

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	7
 ROZDZIAŁ I	
OCENA STANU ZDROWIA PRACOWNIKÓW	
ZATRUDNIONYCH W PRZEMYŚLE NA TLE STANU	
ZDROWIA OGÓŁU LUDNOŚCI	9
Wybrane definicje pojęcia „zdrowie”	9
Metody oceny stanu zdrowia	11
Czynniki kształtujące stan zdrowia społeczeństwa	12
Czynniki warunkujące możliwości obronne organizmu	14
Ocena stanu zdrowia pracowników zatrudnionych w przemyśle na tle stanu zdrowia ogółu ludności	16
Ocena stanu zdrowia ludności Polski i województwa opolskiego	20
 ROZDZIAŁ II	
DZIAŁANIA UKIERUNKOWANE NA POPRAWĘ STANU	
ZDROWIA POPULACJI CZYNNEJ ZAWODOWO	25
Ochrona pracy	26
Wybrane obowiązki pracodawcy i służb BHP w zakresie ochrony pracy .	27
Wybrane obowiązki pracownika w zakresie ochrony pracy	28
Zabezpieczenia społeczne	29
Świadczenia „z tytułu warunków pracy”	32
Ochrona zdrowia pracowników	34
Ochrona zdrowia jej cele i miejsce w polityce społecznej	35
Rozwiązania społeczno - ekonomiczne w zakresie polityki społecznej i ochrony pracy w warunkach transformacji gospodarczej państwa	37
 ROZDZIAŁ III	
CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW PRACY, W TYM	
ŚRODOWISKA PRACY	41

Warunki pracy	41
Ekonomiczne warunki pracy	43
Społeczne warunki pracy	44
Środowisko pracy jako pochodna organizacyjno-technicznych warunków pracy	47
Charakterystyka szkodliwości środowiska pracy w przemyśle a skutki ich oddziaływania na zdrowie	50
Choroby zawodowe	52
Procedura orzekania o chorobie zawodowej	54
Wypadki przy pracy	55
Świadczenia na rzecz pracowników zatrudnionych w warunkach szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia	59

ROZDZIAŁ IV

CHARAKTERYSTYKA CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH ŚRODOWISKA PRACY W KONTEKŚCIE NARAŻENIA ZAWODOWEGO

61

Czynniki fizyczne	61
Zagrożenie pyłami przemysłowymi	61
Hałas i wibracje	63
Mikroklimat miejsca pracy	67
Oświetlenie miejsca pracy	69
Promieniowanie jonizujące	70
Pole elektromagnetyczne	72
Inne czynniki szkodliwe	73
Czynniki chemiczne	78
Czynniki biologiczne	80
Charakterystyka uciążliwości związanych z wykonywaniem pracy w przemyśle a skutki ich oddziaływania na zdrowie	80

ROZDZIAŁ V

OCENA WARUNKÓW PRACY I ZAGROŻENIA PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH W PRZEMYŚLE ŚLĄSKA OPOLSKIEGO

83

Oddziaływanie przemysłu Śląska Opolskiego na środowisko	83
Ocena warunków pracy w wybranych zakładach przemysłowych Śląska Opolskiego na podstawie badań ankietowych	86

ROZDZIAŁ VI

OCENA WARUNKÓW PRACY W ŚWIETLE DANYCH STATYSTYCZNYCH UZYSKANYCH W WYBRANYCH ZAKŁADACH PRZEMYSŁOWYCH WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO	113
---	------------

ROZDZIAŁ VII

SPOŁECZNO - EKONOMICZNE KOSZTY NIEKORZYSTNYCH WARUNKÓW PRACY	151
---	------------

Koszty kształtowania warunków pracy	151
Warunki pracy w ujęciu statystycznym	154
Skutki ekonomiczne i społeczne niekorzystnych warunków pracy	156
Inwalidztwo jako skutek niekorzystnych warunków pracy, w tym chorób zawodowych i wypadków przy pracy	157
Orzecznictwo inwalidzkie	159
Inwalidztwo jako skutek chorób zawodowych	161
Inwalidztwo jako skutek wypadków przy pracy	163
Koszty absencji chorobowej z powodu chorób zawodowych i wypadków przy pracy	164
Straty pośrednie - zmniejszona wydajność pracy	170
Straty gospodarki narodowej z tytułu rosnącej liczby inwalidów	172

LITERATURA	175
STRESZCZENIE	186