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: ......................................................