

Zarządzenie Nr 10.2020
Dyrektora Zespołu Szkół w Krzywiniu Krzywiń
z dnia 01 września 2020 roku

w sprawie: ocena ryzyka zawodowego związanego z SARS CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19 dla pracowników pedagogicznych Zespołu Szkół w Krzywiniu

Na podstawie art. 30b ustawy z dnia 14 grudnia 2016r. – Prawo oświatowe (Dz.U. z 2019r. poz.1148 ze zm.) oraz ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r Kodeks pracy (Dz. U z 2019 poz.1040 z późn. zm) §39a rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U z 2003 r., Nr 169, poz.1650) w związku 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 (Dz.U. z 2020 poz. 374) zarządzam co następuje:

§1

Wprowadzam dokument o nazwie „Ocena ryzyka zawodowego związanego z SARS CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19 dla pracowników pedagogicznych Zespołu Szkół w Krzywiniu” w brzmieniu stanowiącym Załącznik do niniejszego zarządzenia.

§2

Wykonanie Zarządzenia powierza się wicedyrektorowi szkoły.

§3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dyrektor
Zespołu Szkół w Krzywiniu
(-)Zbigniew Bernard

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia Dyrektora Zespołu Szkół w Krzywiń
Nr 10.2020 z dnia 01 września 2020 roku

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO
związanego z SARS CoV-2 wywołującego chorobę COVID -19
dla
PRACOWNIKÓW PEDAGOGICZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ W KRZYWINIU

Podstawa prawna:

1. Art. 226 i art. 237¹⁵ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U z 2019 poz.1040).
2. §39a rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U z 2003 r., Nr 169, poz.1650).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2 (Dz.U. z 2020 r., poz.325).

Ocena ryzyka zawodowego została wykonana w oparciu o zalecenia Polskiej Normy PN-N-18002:2000 Systemy zarządzania bezpieczeństwem pracy. Ogólne wytyczne do oceny ryzyka zawodowego.

KLASYFIKACJA CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH DO GRUP RYZYKA (Dyrektywa 2000/54/UE)

Czynniki biologiczne klasyfikuje się do grup ryzyka biorąc pod uwagę ich działanie zakaźne.

Kryteria klasyfikacji:

- możliwość wywołania choroby u człowieka,
- stopień zagrożenia dla pracowników,
- możliwość rozprzestrzeniania się w populacji,
- możliwość zastosowania profilaktyki i/lub skutecznego leczenia.

Grupy ryzyka zgodnie z reprezentowanym ryzykiem zakażenia:

GR 1 - nie wywołują schorzeń u ludzi;

GR 2 - mogą wywoływać schorzenia u ludzi oraz stanowić zagrożenie dla pracowników; prawdopodobieństwo szerzenia się w populacji jest niskie; istnieją skuteczne metody profilaktyki i/lub leczenia;

GR 3 - wywołują ciężkie schorzenia u ludzi i stanowią poważne zagrożenie dla pracowników; istnieje ryzyko szerzenia się w populacji; zwykle istnieją skuteczne metody profilaktyki lub/i leczenia;

GR 4 - wywołują ciężkie schorzenia u ludzi i stanowią poważne zagrożenie dla pracowników; istnieje wysokie ryzyko szerzenia się w populacji; zwykle nie jest możliwa skuteczna profilaktyka lub/i leczenie.

Wirus SARS-CoV-2 został zakwalifikowany do grupy 3 ryzyka mikrobiologicznego.

