

OBSAH

1. ÚVOD	7
2. VÝZNAM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ VE VZTAHU KE ZDRAVÍ POPULACE	15
2.1 Literární přehled	15
2.1.1 Vztah ovzduší k akutním poruchám zdravotního stavu	16
2.1.2 Vztah ovzduší k chronickým poruchám zdravotního stavu	17
2.1.3 Vztah ovzduší ke zhoubnému bujení	18
2.1.4 Metodické přístupy k hodnocení expozice populace znečištěnému ovzduší	21
2.1.5 Vztahy bytového interiéru k poruchám zdravotního stavu	22
2.1.6 Vztahy pitné vody k poruchám zdravotního stavu	26
2.1.7 Vztahy urbanizace obývané lokality k poruchám zdravotního stavu	27
2.2 Vztahy mezi životním prostředím v ČSFR a zdravím populace	29
2.2.1 Epidemiologické studie celkové nemocnosti	29
2.2.2 Ovzduší a nemoci dýchacího ústrojí	32
2.2.3 Ovzduší a ostatní znaky zdraví	32
2.2.4 Pitná voda a ukazatele zdraví populace	35
2.2.5 Indexové hodnocení kvality životního prostředí a znaky zdraví	35
2.2.6 Hodnocení industrializace obytné lokality ve vztahu ke znakům zdraví	36
2.3 Výsledky biologického monitorování expozice xenobiotikům v životním prostředí	40
3. PRACOVNÍ PODMÍNKY VE VZTAHU KE ZDRAVÍ	59
3.1 Nemoci z povolání	60
3.2 Literární přehled	61
3.2.1 Healthy worker effect - fenomén zdravého pracovníka	61
3.2.2 Pracovní prostředí a zhoubné bujení	64
3.2.3 Profese a nemoci srdce a cév	68
3.2.4 Profese a poruchy reprodukce	70
3.3 Longitudinální epidemiologické studie v ČSFR	76
3.4 Průřezové epidemiologické studie v ČSFR	79
3.5 Pracovní podmínky a nemoci pohybového ústrojí	84
4. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, MENTÁLNÍ FAKTORY A ZDRAVÍ	100
4.1 Literární přehled	100
4.1.1 Stres a psychosomatická onemocnění	101
4.1.2 Stres a imunita	104

4.1.3	Stres a zhoubné nádory	104
4.1.4	Sociální a ekonomické postavení a zdraví	106
4.1.5	Stresy v pracovním procesu a zdraví	108
4.2	Ukazatele sociálních vztahů v ČR	110
4.3	Vzdělání a zdraví	113
4.4	Monotónní práce a zdraví	119
4.5	Směnná práce a zdraví	122
5.	ZÁVĚR	133