

OBSAH

ÚVOD DO PROBLEMATIKY A VYMEZENÍ PŘEDMĚTU	5
1. ORGÁNY OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ	
A JEJICH ÚKOLY	7
1.1. Ministerstvo zdravotnictví ČR.....	8
1.2. Krajské hygienické stanice	9
1.3. Ministerstvo obrany a Ministerstvo vnitra ČR.....	11
2. ZDRAVOTNÍ ÚSTAVY A STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV	12
3. PRÁVNÍ PŘEDPISY V OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....	13
4. STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ DOZOR	14
4.1. Státní zdravotní dozor – prevence ochrany veřejného zdraví	14
4.2. Státní zdravotní dozor podle působnosti orgánů ochrany veřejného zdraví.....	16
4.2.1. Státní zdravotní dozor na úseku hygieny obecné a komunální	16
4.2.2. Státní zdravotní dozor na úseku hygieny výživy	17
4.2.3. Státní zdravotní dozor na úseku hygieny dětí a dorostu	21
4.2.4. Státní zdravotní dozor na úseku epidemiologie	21
4.2.5. Státní zdravotní dozor na úseku hygieny práce	22
5. ZÁKON č. 500/2004 Sb., SPRÁVNÍ ŘÁD	27
6. DOHLED NA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	30
6.1. Pracoviště a pracovní prostředí	30
6.2. Hodnocení pracovního prostředí.....	31
6.3. Výrobní zařízení v pracovním prostředí	36
6.4. Sanitární a pomocná zařízení.....	39
6.5. Zásobování vodou.....	42
6.6. Identifikace a hodnocení rizik.....	43
7. OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZDRAVÍ	44
7.1. Druhy preventivních prohlídek	44

7.2. Programy podpory zdraví.....	46
8. FAKTORY PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ, JEJICH HODNOCENÍ A ÚČINKY NA ČLOVĚKA.....	47
8.1. Faktory fyzikální.....	47
8.1.1. Hluk.....	47
8.1.2. Vibrace.....	50
8.1.3. Prach.....	53
8.1.4. Azbest.....	58
8.1.5. Neionizující záření.....	60
8.1.6. Ultrafialové záření.....	60
8.1.7. Zraková zátěž.....	64
8.1.8. Mikroklimatické podmínky.....	67
8.1.9. Práce ve zvýšeném tlaku vzduchu.....	73
8.2. Faktory chemické.....	73
8.2.1. Stanovení expozice.....	75
8.2.2. Měření chemických látek.....	76
8.2.3. Hodnocení výsledků měření chemických látek v ovzduší pracovišť.....	77
8.2.4. Biologické expoziční testy (BET).....	77
8.2.5. Hodnocení zdravotních rizik.....	78
8.2.6. Chemické látky s nebezpečnými vlastnostmi.....	78
8.2.7. Kategorizace prací z hlediska expozice k chemickým látkám.....	82
8.3. Faktory biologické – práce s biologickými činiteli.....	83
8.4. Faktory antropometrické, fyziologické a psychologické.....	86
8.4.1. Fyzická zátěž.....	86
8.4.2. Pracovní poloha.....	88
8.4.3. Psychická zátěž.....	90
LITERATURA.....	92