

OBSAH

Předmluva	5
I. Zásady hygieny práce a vývoj opatření na ochranu zdraví průmyslových pracujících (Dr L. Sinkulová).	
Předmět a úkoly disciplíny hygieny práce a choroby z povolání	7
Výsledky působení vlivu pracovního prostředí a pracovního procesu na zdraví pracujících	9
Produktivita a intenzita práce jako zdravotní faktory u průmyslového dělnictva	22
Vývoj hygieny práce a vznik opatření na ochranu zdraví pracujících	32
Vývoj a dnešní stav péče o zdraví průmyslových pracujících v ČSR	42
II. Fysiologie práce (doc. Dr K. Kadlec a Dr A. Zelený).	
A) Dr A. Zelený:	
Fysiologické podklady práce člověka	51
Hybnost člověka	56
Fysiologie svalového stahu	56
Význam centrálního nervového systému pro hybnost	67
Vegetativní funkce při práci	87
Kortikoviscerální vztahy	87
Biochemická podstata svalové činnosti	98
Fysiologické změny v činnosti těla při práci	102
Rozdělení namáhavosti práce	105
B) Doc. Dr K. Kadlec:	
Oběh krevní	108
Funkce dýchacích orgánů	122
Změny krevní	130
Výkonnost (Dr A. Zelený)	133
III. Průmyslová hygiena.	
Část všeobecná (doc. Dr Jan Roubal).	
Úvod	143
Krajina jako socialistické sídliště	145
Závod jako životní prostor pracujícího člověka	155
Výroba a pracující člověk jako nedílný celek	176
Zdravotnická inspekce práce	182
Část speciální (Dr Petr Pachner).	
Teplo, vlhko a proudění vzduchu	185
Prach	192
Mimořádné tlaky	203
Světlo a záření	204
Hluk a otřesy	212
Ochranné pomůcky	215
Průmyslové větrání (doc. Dr J. Roubal)	222
Epidemiologie v závodě (doc. Dr J. Roubal)	237

IV. Klinika nemocí z povolání (prof. Dr Jaroslav Teisinger).	
Otravy anorganickými chemickými sloučeninami	242
Otravy organickými chemickými sloučeninami	275
Pneumokoniosy	305
Onemocnění z fyzikálních vlivů	318
Infekční nemoci z povolání	334
Kožní nemoci z povolání	335
Stomatologické nemoci z povolání (doc. Dr Č. Parma)	336
V. Pracovní riziko v nejdůležitějších oborech průmyslových (doc. Dr K. Rejsek).	
Úvod	340
Hornictví	341
Hutnictví	364
Slévárnictví a strojírenství	375
Chemický průmysl	383
Průmysl sklářský	392
Průmysl keramický	399
VI. Posudzovanie pracovnej schopnosti (doc. Dr Miloš Nosál).	
Úvod	404
Výber pracujúcich	405
Hodnotenie pracovnej schopnosti	408
Začlenovanie ľudí so sníženou pracovnou schopnosťou do práce	430
Zmena práce zo zdravotných dôvodov	436
Rehabilitácia	437
Práca žien a mladistvých	438
Rejstřík věcný	443