Środki bezpieczeństwa	Grupa zagrożenia			
	1	2	3	4
Znak: zagrożenie skażeniem biologicznym	Nie stosuje się	tak	tak	tak
Ograniczenie dostępu dla pracowników	Nie stosuje się	zalecane	tak	tak
Odzież personelu	Nie stosuje się; ewentualnie – odzież robocza	Odzież robocza	Odzież ochronna	Odzież ochronna w całości zmieniana
Środki ochrony układu oddechowego, oczu, twarzy rąk i stóp	Nie stosuje się	tak	tak	Kombinezony gazoszczelne oraz izolujący sprzęt ochrony układu oddechowego
Dostępność środków higienicznych i odkażania	Nie stosuje się	tak	tak	tak

Niestosowanie się do obowiązków określonych w art. 226 k.p. stanowi wykroczenie przeciwko prawom pracownika, sankcjonowane karą grzywny (art. 283 par. 1 k.p.). Ponadto brak poinformowania pracownika o zagrożeniach wynikających ze środowiska pracy i o obowiązku przestrzegania przepisów bhp zapobiegającym tym zagrożeniom skutkuje, w przypadku gdy dojdzie do zdarzenia przyniesienia do placówki wirusa z zaniedbania lub z winy pracownika, iż pracodawca nie będzie mógł się zwolnić z powinności wypłaty pracownikowi świadczeń z tego tytułu. Pracodawca naraża się także na odpowiedzialność odszkodowawczą w stosunku do pracownika. Jeżeli nie poinformowanie pracownika o zagrożeniach – ocenie ryzyka zawodowego wynikającej

z wykonywanej pracy doprowadzi do szkody, np. straci on odporność organizmu na choroby, to bez większych przeszkód będzie mógł skutecznie dochodzić od pracodawcy odszkodowania na podstawie przepisów kodeksu cywilnego (art. 471 i nast. k.c.).

Pracodawca jest obowiązany oceniać i dokumentować ryzyko zawodowe, występujące przy określonych pracach, oraz stosować niezbędne środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko do tzw. ryzyka akceptowalnego.

Kodeks pracy nałożył na pracodawców obowiązek informowania pracowników o ryzyku zawodowym występującym na danym stanowisku pracy. Pracodawca jest zobowiązany informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami.

AUDYT STANOWISKOWY WYMAGANIA OGÓLNE

Zadanie	Propozycja wykonania/oceny	Realizacja	Tak/Nie
Instrukcje związane z ochroną przed zarażeniem SARS Cov-2	Ocena ilości wprowadzonych instrukcji w tym: – instrukcja mycia i dezynfekcji rąk – bezpiecznego używania maseczek – instrukcja bezpiecznego zdejmowania rękawiczek jednorazowych i inne nie wymienione.	Wdrożono i zapoznano pracowników	Tak
Procedura związana z ochroną przed zarażeniem SARS Cov-2	Opracowanie Zarządzeń wprowadzającego procedury ochrony przed zakażeniem SARS Cov-2.	Opracowano i zapoznano pracowników	Tak
Oznaczenie: Czynnik biologiczny- koszy (na zużyte maseczki i rękawiczki)	Wymóg oznaczenia	Oznaczono	Tak
Zakup środków dezynfekujących	Obowiązek wyposażenia miejsc w pracy w dozowniki (najlepiej uruchamiane łokciem) ze środkiem dezynfekującym działającym na wirusy	Zakupiono/ wyposażono	Tak
Środki ochrony indywidualnej maseczki bawełniane, rękawiczki jednorazowe, płyn dezynfekujący	Zakup i wyposażenie pracowników w maseczki, rękawiczki i płyn dezynfekujący	Wyposażono pracowników w środki ochrony indywidualnej	Tak
Wyznaczenie i zabezpieczenie szybą miejsc bezpośredniego kontaktu z pacjentami z zewnątrz (Punkt Bezpośredniej Obsługi Strony/Klienta)	Konieczność ograniczenia kontaktu bezpośredniego z pacjentami	Zamontowano	Tak
Karty charakterystyk środków dezynfekcyjnych i czyszczących	Obowiązek zapoznania pracowników z kartami charakterystyk wszystkich środków i preparatów zakupionych i wprowadzonych w związku z ograniczeniem szerzenia się wirusa SARS CoV-2	Zapoznano	Tak

Systematyczna dezynfekcja klamek, wyłączników prądu, klawiatur, telefonów, urządzeń kserujących, poręczy, toalet, pomieszczenia socjalnego, podłóg	Przekazanie informacji sprzątaczkom o konieczności co najmniej 2-krotnej dezynfekcji sprzętu i powierzchni w ciągu dnia roboczego	Poinformowano	Tak
--	---	---------------	-----

