

Przykłady

**Zagrożeń wraz z metodami ich
ograniczania występujących
w sklepie i w piekarni**

Materiał szkoleniowo - dydaktyczny

Opracowała: Magdalena Kozik - starszy specjalista ds. BHP

Zagrożenia występujące w sklepie

KRAJALNICA



Zagrożenia przy obsłudze krajalnicy:

- Zagrożenia mechaniczne
- Porażenie prądem
- Hałas
- Zagrożenia biologiczne wynikające z niedokładnego czyszczenia

Metody ograniczenia zagrożeń

- Obudowa części elektrycznych
- Osłona noża
- Instrukcja bhp obsługi krajalnicy
- Zachowanie ostrożności podczas pracy

ROŻEN



Zagrożenia przy obsłudze różna

- Poparzenia
- Porażenie prądem
- Zranienia, skaleczenia

Metody ograniczenia zagrożeń

- Kontrola instalacji elektrycznej
- Instrukcja bhp obsługi różna
- Zachowanie ostrożności podczas pracy

CHŁODNIA



Zagrożenia podczas użytkowania urządzeń chłodniczych

- Zagrożenia związane z niską temperaturą (odmrożenia)
- Zagrożenia związane z nadmiernym ciśnieniem (obrażenia ciała)
- Zagrożenia spowodowane bezpośrednim oddziaływaniem czynnika chłodniczego (np. zatrucie gazem np. amoniak, wybuch, odmrożenia)
- Ruchome części maszyn (zranienia, skaleczenia)

Metody ograniczenia zagrożeń

- Kontrola instalacji elektrycznej
- Kontrola instalacji chłodniczej
- Instrukcja bhp do pracy w chłodni
- Zachowanie ostrożności podczas pracy
- Stosowanie ubioru ochronnego

Zagrożenia występujące w piekarni



Czynniki niebezpieczne

1. Czynniki mechaniczne
 - ruchome, a głównie wirujące, części maszyn i innych urządzeń
 - śliskie, nierówne powierzchnie
 - ostre wystające elementy
 - spadające przedmioty
 - ograniczone przestrzenie (dojścia, przejścia, dostępy)
2. Prąd elektryczny
3. Wybuch np. pieców (rurowych piekarskich lub co.), przewodów i instalacji gazowej oraz pyłów mącznych

Czynniki szkodliwe i uciążliwe

1. Czynniki fizyczne
 - Hałas
 - Uciążliwe warunki mikroklimatyczne (wysoka temperatura na stanowiskach pracy)
 - Gorące powierzchnie

- Zapylenie
- 2. Czynniki chemiczne: czad
- 3. Czynniki psychofizyczne
 - Praca wielozmianowa
 - Ciężkość fizycznych prac ręcznych
 - Stres
 - Wymuszona pozycja ciała

PIECE



Główne zagrożenia związane z obsługą pieców to:

- poparzenie o gorące elementy pieca i wyjmowane pieczywo;
- porażeniem prądem w przypadku zasilania pieca energią elektryczną;
- wybuch w przypadku zasilania pieca paliwem płynnym lub gazowym;
- uderzenie łychą do wkładania i wyjmowania pieczywa;
- spadającymi elementami (blachy do pieczenia pieczywa);

Metody ograniczenia zagrożeń

- Kontrola instalacji elektrycznej
- Instrukcja bhp obsługi pieca
- Zachowanie ostrożności podczas pracy
- Stosowanie środków ochrony indywidualnej (rękawice)
- Zachowanie ładu i porządku w miejscu pracy