1. Charakterystyka zagrożenia:

**COVID-19**: choroba zakaźna wywoływaną przez koronawirus SARS-CoV-2.

**Numer grupy zagrożenia**: 3.

**Droga przenoszenia**: droga kropelkowa, wirus może osiadać na przedmiotach i powierzchniach wokół osoby zakażonej, osoby mogą się zarazić, dotykając tych przedmiotów lub powierzchni, a następnie dotykając oczu, nosa lub ust.

**Objawy**: szacuje się, że okres inkubacji koronawirusa wynosi od 1 do 14 dni - najczęściej ok. 5 dni. Po tym czasie mogą pojawić się objawy zakażenia, którymi najczęściej są: gorączka, kaszel, duszności, bóle mięśni,

zmęczenie.

**Skutki**: uszkodzenie płuc, serca, nerek, jelit, wątroby, ostra niewydolność organizm prowadząca do śmierci.

1. Rodzaje prac wykonywanych w zakładzie pracy i towarzyszące im prawdopodobieństwo zarażenia COVID-19   
   w pracy:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj prac | Zagrożenie | Środki profilaktyczne | Ryzyko zarażenia\* | | |
| M | D | BD |
| Załadunek / rozładunek mechaniczny | Kontakt elementami sterującymi w wózku widłowy. | dezynfekcja kabiny i elementów sterowniczych przed i po zakończeniu pracy | x |  |  |
| Transport towaru do klienta | Kontakt z klientem | * stosowanie maseczki ochronnej, * unikanie bezpośredniego kontaktu, * zachowanie dystansu minimum 1,5 m, * indywidualne korzystanie z pojazdu, * ograniczanie kontaktu w rozmowie do maksymalnie 15 minut, * dezynfekcja dłoni, |  | x |  |
| Przyjmowanie i wydawanie dokumentów klientowi – biuro | Kontakt z klientem i elementami dotykanymi przez klienta | * stosowanie barier przed wejściem do pomieszczeń biurowych, * bezwzględne wskazywanie klientowi obowiązku dezynfekcji dłoni i noszenia maseczki * unikanie bezpośredniego kontaktu, * zachowanie dystansu minimum 1,5 m, * ograniczanie kontaktu w rozmowie do maksymalnie 15 minut, * dezynfekowanie elementów dotykanych przez klientów |  | x |  |
| Praca w zespołach dwuosobowych przy załadunku ręcznym. | Kontakt osób | * praca w stałych zespołach, * zachowanie dystansu 1,5 m, * częste mycie dłoni, | x |  |  |
| Sterowanie urządzeniami produkcyjnymi – jednoosobowa obsługa w systemie trzyzmianowym. | Kontakt z elementami sterującymi, wyposażeniem stanowiska, | dezynfekcja elementów sterowniczych i wyposażenia stanowiska przed i po zakończeniu pracy | x |  |  |
| Laboratorium – kontrola jakości - praca jednoosobowa w systemie jednozmianowym | Kontakt z wyposażeniem laboratorium | * dezynfekcja wyposażenia laboratorium po zakończeniu pracy, * ograniczenie dostępu do laboratorium, | x |  |  |
| Praca przy obsłudze linii produkcyjnej – 4 osoby na jednej zmianie roboczej, praca w systemie trzyzmianowym.  Odległość poszczególnych stanowisk większa jak 2 m. | Kontakt z współpracownikami.  Kontakt z elementami wyposażenia linii cięcia. | * zachowanie dystansu 1,5 m, * unikanie bezpośredniego kontaktu, * dezynfekcja po zakończeniu zmiany wyposażenia stanowiska, * monitorowanie stanu zdrowia (samopoczucia, temperatury) przed przyjściem do pracy, * zgłaszanie kontaktów z osobami zarażonymi i podejrzanymi o zakażenie, |  | x |  |
| Spożywanie posiłków w jadalni | Kontakt z współpracownikami.  Kontakt z elementami, | * zachowanie odstępu 1,5 m, * przebywanie w pomieszczeniach maksimum 3 osób, * dezynfekcja pomieszczenia po posiłku, * dezynfekcja pomieszczeń ustępowych po skorzystaniu z nich, |  | x |  |
| Przebywanie w pomieszczeniach higienicznosanitarnych. |
| Prace biurowe. | Kontakt z współpracownikami.  Kontakt z elementami | * zachowanie odstępu 1,5 m, * przebywanie w pomieszczeniach maksimum 2 osób, * zapewnienie stałych zespołów, * dezynfekcja stanowisk po zakończeniu pracy | x |  |  |
| Pozyskiwanie klientów – wyjazdy w teren | Kontakt z klientem | * ograniczenie bezpośredniego kontaktu z klientem do minimum – maksymalnie 15 minut, * stosowanie maseczek ochronnych, * unikanie bezpośredniego dotyku, * dezynfekcja dłoni – częste mycie rąk, * w miarę możliwości wykonywanie pracy zdalnie, |  | x |  |