KARTA

informacji o zagrożeniu

dla pracownika pedagogicznych Zespołu Szkół w Krzywiniu

(ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 27 lutego 2020 w sprawie zakażenia koronawirusem SARS CoV-2, na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2019 r. poz. 1239 i 1495 oraz z 2020 r. poz. 284 i 322))

Zagrożenie	Źródło zagrożenia (przyczyna)	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ochrony przed zagrożeniami
1	2	3	4
<p>Wirus SARS CoV-2 wywołujący chorobę COVID-19</p>	<p>W bezpośrednim kontakcie z chorą osobą(nosicielem) drogą powietrzno – kropelkową</p>	<p>Skutki bezpośrednie, jak i odległe, które mogą utrzymywać się przez lata po wyzdrowieniu. Bezpośrednie: utrata węchu ,smaku, kaszel ,wysoka gorączka zapalenie płuc, zespół ostrej niewydolności oddechowej (Acute Respiratory Distress Syndrome) - ARDS , uszkodzeniu mogą ulec też inne narządy, zwłaszcza serce, nerki, jelita i wątroba. Może dojść do wstrząsu septycznego – w którym spada ciśnienie krwi, a narządy przestają prawidłowo funkcjonować lub dochodzi do ich całkowitej niewydolności. Śmierć. Odległe skutki - blizny w płucach, uszkodzenia nerwów, trauma psychiczna.</p>	<p>Opracowanie i bezwzględne przestrzeganie procedur i instrukcji związanych z zapobieganiem szerzenia się wirusa SARS-CoV-2!!!!</p> <p>Zapoznanie pracowników z opracowanymi procedurami i instrukcjami poprzez złożenie podpisu o zapoznaniu. Stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej na podstawie informacji o miejscu ich przechowywania i dostępności lub kart przydziału odzieży roboczej i środków ochrony indywidualnej, maseczki ochronne w bezpośrednim kontakcie petentami.</p> <p>Stosowanie rękawiczek jednorazowych – przy odbiorze dokumentacji papierowej z zewnątrz (listy, paczki), przy obsłudze ksero, telefonów, przy kontakcie z gotówką.</p> <p>Odizolowanie miejsca bezpośredniego kontaktu pracownika z klientem za pomocą szyby (punkt obsługi klienta).</p>
	<p>Pośrednio z chorą osobą(nosicielem) poprzez kontakt z płaszczyznami zanieczyszczonymi wirusem (klamki, wyłączniki prądu, ksero, telefon, klawiatury komputerowe, dokumenty papierowe i inne nie wymienione.</p>	<p>j.w.</p>	<p>W miarę możliwości organizowanie pracy w sposób zdalny.</p> <p>W miarę możliwości organizowanie pracy tak, by minimalizować bezpośredni kontakt pomiędzy pracownikami do minimum 1,5m.</p> <p>Wyznaczenie koszy na zużyte rękawiczki i maseczki. Poinformowanie pracowników o bezpiecznym zdejmowaniu maseczek z twarzy (niedotykanie zewnętrznej części maseczki rękami). Najlepiej trzymając je za gumkę. Maseczki należy prać po każdym wyjściu na zewnątrz z użyciem proszku do prania w temp. min. 60°C, następnie wyprasować. Nigdy nie należy zakładać maski wielorazowej ponownie, jeśli nie została wyprana. Zdejmując rękawiczki jednorazowe z dłoni (nie dotykane dłońmi wewnętrznych części rękawicy) w celu eliminacji zakażenia wtórnego.</p>

