

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
1. Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwach	9
1.1. Regulacje prawne z zakresu BHP w przedsiębiorstwach	9
1.2. Obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie BHP	11
1.3. Pojęcia ogólne	12
1.4. Pojęcie ryzyka w aktach prawnych Wspólnoty Europejskiej	13
1.5. Pojęcie ryzyka w polskich przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy	13
1.6. Ocena ryzyka zawodowego	14
1.7. Metody oceny ryzyka	15
1.7.1. Wstępna analiza zagrożeń – PHA (Preliminary Hazard Analysis)	15
1.7.2. Matryca ryzyka (wg normy PN-N-18002) wg skali pięciostopniowej	16
1.7.3. Wskaźnik ryzyka – Metoda RISK SCORE	18
1.7.4. Metoda 5 kroków (FIVE STEPS)	19
2. Komputerowy System Wspomagający Zarządzanie BHP – ogólna charakterystyka oprogramowania STER	23
2.1. Geneza powstania oraz funkcjonalność programu STER	23
2.2. Moduł Administracja	24
2.3. Moduł Ryzyko	25
2.4. Moduł Wypadki	25
2.5. Moduł BHP	26
2.6. Moduł Dobór	27
3. Realizacja przykładowych projektów w programie STER	29
3.1. Informacje wstępne	29
3.2. Projekt MURARZ – DENTYSTA	30
3.2.1. Organizacja danych osobowych w module Administracja	30
3.2.2. Przypisywanie zidentyfikowanych czynników szkodliwych do stanowisk pracy w module Ryzyko	33

3.2.3. Wypadki przy pracy	39
3.2.4. Moduł BHP – zarządzanie środkami i działaniami z zakresu BHP	45
3.2.5. Dobór środków ochrony indywidualnej	47
3.3. Projekt MALARZ	48
3.3.1. Struktura zakładu oraz tworzenie bazy danych pracowników	48
3.3.2. Ocena ryzyka zawodowego	51
3.3.3. Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej	55
3.3.4. Dokumentacja powypadkowa	58
3.3.5. Prowadzenie dokumentacji BHP związanej ze stanowiskiem pracy	60
3.3.6. Analiza pracy w programie STER	62
3.4. Projekt CIASTECZKO	62
3.4.1. Moduł Administracja	62
3.4.2. Definiowanie struktury przedsiębiorstwa	62
3.4.3. Dane osobowe pracowników. Zatrudnianie pracowników na poszczególnych stanowiskach pracy	68
3.4.4. Moduł BHP	70
3.4.5. Rejestr środków i działań z zakresu BHP na stanowisku pracy	70
3.4.6. Moduł Ryzyko	73
3.4.7. Wybieranie czynników na stanowiskach pracy i tworzenie sesji pomiarowej	73
Podsumowanie	83
Bibliografia	85
Netografia	87
Spis rysunków	89
Spis tabel	93