

# **Obsah**

PŘEDMLUVA (B. Švestka) . . . . .	9
<b>PRACOVNÍ LÉKAŘSTVÍ — JEHO VYMEZENÍ A ÚKOLY</b>	
(B. Švestka, J. Gebhart) . . . . .	13
<b>HYGIENA PRÁCE</b>	
Hygienický dozor v hygieně práce (B. Švestka, V. Kodat) . . . . .	19
Fyziologie práce (A. Prošková) . . . . .	29
Mentální hygiena a psychologie práce (J. Gebhart, B. Švestka) . . . . .	42
Faktory pracovního prostředí . . . . .	52
Mikroklima na pracovišti (A. Prošková) a zajištění tepelné po- hody (L. Oppl) . . . . .	52
Průmyslové osvětlení (K. Švábová) . . . . .	60
Průmyslový hluk (M. Kneidlová) . . . . .	69
Vibrace a otřesy v průmyslu (F. Húzl, M. Menšík) . . . . .	74
Záření (elektromagnetické — K. Švábová, infračervené, ultra- fialové — M. Nosál, ionizující — A. Nauš, F. Húzl, J. Sýkora) .	78
Průmyslový prach a aerosoly (A. Nauš) . . . . .	88
Průmyslová toxikologie (Z. Bardoděj, Z. Čábelková) . . . . .	94
<b>NEMOCI Z POVOLÁNÍ</b>	
Základní pojmy (B. Švestka, A. Nauš) . . . . .	105
Jednotlivé nemoci z povolání . . . . .	113
Onemocnění z olova a jeho slitin a sloučenin (B. Švestka) . . . . .	113
Onemocnění z fosforu a jeho sloučenin (F. Húzl) . . . . .	118
Onemocnění z fluoru a jeho sloučenin (M. Menšík) . . . . .	120
Onemocnění z rtuti a jejích amalgámů a sloučenin (A. David) .	121
Onemocnění z arzénu a jeho sloučenin (A. David) . . . . .	125
Onemocnění z manganiu (A. David) . . . . .	127
Onemocnění z kadmia a jeho sloučenin (A. David) . . . . .	128
Onemocnění z vanadu a jeho sloučenin (A. David) . . . . .	129
Onemocnění z chrómu a jeho sloučenin (B. Švestka) . . . . .	130

Onemocnění ze sirouhlíku (A. David)	132
Onemocnění ze sirovodíku (A. David)	133
Onemocnění z oxidu uhelnatého (M. Nosál)	134
Onemocnění z kyanových sloučenin (M. Nosál)	138
Onemocnění z benzenu a jeho homologů (A. David)	140
Onemocnění z nitroderivátů a aminoderivátů benzenu a jeho homologů (M. Nosál)	143
Onemocnění z halogenderivátů uhlovodíků (Z. Bardoděj, Z. Čábelková)	148
Onemocnění z nitroesterů glycerolu a nitroesterů jiných látek mastné řady (M. Menčík)	151
Onemocnění z bojových látek (F. Hůzl, J. Janková)	153
Onemocnění z ionizujícího záření a ze záření s obdobným účinkem (F. Hůzl)	162
Onemocnění z elektromagnetického záření (K. Švábová)	165
Onemocnění kožní rakovinou způsobená škodlivinami vyvolávajícími rakovinu (B. Švestka)	166
Kožní nemoci z povolání (A. Nauš, B. Švestka)	169
Onemocnění rakovinou plic z radioaktivních látek (M. Menčík)	173
Onemocnění přenosnými a parazitárními nemocemi (A. Nauš)	174
Tropické choroby přenosné a parazitární (J. Gebhart)	177
Choroby přenosné ze zvířat na lidi (B. Gomboš)	179
Onemocnění vyvolané prací ve stlačeném vzduchu (M. Kneidlová)	181
Onemocnění kostí, kloubů, svalů, cév a nervů končetin získané při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními (F. Hůzl, M. Menčík)	182
Onemocnění kostí, kloubů, šlach a nervů končetin z dlouhého, nadměrného, jednostranného zatížení (M. Nosál)	186
Onemocnění loketního nervu z mechanických vlivů (M. Menčík)	189
Onemocnění dolních dýchacích cest a plic způsobené hliníkovým prachem a prachem z hliníkových slitin (J. Vyskočil)	191
Onemocnění dolních dýchacích cest a plic z berylia a jeho sloučenin (J. Vyskočil)	192
Onemocnění plic z prachu (J. Vyskočil)	193
Onemocnění zaprášením plic prachem obsahujícím oxid křemíčitý (J. Vyskočil)	194
Pneumokinóza uhlokopů (J. Vyskočil)	200
Onemocnění zaprášením plic azbestovým prachem (J. Vyskočil)	202
Onemocnění plic způsobené prachem při výrobě a opracování tvrdých kovů (B. Gomboš)	204
Profesionální asthma bronchiale (M. Menčík)	205
Porucha sluchu (M. Kneidlová)	208

Onemocnění šedým zákalem (J. Vyskočil) . . . . .	210
Onemocnění nystagmem (J. Vyskočil) . . . . .	210
Rozedma plic foukačů skla a hudebníků na dechové nástroje (J. Vyskočil) . . . . .	211
Těžká hyperkinetická dysfonie a fonastenie (A. Nauš) . . . . .	211
Bronchopulmonální nemoci způsobené prachem z bavlny, konopí a sisalu (A. Nauš) . . . . .	213
Vnější alergické alveolitidy způsobené vdechováním organic- kých prachů typu „farmářská plíce“ (A. Nauš) . . . . .	213