa przestrzeń między pracownikami (odstęp min. 1,5m)</li> <li>- wyposażenie stanowisk pracy do bezpośredniej obsługi interesanta w pleksy</li> <li>- dbanie o sprawną i wydajną wentylację pomieszczeń</li> </ul> <p>4. stosowanie środków ochrony indywidualnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapewnienie środków do dezynfekcji rąk</li> <li>- zapewnienie przyłbic i masek ochronnych pracownikom monitorującym wejście do Starostwa Powiatowego oraz pracownikom bezpośrednio obsługującym klientów zewnętrznych</li> <li>- zapewnienie wszystkim pracownikom jednorazowych rękawic ochronnych</li> <li>- zapewnienie wszystkim pracownikom masek ochronnych</li> </ul> <p>5. środki organizacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wprowadzenie kontroli wejść do budynku Starostwa</li> <li>- nakaz odkażania rąk lub rękawiczek przed wejściem do Starostwa</li> <li>- obowiązek mierzenia temperatury ciała petentowi/interesantowi (wyznaczony pracownik)</li> <li>- wprowadzenie rotacji pomiędzy pracownikami monitorującymi wejścia</li> <li>- praca zdalna, jeśli to możliwe na danym stanowisku pracy</li> <li>- izolacja pracowników</li> <li>- zapobieganie tworzeniu się tłumu na zewnątrz budynku i wewnątrz pomieszczeń</li> <li>- nakaz stosowania na terenie Starostwa maseczek podczas przemieszczania się</li> <li>- zwiększenie częstotliwości sprzątania pomieszczeń pracy i pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, czyszczenie blatów, klamek, poręczy itp.</li> <li>- ozonowanie pomieszczeń biurowych, zaplanowano wykonywanie tej czynności raz na miesiąc a w razie wystąpienia przypadku zachorowania pracownika po opuszczeniu stanowiska pracy należy przeprowadzić ozonowanie całego pomieszczenia</li> <li>- redukcja szkoleń stacjonarnych</li> <li>- wprowadzenie wideokonferencji</li> <li>- minimalizowanie obecności stron trzecich i osób postronnych</li> </ul> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zakaz przebywania pracownika na terenie zakładu pracy podczas urlopu, zwolnienia itp.</li> <li>- punkt kancelaryjny (miejsce wpływu korespondencji) wyposażony w oprawę bakteriobójczą (kwarantanna dokumentów)</li> <li>- przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych,</li> <li>- niezwłoczne informowanie przełożonych o objawach zakażenia i/lub kontaktach z osobami, u których potwierdzono zakażenie SARS-CoV-2,</li> <li>- zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania twarzy dezynfekcja osobista)</li> </ul>				
<p>Stres, depresja, lęk, obawa przed zarażeniem</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. nadzór nad pracownikami mający na celu weryfikację czy pracownicy przestrzegają określonych wytycznych</li> <li>2. zachowanie komfortu w przestrzeni osobistej</li> <li>3. wykorzystanie plakatów i ulotek informacyjnych</li> <li>4. informowanie pracowników że ich miejsca pracy jest regularnie sprzątane i dezynfekowane</li> <li>5. bieżąca przejrzysta komunikacja wspierająca pracowników w aktualnej sytuacji</li> <li>6. przypominanie o zasadach higieny – praktyczne informacje rozmieszczone w ogólnodostępnych miejscach Starostwa, dostępne na stronach internetowych m.in. Państwowej Inspekcji Sanitarnej</li> <li>7. ograniczenia kontaktów z innymi pracownikami, petentami/ interesantami,</li> <li>8. poprawa komfortu pracy (zmiana organizacji pracy Starostwa Powiatowego w Ząbkowicach Śląskich Zarządzenie nr 11/2020 Starosty Ząbkowickiego),</li> <li>9. zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania twarzy, dezynfekcja osobista),</li> <li>10. możliwość pracy zdalnej na wniosek pracownika (regulamin pracy zdalnej w Starostwie Powiatowym w Ząbkowicach Śląskich Zarządzenie Nr 9/2020 Starosty Ząbkowickiego)</li> <li>11. stosowanie środków ochrony indywidualnej rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, przyłbic, częste mycie i dezynfekcja rąk</li> <li>12. przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych</li> <li>13. szkolenia stanowiskowe</li> </ol>	2	1	1	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">wskazana kontrola</p>

	14. rozmowy z przełożonymi. 15. Odpowiedzialne zachowanie pracowników, patentów/interesantów				
--	--	--	--	--	--

Po wprowadzeniu procedur i wyposażeniu pracowników w środki ochrony zbiorowej i indywidualnej, poziom ryzyka zawodowego dla zagrożenia wirusem SARS CoV-2 wywołującym chorobę COVID 19 określono na poziomie małym i akceptowalnym.

Opracowała: **Grażyna Fleszar**

  
podpis

Przy współdziałaniu przedstawiciela pracowników: **Bartosza Romana**

  
podpis

Akceptuje: **Agnieszka Gnach – Sekretarz Powiatu**

  
podpis

Zatwierdził

WICESTAROSTA ZĄBKOWICKI  
  
 Waldemar Wójcik