			W miarę możliwości wietrzenie pomieszczenia przez które wirus znajdujący się w powietrzu wylatuje poprzez naturalną cyrkulację .
	<p>Kontakt z powierzchnią podłogi.</p> <p>Wirus SARS CoV-2 jest wirusem ciężkim i po pokonaniu ok. 1 metra od osoby zakażonej opada na podłogę gdzie może tam przetrwać do kilku godzin.</p> <p>Wniesienie wirusa na obuwiu z zewnątrz do placówki.</p>	j.w.	<p>Dokonywanie bieżącej dezynfekcji klamek, wyłączników prądu, biurek, klawiatur przy komputerach.</p> <p>Obsługiwanie telefonów przez jedną osobę lub dezynfekowanie słuchawek środkiem dezynfekcyjnym oraz obsługiwanie telefonów i ksero w rękawiczkach jednorazowych.</p> <p>Nie organizowanie zebrań, posiedzeń, konferencji, spotkań, szkoleń i innych nie wymienionych do czasu wygaśnięcia pandemii.</p> <p>Spotkania kadry zarządzającej w sprawach niecierpiących zwłoki mogą odbywać się wyłącznie na hali widowiskowo-sportowej lub świetlicy szkolnej, przy zachowaniu 2m odległości pomiędzy osobami.</p> <p>Rozmieszczenie w miejscach dostępnych pojemników ze środkiem dezynfekującym ręce.</p> <p>Zapoznanie pracowników z kartami charakterystyk środków dezynfekcyjnych i czyszczących wprowadzonych w celu ochrony przed wirusem SARS CoV-2.</p> <p>Poinformowanie pracowników wykonujących prace porządkowe o zagrożeniu i konieczności zachowania szczególnej ostrożności przy myciu podłóg. Zapewnienie rękawic ochronnych w nieograniczonej ilości.</p> <p>Opracowanie procedur częstotliwości mycia detergentem i dezynfekcji powierzchni klamek, barierek, wyłączników prądu itp. wc, pomieszczeń socjalnych</p>

KARTA
ANALIZY RYZYKA ZAWODOWEGO
dla pracowników pedagogicznych Zespołu Szkół w Krzywiniu
w związku z zagrożeniem wirusem SARS CoV-2
wywołującym chorobę COVID-19

Zagrożenie	Możliwe skutki zagrożenia	Prawdopodobieństwo zdarzenia	Ryzyko
1	2	3	4
Wirus SARS CoV-2 wywołujący chorobę COVID-19	D - duże	P- prawdopodobne	D - duże (niedopuszczalne)

W związku z określeniem ryzyka zawodowego na poziomie dużym (niedopuszczalnym). Pracodawca zaplanował i podjął działania, których celem jest zmniejszenie poziomu ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego. Działania te zostały wymienione w Karcie informacji o zagrożeniu dla pracownika Zespołu Szkół w Krzywiniu w kolumnie 4.

Po wprowadzeniu procedur i wyposażeniu pracowników w środki ochrony indywidualnej poziom ryzyka zawodowego dla zagrożenia wirusem SARS CoV-2, wywołujący chorobę COVID-19 określono na **poziomie MAŁYM (dopuszczalnym)**.

**Oświadczenie pracownika o zapoznaniu
się z oceną ryzyka zawodowego**

Krzywiń, 01 września 2020 roku

.....
(imię i nazwisko pracownika)

Niniejszym potwierdzam, że zostałem zapoznany przez pracodawcę (lub osobę przez niego upoważnioną) z oceną ryzyka zawodowego dotyczącego wirusa SARS CoV-2 co potwierdzam własnoręcznym podpisem.

Podpis pracownika

.....

Jak skutecznie myć ręce?



1 Zwilż ręce ciepłą wodą. Natóż mydło w płynie w zagłębienie dłoni.



2 Namydl obydwie wewnętrzne powierzchnie dłoni.



3 Spleć palce i namydl je.



4 Namydl kciuk jednej dłoni drugą ręką i na przemian.



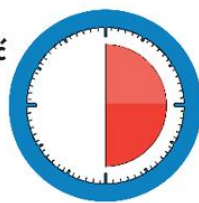
5 Namydl wierzch jednej dłoni wnętrzem drugiej dłoni i na przemian.



6 Namydl obydwa nadgarstki.



7 Splucz starannie dłonie, żeby usunąć mydło. Wysusz je starannie.



**Całkowity czas:
30 sekund**

Nie zapomnij umyć tych obszarów:

