

# Ocena Zagrożeń w Usługowym Zakładzie Stolarskim

**Definicje.....5**

Wstęp .....6

## Rozdział 1

Charakterystyka usługowego zakładu stolarskiego

3.1. Wyposażenie zakładu..... 8

3.2. Wykaz stanowisk pracy w zakładzie stolarskim..... 10

3.3. Proces technologiczny produkcji stolarki okiennej i drzwiowej..... 11

3.4. Schemat organizacyjny usługowego zakładu stolarskiego .....13

## Rozdział 2

### Ocena ryzyka zawodowego

4.1. Cele oceny ryzyka zawodowego..... 13

4.1.1. Podstawowe Pojęcia..... 14

4.1.2. Cele Oceny Ryzyka Zawodowego .....14

4.1.3. Ocena Ryzyka Zawodowego Wg Pn -N 18002:2000..... 15

4.2. Wstępna ocena stanu BHP na stanowisku pracy stolarza maszynowego .....21

4.3. Kompleksowa ocena ryzyka zawodowego..... 27

4.3.1. Etap 1 – wymagania ogólne dla pomieszczenia, stanowiska pracy i pracownika..... 29

4.3.2. Etap 2 – identyfikacja zagrożeń na stanowisku pracy .....32

4.3.3. Etap 3 – oszacowanie kategorii ryzyka zawodowego dla stanowiska stolarza..... 42

4.3.4. Etap 4 – zalecane działania po oszacowaniu ryzyka zawodowego .....49

- 4.3.5. Etap 5 – zapoznanie pracowników z oceną ryzyka zawodowego .....50
- 4.3.6. Etap 6 – okresowa weryfikacja oceny ryzyka zawodowego..... 50

**Podsumowanie..... 51**

**Literatura .....52**

Załączniki – Instrukcje stanowiskowe BHP..... 55

### Załącznik 1

Stanowiskowa instrukcja obsługi i BHP prasy hydraulicznej do klejenia mikroczołów .....55

a- Uwagi ogólne .....56

b- Obsługa urządzenia .....55

c- BHP przy obsłudze prasy .....56

### Załącznik 2

Stanowiskowa instrukcja obsługi i bhp dla frezarko – czopiarki typ FC – 10 do mikrowczepów

a- Uwagi ogólne..... 58

b- Uwagi przed przystąpieniem do pracy .....58

c- Sprawdzanie przed uruchomieniem .....59

d- BHP przy obsłudze frezarko-czopiarki..... 60

### Załącznik 3

Stanowiskowa instrukcja obsługi i bhp hydraulicznego ścisku do montażu ram okiennych – HSR0

7.3.1. Obsługa urządzenia .....61

7.3.2. Czynności obsługującego w procesie ściskania .....62

7.3.3. BHP przy obsłudze ścisku..... 62

## **Załącznik 4**

### **Stanowiskowa instrukcja obsługi bhp dla strugarki grubiaraki typ – DSNA –**

- 7.4.1. Uwagi ogólne .....63
- 7.4.2. Uwagi przed przystąpieniem do pracy..... 64
- 7.4.3. Obsługa..... 64
- 7.4.4. BHP przy obsłudze strugarki grubiaraki..... 64

## **Załącznik 5**

### **Stanowiskowa instrukcja obsługi i bhp dla frezarki dolnowrzecionowej do drewna typ FD – 2**

- 7.5.1. Uwagi ogólne..... 67
- 7.5.2. Uwagi przed przystąpieniem do pracy .....67
- 7.5.3. Obsługa .....68
- 7.5.4. BHP przy obsłudze frezarki .....69

## **Załącznik 6**

### **Stanowiskowa instrukcja obsługi i bhp dla frezarki dolnowrzecionowej do drewna typ F – 110 .....70**

- 7.6.1. Uwagi ogólne..... 71
- 7.6.2. Uwagi przed przystąpieniem do pracy .....71
- 7.6.3. obowiązki obsługującego frezarkę..... 72
- 7.6.4. BHP przy obsłudze frezarki..... 72