

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	7
---------------------------	----------

ROZDZIAŁ I

OCENA STANU ZDROWIA PRACOWNIKÓW

ZATRUDNIONYCH W PRZEMYSŁE NA TŁE 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 ŚWIEŁE 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