

OBSAH

	Str.
I. Metody studia vlivu životních podmínek na zdraví	
(J. Kotulán)	5
Epidemiologické metody	5
Typy epidemiologických studií	8
Projekt epidemiologické studie	12
Zpracování a hodnocení výsledků studie	16
II. Hodnocení zdravotního stavu populačních skupin	19
1. Metodické přístupy (J. Kotulán)	19
2. Znamky negativního zdraví (J. Kotulán)	19
Úmrtnost	19
Znamky narušení reprodukčního procesu	21
Nemocnost	22
3. Znamky rizikové a prepatogenní	
(E. Slavičková, D. Lefnerová, D. Hrubá)	25
Monitorování genotoxických účinků	25
4. Výživový stav (Z. Brázdová)	30
Klinické vyšetření	30
Biochemická vyšetření	33
Antropometrická vyšetření	40
Imunologická vyšetření	44
5. Vývojové znamky u dětí (J. Kotulán)	45
Růst	45
Zrání	56
Funkční zdatnost	61
Psychomotorický vývoj	62
III. Hodnocení životních podmínek	68
1. Metodické přístupy (J. Kotulán)	68
Životní prostředí	68
Životní styl a zátěž	70
2. Chemické expozice a biologické monitorování	
(D. Hrubá)	71
Typy monitorování	71
Biologické expoziční texty	75
3. Fyzikální expozice (J. Šimůnek)	78
Hluk	78
Ionisující záření	83
4. Biologické expozice (D. Lefnerová)	88
Mikrobiologické vyšetření ovzduší	89
Mikrobiologické vyšetření poživatin a pokrmů	89
Kosmetické výrobky	95
5. Ovzduší (D. Hrubá, E. Slavičková)	95
6. Pitná voda (D. Lefnerová)	103
Hodnocení a zabezpečení zdroje	103
Hodnocení ukazatelů jakosti vody	105
Odběr vzorků vody	110
7. Strava a potraviny (Z. Brázdová)	111
Hodnocení stravy	111
Hodnocení jídelníčku	112
Vyšetření potravin	113
8. Výživová spotřeba (Z. Brázdová)	118

Základní pojmy	118
Výživové studie	119
Manuál jednotlivých metod	121
9. Pracovní podmínky a pracovní prostředí	139
Pracovní anamnéza (D. Hrubá)	139
Zdravotní charakteristika povolání (J. Fiala)	139
Tělesná zátěž (J. Fiala)	142
Neuropsychická zátěž (D. Hrubá)	146
Fyzikální faktory (J. Fiala)	146
Chemické faktory (J. Fiala)	153
10. Sociální podmínky, životospráva, návyky (J. Kotulán)	156
Metody zjišťování	156
Nejčastěji užívané znaky	160
IV. Kontrola a usměrňování životních podmínek	163
Úkoly společnosti (D. Hrubá)	163
Úkoly zdravotních ústavů (D. Hrubá)	166
Úkoly zdravotnických pracovníků (D. Hrubá, L. Kubálková)	168
Rejstřík	179