

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
I. ÚVOD	9
I.1 Historické poznámky	9
I.2 Pracovní lékařství jako medicínský obor	12
II. STANOVENÍ A VYHODNOCOVÁNÍ NEBEZPEČÍ, KTERÁ OHROŽUJÍ ZDRAVÍ NA PRACOVIŠTI	16
II.1 Dohled na práci a pracovní podmínky	16
II.2 Limity v pracovním prostředí a jejich význam	19
II.3 Kategorizace prací jako hodnocení zdravotního rizika práce	20
II.4 Rizikové faktory pracovních podmínek	23
II.4.1 Hluk v pracovním prostředí	23
II.4.2 Vibrace přenášené na člověka	27
II.4.3 Prach	31
II.4.4 Chemické látky	36
II.4.5 Neionizující elektromagnetické záření	54
II.4.6 Fyzická zátěž	57
II.4.7 Práce v nepříznivých tepelně vlhkostních podmínkách	64
II.4.8 Zraková zátěž při práci	72
II.4.9 Psychická zátěž	74
II.4.10 Zvýšený tlak vzduchu	81
II.4.11 Ionizující záření	84
II.4.12 Biologické faktory	87
III. DOHLED NA ČINITĚLE V PRACOVNÍM PROSTŘEDÍ A PRACOVNÍ ZVYKLOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVŇOVAT ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ	89
III.1 Obecné zásady	89
III.2 Směnová a noční práce	90
IV. POSKYTOVÁNÍ PORADENSTVÍ O PLÁNOVÁNÍ A ORGANIZOVÁNÍ PRÁCE, VČETNĚ USPOŘÁDÁNÍ PRACOVIŠŤ, O VÝBĚRU, ÚDRŽBĚ A STAVU STROJŮ A JINÉHO ZAŘÍZENÍ A O LÁTKÁCH, JICHŽ SE UŽÍVÁ PŘI PRÁCI	95
V. ÚČAST NA VYPRACOVÁNÍ PROGRAMŮ ZLEPŠOVÁNÍ PRACOVNÍ PRAXE A ZKOUŠEK A VYHODNOCOVÁNÍ NOVÝCH ZAŘÍZENÍ ZE ZDRAVOTNÍHO HLEDISKA	101
V.1 Vymezení pojmu ergonomie a její oblasti	101
VI. POSKYTOVÁNÍ PORADENSTVÍ O ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI A HYGIENĚ PŘI PRÁCI A ERGONOMII A INDIVIDUÁLNÍCH A HROMADNÝCH OCHRANNÝCH POMŮCKÁCH	108
VI.1 Obecné zásady	108
VI.2 Prevence profesně podmíněných onemocnění hybného systému	109
VI.3 Pracující vyžadující zvláštní zřetel	115
VI.4 Podpora zdraví na pracovišti	118

VII.	DOHLED NA ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ V SOUVISLOSTI S PRACÍ	124
VII.1	Pracovnělékařské (závodní) preventivní prohlídky	124
VII.2	Zásady posuzování zdravotní způsobilosti k práci při vadách zraku a onemocnění očí	130
VII.3	Posuzování zdravotní způsobilosti k práci v klimaticky, epidemiologicky i jinak hygienicky a zdravotně náročných oblastech v zahraničí	133
VIII.	PODPORA PŘIZPŮBOVÁNÍ PRÁCE PRACOVNÍKŮM	137
IX.	ÚČAST NA OPATŘENÍCH PRACOVNÍ REHABILITACE	139
X.	SPOLUPRÁCE PŘI POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ, VÝCVIKU A VÝCHOVY V OBLASTI ZDRAVÍ A HYGIENY PŘI PRÁCI A ERGONOMII	141
XI.	ORGANIZOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI	143
XII.	ÚČAST NA ROZBORU PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI A NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ	144
XIII.	PRACOVNĚLÉKAŘSKÁ PÉČE A ZAMĚSTNAVATEL	147
XIV.	POŠKOZENÍ ZDRAVÍ Z PRÁCE – ZÁKLADNÍ TYPY	149
XIV.1	Pracovní úraz	149
XIV.2	Nemoc z povolání	164
XIV.3	Ohrožení nemocí z povolání	167
XIV.4	Poškození zdraví z porušení právní odpovědnosti zaměstnavatele ...	169
XIV.5	Onemocnění ovlivněná prací	169
XV.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU NA ZDRAVÍ PŘI PRACOVNÍCH ÚRAZECH A NEMOCECH Z POVOLÁNÍ, NÁHRADA ŠKODY A ÚLOHA LÉKAŘE	173
XVI.	NEMOCI Z POVOLÁNÍ	179
XVI.1	Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami	179
XVI.2	Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory	211
XVI.3	Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	261
XVI.4	Nemoci z povolání kožní	290
XVI.5	Nemoci z povolání přenosné a parazitární	304
XVI.6	Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli (profesní poruchy hlasu)	310
XVII.	LITERATURA	313
XVIII.	DALŠÍ INFORMAČNÍ ZDROJE NA INTERNETU	316
XIX.	PŘÍLOHY	317