\* M – małe, D – duże, BD – bardzo duże. Kryterium: ze względu na skutki śmiertelne, do oszacowania ryzyka przyjęto: 1 – 2 osoby na stanowisku tworzące zespół stały = M; > 2 a mniej 3 osoby = D; kontakt z osobą zewnątrz do 15 minut = D; kontakt z osobami zewnętrznymi > 15 minut = BD; przebywanie pracowników > 3 osoby w jednym miejscu w odległości mniejszej jak 1,5 m bez maseczek ochronnych = BD; nie spełnienie wymagań wskazanych w środkach profilaktycznych = BD

1. Liczbę osób pracujących, z podziałem na zespoły wspólnie realizujące określone zadania:
   * pomieszczenia biurowe: 2 osoby,
   * linia cięcia: 4 osoby,
   * laboratorium: 1 osoba,
   * załadunek ręczny: 2 osoby,
   * węzeł spieniania: 1 osoba,
   * węzeł formowania: 1 osoba,
   * agregat formujący – wtryskarka: 1 osoba,
   * ploter: 1 osoba,
   * kierowca: 1 osoba.
2. Infrastrukturę zakładu pracy:

Patrz plan zakładu pracy w załączeniu.

1. Rozwiązania zapobiegające rozprzestrzenianiu się szkodliwych czynników biologicznych.
2. Samokontrola stanu zdrowia pracowników (temperatury, samopoczucia) przed przystąpieniem do pracy,
3. Powstrzymywanie się przed przystąpieniem do pracy w przypadku:
   1. złego samopoczucia,
   2. kontaktu z osobą zakażoną lub podejrzaną o zakażenie,
   3. zakażenie.
4. Zgłaszanie niepokojących dolegliwości zdrowotnych, które ujawniły się podczas przebywania na terenie zakładu pracy.
5. Separowanie osoby podejrzanej o zakażenie w pomieszczeniu ............................... oraz niezwłoczne zgłoszenie tego faktu odpowiednim służbom.
6. Nakaz noszenia maseczek w kontakcie z klientem zewnętrznym.
7. Stosowanie bezwzględnego zakazu przemieszczania się i przebywania osób zewnętrznych na terenie obiektów i w miejscach do tego nie wyznaczonych, bez zgody Kierownictwa Zakładu.
8. Stosowanie zakazu obsługi klientów nie stosujących się do przyjętych reżimów sanitarnych,
9. Codzienna dezynfekcja stanowisk pracy i po każdej zmianie roboczej.
10. Praca w stałych zespołach.
11. Osoby odpowiedzialne za realizację programu i aktualizację: Kierownicy Zmiany, Kierownicy k.o., Kierownik Produkcji.
12. Program opracował zespół w składzie:
    * Kierownik Produkcji: ........................................................................................
    * Inspektor ds. BHP: ............................................................................................
    * Przedstawiciel Pracowników: ............................................................................
    * w konsultacji z Lekarzem Medycyny Pracy: ......................................................